

# Leistungsverzeichnis

Projekt  
Maßnahmennummer: 213102  
Vergabenummer: 2023-14-18-1

Bauvorhaben

**Neubau Hortgebäude  
Eichendorfschule  
Günterslebener Straße 41  
97209 Veitshöchheim**

Leistung (LV)

**10  
Sanitärtechnische Anlagen**

Ausführungsbeginn

Siehe 214.H

Ausführungsende

Siehe 214.H

Angebotsaufforderung

**Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.**

Abgabetermin

Siehe 211EU

Abgabezeit

Siehe 211EU

Abgabeort

Zuschlagsfrist

Siehe 211EU

MwSt.

**19,00 %**

Währung

**EUR**

Seiten o. Anlage(n)

**Seiten: 220**

# Leistungsverzeichnis

Leistung (LV)
<b>10 Sanitärtechnische Anlagen</b>

Bauvorhaben
<b>Neubau Hortgebäude Eichendorfschule Günterslebener Straße 41 97209 Veitshöchheim</b>
Bauherr
Gemeinde Veitshöchheim Erwin-Vornberger Platz 1 97209 Veitshöchheim
Planverfasser / Ausschreibung
Objektüberwachung
Ansprechpartner / Bemerkung
-

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/ Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

<b>Angebotssumme in EUR</b>		
<b>Angebotssumme, Netto:</b>	.....	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	.....
<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	<u>.....</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe	Geprüft
.....	.....	.....
Anbieter - Datum, Ort	Ausschreibender - Ort, Datum	
Stempel	Stempel	
.....	.....	.....
Anbieter - Unterschrift	Angebotssumme nachgeprüft	

# Inhaltsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		ALLGEMEINE BAUBESCHREIBUNG	4
		BESONDEREN VERTRAGSBEDINGUNGEN (WBVB)	6
		Allgemeine Vorbemerkungen	9
		Technische Vorbemerkungen	10
		Allgemeinen Ausführungshinweise	12
01	Titel	<b>Baustelleneinrichtung / Gerüst</b>	<b>14</b>
02	Titel	<b>Abwasser-Rohrleitungen</b>	<b>19</b>
03	Titel	<b>Brandschutz und Schutzschlauch Abwasser</b>	<b>58</b>
04	Titel	<b>Abwasser-Abläufe und Durchführungen</b>	<b>64</b>
05	Titel	<b>Kondensatentwässerung Klima-EDV</b>	<b>76</b>
06	Titel	<b>Trinkwasserrohrleitungen</b>	<b>80</b>
07	Titel	<b>Brandschutz und Dämmung Trinkwasser</b>	<b>114</b>
08	Titel	<b>Trinkwasserarmaturen</b>	<b>120</b>
09	Titel	<b>Installationsgestelle</b>	<b>138</b>
10	Titel	<b>Sanitäre Einrichtungsgegenstände</b>	<b>152</b>
11	Titel	<b>Warmwasserbereitung</b>	<b>175</b>
12	Titel	<b>Sanitär-Ausstattung</b>	<b>180</b>
13	Titel	<b>Einspeise- und Entnahmestellen Hydranten</b>	<b>188</b>
14	Titel	<b>trockene Hydrantenleitung + Entlüftung</b>	<b>191</b>
15	Titel	<b>Kernbohrungen und Durchbrüche</b>	<b>199</b>
16	Titel	<b>Stahl und Befestigung</b>	<b>205</b>
17	Titel	<b>Dienstleistungen Sanitär</b>	<b>206</b>
18	Titel	<b>Dienstleistungenm Allgemein</b>	<b>207</b>
19	Titel	<b>Stundenlohnarbeiten</b>	<b>218</b>
20	Titel	<b>Wartung</b>	<b>219</b>
		<b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>	<b>220</b>

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>
<b>ALLGEMEINE BAUBESCHREIBUNG</b>		
<b>ALLGEMEINE BAUBESCHREIBUNG</b>		
<b>ALLGEMEIN</b> <p>Die Gemeinde Veitshöchheim ist Schulaufwandsträger und Bauherr der Eichendorff-Grund-/ Mittelschule und plant die Erweiterung um ein Hortgebäude zur Mittagsbetreuung und Angebot an einer Ganztagesbetreuung auf dem Schulcampus. Bei dem Neubau handelt es sich um ein teilunterkellertes 4-geschossiges Gebäude (Ebene -3 bis Ebene 0). Die unterste Ebene, in Stahlbeton errichtet, schiebt sich aufgrund der Geländesituation mit den Technikflächen in den Hang und stellt kein Vollgeschoss dar. Die unterste Ebene beherbergt die Mensa mit Küche, sowie Lager und Technikräume. Der Zugang erfolgt stufenlos über den Vorplatz. In den drei oberirdischen Geschossen, die in Holzbauweise errichtet werden, befinden sich alle notwendigen Räume wie Differenzierungs-/ Bewegungsräume, Gruppenräume des Ganztages/ der Mittagsbetreuung, aber auch sämtliche notwendigen Personalräume sowie Sanitäranlagen. Die Gemeinde Veitshöchheim ist Eigentümer des Grundstückes und der bestehenden Bebauung der Grund- und Mittelschule. Das Grundstück mit Gebäudezugang ist im Südwesten an der Günterslebener Straße gelegen. Eine Bushaltestelle befindet sich unmittelbar vor dem geplanten Neubau und den notwendigen Freiflächen und wird in die Planung einbezogen. In näherer Umgebung befindet sich die Rupert-Egenberger-Schule, ein Schulsportzentrum, die Kindertagesstätte Menschenskinder und auf der gegenüberliegenden Straßenseite ein Wohngebiet.</p>		
<b>BAUWERK/ KONSTRUKTION</b> <p>Die tragende Baukonstruktion der untersten Ebene -3 besteht aus wasserundurchlässigen Stahlbeton und schiebt sich dreiseitig in den Hang. Die beiden Treppenhäuser werden in Massivbauweise als Stahlbetontreppenhäuser errichtet und erstrecken sich jeweils ein Geschoss über die Dachfläche des Gesamtbaues hinaus. Das südliche Treppenhaus startet in der Ebene -3, das nördliche Treppenhaus in der Ebene -2. Alle weiteren drei Geschosse werden aus nachhaltigen Brettspertholzwänden und Brettspertholzdecken errichtet.</p>		
<b>BAUSTELLENZUFAHRT/BAUSTELLENEINRICHTUNG</b> <p>Die Zufahrt erfolgt über die bestehende Straße 'Günterslebenerstraße'. Beim Einfahren auf die Baustelle ist besondere Vorsicht geboten, da dabei ein Geh- und Schulweg überquert wird. Die allgemeine Baustelleneinrichtung erfolgt über eine separate Firma. Lediglich die gewerkespezifischen Baustelleneinrichtungen sind in dieser Ausschreibung enthalten.</p>		
<b>LAGERMÖGLICHKEITEN</b> <p>Lager- und Arbeitsplätze und allg. Flächen für Baustelleneinrichtung stehen im Südwesten und Südosten zur Verfügung. Im Bereich der Baustelleinfahrt 1 sind Park- und BE-Flächen vorhanden (siehe Anhang BE-Plan). Die BE-Fläche wird von mehreren Gewerken gleichzeitig genutzt. Park- und Lagerflächen sind eingeschränkt vorhanden.</p>		
<b>SAUBERKEIT AUF DER BAUSTELLE</b> <p>Die Baustelle, der Baustellenbereich, deren Umfeld und die vom Auftragnehmer genutzten privaten und öffentlichen Verkehrsflächen sind sauber zu halten.</p> <p>Der Auftragnehmer ist dafür verantwortlich, dass die von ihm, seinen Subunternehmern oder einem von ihm beauftragten Dritten (z.B. Lieferanten) verursachten Verunreinigungen umgehend beseitigt werden. Es ist kein Bauschuttcontainer vorhanden. Der AN ist für die Entsorgung seiner Abfälle allein verantwortlich. Die Aufforderung zur Schutt- und Abfallbeseitigung kann durch die Bauleitung bei kürzester Fristsetzung mündlich, telefonisch oder schriftlich erfolgen. Kommt der Auftragnehmer dieser Verpflichtung nicht am selben Tag nach, so ist der Auftraggeber berechtigt, den Schutt, Abfall und die Verunreinigungen auf Kosten des Auftragnehmers beseitigen zu lassen und die entstehenden Kosten bei Rechnungsstellung des Auftragnehmers abzuziehen. Bei Unklarheiten, wer den Schutt, o.ä. verursacht hat, wird die notwendig gewordene Baureinigung auf alle am Bauvorhaben beteiligten Auftragnehmer umgelegt. Dabei verzichtet der Auftragnehmer hierdurch ausdrücklich auf jeden Einspruch. Eine Verschmutzung von Boden und Grundwasser ist auszuschließen. Farbreste, Säure, Laugen und sonstige Wasser gefährdende Stoffe dürfen nicht in die Kanalisation geleitet werden.</p>		

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen
----	----	---------------------------

## ALLGEMEINE BAUBESCHREIBUNG

### ARBEITSZEITEN / ÖFFNUNGSZEITEN DER BAUSTELLE:

Grundsätzlich gilt eine werktägliche (5-Tage-Woche / Montag-Freitag) Arbeitszeit. Danach richten sich auch die Öffnungszeiten der Baustelle/Schule. Die Anlieferung von Material, etc. sollte erst ab 8:00Uhr erfolgen, wenn die Kinder in der Schule sind (Kreuzung Schulweg. Arbeiten am Samstag oder Arbeiten, die über die genannte Arbeitszeit hinausgehen, sind mindestens zwei Werktage im Voraus anzumelden und zu beantragen. Der Bauablaufplan des AG mit Angabe der Arbeitstage basiert auf o.a. 5-Tage-Woche. Das Hinweisblatt für Maßnahmen zum Schutz gegen Baulärm der Baugenehmigung ist zu beachten.

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen
BESONDEREN VERTRAGSBEDINGUNGEN (WBVB)		
BESONDEREN VERTRAGSBEDINGUNGEN (WBVB)		
<p>Das Gelände auf dem das Gebäude errichtet wurde gehört zum Schulgelände.</p> <p>1. Nicht genormte Baustoffe Der Auftragnehmer hat dem Auftraggeber den Nachweis der Überwachung (Güteüberwachung) der zu liefernden Stoffe und Bauteile entsprechend den betreffenden DIN-Normen zu erbringen. Diese Forderung gilt für nicht genormte Stoffe und Bauteile als erfüllt, wenn ein Güteschutzzeichen einer anerkannten Überwachungs /Güteschutzgemeinschaft vorliegt. Können diese Voraussetzungen nicht erfüllt werden, ist die Genehmigung des AG vor dem Einbau dieser Stoffe und Bauteile einzuholen.</p> <p>2. Produkte innerhalb der Produktgruppe Die angebotenen Produkte in einer Produktgruppe müssen, sofern in der Leistungsbeschreibung nicht anders beschrieben, von einem Hersteller sein. Dies ist aus gestalterischen und technischen Gründen sowie der einheitlichen Lagerhaltung für Ersatzteile zwingend erforderlich.</p> <p>3 Übergabe von Ausführungszeichnungen Die Ausführungszeichnungen werden in Papierform 1-fach und zusätzlich digital im PDF-Format und DWG übergeben. Auf dieser Basis erstellt der AN die Werk und Montageplanung und übergibt diese an den Bauherren und dessen Vertreter min. 14 Tage vor Beginn auf der Baustelle in 1-fach Papier sowie digital in PDF und DWG Format.</p> <p>4. Baufristenplan Der Auftragnehmer erstellt auf Grundlage des Baufristenplan (Bestandteil der Ausführungsplanung) einen detaillierten Bauzeitenplan über seine vertraglichen Leistungen. Der AN Koordiniert seinen Leistungen eigenverantwortlich mit den anderen am Bau beteiligten Firmen.Dieser Baufristenplan ist Bestandteil der Werk- und Montageplanung. Anhand dessen wird die Einhaltung der Vertragsfristen nachgewiesen und überwacht. Die Festlegungen des Auftraggebers, z.B. zur fachlichen oder terminlichen Koordination mit den übrigen Leistungsbereichen, sind zu berücksichtigen. Bei erheblichen Abweichungen ist der Plan unverzüglich zu bearbeiten und laufend auf Stand zu halten. Der Baufristenplan ist dem Auftraggeber zusammen mit den Werk und Montageunterlagen zu übergeben. Übergabeformat Digital und 1-fach Papier</p> <p>5. Ver- und Entsorgungsanschlüsse der Baustelle Versorgungsanschlüsse der Baustelle für Baustrom und Bauwasser sind grundsätzlich auf der Baustelle vorhanden und müssen nicht in die Baustelleneinrichtungsposition mit einkalkuliert werden. Die Lage vom Bauwasser kann dem BE-Plan entnommen werden. Im Gebäude wird keine Bauwasseranschluß zu Verfügung gestellt. Bauwasser darf nicht in das Gebäude geführt werden, bzw. ist unter ständiger Beobachtung zu halten. Baustromverteiler sind in jedem Geschoss am Treppenhaus Süd vorhanden. Lediglich die Verlängerungen in die einzelnen Geschosse des Gebäudes müssen einkalkuliert werden. Für die Nutzung des vom Bauherren zur Verfügung gestellten Baustroms und Bauwassers werden Abzüge in ansatz gebracht. Siehe hierzu Punkt 18 der besonderen Vertragsbedingungen.</p> <p>6. Koordination der Arbeiten auf der Baustelle Für den Sicherheits- und Gesundheitsschutz gilt jeweils die aktuelle Baustellenverordnung. Den Anweisungen in mündlicher oder schriftlicher Form sind unverzüglich Folge zu leisten. Schadenersatzforderungen aus Nichtbeachtung der Anweisungen werden an die Verursacher weiter gegeben. Der AN hat eine Eigenrisikobewertung aufzustellen. Baustelle hat der AN entsprechend geschultes Personal als Ersthelfer und Sicherheitsfachkraft vorzuhalten.</p> <p>7. Baustelleneinrichtung Der AG stellt einen allgemeinen Baustelleneinrichtungsplan zu Verfügung. Dieser ist Bestandteil der</p>		

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen
BESONDEREN VERTRAGSBEDINGUNGEN (WBVB)		
<p>Ausschreibungsunterlagen. Hier sind Zugänge und Baustelleinrichtung zu erkennen. Der AN hat seinen Baustelleneinrichtung entsprechend vorzusehen. Die Flächen sind geschotter. Höhenunterschiede in den Flächen bis zu 40 cm sind zu berücksichtigen und werden nicht separat vergütet.</p> <p>8. Baustellenordnung Im Gebäude herrscht Rauchverbot. Rauchen ist außerhalb des Gebäudes nur in gekennzeichneten Bereichen erlaubt. Im Gebäude sind keine Pausen- und Materiallager erlaubt. Das Verzehren von Speisen im Gebäude ist verboten. Auf dem gesamten Gelände herrscht ein striktes Alkoholverbot. Bei Zuwiderhandlung wird die Person der Baustelle verwiesen. Auf dem gesamten Gelände und im Umkreis von 100 m herrscht ein absolutes Verbot von Rausch- und Betäubungsmitteln. Hierzu zählt auch das mitführen solcher Stoffe oder Utensilien die zur Nutzung solcher Stoffe benötigt werden genau so beurteilt wie das Nutzen solcher Stoffe. Mitarbeiter des AN, welche Anzeichen von Rausch- und Betäubungsmittel aufzeigen werden sofort der Baustelle verwiesen.</p> <p>9. Bauschild Es dürfen eigenmächtig keine firmeneigenen Bau- und Werbeschilder aufgestellt oder angebracht werden. Der AG möchte alle beauftragten Firmen auf dem Bauschild vertreten wissen. Aus diesem Grund werden bei der Schlussrechnung hierfür 100€/netto pauschal in Abzug gebracht. Der AN stellt dem AG das Firmenlogo digital zur Verfügung - Größe 30x60cm. Druck und Montage führt der AG aus. Ein gesonderten Nachweis erfolgt nicht.</p> <p>10. Bereitstellung sanitärer Einrichtungen und Anlagen Die Bereitstellung Wartung sowie die Reinigung von sanitären Einrichtungen wird von einer separaten Firma erledigt. Auf besondere Sauberkeit ist zu achten. Eine Kostenumlage erfolgt. Siehe hierzu Punkt 18.</p> <p>11. Einrichtung von Unterkünften Unterkünfte wie Schlafräume und der gleichen sind auf dem gesamten Campusgelände nicht gestattet. Hierzu gehören auch Wohnwagen welche auf öffentlichen Grund im Umkreis des Schulcampus aufgestellt werden.</p> <p>12. Bauleiter Auf der Baustelle muss ständig eine fachlich qualifizierte, deutschsprachige, Aufsichtsperson des Auftragnehmers anwesend sein.</p> <p>13. Baustellenbesprechungen Der Auftragnehmer hat zu den Baustellenbesprechungen, die der Auftraggeber regelmäßig durchführt, einen bevollmächtigten Vertreter zu entsenden. Die Besprechungen finden jeweils wöchentlich statt, die Teilnahme daran ist Vertragspflicht.</p> <p>14. Bautagebuch Zur Überprüfung und Dokumentation der beauftragten Arbeiten sind werktäglich Bautagesberichte zu erstellen und jeweils zum Ende einer Kalenderwoche der Bauleitung unaufgefordert zu übergeben. Die Bautagesberichte müssen alle Angaben enthalten wie Personaleinsatz, ausgeführte Tätigkeiten, Wetter, etc.</p> <p>15. Allgemeine Sorgfaltspflicht Die Sorgfaltspflicht besteht darin, die gesamte Baustelle geschlossen zu halten und dies vor allem zu Zeiten der eigenen Abwesenheit sicher zu stellen. Es sind zum Arbeitsende alle Fenster und Türen sowie Bauzäune abzuschließen und das Licht beim Verlassen abzustellen. Dies ist durch einen regelmäßigen Rundgang des verantwortlichen Vorarbeiters sicherzustellen. Diese Maßnahme dient zur Vorbeugung von Vandalismus an der Gebäudesubstanz. Auch bei Arbeiten innerhalb des Gebäudes (z.B. Materiallieferung und/oder -transport) ist besondere Rücksicht geboten. Auf die allgemein vorhandene Brandgefahr brennbarer Bauteile (u.a. Wandverkleidungen, Schutzabdeckungen, Bodenbeläge, etc.) wird ausdrücklich hingewiesen. Im</p>		

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen
BESONDEREN VERTRAGSBEDINGUNGEN (WBVB)		
<p>gesamten Gebäude herrscht striktes Rauchverbot! Wer im Gebäude rauchend angetroffen wird, wird der Baustelle verwiesen. Sämtliche herzustellenden Durchbrüche und Kernbohrungen an tragenden Gebäudeteilen bedürfen der vorherigen Zustimmung des Statikers und/oder der Bauleitung.</p> <p>16. Baustellenabfälle Baustellenabfälle, Bauschutt und Müll, der aus der eigenen Leistung des AN resultiert (z.B. Materialverschnitt, Umverpackungen, Brotzeitabfälle etc.), bleibt Eigentum des AN und ist täglich auf eigene Kosten gem. den jeweils gültigen Entsorgungs- und Verwertungsvorschriften zu entsorgen. Die Baustelle ist sauber zu halten. Kommt der AN dieser Verpflichtung nicht nach, so wird der AN einmal mit Fristsetzung zur Baureinigung aufgefordert. Sollte die Fristsetzung fruchtlos verstreichen, so wird ohne weitere Fristsetzung die Reinigung durch Dritte zulasten des AN durchgeführt werden. Der entstandene Aufwand wird dem Auftragnehmer gegenüber dokumentiert und bei der Rechnung in Abzug gebracht. Die Zustimmung wird mit Unterschrift zum Angebot erteilt. Der AG weist ausdrücklich auf die Pflichten des AN nach VOB Teil C DIN 18299, Abschnitt 4.1.12 hin.</p> <p>17. Materialtransport und Logistik Zum Zeitpunkt der Arbeiten ist kein Kran vor Ort. Der AN ist für das Vertragen seiner Materialien auf der Baustelle und über alle Geschosse selber verantwortlich. Mögliche Aufstellflächen für Autokrane und andere Großgeräte können dem Baustelleneinrichtungsplan entnommen werden. Die Prüfung zu möglichen Medien im sowie zur Tragfähigkeit des Untergrund(s) liegt in der Verantwortung des Auftragnehmers.</p> <p>18. Kostenumlagen In Ergänzung zu vorgenannten Punkten werden Kostenumlagen zu folgende Kostenbeteiligungen des AN von der Nettoabrechnungssumme zum Abzug gebracht: - Baustrom - Bauwasser - Benutzung der Wasch- u. WC-Einrichtung bzw. dessen Reinigung - Bauwesenversicherung</p> <p>Kostenbeteiligung für die vorgenannten Positionen belaufen sich in Summe pauschal 0,5% der Abrechnungssumme. Die Bauleistungsversicherung wird vom AG abgeschlossen. Selbstbeteiligung pro Schadensfall 500,00 €.</p> <p>19. Sichtoberflächen Sichtbeton und Holz Alle Holzoberflächen von Wänden, Decken und Böden sind fertige Sichtflächen. Die Betonflächen sind ebenfalls fertige Sichtbetonoberflächen. Diese Fläche werden nicht weiter bearbeitet. Es ist besondere Sorgfalt und Vorsicht walten zu lassen. Diese Flächen sind weder "Notizzettel" noch "Reinigungsflächen für Hände" oder Ähnliches. Der Bauherr hat Wandecken mit Eckschutzleisten geschützt. Weitere Maßnahmen werden vom Bauherren nicht getroffen. Sämtliche Beschädigungen werden dem Verursacher zu Lasten gelegt. Im Gebäude dürfen grundsätzlich keine Flexarbeiten oder Ähnliches ausgeführt werden. Falls erforderlich sind Sichtflächen eigenverantwortlich zu schützen. Alle Fenster sind eingeglast. Glasscheiben sind falls erforderlich zu schützen.</p> <p>--- Ende der Besonderen Vertragsbedingungen ---</p>		



10	LV	Sanitärtechnische Anlagen
Allgemeine Vorbemerkungen		
<p>Allgemeine Vorbemerkungen</p> <p>Hinweis zum Projektumfang: In diesem Leistungsverzeichnis sind die Arbeiten für das Gewerk 410 ausgeschrieben. Die Bieter haben alle Positionen vollständig auszufüllen und anzubieten. Nicht vollständig ausgefüllte Leistungsverzeichnisse können bei der Vergabe nicht berücksichtigt werden.</p> <p>Allgemeine Vorbemerkungen</p> <p>a) Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass Teil A der VOB kein Vertragsbestandteil wird und dem Bieter kein klagbares Recht einräumt.</p> <p>b) Die Abgabe des Angebots erfolgt ohne Kosten oder sonstige Verbindlichkeiten für den Auftraggeber. Sämtliche Preise verstehen sich, soweit im LV nicht anders angegeben - einschließlich aller notwendigen Nebenleistungen und aller Lieferungen von Materialien, um die Leistung ausführen zu können.</p> <p>c) Die zitierten und zum Einreichen beigefügten Anlagen zur Angebotswertung orientieren sich an den Formblättern des Vergabehandbuch-Bayern. Eine Anwendung der VOB/A ist damit nicht verbunden.</p>		

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen
Technische Vorbemerkungen		
Technische Vorbemerkungen		
<u>Allgemeines</u>		
<p>Das vorliegende Projekt wurde aufgrund der überlassenen Pläne und den erhaltenen Angaben ausgearbeitet und in Ausführungsplänen zeichnerisch dargestellt.</p> <p>Die im nachfolgenden Leistungsverzeichnis beschriebenen Anlagenteile verstehen sich im betriebsfertigen Anschluss montiert, einschließlich der Lieferung aller für diesen Zustand erforderlichen Materialien, auch wenn diese im Einzelnen nicht detailliert sind.</p> <p>Die Arbeiten sind sach- und fachgerecht und in jeder Hinsicht meisterhaft auszuführen.</p> <p>Für den Auftrag und die Ausführung gilt die VOB, Fassung 2019 sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik.</p> <p>Die Planung erfolgt nach den jeweiligen technischen Normen und Regelwerken.</p>		
<u>Elektrischer Anschluss</u>		
<p>Alle zum Umfang der betriebsfertigen Lüftungs- und Kälteanlagen gehörenden Aggregate und Anlagenteile müssen vom AN angeschlossen werden. Diese Leistung umfasst das Kürzen, Abisolieren, Einführen, Anklemmen sowie die zugentlastete Befestigung und ist bei jeder Position mit einzukalkulieren. Im Umfang des AN sind die Leitungsverlegungen für die Steuerung und der elektrische Anschluss der Komponenten Pumpen, Ventile und Temperaturfühler.</p> <p>Die Kabelverlegung sowie deren Absicherung erfolgt bauseits nach den Angaben des AN (Kabellisten) und sind vom AN zu überprüfen.</p>		
<u>Montagebedingungen</u>		
<p>Vor Montagebeginn ist mit der Objektüberwachung und den anderen beteiligten Firmen der Montageablauf, die Trassenführung und die Geräteaufstellung abzustimmen.</p>		
<u>Sonstiges</u>		
<p>Der AN erhält bei Auftragserstellung zwei Ausfertigungen der Ausführungspläne auf Papier, zusätzlich als Datei im .dxf- oder .dwg-Format sowie als pdf-Datei.</p> <p>Änderungen gegenüber dem Plan und Ausschreibungsunterlagen, müssen der Objektüberwachung vor Beginn der Ausführungsarbeiten mit Material- und Preisangaben zur Genehmigung und Freigabe vorgelegt werden.</p> <p>Das zukünftige Bedienungspersonal ist vor der Übergabe hinsichtlich Wartung und Bedienung eingehend in Absprache mit der Objektüberwachung zu unterweisen. Die Einweisung ist schriftlich vom eingewiesenen Personal zu bestätigen.</p> <p>Das Nacharbeiten von Aussparungen, welche bauseits vorgesehen sind, sowie Durchbrüche und Wandschlitze im Ziegelmauerwerk sind Sache des Unternehmers und werden vergütet. Vor dem Durchführen dieser Arbeiten ist Rücksprache mit der Bauüberwachung zu nehmen.</p> <p>Der AN ist für die ordnungsgemäße Entsorgung der von ihm gelieferten Verpackungen, Baustellenabfall, Rohrverschnitt, Materialien, usw. einschl. aller damit verbundenen Kosten (Transport, Deponie- und</p>		

10      LV      Sanitärtechnische Anlagen

## Technische Vorbemerkungen

Entsorgungskosten, usw.) verantwortlich. Die Einheitspreise verstehen sich einschl. dieser Entsorgungskosten.

## Aufmass und Abrechnung

Gemäß VOB - Die Abrechnung erfolgt nach Angaben des AG. Sämtliche Abrechnungsunterlagen sind so zu erstellen, dass die Herstellungskosten der aufgeführten Bereiche einzeln zu erkennen sind.

## Hinweise zum Ausfüllen des Leistungsverzeichnisses

Leistungsverzeichnisse, die nicht ordnungsgemäß ausgefüllt sind werden nicht berücksichtigt.

Wird bei einzelnen Positionen ein Fabrikat vorgegeben, so ist dieses als Hinweis auf das Planungsfabrikat gedacht. Wird vom Bieter ein anderes Fabrikat als vorgegeben angeboten, so muss der Bieter dessen Gleichwertigkeit nachweisen.

Wird bei der Fabrikatsabfrage kein abweichendes Fabrikat benannt, so gilt das Planungsfabrikat als angeboten.

Der Auftrag kann nur an Bieter erteilt werden, die auf Anfrage die entsprechenden Nachweise der Fachkunde, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit erbringen (§8 Nr. 3 Abs. 1 VOB/A).

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen
Allgemeinen Ausführungshinweise		
<p>Allgemeine Ausführungshinweise</p> <p>Das Gebäude hat 4 aufgehende Geschosse. Wobei das Geschoss Ebene -3 das Sockelgeschoss darstellt. Ebene -2, -1 und 00 sind aufgehende Geschosse. Ebene +1 stellt die Dachfläche dar. Diese Zählweise resultiert aus der Hanglage der gesamten Liegenschaft.</p> <p>Das Gebäude ist in Holz-Hybrid-Bauweise erreicht. Die Ebene -3 ist konventionel in Betonbauweise mit "gespannter" Bodenplatte errichtet. Ebenso sind die zwei Treppenhäuser, Süd und Nord, in massiver Betonbauweise errichtet. Die Ebene -2 bis 00 sind in Holzbauweise, Massiv-Brettsperholz, errichtet. Dies gilt für die Außenwände sowie für einen Großteil der Innenwände. Trennwände im Bereich WC werden in konventionellen Metallständerbauweise mit Gipsplattenbeplankung ausgeführt.</p> <p>ALLE HOLZGERÄTEFLÄCHEN VON WÄNDEN, DECKEN UND BÖDEN SIND FERTIGE SICHTFLÄCHEN: BETONFLÄCHEN SIND EBENFALLS FERTIGGESTELLTE SICHTFLÄCHEN. DIESE FLÄCHEN WERDEN NICHT WEITER BEARBEITET.</p> <p>Es ist besondere Sorgfalt und Vorsicht walten zu lassen.</p> <p>Diese Flächen sind weder "Notizzettel" noch "Reinigungsflächen für Hände" oder Ähnliches.</p> <p>Der Bauherr hat Wände mit Eckschutzleisten geschützt. Weitere Maßnahmen werden vom Bauherrn nicht getroffen. Sämtliche Beschädigungen werden dem Verursacher zu Lasten gelegt. Im Gebäude dürfen grundsätzlich keine Flexarbeiten oder Ähnliches ausgeführt werden.</p> <p>Falls erforderlich sind Sichtflächen eigenverantwortlich zu schützen.</p> <p>Alle Fenster sind eingeglast. Glasscheiben sind, falls erforderlich, zu schützen.</p> <p>Das Gelände auf dem das Gebäude errichtet wurde gehört zum Schulgelände.</p> <p>Im Gebäude herrscht Rauchverbot. Rauchen ist außerhalb des Gebäudes nur in den gekennzeichneten Rauchbereich erlaubt.</p> <p>Auf dem gesamten Gelände und im Gebäude besteht Alkoholverbot.</p> <p>Im Gebäude werden vom Bauherrn keine "Pausenräume" geduldet.</p> <p>Das Verzehren von Speisen im Gebäude ist verboten.</p> <p><u>Bereitstellung sanitärer Unterkünfte</u></p> <p>Die Bereitstellung und Wartung von sanitären Einrichtungen wird von einer separaten Firma erledigt.</p> <p><u>Persönliche Schutzausrüstung PSA</u></p> <p>Auf der gesamten Baustelle ist das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung zwingend vorgeschrieben. Schutzklasse 2</p> <p>Hierzu gehören unter anderem:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sicherheitsschuhe min. S1P oder höherwertig</li><li>- Schutzbrille bei allen Säge-, Schleif- und Trennarbeiten und bei Funkenbildung</li><li>- Gehörschutz bei Lärmarbeiten</li><li>- Handschuhe entsprechend der Tätigkeit</li><li>- Arbeitshose und Jacke (bedeckte Arme und Beine)</li><li>- Bauhelm bei Arbeiten mit schwebenden Lasten oder in niedrigen Bereichen (Stossgefährdung)</li></ul> <p>Bei Arbeiten in der Höhe, auf Gerüsten, Bühnen und selbstfahrenden Arbeitsbühnen und Teleskopsteigern. Sowie in Bereichen mit Absturzgefahr und auf Dächern</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Höhensicherung bestehend aus Auffanggurtnach EN 361, Verbindungsmittel (Länge angepasst an Fallhöhe), Falldämpfer</li></ul> <p>Die PSA ist an einem geeigneten Anschlagpunkt zu befestigen.</p> <p>Alle PSA Schutzausrüstungen müssen ein gültiges Prüfzeichen aufweisen.</p> <p><u>Arbeiten auf Edelstahldach</u></p> <p>Besondere Vorsicht ist bezüglich des rollnahtgeschweißten Edelstahldachs einschließlich Kies bzw. Begrünung geboten. Verschmutzungen, insbesondere Stahlspäne und Kleinteile sind unverzüglich vom Edelstahldach zu entfernen.</p>		

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen
----	----	---------------------------

Allgemeinen Ausführungshinweise		
---------------------------------	--	--

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
01	Titel	Baustelleneinrichtung / Gerüst		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>Titel Baustelleneinrichtung / Gerüst</b>			
	<p><b>Hinweis</b></p> <p>Die Positionen dieses Titels beinhalten Baustelleneinrichtungen die über die Nebenleistungen der VOB/C DIN 18299 hinausgehen. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass sämtliche Nebenleistungen der angegebenen DIN ohne besondere Vergütung gefordert werden, unabhängig von der Erfassung von einigen Nebenleistungen in Einheitspreispositionen.</p> <p>Die Arbeiten werden in voraussichtlich zwei aufeinanderfolgenden Abschnitten durchgeführt. Es ist aber davon auszugehen, dass z.B. Erdarbeiten nicht in einem durchgeführt werden. Es ist mit Unterbrechungen zu rechnen. Eine Vergütung für An- und Abfahrt von Großgeräten (Baggern, Rüttelplatten, etc.) erfolgt nicht.</p> <p>Materiallagerung in Abstimmung mit der Objektüberwachung</p> <p>In Abstimmung mit der Bauleitung ist die Aufstellung Material- und/oder Personalcontainer möglich.</p> <p>WC-Einrichtungen werden vom Bauherrn in direkter Nähe zu den Arbeiten bereitgestellt und unterhalten.</p> <p>Aufenthaltsräume werden vom Bauherrn nicht gestellt.</p>			
<b>01.1</b>	<p><b>Einrichten der Baustelle</b></p> <p>Geräte, Werkzeuge, Einrichtungen und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Erfüllung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen und betriebsbereit aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten.</p>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.2</b>	<p><b>Vorhalten der Baustelleneinrichtung</b></p> <p>Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlage und Einrichtungen für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen.</p> <p>Vorhaltezeit: Für den gesamten Montagezeitraum.</p>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.3</b>	<p><b>Räumen der Baustelle</b></p> <p>Baustelle von allen Geräten, Anlagen und Einrichtungen und dergleichen räumen.</p>	<b>1 psch</b>		GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
01	Titel	Baustelleneinrichtung / Gerüst		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<b>Hinweis zu Baustelleneinrichtung:</b> <b>Hinweis zur Baustelleneinrichtung:</b> Dem AN können nur begrenzt Lager- und Containerflächen im Außenbereich zur Verfügung gestellt werden. Im Gebäude / Baustelle ist die Lagerung von Material und Werkzeug ausschließlich für den Tagesbedarfs möglich und erlaubt. Weitere Materialien und alle Werkzeuge sind durch den AN in dessen Magazincontainern zu lagern. Für dessen Sicherheit ist der AN verantwortlich. Räume innerhalb der Baustelle werden dem AN <b>nicht</b> für die alleinige Nutzung zur Verfügung gestellt. Der AG übernimmt keinerlei Haftung für Material und Werkzeug des AN. Alle Container müssen stapelfähig sein.			
<b>01.4</b>	<b>Magazincontainer aufstellen betreiben räumen</b> Magazincontainer, Anliefern, aufstellen, betreiben, räumen, abfahren. einwandig, Stahl, Einzelcontainer-Länge bis max. 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, Standplatz in Absprache mit Bauüberwachung Vorhalten für die gesamte Bauzeit Einschl. Anlieferung, aufstellen, betreiben und räumen Abrechnung nach Wochen	<b>48 StWo</b>	EP.....	GP .....
<b>01.5</b>	<b>Umsetzen Magazincontainer</b> Umsetzen Magazincontainer Aufnehmen, gegebenenfalls ausräumen, an den neuen Verwendungsort bringen, aufstellen, einräumen. Verwendungsort max. 100 m (Fahrstrecke) entfernt. Einschl. stellen Transportfahrzeug	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.6</b>	<b>Mannschaftscontainer aufstellen, betreiben, räumen</b> Mannschaftscontainer, Anliefern, aufstellen, betreiben, räumen, abfahren zur Nutzung durch AN, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärmegeklämmt, mit Fenster Größe und Eingerichtung ausreichen für geplante Baustellenbesetzung Einzelcontainer-Länge: max. 6 m,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
01	Titel	Baustelleneinrichtung / Gerüst		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Einzelcontainer-Breite: bis 2,5 m, Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers sind einzurechnen. Einschl benötigter Elektro-Anschlußleitungen für Tagesunterkunft. Reinigung wird nicht seperat vergütet. Abrechnung nach Wochen</p>			Übertrag: .....
		<b>48 StWo</b>	EP.....	GP .....
<b>01.7</b>	<p><b>Umsetzen Mannschaftscontainer</b> Umsetzen Mannschaftscontainer Aufnehmen, gegebenenfalls ausräumen, an den neuen Verwendungsort bringen, aufstellen, einräumen. Verwendungsort ca. 100 m (Fahrstrecke) entfernt. Einschl. stellen Transportfahrzeug</p>			
		<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.8</b>	<p><b>Bürocontainer aufstellen räumen doppelwandig wärmegeklämt L 6m B 2,5m Büro</b> Bürocontainer, aufstellen und räumen, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärmegeklämt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, Standplatz auf vorh. tragfähigen ebenen Untergrund, Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers sind einzurechnen. Einschl benötigter Elektro-Anschlußleitungen für Tagesunterkunft. Reinigung wird nicht seperat vergütet. Für Büro, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, mit 2 Tischen, Maße L/B 0,8/1,6 m, 2 Stühle je Tisch, mit einem Aktenkleiderschrank, mit einem Aktenregal für 3 Ordnerhöhen.</p>			
		<b>48 StWo</b>	EP.....	GP .....
<b>01.9</b>	<p><b>Umsetzen Bürscontainer</b> Umsetzen Bürocontainer Aufnehmen, gegebenenfalls ausräumen, an den neuen Verwendungsort bringen, aufstellen, einräumen. Verwendungsort ca. 300 m (Fahrstrecke) entfernt. Einschl. stellen Transportfahrzeug</p>			
		<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
01	Titel	Baustelleneinrichtung / Gerüst		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.10</b>	<b>Containertreppe Alu gerade Steigungen 16 St H 17,5 cm T 28 cm B bis 0,9m aufbauen abbauen</b>  Containertreppe aus Aluminium, freitragend, auf Haupt- und Zwischenpodest aufgelehnt, gerader Lauf, Steigungen '16' St, Höhe Steigung '17,5' cm, Tiefe Treppenauftritt '28' cm, Stufen als Gitterrost, Maschenweite 30/30 mm, Einschl. Zugangspodest als Gitterrost, Maschenweite 30/30 mm, Nutzbreite bis 0,9 m, einschl. 2-seitigem Seitenschutz, mit Geländer- und Zwischenholm, Anliefern, aufbauen, betreiben und vorhalten während der Bauzeit, abbauen und abfahren.			
		<b>48 StWo</b>	EP.....	GP .....
<b>01.11</b>	<b>Umsetzen Treppenanlage</b>  Umsetzen Treppenanlage Aufnehmen, gegebenenfalls ausräumen, an den neuen Verwendungsort bringen, aufstellen, einräumen. Verwendungsort ca. 100 m (Fahrstrecke) entfernt. Einschl. stellen Transportfahrzeug			
		<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
	<b>- Montagegerüste und Leitern</b>  Im Preis ist das Umsetzen der Arbeitsgerüste innerhalb der Baustelle auf den unterschiedlichen Ebenen zu berücksichtigen.			
<b>01.12</b>	<b>Aufbauen fahrbares Gerüst Stahlrohr 2kN/m2 L 2 m B 0,6 m Abst. 2,5m H 3m</b>  STLB-Bau 10/2025 001 TA Aufbauen fahrbares Gerüst, Stahlrohrkupplungsgerüst DIN 4420-3, Lastklasse 3 (2 kN/m2), mit gummierten Fahrrollen, Länge Gerüst/-bauteil '2' m, Breite Gerüst/-bauteil '0,6' m, Höhenabstand der Gerüstlagen 2,5 m, Höhe der obersten Gerüstlage 3 m, im Gebäude, Arbeitsfläche bis 5 m2, Gerüstlagen mit allseitigem Seitenschutz.			
		<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.13</b>	<b>Vorhalten fahrbares Gerüst Modul 2kN/m2 L 2 m B 0,6 m Abst. 2,5m H 3m</b>  Vorhalten für vor beschriebens fahrbares Gerüst, Einschl. auf und abbau für Umsetzen und Transport auf der Baustelle während der Nutzungszeit			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
01	Titel	Baustelleneinrichtung / Gerüst		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
		20 StWo	EP.....	GP .....
01.14	<b>Abbauen fahrbares Gerüst Stahlrohr 2kN/m2 L 2 m B 0,6 m H 2m</b> STLB-Bau 10/2025 001 TA Abbauen fahrbares Gerüst, Stahlrohrkupplungsgerüst DIN 4420-3, Lastklasse 3 (2 kN/m2), mit gummierten Fahrrollen, Länge Gerüst/-bauteil '2' m, Breite Gerüst/-bauteil '0,6' m, Höhe der obersten Gerüstlage 2 m, im Gebäude, Arbeitsfläche bis 5 m2, Gerüstlagen mit allseitigem Seitenschutz.			
		1 St	EP.....	GP .....
Summe Titel 01		Baustelleneinrichtung / Gerüst, Netto: .....		

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	<p><b>Titel Abwasser-Rohrleitungen</b></p> <p><b>Abwasserrohrleitungen Fall- und Sammelleitungen</b></p> <p><b>Abwasserrohrleitungen Fall- und Sammelleitungen</b></p> <p><b>Vorbeschrieb Schallschutzrohre</b>  hochschallgedämmtes Abwassersystem mit geprüften Schallwerten (LAF<sub>max,n</sub>) von 17 dB(A) bis 27 dB(A), abhängig der Bauaufgabe, entsprechend der DIN 4109 im diagonal darunterliegendem Raum.</p> <p>Für Entwässerungsanlagen von Gebäuden nach DIN EN 12056 in Verbindung mit DIN 1986-100. Die Rohre und Formstücke sind innerhalb von Gebäuden in Anlehnung an DIN EN 1519 - 1 geprüft und zugelassen.  Glattwandige Rohre DN 56 bis DN 150 mit glatten Enden und Formstücke mit Schwingungsdämpfern in der Aufprallzone und glatter Innfläche aus mineralstoffverstärktem PE-S2.</p> <p>Verbindung durch Schweißmuffen oder Klemmschelle</p> <p>Auf die Rohrdimension abgestimmte Rohrschellen mit Schalldämmeinlage für die Gleitbefestigung von Rohren oder zur Fixpunktbefestigung von Rohren in Verbindung mit Stütz- und Dehnmuffe oder Langmuffe.</p> <p>Werkstoff:  mineralstoffverstärktes Polyethylen, PE-S2, halogenfrei  Längenausdehnung: 0,17 mm/m*K  Temperaturbeständigkeit:  bis 60°C, kurzzeitige Spitzentemperaturen aus herkömmlichen Haushaltsapparaten sind zulässig.  Baustoffklasse:  DIN 4102-B2, normal entflammbar, nicht brennend abtropfend, Klasse E nach DIN EN 13501-1  UV Beständigkeit:  Durch Zumischung von ca. 2 % Ruß wird der Werkstoff weitgehend gegen Alterung und Versprödung durch Sonnenbestrahlung geschützt.</p> <p>Verlegung nach Herstellerrichtlinien unter Einhaltung der DIN EN 12056 und DIN 1986-100.</p> <p>Für das ausgeschriebene Produkt liegt eine Haftungsübernahmevereinbarung zwischen dem Hersteller und dem ZVSHK bzw. dem BTGA vor.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....		

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<p>Das Abwassersystem ist gemäß DIN 4109 gegen Körperschallübertragung vom Baukörper zu trennen.</p> <p>Rohrschellen und Elektro-Schweißmuffen sind separat im LV ausgeschrieben. Verschnitt, sowie Befestigungs- und Kleinmaterial sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p>				
<b>02.1</b>	<p><b>SSR-Rohr schallgedämmt DN 56</b></p> <p>STLB-Bau 10/2025 044</p> <p>Abwasserleitung aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 56, Verlegung in Gebäuden, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, besondere Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet, Arbeitshöhe des Montageortes bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.</p>	<b>20 m</b>	EP.....	GP .....
<b>02.2</b>	<p><b>SSR-Rohr schallgedämmt DN 75</b></p> <p>STLB-Bau 10/2025 044</p> <p>Abwasserleitung aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 75, Verlegung in Gebäuden, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, besondere Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet, Arbeitshöhe des Montageortes bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.</p>	<b>32 m</b>	EP.....	GP .....
<b>02.3</b>	<p><b>SSR-Rohr schallgedämmt DN 90</b></p> <p>STLB-Bau 10/2025 044</p> <p>Abwasserleitung aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 90, Verlegung in Gebäuden, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, besondere Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet, Arbeitshöhe des Montageortes bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.</p>	<b>10 m</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>02.4</b>	<b>SSR-Rohr schallgedämmt DN 100</b> STLB-Bau 10/2025 044 Abwasserleitung aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 110, Verlegung in Gebäuden, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, besondere Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet, Arbeitshöhe des Montageortes bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.	<b>85 m</b>	EP.....	GP .....
<b>02.5</b>	<b>SSR-Passstück DN 56</b> STLB-Bau 10/2025 044 Passstück bis 50 cm, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 56.	<b>15 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.6</b>	<b>SSR-Passstück DN 75</b> STLB-Bau 10/2025 044 Passstück bis 50 cm, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 75.	<b>15 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.7</b>	<b>SSR-Passstück DN 90</b> STLB-Bau 10/2025 044 Passstück bis 50 cm, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 90.	<b>10 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.8</b>	<b>SSR-Passstück DN 100</b> STLB-Bau 10/2025 044 Passstück bis 50 cm, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 110.	<b>35 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.9</b>	<b>SSR-Bogen bis 45 Grad DN 56</b> STLB-Bau 04/2025 044 Bogen, bis 45 Grad, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 56.	<b>18 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>02.10</b>	<b>SSR-Bogen bis 45 Grad DN 75</b> STLB-Bau 04/2025 044 Bogen, bis 45 Grad, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 75.	<b>28 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.11</b>	<b>SSR-Bogen bis 45 Grad DN 90</b> STLB-Bau 04/2025 044 Bogen, bis 45 Grad, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 90.	<b>8 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.12</b>	<b>SSR-Bogen bis 45 Grad DN 100</b> STLB-Bau 04/2025 044 Bogen, bis 45 Grad, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 110.	<b>75 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.13</b>	<b>Bogen mit Beruhigungsstrecke 250 mm 45-90Grad DN/OD110</b> Bogen, mit Beruhigungsstrecke 250 mm, über 45 bis 90 Grad, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 110.	<b>8 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.14</b>	<b>SSR-Abzweig bis 45 Grad DN 56</b> STLB-Bau 04/2025 044 Abzweig, mit Innenradius DIN EN 12056-2, bis 45 Grad, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 56.	<b>3 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.15</b>	<b>SSR-Abzweig bis 45 Grad DN 75</b> Abzweig, mit Innenradius DIN EN 12056-2, bis 45 Grad, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 75	<b>3 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
02.16	<b>SSR-Abzweig bis 45 Grad DN 90</b> STLB-Bau 04/2025 044 Abzweig, mit Innenradius DIN EN 12056-2, bis 45 Grad, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 90.	2 St	EP.....	GP .....
02.17	<b>SSR-Abzweig bis 45 Grad DN 100</b> STLB-Bau 04/2025 044 Abzweig, mit Innenradius DIN EN 12056-2, bis 45 Grad, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 110.	22 St	EP.....	GP .....
02.18	<b>SSR-Abzweig bis 45 Grad DN 75 / 56</b> STLB-Bau 04/2025 044 Abzweig, reduziert, mit Innenradius DIN EN 12056-2, 45 Grad, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 75, 2. DN/OD 56.	19 St	EP.....	GP .....
02.19	<b>SSR-Abzweig bis 45 Grad DN 90 / 56</b> STLB-Bau 04/2025 044 Abzweig, reduziert, mit Innenradius DIN EN 12056-2, bis 45 Grad, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 90, 2. DN/OD 56.	2 St	EP.....	GP .....
02.20	<b>SSR-Abzweig bis 45 Grad DN 100 / 56</b> STLB-Bau 04/2025 044 Abzweig, reduziert, mit Innenradius DIN EN 12056-2, bis 45 Grad, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 110, 2. DN/OD 56.	9 St	EP.....	GP .....
02.21	<b>SSR-Abzweig bis 45 Grad DN 100 / 75</b> STLB-Bau 04/2025 044 Abzweig, reduziert, mit Innenradius DIN EN 12056-2, bis 45 Grad, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 110, 2. DN/OD 75.	6 St	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
02.22	<b>SSR-Abzweig bis 45 Grad DN 100 / 90</b> STLB-Bau 10/2025 044 Abzweig, reduziert, mit Innenradius DIN EN 12056-2, bis 45 Grad, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 110, 2. DN/OD 90.	1 St	EP.....	GP .....
02.23	<b>SSR Eckabzweig PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD75 DN56</b> STLB-Bau 10/2025 044 Abzweig, reduziert, mit Innenradius DIN EN 12056-2, als Eckabzweig, Spreizwinkel 90 Grad, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 75, 2. DN/OD 56.	3 St	EP.....	GP .....
02.24	<b>SSR Eckabzweig PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD110 DN100</b> STLB-Bau 10/2025 044 Abzweig, reduziert, mit Innenradius DIN EN 12056-2, als Eckabzweig, Spreizwinkel 90 Grad, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 110, 2. DN/OD 100.	5 St	EP.....	GP .....
02.25	<b>SSR Doppelabzweig PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD110 DN100</b>  STLB-Bau 10/2025 044 Abzweig, reduziert, mit Innenradius DIN EN 12056-2, als Eckabzweig, Spreizwinkel 180 Grad, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 110, 2. DN/OD 100.	3 St	EP.....	GP .....
02.26	<b>Sovent-Spezialabzweig Abwasserltg PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD100 DN90</b> STLB-Bau 10/2025 044 Sovent-Spezialabzweig, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 100, 2. DN/OD 90.	2 St	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				



# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>02.27</b>	<b>SSR-Reduzierstück DN 75 / 56</b> STLB-Bau 10/2025 044 Reduzierstück, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 75, 2. DN/OD 56.	<b>8 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.28</b>	<b>SSR-Reduzierstück DN 90 / 75</b> STLB-Bau 04/2025 044 Reduzierstück, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 90, 2. DN/OD 75.	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.29</b>	<b>SSR-Reduzierstück DN 100 / 56</b> STLB-Bau 04/2025 044 Reduzierstück, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 110, 2. DN/OD 56.	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.30</b>	<b>SSR-Reduzierstück DN 100 / 75</b> STLB-Bau 04/2025 044 Reduzierstück, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 110, 2. DN/OD 75.	<b>6 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.31</b>	<b>SSR-Reduzierstück DN 100 / 90</b> STLB-Bau 04/2025 044 Reduzierstück, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 110, 2. DN/OD 90.	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.32</b>	<b>SSR-Steckmuffe DN 56</b> STLB-Bau 10/2025 044 Steckmuffe für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 56.	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>02.33</b>	<b>SSR-Steckmuffe DN 75</b> STLB-Bau 10/2025 044 Steckmuffe für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 75.	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.34</b>	<b>SSR-Steckmuffe DN 90</b> STLB-Bau 10/2025 044 Steckmuffe für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 90.	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.35</b>	<b>SSR-Steckmuffe DN 100</b> STLB-Bau 10/2025 044 Steckmuffe für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 100.	<b>6 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.36</b>	<b>SSR-Stütz- Dehnmuffe DN 56</b> STLB-Bau 10/2025 044 Stütz- und Dehnmuffe, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 56.	<b>3 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.37</b>	<b>SSR-Stütz- Dehnmuffe DN 75</b> STLB-Bau 10/2025 044 Stütz- und Dehnmuffe, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 75.	<b>15 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.38</b>	<b>SSR-Stütz- Dehnmuffe DN 90</b> STLB-Bau 10/2025 044 Stütz- und Dehnmuffe, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 90.	<b>3 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.39</b>	<b>SSR-Stütz- Dehnmuffe DN 100</b> STLB-Bau 10/2025 044 Stütz- und Dehnmuffe, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 100.	<b>24 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>02.40</b>	<b>Rohrschelle für Stütz und Dehnmuffe DN 56</b> Rohrschelle für Stütz und Dehnmuffe DN 56 gedämmt, mit Gewindemuffe M10 / G 1/2" - Zur Fixpunktbefestigung von Rohren in Verbindung mit Stütz- und Dehnmuffe oder Langmuffe - Zur Gleitbefestigung von Rohren  Werkstoff: Stahl DN / Nennweite: 56 Rohrgewinde: 1/2 Zoll Einschl. Befestigungs-Grundplatte mit Befestigungsmaterial Gewinderohr 1/2 Zoll bis 0,3 m	<b>3 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.41</b>	<b>Rohrschelle für Stütz und Dehnmuffe DN 75</b> Rohrschelle für Stütz und Dehnmuffe DN 75 gedämmt, mit Gewindemuffe M10 / G 1/2" - Zur Fixpunktbefestigung von Rohren in Verbindung mit Stütz- und Dehnmuffe oder Langmuffe - Zur Gleitbefestigung von Rohren  Werkstoff: Stahl DN / Nennweite: 75 Rohrgewinde: 1/2 Zoll Einschl. Befestigungs-Grundplatte mit Befestigungsmaterial Gewinderohr 1/2 Zoll bis 0,3 m	<b>15 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.42</b>	<b>Rohrschelle für Stütz und Dehnmuffe DN 90</b> Rohrschelle für Stütz und Dehnmuffe DN 90 gedämmt, mit Gewindemuffe M10 / G 1/2" - Zur Fixpunktbefestigung von Rohren in Verbindung mit Stütz- und Dehnmuffe oder Langmuffe - Zur Gleitbefestigung von Rohren  Werkstoff: Stahl DN / Nennweite: 90 Rohrgewinde: 1/2 Zoll Einschl. Befestigungs-Grundplatte mit Befestigungsmaterial Gewinderohr 1/2 Zoll bis 0,3 m	<b>3 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
02.43	<b>Rohrschelle für Stütz und Dehnmuffe DN 100</b> Rohrschelle für Stütz und Dehnmuffe DN 100 gedämmt, mit Gewindemuffe M10 / G 1/2" - Zur Fixpunktbefestigung von Rohren in Verbindung mit Stütz- und Dehnmuffe oder Langmuffe - Zur Gleitbefestigung von Rohren  Werkstoff: Stahl DN / Nennweite: 100 Rohrgewinde: 1/2 Zoll Einschl. Befestigungs-Grundplatte mit Befestigungsmaterial Gewinderohr 1/2 Zoll bis 0,3 m	24 St	EP.....	GP .....
02.44	<b>Enddeckel Abwasserltg PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD56</b> STLB-Bau 10/2025 044 Enddeckel, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 56.	2 St	EP.....	GP .....
02.45	<b>Enddeckel Abwasserltg PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD75</b> STLB-Bau 10/2025 044 Enddeckel, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 75.	1 St	EP.....	GP .....
02.46	<b>Enddeckel Abwasserltg PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD90</b> STLB-Bau 10/2025 044 Enddeckel, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 90.	1 St	EP.....	GP .....
02.47	<b>Enddeckel Abwasserltg PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD100</b> STLB-Bau 10/2025 044 Enddeckel, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 100.	4 St	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
02.48	<b>Passrohr Dachdurchführung Abwasserltg PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD56</b> STLB-Bau 10/2025 044 Passrohr für Dachdurchführung, mit Klemmring und Anschlussfolie, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 56.	1 St	EP.....	GP .....
02.49	<b>Passrohr Dachdurchführung Abwasserltg PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD100</b> STLB-Bau 10/2025 044 Passrohr für Dachdurchführung, mit Klemmring und Anschlussfolie, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 100.	2 St	EP.....	GP .....
02.50	<b>Passrohr Dachdurchführung Abwasserltg PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD125</b> Passrohr für Dachdurchführung, mit Klemmring und Anschlussfolie, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 125	1 St	EP.....	GP .....
02.51	<b>Überschiebemuffe Abwasserltg PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD56</b> STLB-Bau 10/2025 044 Überschiebemuffe, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 56.	5 St	EP.....	GP .....
02.52	<b>Überschiebemuffe Abwasserltg PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD75</b> STLB-Bau 10/2025 044 Überschiebemuffe, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 75.	2 St	EP.....	GP .....
02.53	<b>Überschiebemuffe Abwasserltg PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD90</b> STLB-Bau 10/2025 044 Überschiebemuffe, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 90.	2 St	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>02.54</b>	<b>Überschiebemuffe Abwasserltg PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD100</b> STLB-Bau 10/2025 044 Überschiebemuffe, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 100.	<b>15 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.55</b>	<b>Geruchverschluss Abwasserltg PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD100</b> STLB-Bau 10/2025 044 Geruchverschluss, senkrechter Einlauf, waagerechter Auslauf, mit Reinigungsöffnung, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 100.	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.56</b>	<b>Regenrohrgeruchverschluss Abwasserltg PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD100</b> STLB-Bau 10/2025 044 Regenrohr-Geruchverschluss, 100 mm Verschlusshöhe, senkrechter Ein- und Auslauf, mit Reinigungsöffnung, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 100.	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.57</b>	<b>Sifontrichter DN 200</b> Sifontrichter aus aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, geschweißt, Trichterseite DN 200 Ablaufseite DN 100 bestehende aus: Rohr DN 200 Länge ca. 250 mm, Redstück DN 200/150 Redstück DN 150/100 Rohr DN 100 Länge ca. 100 mm	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.58</b>	<b>Übergangsstück Abwasserltg PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD56</b> STLB-Bau 10/2025 044 Übergangsstück, zum Übergang auf PP-Rohr DIN EN 1451-1, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 56.	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
02.59	<b>Übergangsstück Abwasserltg PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD100</b>  STLB-Bau 10/2025 044 Übergangsstück, zum Übergang auf PP-Rohr DIN EN 1451-1, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 100.	1 St	EP.....	GP .....
02.60	<b>Übergangs-Anschlussdichtung Abwasserltg PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD56</b>  STLB-Bau 10/2025 044 Übergangs- und Anschlussdichtung aus Elastomer, mit Zulassungsbescheid, mit Dichtlippen, für Steckmuffen, zum Übergang auf PP-Rohr DIN EN 1451-1, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 56.	1 St	EP.....	GP .....
02.61	<b>Übergangs-Anschlussdichtung Abwasserltg PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD75</b>  STLB-Bau 10/2025 044 Übergangs- und Anschlussdichtung aus Elastomer, mit Zulassungsbescheid, mit Dichtlippen, für Steckmuffen, zum Übergang auf PP-Rohr DIN EN 1451-1, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 75.	5 St	EP.....	GP .....
02.62	<b>Übergangs-Anschlussdichtung Abwasserltg PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD100</b>  STLB-Bau 10/2025 044 Übergangs- und Anschlussdichtung aus Elastomer, mit Zulassungsbescheid, mit Dichtlippen, für Steckmuffen, zum Übergang auf PP-Rohr DIN EN 1451-1, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 100.	4 St	EP.....	GP .....
02.63	<b>Schweißmuffe Abwasserltg PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD56</b>  STLB-Bau 10/2025 044 Heizwendel-Schweißmuffe, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 56.	30 St	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
02.64	<b>Schweißmuffe Abwasserlgtg PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD75</b> STLB-Bau 10/2025 044 Heizwendel-Schweißmuffe, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 75.	45 St	EP.....	GP .....
02.65	<b>Schweißmuffe Abwasserlgtg PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD90</b> STLB-Bau 10/2025 044 Heizwendel-Schweißmuffe, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 90.	20 St	EP.....	GP .....
02.66	<b>Schweißmuffe Abwasserlgtg PE heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD100</b> STLB-Bau 10/2025 044 Heizwendel-Schweißmuffe, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 100.	110 St	EP.....	GP .....
02.67	<b>Spannhülse aus Edelstahl für SSR-Rohr DN 56</b> STLB-Bau 04/2025 044 Spannhülse aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4510, mit Gummimanschette, mit Zulassungsbescheid, Spannschrauben aus verzinktem Stahl, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 56.	50 St	EP.....	GP .....
02.68	<b>Spannhülse aus Edelstahl für SSR-Rohr DN 75</b> STLB-Bau 04/2025 044 Spannhülse aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4510, mit Gummimanschette, mit Zulassungsbescheid, Spannschrauben aus verzinktem Stahl, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 75.	85 St	EP.....	GP .....
02.69	<b>Spannhülse aus Edelstahl für SSR-Rohr DN 90</b> STLB-Bau 04/2025 044 Spannhülse aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4510, mit Gummimanschette, mit Zulassungsbescheid, Spannschrauben aus verzinktem Stahl, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 90.	30 St	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				



# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>02.70</b>	<b>Spannhülse aus Edelstahl für SSR-Rohr DN 100</b> STLB-Bau 04/2025 044 Spannhülse aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4510, mit Gummimanschette, mit Zulassungsbescheid, Spannschrauben aus verzinktem Stahl, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr, heißwasserbeständig und schallgedämmt, DN/OD 110.	<b>300 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.71</b>	<b>Anschluss herstellen Grundleitung Abwasserkanal DN100</b>  Anschluss herstellen Grundleitung DN100  Anschluss herstellen, an vorh. Abwassergrundleitung, aus Kunststoffrohr, DN 100 (KG-Rohr), mit PE-Rohr, Einschließlich - Freilegen des Anschlusses - Entfernen der Bauschutzdeckels - Säubern des Anschlussformstückes - Rollringdichtung in Grundleitung  Form- und Verbindungstücke werden nach Einzelposition abgerechnet.	<b>47 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.72</b>	<b>Anschluss herstellen Dachentlüftung Abwasserkanal DN56</b>  Anschluss herstellen DN56  Anschluss herstellen, an vorh. Dachdruchführung / Schmutzwasserentlüftung, DN 75 Einschließlich - Freilegen des Anschlusses - Entfernen der Bauschutzdeckels - Säubern des Anschlussformstückes  Form- und Verbindungstücke werden nach Einzelposition abgerechnet.	<b>5 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.73</b>	<b>Anschluss herstellen Dachentlüftung Abwasserkanal DN75</b>  Anschluss herstellen DN75  Anschluss herstellen, an vorh. Dachdurchführung / Schmutzwasserentlüftung, DN 75 Einschließlich - Freilegen des Anschlusses - Entfernen der Bauschutzdeckels - Säubern des Anschlussformstückes  Form- und Verbindungsstücke werden nach Einzelposition abgerechnet.	<b>5 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.74</b>	<b>Anschluss herstellen Dachentlüftung Abwasserkanal DN100</b>  Anschluss herstellen DN100  Anschluss herstellen, an vorh. Dachdurchführung / Schmutzwasserentlüftung, DN 100 Einschließlich - Freilegen des Anschlusses - Entfernen der Bauschutzdeckels - Säubern des Anschlussformstückes  Form- und Verbindungsstücke werden nach Einzelposition abgerechnet.	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.75</b>	<b>Feuchtigkeitsabdichtung, mit Anschlussfolie d56</b> Feuchtigkeitsabdichtung mit Anschlussfolie geklebte Anschlüsse Wasserstände bis 1 m Zum Abdichten von Rohrdurchführungen in Wänden, Decken und Böden Schutz vor Feuchtigkeit Eigenschaften Dichtung aus EPDM			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
	Technische Eigenschaften Breite: ca. 50 cm Länge: ca. 50 cm DN / Nennweite: 56			
		<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.76</b>	<b>Feuchtigkeitsabdichtung, mit Anschlussfolie d75</b> Feuchtigkeitsabdichtung mit Anschlussfolie geklebte Anschlüsse Wasserstände bis 1 m Zum Abdichten von Rohrdurchführungen in Wänden, Decken und Böden Schutz vor Feuchtigkeit Eigenschaften Dichtung aus EPDM  Technische Eigenschaften Breite: ca. 50 cm Länge: ca. 50 cm DN / Nennweite: 75			
		<b>5 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.77</b>	<b>Feuchtigkeitsabdichtung, mit Anschlussfolie d100</b> Feuchtigkeitsabdichtung mit Anschlussfolie geklebte Anschlüsse Wasserstände bis 1 m Zum Abdichten von Rohrdurchführungen in Wänden, Decken und Böden Schutz vor Feuchtigkeit Eigenschaften Dichtung aus EPDM  Technische Eigenschaften Breite: ca. 50 cm Länge: ca. 50 cm DN / Nennweite: 100			
		<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
	<b>Abwasserrohr in Vorwänden</b> <b>Abwasserrohr in Vorwänden</b> <b>Anschluss und Einzelanschlussleitungen</b>			
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p><b>Vorbemerkung</b></p> <p>schalloptimiertes Abwasserstecksystem mit geprüften Schallwerten (LAFmax,n) von 20 dB(A) bis 30 dB(A), abhängig der Bauaufgabe, entsprechend der DIN 4109 im diagonal darunterliegendem Raum.</p> <p>Für Entwässerungsanlagen von Gebäuden nach DIN EN 12056 in Verbindung mit DIN 1986 - 100. Rohre und Formstücke sind innerhalb von Gebäuden und erdverlegt innerhalb der Gebäudestruktur (Anwendungskennzeichen BD - Building / Drainage) in Anlehnung an DIN EN 1451 - 1 geprüft und zugelassen. (Zulassung Nr. Z-42.1-432)</p> <p>Die Rohre DN 30 bis DN 150 mit angeformten Muffen und werkseitig vormontierter Lippendichtung aus EPDM bestehen aus einem schalloptimierten 3-Schicht-Rohr.</p> <p>Die Formstücke DN 50 bis DN 100 mit angeformten Muffen und werkseitig vormontierter Lippendichtung aus EPDM bestehen aus PP, mit angeformten Rippen an der Muffe, mit visueller Einstecktiefenkontrolle, sowie Markierung für einfache Montageausrichtung.</p> <p>Verlegung nach Herstellerrichtlinien unter Einhaltung der DIN EN 12056 und DIN 1986-100.</p> <p>Werkstoff: Polypropylen-Copolymer, mineralverstärkt, halogenfrei Längenausdehnung: 0,08 mm (m * K) Temperaturbeständig: bis 90°C, kurzzeitig 100°C Baustoffklasse: DIN 4102-B2, normal entflammbar, nicht brennend abtropfend, Klasse E nach DIN EN 13501-1 Ringsteifigkeit: 4 KN/m<sup>2</sup> UV Beständigkeit: Lagerung im Freien bis zu 2 Jahre Das Silent-PP Rohr ist innen weiß, zur besseren Inspezierbarkeit bei einer Kanalforschungsuntersuchung.</p> <p>Verlegung nach Herstellerrichtlinien unter Einhaltung der DIN EN 12056 und DIN 1986-100.</p> <p>Für das ausgeschriebene Produkt liegt eine Haftungsübernahmevereinbarung zwischen dem Hersteller und dem ZVSHK bzw. dem BTGA vor.</p>			
	Übertrag: .....			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<p>Das Abwassersystem ist gemäß DIN 4109 gegen Körperschallübertragung vom Baukörper zu trennen.</p> <p>Passstücke bis zu einer Länge &lt; 500 mm sind separat im LV ausgeschrieben.</p>				
<b>02.78</b>	<p><b>Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD50 Gebäude</b></p> <p>STLB-Bau 10/2025 044</p> <p>Abwasserleitung aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, für Schmutzwasser, DN/OD 50, Verbindung mit Steckmuffe, einschl. Dichtringen, Verlegung in Gebäuden, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, besondere Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.</p>	<b>45 m</b>	EP.....	GP .....
<b>02.79</b>	<p><b>Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD75 Gebäude</b></p> <p>STLB-Bau 10/2025 044</p> <p>Abwasserleitung aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, für Schmutzwasser, DN/OD 75, Verbindung mit Steckmuffe, einschl. Dichtringen, Verlegung in Gebäuden, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, besondere Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.</p>	<b>25 m</b>	EP.....	GP .....
<b>02.80</b>	<p><b>Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD90 Gebäude</b></p> <p>STLB-Bau 10/2025 044</p> <p>Abwasserleitung aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, für Schmutzwasser, DN/OD 90, Verbindung mit Steckmuffe, einschl. Dichtringen, Verlegung in Gebäuden, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, besondere Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.</p>	<b>12 m</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
02.81	<b>Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD110 Gebäude</b> STLB-Bau 10/2025 044 Abwasserleitung aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, für Schmutzwasser, DN/OD 110, Verbindung mit Steckmuffe, einschl. Dichtringen, Verlegung in Gebäuden, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, besondere Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	42 m	EP.....	GP .....
02.82	<b>Passstück Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD50</b> STLB-Bau 10/2025 044 Passstück bis 50 cm, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 50.	32 St	EP.....	GP .....
02.83	<b>Passstück Abwasserltg PP schallgedämmtDN/OD75</b> STLB-Bau 10/2025 044 Passstück bis 50 cm, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 75.	18 St	EP.....	GP .....
02.84	<b>Passstück Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD90</b> STLB-Bau 10/2025 044 Passstück bis 50 cm, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 90.	8 St	EP.....	GP .....
02.85	<b>Passstück Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD110</b> STLB-Bau 10/2025 044 Passstück bis 50 cm, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 110.	38 St	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>02.86</b>	<b>Bogen Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD50</b> STLB-Bau 10/2025 044 Bogen, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 50.	<b>105 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.87</b>	<b>Bogen Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD75</b> STLB-Bau 10/2025 044 Bogen, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 75.	<b>28 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.88</b>	<b>Bogen Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD90</b> STLB-Bau 10/2025 044 Bogen, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 90.	<b>40 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.89</b>	<b>Bogen Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD110</b> STLB-Bau 10/2025 044 Bogen, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 110.	<b>68 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.90</b>	<b>Abzweig Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD50</b> STLB-Bau 10/2025 044 Abzweig, mit Innenradius DIN EN 12056-2, abgehende Stutzen mit Steckmuffe für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 50.	<b>8 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.91</b>	<b>Abzweig Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD75</b> STLB-Bau 10/2025 044 Abzweig, mit Innenradius DIN EN 12056-2, abgehende Stutzen mit Steckmuffe für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 75.	<b>10 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>02.92</b>	<b>Abzweig Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD90</b> STLB-Bau 10/2025 044 Abzweig, mit Innenradius DIN EN 12056-2, abgehende Stutzen mit Steckmuffe für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 90.	<b>6 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.93</b>	<b>Abzweig Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD110</b> STLB-Bau 10/2025 044 Abzweig, mit Innenradius DIN EN 12056-2, abgehende Stutzen mit Steckmuffe für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 110.	<b>12 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.94</b>	<b>Doppelabzweig Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD110</b> STLB-Bau 10/2025 044 Abzweig, mit Innenradius DIN EN 12056-2, als Doppelabzweig, abgehende Stutzen mit Steckmuffe für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 110.	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.95</b>	<b>Eckabzweig Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD110</b> STLB-Bau 10/2025 044 Abzweig, mit Innenradius DIN EN 12056-2, als Eckabzweig, abgehende Stutzen mit Steckmuffe für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 110.	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.96</b>	<b>Parallelabzweig Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD110</b> STLB-Bau 10/2025 044 Abzweig, mit Innenradius DIN EN 12056-2, als Parallelabzweig, abgehende Stutzen mit Steckmuffe für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 110.	<b>16 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				



# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>02.97</b>	<b>Langmuffe Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD50</b> STLB-Bau 10/2025 044 Langmuffe, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 50.	<b>10 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.98</b>	<b>Langmuffe Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD75</b> STLB-Bau 10/2025 044 Langmuffe, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 75.	<b>12 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.99</b>	<b>Langmuffe Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD90</b> STLB-Bau 10/2025 044 Langmuffe, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 90.	<b>6 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.100</b>	<b>Langmuffe Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD110</b> STLB-Bau 10/2025 044 Langmuffe, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 110.	<b>12 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.101</b>	<b>Doppelmuffe Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD50</b> STLB-Bau 10/2025 044 Doppelmuffe, mit 2 Lippendichtungen, mit Zulassungsbescheid, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 50.	<b>14 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.102</b>	<b>Doppelmuffe Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD75</b> STLB-Bau 10/2025 044 Doppelmuffe, mit 2 Lippendichtungen, mit Zulassungsbescheid, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 75.	<b>19 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>02.103</b>	<b>Doppelmuffe Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD90</b> STL-Bau 10/2025 044 Doppelmuffe, mit 2 Lippendichtungen, mit Zulassungsbescheid, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 90.	<b>8 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.104</b>	<b>Doppelmuffe Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD110</b> STL-Bau 10/2025 044 Doppelmuffe, mit 2 Lippendichtungen, mit Zulassungsbescheid, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 110.	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.105</b>	<b>Übergangsmanschette, auf PE muffenlos d56-75</b> Übergangsmanschette auf PE Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden Schalloptimiert Werkstoff: EPDM DN / Nennweite: 56/70	<b>12 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.106</b>	<b>Übergangsmanschette, auf PE muffenlos d75/90</b> Übergangsmanschette auf PE Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden Schalloptimiert Werkstoff: EPDM DN / Nennweite: 75/90	<b>18 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.107</b>	<b>Übergangsmanschette, auf PE muffenlos d110</b> Übergangsmanschette auf PE Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden Schalloptimiert Werkstoff: EPDM DN / Nennweite: 110	<b>12 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>02.108</b>	<b>PP Übergangsmuffe, auf PE d50/56</b> Übergangsmuffe von PE auf PP Übergänge von PE Schallschutzrohr auf PP Schallschutzrohr Krallring aus Chromnickelstahl Mit Lippendichtung aus EPDM Schalloptimiert Werkstoff: PP-MD Außendurchmesser: 50 mm DN / Nennweite: 50/56 DN/OD / Nennweite: 50	<b>40 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.109</b>	<b>PP Übergangsmuffe, auf PE d75/75</b> Übergangsmuffe von PE auf PP Übergänge von PE Schallschutzrohr auf PP Schallschutzrohr Krallring aus Chromnickelstahl Mit Lippendichtung aus EPDM Schalloptimiert Werkstoff: PP-MD Außendurchmesser: 70 mm DN / Nennweite: 70/70 DN/OD / Nennweite: 75	<b>12 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.110</b>	<b>PP Übergangsmuffe, auf PE d90/90</b> Übergangsmuffe von PE auf PP Übergänge von PE Schallschutzrohr auf PP Schallschutzrohr Krallring aus Chromnickelstahl Mit Lippendichtung aus EPDM Schalloptimiert Werkstoff: PP-MD Außendurchmesser: 90 mm DN / Nennweite: 90/90 DN/OD / Nennweite: 90	<b>8 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.111</b>	<b>PP Übergangsmuffe, auf PE d110/110</b> Übergangsmuffe von PE auf PP Übergänge von PE Schallschutzrohr auf PP Schallschutzrohr Krallring aus Chromnickelstahl			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Mit Lippendichtung aus EPDM Schalloptimiert Werkstoff: PP-MD Außendurchmesser: 110 mm DN / Nennweite: 100/100 DN/OD / Nennweite: 110	<b>22 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.112</b>	<b>Anschlussdichtung Waschtisch DN 32/40</b> Anschlussdichtung Waschtisch DN 32/40 Für Bidets und Waschtische Werkstoff: EPDM	<b>30 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.113</b>	<b>Anschlussdichtung Waschtisch DN 32/50</b> Anschlussdichtung Waschtisch DN 32/50 Für Bidets und Waschtische Werkstoff: EPDM	<b>8 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.114</b>	<b>Reduzierstück Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD75 DN50</b> STLB-Bau 10/2025 044 Reduzierstück, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 75, 2. DN/OD 50.	<b>8 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.115</b>	<b>Reduzierstück Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD90 DN50</b> STLB-Bau 10/2025 044 Reduzierstück, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 90, 2. DN/OD 50.	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.116</b>	<b>Reduzierstück Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD90 DN75</b> STLB-Bau 10/2025 044 Reduzierstück, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 90, 2. DN/OD 75.	<b>6 St</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>02.117</b>	<b>Reduzierstück Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD110 DN50</b> STL-Bau 10/2025 044 Reduzierstück, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 110, 2. DN/OD 50.	<b>9 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.118</b>	<b>Reduzierstück Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD110 DN75</b> STL-Bau 10/2025 044 Reduzierstück, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 110, 2. DN/OD 75.	<b>6 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.119</b>	<b>Reduzierstück Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD110 DN90</b> STL-Bau 10/2025 044 Reduzierstück, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 110, 2. DN/OD 90.	<b>5 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.120</b>	<b>Übergangs-Anschlussdichtung Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD50</b> STL-Bau 10/2025 044 Übergangs- und Anschlussdichtung aus Elastomer, mit Zulassungsbescheid, mit Dichtlippen, für Steckmuffen, zum Übergang auf PE-Rohr DIN EN 1519-1, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 50.	<b>10 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.121</b>	<b>Übergangs-Anschlussdichtung Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD75</b> STL-Bau 10/2025 044 Übergangs- und Anschlussdichtung aus Elastomer, mit Zulassungsbescheid, mit Dichtlippen, für Steckmuffen, zum Übergang auf PE-Rohr DIN EN 1519-1, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 75.	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
02.122	<b>Übergangs-Anschlussdichtung Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD90</b> STL-Bau 10/2025 044 Übergangs- und Anschlussdichtung aus Elastomer, mit Zulassungsbescheid, mit Dichtlippen, für Steckmuffen, zum Übergang auf PE-Rohr DIN EN 1519-1, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 90.	4 St	EP.....	GP .....
02.123	<b>Übergangs-Anschlussdichtung Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD110</b> STL-Bau 10/2025 044 Übergangs- und Anschlussdichtung aus Elastomer, mit Zulassungsbescheid, mit Dichtlippen, für Steckmuffen, zum Übergang auf PE-Rohr DIN EN 1519-1, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 110.	8 St	EP.....	GP .....
	<b>Abwasserrohr in Vorwänden -Küche-</b> <b>Abwasserrohr in Vorwänden -Küche-</b> <b>Anschluss und Einzelanschlüsseleitungen</b> <b>Fetthaltige Abwässer</b>  <b>Vorbemerkung Abwasserrohr -fetthaltig-</b> schalloptimiertes Abwasserstecksystem mit geprüften Schallwerten (LAFmax,n) von 20 dB(A) bis 30 dB(A), abhängig der Bauaufgabe, entsprechend der DIN 4109 im diagonal darunterliegendem Raum.  Alle nachfolgenden aufgeführten Rohrleitungen zum Einsatz als Abwasserrohr für Fetthaltige Abwässer / gewerbliche Küchen. Alle Dichtungen als Lippendichtung NBR Eigenschaften Öl- und fettbeständig Werkstoff: NBR  Für Entwässerungsanlagen von Gebäuden nach DIN EN 12056 in Verbindung mit DIN 1986 - 100. Rohre und Formstücke sind innerhalb von Gebäuden und erdverlegt innerhalb der Gebäudestruktur (Anwendungskennzeichen BD - Building / Drainage) in Anlehnung an DIN EN 1451 - 1 geprüft und zugelassen. (Zulassung Nr. Z-42.1-432)  Die Rohre DN 50 bis DN 150 mit angeformten Muffen und werkseitig vormontierter Lippendichtung aus EPDM bestehen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>aus einem schalloptimierten 3-Schicht-Rohr.</p> <p>Die Formstücke DN 50 bis DN 100 mit angeformten Muffen und werkseitig vormontierter Lippendichtung aus EPDM bestehen aus PP, mit angeformten Rippen an der Muffe, mit visueller Einstecktiefenkontrolle, sowie Markierung für einfache Montageausrichtung.</p> <p>Verlegung nach Herstellerrichtlinien unter Einhaltung der DIN EN 12056 und DIN 1986-100.</p> <p>Werkstoff: Polypropylen-Copolymer, mineralverstärkt, halogenfrei  Längenausdehnung: 0,08 mm (m * K)  Temperaturbeständig: bis 90°C, kurzzeitig 100°C  Baustoffklasse: DIN 4102-B2, normal entflammbar, nicht brennend abtropfend, Klasse E nach DIN EN 13501-1  Ringsteifigkeit: 4 KN/m<sup>2</sup>  UV Beständigkeit: Lagerung im Freien bis zu 2 Jahre  Das Silent-PP Rohr ist innen weiß, zur besseren Inspezierbarkeit bei einer Kanalforschungsuntersuchung.</p> <p>Verlegung nach Herstellerrichtlinien unter Einhaltung der DIN EN 12056 und DIN 1986-100.</p> <p>Für das ausgeschriebene Produkt liegt eine Haftungsübernahmevereinbarung zwischen dem Hersteller und dem ZVSHK bzw. dem BTGA vor.</p> <p>Das Abwassersystem ist gemäß DIN 4109 gegen Körperschallübertragung vom Baukörper zu trennen.</p> <p>Passstücke bis zu einer Länge &lt; 500 mm sind separat im LV ausgeschrieben.</p>			Übertrag: .....
<b>02.124</b>	<p><b>Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD50 -fetthaltig-</b>  STLB-Bau 10/2025 044  Abwasserleitung aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, für Schmutzwasser, zur Ableitung aggressiver Abwässer, DN/OD 50, Verbindung mit Steckmuffe, einschl. Dichtringen, Verlegung in Gebäuden, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, besondere Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.</p>	<b>40 m</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>02.125</b>	<b>Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD75 -fetthaltig-</b> STLB-Bau 10/2025 044 Abwasserleitung aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, für Schmutzwasser, zur Ableitung aggressiver Abwässer, DN/OD 75, Verbindung mit Steckmuffe, einschl. Dichtringen, Verlegung in Gebäuden, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, besondere Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.	<b>12 m</b>	EP.....	GP .....
<b>02.126</b>	<b>Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD110 -fetthaltig-</b> STLB-Bau 10/2025 044 Abwasserleitung aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, für Schmutzwasser, zur Ableitung aggressiver Abwässer, DN/OD 110, Verbindung mit Steckmuffe, einschl. Dichtringen, Verlegung in Gebäuden, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, besondere Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.	<b>28 m</b>	EP.....	GP .....
<b>02.127</b>	<b>Passstück Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD50 -fetthaltig-</b> STLB-Bau 10/2025 044 Passstück bis 50 cm, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 50.	<b>20 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.128</b>	<b>Passstück Abwasserltg PP schallgedämmtDN/OD75 -fetthaltig-</b> STLB-Bau 10/2025 044 Passstück bis 50 cm, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 75.	<b>10 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				



# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>02.129</b>	<b>Passstück Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD110 -fetthaltig-</b> STLB-Bau 10/2025 044 Passstück bis 50 cm, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 110.	<b>15 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.130</b>	<b>Bogen Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD50 -fetthaltig-</b> STLB-Bau 10/2025 044 Bogen, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 50.	<b>30 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.131</b>	<b>Bogen Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD75 -fetthaltig-</b> STLB-Bau 10/2025 044 Bogen, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 75.	<b>18 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.132</b>	<b>Bogen Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD90 -fetthaltig-</b> STLB-Bau 10/2025 044 Bogen, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 90.	<b>10 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.133</b>	<b>Bogen Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD110 -fetthaltig-</b> STLB-Bau 10/2025 044 Bogen, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 110.	<b>15 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.134</b>	<b>Abzweig Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD50 -fetthaltig-</b> STLB-Bau 10/2025 044 Abzweig, mit Innenradius DIN EN 12056-2, abgehende Stutzen mit Steckmuffe für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 50.	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>02.135</b>	<b>Abzweig Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD75 -fetthaltig-</b> STLB-Bau 10/2025 044 Abzweig, mit Innenradius DIN EN 12056-2, abgehende Stutzen mit Steckmuffe für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 75.	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.136</b>	<b>Abzweig Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD110 -fetthaltig-</b> STLB-Bau 10/2025 044 Abzweig, mit Innenradius DIN EN 12056-2, abgehende Stutzen mit Steckmuffe für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 110.	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.137</b>	<b>Langmuffe Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD50 -fetthaltig-</b> STLB-Bau 10/2025 044 Langmuffe, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 50.	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.138</b>	<b>Langmuffe Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD50 -fetthaltig-</b> STLB-Bau 10/2025 044 Langmuffe, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 75.	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.139</b>	<b>Langmuffe Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD110 -fetthaltig-</b> STLB-Bau 10/2025 044 Langmuffe, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 110.	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>02.140</b>	<b>Übergangsmanschette, auf PE d56-75 -fetthaltig-</b> Übergangsmanschette auf PE Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden Schalloptimiert Werkstoff: EPDM DN / Nennweite: 56/70	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.141</b>	<b>Übergangsmanschette, auf PE d75/90 -fetthaltig-</b> Übergangsmanschette auf PE Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden Schalloptimiert Werkstoff: EPDM DN / Nennweite: 75/90	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.142</b>	<b>Übergangsmanschette, auf PE d110 -fetthaltig-</b> Übergangsmanschette auf PE Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden Schalloptimiert Werkstoff: EPDM DN / Nennweite: 110	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.143</b>	<b>PP Übergangsmuffe, auf PE d50/56 -fetthaltig-</b> Übergangsmuffe von PE auf PP Übergänge von PE Schallschutzrohr auf PP Schallschutzrohr Krallring aus Chromnickelstahl Mit Lippendichtung aus EPDM Schalloptimiert Werkstoff: PP-MD Außendurchmesser: 50 mm DN / Nennweite: 50/56 DN/OD / Nennweite: 50	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.144</b>	<b>PP Übergangsmuffe, auf PE d75/75 -fetthaltig-</b> Übergangsmuffe von PE auf PP Übergänge von PE Schallschutzrohr auf PP Schallschutzrohr Krallring aus Chromnickelstahl			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Mit Lippendichtung aus EPDM Schalloptimiert Werkstoff: PP-MD Außendurchmesser: 70 mm DN / Nennweite: 70/70 DN/OD / Nennweite: 75	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.145</b>	<b>PP Übergangsmuffe, auf PE d110/110 -fetthaltig-</b> Übergangsmuffe von PE auf PP Übergänge von PE Schallschutzrohr auf PP Schallschutzrohr Krallring aus Chromnickelstahl Mit Lippendichtung aus EPDM Schalloptimiert Werkstoff: PP-MD Außendurchmesser: 110 mm DN / Nennweite: 100/100 DN/OD / Nennweite: 110	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.146</b>	<b>Anschlussdichtung Waschtisch DN 32/40 -fetthaltig-</b> Anschlussdichtung Waschtisch DN 32/40 Für Bidets und Waschtische Werkstoff: EPDM -fetthaltige Abwasser-	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.147</b>	<b>Anschlußdichtung Waschtisch DN 32/50 -fetthaltige-</b> Anschlußdichtung Waschtisch DN 32/50 Für Bidets und Waschtische Werkstoff: EPDM -fetthaltige Abwasser-	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.148</b>	<b>Reduzierstück Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD75 DN50 -fetthaltig-</b> STLB-Bau 10/2025 044 Reduzierstück, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 75, 2. DN/OD 50.	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
02.149	<b>Reduzierstück Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD110 DN50 -fetthaltig-</b> STLB-Bau 10/2025 044 Reduzierstück, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 110, 2. DN/OD 50.	6 St	EP.....	GP .....
02.150	<b>Reduzierstück Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD110 DN75 -fetthaltig-</b> STLB-Bau 10/2025 044 Reduzierstück, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 110, 2. DN/OD 75.	2 St	EP.....	GP .....
02.151	<b>Reduzierstück Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD110 DN90 -fetthaltig-</b> STLB-Bau 10/2025 044 Reduzierstück, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 110, 2. DN/OD 90.	1 St	EP.....	GP .....
02.152	<b>Übergangs-Anschlussdichtung Abwasserltg PP sschallgedämmt DN/OD50 -fetthaltig-</b> STLB-Bau 10/2025 044 Übergangs- und Anschlussdichtung aus Elastomer, mit Zulassungsbescheid, mit Dichtlippen, für Steckmuffen, zum Übergang auf PE-Rohr DIN EN 1519-1, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 50.	6 St	EP.....	GP .....
02.153	<b>Übergangs-Anschlussdichtung Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD75 -fetthaltig-</b> STLB-Bau 10/2025 044 Übergangs- und Anschlussdichtung aus Elastomer, mit Zulassungsbescheid, mit Dichtlippen, für Steckmuffen, zum Übergang auf PE-Rohr DIN EN 1519-1, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 75.	2 St	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>02.154</b>	<b>Übergangs-Anschlussdichtung Abwasserltg PP schallgedämmt DN/OD110 -fetthaltig-</b> STL-Bau 10/2025 044 Übergangs- und Anschlussdichtung aus Elastomer, mit Zulassungsbescheid, mit Dichtlippen, für Steckmuffen, zum Übergang auf PE-Rohr DIN EN 1519-1, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 110.	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
	<b>- Befestigungen</b> Befestigungen			
<b>A0001</b>	<b>Hinweis auf bestehende Montageschienen</b> <small>Ausführungsbeschr.</small>			
	Rohrbefestigungen für Abwasserrohrleitungen Für PE-HD Schallschutzrohr und PP-Muffen-Schallschutzrohr Als hängende, stehende oder seitliche Befestigung an Montageschienen, Brettspertholz, Beton, Mauerwerks Decken und Wände. Oder Trockenbau Ständerkonstruktionen Einschl. je nach System - Schiebemuttern - Stocksrauben - Klemmstücke - Mutter mit Beilagscheibe - Herstellen von Bohrungen in Holz oder Metal  Dies gilt übergeordnet, d.h. für alle nachfolgend beschriebenen Befestigungen. Für alle Abwasserrohrsysteme			
<b>02.155</b>	<b>Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN56</b> Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 STL-Bau 10/2025 042 Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Länge Aufhängung bis 0,5 m, Befestigung mit Gewindestäben, mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, einschl. Bohrarbeiten, DN 56.	<b>60 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
02.156	<b>Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN75</b> Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 54) STLB-Bau 10/2025 042 Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Länge Aufhängung bis 0,5 m, Befestigung mit Gewindestäben, mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, einschl. Bohrarbeiten, DN 75.	30 St	EP.....	GP .....
02.157	<b>Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN90</b> Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 54) STLB-Bau 10/2025 042 Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Länge Aufhängung bis 0,5 m, Befestigung mit Gewindestäben, mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, einschl. Bohrarbeiten, DN 90.	15 St	EP.....	GP .....
02.158	<b>Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN110</b> Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 54) STLB-Bau 10/2025 042 Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Länge Aufhängung bis 0,5 m, Befestigung mit Gewindestäben, mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, einschl. Bohrarbeiten, DN 110.	70 St	EP.....	GP .....
	<b>Wand und Bodenabdichtung Abwasser</b> Wand und Bodenabdichtung Abwasser			
02.159	<b>System Abdichtmanschette AW DN 50</b> System Dichtmanschette Seal System zur Abdichtung gegen Feuchtigkeitsdurchdringungen in der Wand bei Armaturenanschlüssen. Länge x Breite: ca. 250 x 250 mm Innendurchmesser: 55 mm z.B. Abwasseranschlüsse	15 St	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen			
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag: .....	
02.160	<b>System Abdichtmanschette AW DN 75</b> System Dichtmanschette DN Seal System zur Abdichtung gegen Feuchtigkeitsdurchdringungen in der Wand bei Armaturenanschlüssen. Länge x Breite: ca. 250 x 250 mm Innendurchmesser: 75 mm z.B. Abwasseranschlüsse	4 St	EP.....	GP .....	
02.161	<b>System Abdichtmanschette AW DN 110</b> System Dichtmanschette Seal System zur Abdichtung gegen Feuchtigkeitsdurchdringungen in der Wand bei Armaturenanschlüssen. Länge x Breite: 250 x 250 mm Innendurchmesser: 110 mm z.B. Abwasseranschlüsse	45 St	EP.....	GP .....	
02.162	<b>Feuchtigkeitsabdichtung, mit Anschlussfolie d56</b> Feuchtigkeitsabdichtung mit Anschlussfolie geklebte Anschlüsse Wasserstände bis 1 m Abdichten von Rohrdurchführungen in Wänden, Decken und Böden Zum Schutz vor Feuchtigkeit Zum Anbinden von elastischen bituminösen Abdichtungen (z. B. SBS-Bitumen) Dichtung aus EPDM Thermisch mit Heißluft verarbeitbar Technische Eigenschaften Breite: ca. 50 cm Länge: ca. 50 cm Anschluss Abdichtung: EPDM DN / Nennweite: 56	2 St	EP.....	GP .....	
				Übertrag: .....	



# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
02.163	<b>Feuchtigkeitsabdichtung, mit Anschlussfolie d75</b> Feuchtigkeitsabdichtung mit Anschlussfolie geklebte Anschlüsse Wasserstände bis 1 m Abdichten von Rohrdurchführungen in Wänden, Decken und Böden Zum Schutz vor Feuchtigkeit Zum Anbinden von elastischen bituminösen Abdichtungen (z. B. SBS-Bitumen) Dichtung aus EPDM Thermisch mit Heißluft verarbeitbar Technische Eigenschaften Breite: ca. 50 cm Länge: ca. 50 cm Anschluss Abdichtung: EPDM DN / Nennweite: 75	7 St	EP.....	GP .....
02.164	<b>Feuchtigkeitsabdichtung, mit Anschlussfolie d110</b> Feuchtigkeitsabdichtung mit Anschlussfolie geklebte Anschlüsse Wasserstände bis 1 m Abdichten von Rohrdurchführungen in Wänden, Decken und Böden Zum Schutz vor Feuchtigkeit Zum Anbinden von elastischen bituminösen Abdichtungen (z. B. SBS-Bitumen) Dichtung aus EPDM Thermisch mit Heißluft verarbeitbar Technische Eigenschaften Breite: ca. 50 cm Länge: ca. 50 cm Anschluss Abdichtung: EPDM DN / Nennweite: 110	6 St	EP.....	GP .....
Summe Titel 02		Abwasser-Rohrleitungen, Netto: .....		

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
03	Titel	Brandschutz und Schutzschlauch Abwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03 Titel Brandschutz und Schutzschlauch Abwasser				
A0002	Hinweis Brandschott			
Ausführungsbeschr.	<p>Nachfolgend aufgeführte Brandschutzmanschetten sind als Komplettleistung anzubieten, das heißt: Einheitspreis einschließlich Befestigungsmaterial, Herstellen der Bohrlöcher, Dübel und Anbringen eines herstellerspezifischen Kennzeichnungsschildes. Bei ungedämmten Rohrleitungen zuzüglich eines Dämmschlauches zur Körperschalldämmung (Länge = Deckenstärke mit beidseitig 5 cm Überstand)</p>			
03.1	BS-Abschottung Rohr PP R90 DN56			
	<p>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 Brandschutzabschottung von Rohrleitung aus PP, Baustoffklasse DIN 4102-1 B2 (normalentflammbar), mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN EN 13501-2, Rohrleitung nicht gedämmt, Rohrleitung mit Schutzschlauch für Wasser/Abwasser, DN 56, Verlegung im Gebäude, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche. Erforderliches Gerüst wird gesondert vergütet. Einbau in Nasssystem, Bauteilstärke bis 350 mm Durchbruch rund oder rechteckig, verfüllen mit Mörtel V 18580, Mörtelgruppe III in separater Position Wand oder Decke</p>			
		12 St	EP.....	GP .....
03.2	BS-Abschottung Rohr PP R90 DN75			
	<p>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 Brandschutzabschottung von Rohrleitung aus PP, Baustoffklasse DIN 4102-1 B2 (normalentflammbar), mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN EN 13501-2, Rohrleitung nicht gedämmt, Rohrleitung mit Schutzschlauch für Wasser/Abwasser, DN 75, Verlegung im Gebäude, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche. Erforderliches Gerüst wird gesondert vergütet.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....		

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
03	Titel	Brandschutz und Schutzschlauch Abwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	Einbau in Nasssystem, Bauteilstärke bis 350 mm Durchbruch rund oder rechteckig, verfüllen mit Mörtel V 18580, Mörtelgruppe III in seperater Position Wand oder Decke	<b>18 St</b>	EP.....	GP .....
<b>03.3</b>	<b>BS-Abschottung Rohr PP R90 DN90</b> Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 58) Brandschutzabschottung von Rohrleitung aus PP, Baustoffklasse DIN 4102-1 B2 (normalentflammbar), mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN EN 13501-2, Rohrleitung nicht gedämmt, Rohrleitung mit Schutzschlauch für Wasser/Abwasser, DN 90, Verlegung im Gebäude, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche. Erforderliches Gerüst wird gesondert vergütet. Einbau in Nasssystem, Bauteilstärke bis 350 mm Durchbruch rund oder rechteckig, verfüllen mit Mörtel V 18580, Mörtelgruppe III in seperater Position Wand oder Decke	<b>6 St</b>	EP.....	GP .....
<b>03.4</b>	<b>BS-Abschottung Rohr PP R90 DN100</b> Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 58) Brandschutzabschottung von Rohrleitung aus PP, Baustoffklasse DIN 4102-1 B2 (normalentflammbar), mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN EN 13501-2, Rohrleitung nicht gedämmt, Rohrleitung mit Schutzschlauch für Wasser/Abwasser, DN 100 (110), Verlegung im Gebäude, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche. Erforderliches Gerüst wird gesondert vergütet. Einbau in Nasssystem, Bauteilstärke bis 350 mm Durchbruch rund oder rechteckig, verfüllen mit Mörtel V 18580, Mörtelgruppe III in seperater Position Wand oder Decke	<b>30 St</b>	EP.....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
03	Titel	Brandschutz und Schutzschlauch Abwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>03.5</b>	<b>Kennzeichnungsschild für Brandschutzdurchführung</b> Kennzeichnungsschild für Brandschutzdurchführung Schild aus Hartplastik Mindestgrösse ca. 135 x110 mm Dauerhaft befestigt Dauerhaft beschriftet  die Herstellerbezeichnung der Abschottung die Nummer des abPs und das Datum seiner Erteilung die Feuerwiderstandsklasse gemäß DIN 4102-11:1985-12, den Namen des Errichters der Abschottung den Monat / das Jahr der Errichtung			
		<b>66 St</b>	EP.....	GP .....
<b>03.6</b>	<b>Brandschutzmörtel zum Rauch- und Brandschutzdichten Verschließen von Öffnungen</b> Brandschutzmörtel zum rauch- und brandschutzdichten Verschließen von Öffnungen Mörtel nach Mörtelgruppe III nach DIN 5103 zur maschinellen Verfüllung von umlaufenden Öffnungen zwischen Mauerwerk und Einbauteil (BSK, Rohrdurchführung, etc.) Verfüllung über gesamte Wand- und/oder Deckenstärke Mörtel selbstverdichtend, rauchgasdicht und hohe mit Untergrundhaftung. Einbringen unter erschwerten Bedingungen mit Behinderung durch technische Einbauten und Rohrleitungen. Einschl. Stellen aller erforderlichen Werkzeugen, Spezialgeräten Hilfsschalungen und Armierungen Einbringen in Kleinmengen an unterschiedlichen Orten Einschl. Umsetzen der Maschinen und Gerüste Druckfestigkeit kleiner 10 N/mm2, nach DIN 18555 Brandverhalten: F90 Ringspaltbreite: 4-15 cm Abrechnung nach Liter verpressten Brandschutzmörtel Mengenermittlung: Das Maß der Durchführung wird vom Maß der Ausführung abgezogen. Übermessungen bleiben unberücksichtigt. Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 4 m. Gerüste werden über die allgemeine Gerüstposition im Leistungsverzeichnis vergütet.			
		<b>450 l</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
03	Titel	Brandschutz und Schutzschlauch Abwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<b>Brandschutzdämmung an AW brennbar</b> <b>Brandschutzdämmung an</b> <b>Abwasserrohrleitungen brennbar</b> <b>in Treppenhäusern</b>  <b>---- Dämmung nicht brennbar Schaumglas</b> Dämmung nicht brennbar Schaumglas			
03.7	<b>Wärmedämmung Rohr DN56 Gebäude Schaumglas D 30mm</b> STLB-Bau 10/2025 047 Wärmedämmung ohne Ummantelung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 56, Rohrverbindung als Rohrkupplung, Mindestabstände DIN 4140 sind nicht eingehalten, im Gebäude, Dämmung aus Schaumglas, Dämmschichtdicke 30 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667.	5 m	EP.....	GP .....
03.8	<b>Wärmedämmung Rohr DN110 Gebäude Schaumglas D 30mm</b> STLB-Bau 10/2025 047 Wärmedämmung ohne Ummantelung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 110, Rohrverbindung als Rohrkupplung, Mindestabstände DIN 4140 sind nicht eingehalten, im Gebäude, Dämmung aus Schaumglas, Dämmschichtdicke 30 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667.	11 m	EP.....	GP .....
03.9	<b>Bogen Schaumglas Wärmedämmung Rohr DN56 Gebäude 0,040W/(mK) D 30mm</b> STLB-Bau 10/2025 047 Bogen aus Schaumglas, Wärmedämmung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 56, im Gebäude, Baustoffklasse DIN 4102-1 A (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Dämmschichtdicke 30 mm.	5 St	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
03	Titel	Brandschutz und Schutzschlauch Abwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
03.10	<b>Bogen Schaumglas Wärmedämmung Rohr DN110 Gebäude 0,040W/(mK) D 30mm</b> STLB-Bau 10/2025 047 Bogen aus Schaumglas, Wärmedämmung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 110, im Gebäude, Baustoffklasse DIN 4102-1 A (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Dämmschichtdicke 30 mm.	17 St	EP.....	GP .....
03.11	<b>Abzweig Schaumglas Wärmedämmung Rohr DN110 Gebäude 0,040W/(mK) D 30mm</b> STLB-Bau 10/2025 047 Abzweig aus Schaumglas, Wärmedämmung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 110, im Gebäude, Baustoffklasse DIN 4102-1 A (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Dämmschichtdicke 30 mm.	2 St	EP.....	GP .....
03.12	<b>Reduzierung Schaumglas Wärmedämmung Rohr DN110 Gebäude 0,040W/(mK) D 30mm</b> STLB-Bau 10/2025 047 Reduzierung aus Schaumglas, Wärmedämmung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 110, im Gebäude, Baustoffklasse DIN 4102-1 A (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Dämmschichtdicke 30 mm.	1 St	EP.....	GP .....
A0003	<b>Schalldämmung und Körperschallschutzschlauch</b> Ausführungsbeschr. Schalldämmung und Körperschallschutzschlauch an Rohrleitungen Abwasser aus Schaumstoff, mit reißfester Aussenhaut normal entflammbar B2 als Schlauchware einschl Formstücke wie vor beschrieben einschl Verschußband			
03.13	<b>Schalldämmung Rohr Schaumstoff D 4mm DN56</b> Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 STLB-Bau 10/2025 047 Schalldämmung an Rohrleitung, aus Schaumstoff, als Schlauch, Dicke 4 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 B2 (normalentflammbar), DN 56.	105 m	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
03	Titel	Brandschutz und Schutzschlauch Abwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
03.14	<b>Schalldämmung Rohr Schaumstoff D 4mm DN75</b> Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 (Seite 62) STLB-Bau 10/2025 047 Schalldämmung an Rohrleitung, aus Schaumstoff, als Schlauch, Dicke 4 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 B2 (normalentflammbar), DN 75.	69 m	EP.....	GP .....
03.15	<b>Schalldämmung Rohr Schaumstoff D 4mm DN90</b> Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 (Seite 62) STLB-Bau 10/2025 047 Schalldämmung an Rohrleitung, aus Schaumstoff, als Schlauch, Dicke 4 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 B2 (normalentflammbar), DN 90.	28 m	EP.....	GP .....
03.16	<b>Schalldämmung Rohr Schaumstoff D 4mm DN100</b> Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 (Seite 62) STLB-Bau 10/2025 047 Schalldämmung an Rohrleitung, aus Schaumstoff, als Schlauch, Dicke 4 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 B2 (normalentflammbar), DN 100.	155 m	EP.....	GP .....
Summe Titel 03		Brandschutz und Schutzschlauch Abwasser, Netto: .....		

11.05.2026 - Seite 64



# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
04	Titel	Abwasser-Abläufe und Durchführungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>04.2</b>	<p><b>Einzelbodenabläufe 206x206 mit senkrechtem Abgang DN70</b></p> <p>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0004 (Seite 64)</p> <p>Einzelbodenabläufe 206x206 mit senkrechtem Abgang DN70</p> <p>Einbaubereich Raumentwässerung</p> <p>Ablaufkörper</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- V2A Rohrdurchführungen nach DIN 18534 mit Pressdichtungsflansch</li> <li>- Abgang DN70 senkrecht</li> <li>- inkl. einem ziehbarem V2A negativ Geruchsverschluss (Schluckleistung 1,0ltr./sec.)</li> <li>- einem dicht verschweißten V2A Rohr Durchmesser 110mm (dient zum Anschluss an die bauseitige Grundleitung)</li> <li>- einer dicht verschweißten V2A Anschlussmuffe DN70 (dient zum Anschluss der o. g. V2A Einzelbodenabläufe)</li> </ul> <p>Pressdichtungsflansch rund 350mm</p> <p>Rohrunterlänge nach baulichen Gegebenheiten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- V2A Einzelbodenabläufe Aufsatzstück 206x206mm</li> <li>- umlaufendem Andichtflansch bis Breite 50mm</li> <li>- umlaufender Andichtflansch besandet</li> <li>- Rinnensichtsteg 6mm umgebörtelt</li> <li>- inkl. einer lose eingelegten V2A Gitterrostabdeckung Maschenweite 23x23mm</li> <li>- Belastungsklasse L 15</li> <li>- einer Aufsatzvertiefung incl. V2A Schmutzsieb Durchmesser 142mm</li> </ul> <p>Aufsatzgröße 206x206mm</p> <p>zzgl. umlaufendem Andichtflansch</p>			
		<b>6 St</b>	EP.....	GP .....
<b>04.3</b>	<p><b>Einzelbodenabläufe 206x206 mit senkrechtem Abgang DN50</b></p> <p>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0004 (Seite 64)</p> <p>Einzelbodenabläufe 206x206 mit senkrechtem Abgang DN50</p> <p>Einbaubereich Raumentwässerung WC</p> <p>Ablaufkörper</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- V2A Rohrdurchführungen nach DIN 18534 mit Pressdichtungsflansch</li> <li>- Abgang DN50 Waagrecht</li> <li>- inkl. einem ziehbarem V2A Wasserkasten als Geruchsverschluss</li> <li>- einem dicht verschweißten V2A Rohr Durchmesser 110mm (dient zum Anschluss an die bauseitige Grundleitung)</li> </ul> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
04	Titel	Abwasser-Abläufe und Durchführungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag: .....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- einer dicht verschweißten V2A Anschlussmuffe DN50 (dient zum Anschluss der o. g. V2A Einzelbodenabläufe) Pressdichtungsflansch rund 350mm Rohrunterlänge nach baulichen Gegebenheiten</li> <li>- V2A Einzelbodenabläufe Aufsatzstück 206x206mm</li> <li>- umlaufendem Andichtflansch bis Breite 50mm</li> <li>- umlaufender Andichtflansch besandet</li> <li>- Rinnensichtsteg 6mm umgebörtelt</li> <li>- inkl. einer lose eingelegten V2A Gitterrostabdeckung Maschenweite 23x23mm</li> <li>- Belastungsklasse L 15</li> <li>- einer Aufsatzvertiefung incl. V2A Schmutzsieb Durchmesser 142mm</li> </ul> <p>Aufsatzgröße 206x206mm zzgl. umlaufendem Andichtflansch</p>			
		2 St	EP.....	GP .....
04.4	<p><b>Entwässerungsrinne 500x800 mit senkrechtem Abgang DN70</b> Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0004 (Seite 64) V2A Entwässerungsrinne 500x800mm mit senkrechtem Abgang DN70 Einbaubereich Putzmaschine</p> <p>Ablaufkörper</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- V2A Rohrdurchführungen nach DIN 18534 mit Pressdichtungsflansch</li> <li>- Abgang DN70 senkrecht</li> <li>- inkl. einem ziehbarem V2A negativ Geruchsverschluss (Schluckleistung 1,0ltr./sec.)</li> <li>- einem dicht verschweißten V2A Rohr Durchmesser 110mm (dient zum Anschluss an die bauseitige Grundleitung)</li> <li>- einer dicht verschweißten V2A Anschlussmuffe DN70 (dient zum Anschluss der o. g. V2A Einzelbodenabläufe) Pressdichtungsflansch rund 350mm Rohrunterlänge nach baulichen Gegebenheiten</li> <li>- V2A Entwässerungsrinne 500x800 mm</li> <li>- umlaufendem Andichtflansch bis Breite 50mm</li> <li>- umlaufender Andichtflansch besandet</li> <li>- Rinnensichtsteg (23,5mm) durch Kunststoffvollmaterial hohlraumfrei unterfüttert</li> <li>- inkl. einer lose eingelegten V2A Gitterrostabdeckung</li> </ul>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
04	Titel	Abwasser-Abläufe und Durchführungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Maschenweite 23x23mm - Belastungsklasse L 15 - einer Aufsatzvertiefung incl. V2A Schmutzsieb Durchmesser 142mm zzgl. umlaufendem Andichtflansch	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>04.5</b>	<b>Entwässerungsrinne L-Form 300x1000/300x1200 mit senkrechtem Abgang DN70</b> Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0004 (Seite 64) V2A Entwässerungsrinne L-Form ca. 300x1000/300x1200 mit senkrechtem Abgang DN70 Einbaubereich Spülküche  Ablaufkörper - V2A Rohrdurchführungen nach DIN 18534 mit Pressdichtungsflansch - Abgang DN70 senkrecht - inkl. einem ziehbarem V2A negativ Geruchsverschluss (Schluckleistung 1,0ltr./sec.) - einem dicht verschweißten V2A Rohr Durchmesser 110mm (dient zum Anschluss an die bauseitige Grundleitung) - einer dicht verschweißten V2A Anschlussmuffe DN70 (dient zum Anschluss der o. g. V2A Einzelbodenabläufe) Pressdichtungsflansch rund 350mm Rohrunterlänge nach baulichen Gegebenheiten  - V2A Entwässerungsrinne L-Form ca. 300x1000/300x1200 - umlaufendem Andichtflansch bis Breite 50mm - umlaufender Andichtflansch besandet - Rinnensichtsteg (23,5mm) durch Kunststoffvollmaterial hohlraumfrei unterfüttert - inkl. einer lose eingelegten V2A Gitterrostabdeckung Maschenweite 23x23mm - Belastungsklasse L 15 - einer Aufsatzvertiefung incl. V2A Schmutzsieb Durchmesser 142mm  zzgl. umlaufendem Andichtflansch	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>04.6</b>	<b>Entwässerungsrinne 156x1200 mit senkrechtem Abgang DN70</b> Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0004 (Seite 64) V2A Entwässerungsrinne ca. 156x1200 mm mit senkrechtem Abgang DN70 Einbaubereich Wasserverschleppungsrinnen  - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
04	Titel	Abwasser-Abläufe und Durchführungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>Ablaufkörper</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- V2A Rohrdurchführungen nach DIN 18534 mit Pressdichtungsflansch</li> <li>- Abgang DN70 senkrecht</li> <li>- incl. einem ziehbarem V2A negativ Geruchsverschluss (Schluckleistung 1,0ltr./sec.)</li> <li>- einem dicht verschweißten V2A Rohr Durchmesser 110mm (dient zum Anschluss an die bauseitige Grundleitung)</li> <li>- einer dicht verschweißten V2A Anschlussmuffe DN70 (dient zum Anschluss der o. g. V2A Einzelbodenabläufe)</li> <li>Pressdichtungsflansch rund 350mm</li> <li>Rohrunterlänge nach baulichen Gegebenheiten</li> </ul> <p>- V2A Entwässerungsrinne ca. 156x1200</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- umlaufendem Andichtflansch bis Breite 50mm</li> <li>- umlaufender Andichtflansch besandet</li> <li>- Rinnensichtsteg 6mm umgebörtelt</li> <li>- incl. einer lose eingelegten V2A Gitterrostabdeckung Maschenweite 23x23mm</li> <li>- Belastungsklasse L 15</li> <li>- einer Aufsatzvertiefung incl. V2A Schmutzsieb Durchmesser 142mm</li> </ul> <p>zuzügl. umlaufendem Andichtflansch</p>	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
	<p><b>WC Räume Ebene -2</b></p> <p>WC Räume Ebene -2</p>			
<b>04.7</b>	<p><b>Grundkörper Pressfl., DN 100, Auslauf senkrecht</b></p> <p>Grundkörper als Punktentwässerung mit Bauzeitschutzabdeckung Recyclingfähige Verbundwerkstoff Schallschutzanforderungen, beständig gegenüber aggressiven Medien temperaturbeständig korrosionsfreie Oberfläche. Kurzfristig brennbar von 100 bis zu ca. 400 Grad Celsius. Klemmflansch mit Bolzen und Schrauben aus Edelstahl Zum einklemmen von Bitumen- und Polymerbitumenbahnen, Kunststoff- oder Elastomer-Dichtungsbahnen. Wasserdichte Abdichtungen Auslaufstutzen für Anschluss PE oder PP Rohr geeignet. Anschluss für Potentialausgleich.</p> <p>Ausführung</p> <p>Abdichtung am Grundkörper: Pressdichtungsflansch Sperrwasserhöhe: 50 mm</p>			
	<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> <p>Übertrag: .....</p>			

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
04	Titel	Abwasser-Abläufe und Durchführungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Norm: EN 1253-1 Nennweite (DN): 100 Außendurchmesser (DA): 110 mm Geruchsverschluss: inklusive Stutzen Ausführung: senkrecht	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>04.8</b>	<b>Brandschutzeinsatz DN 100</b> Brandschutzeinsatz DN 100 Feuerwiderstandsklasse F90 nach DIN 4102-11. Material: Kunststoff	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>04.9</b>	<b>Durchgangsdichtung für Kernlochbohrungen, mit Brandschutz</b> Durchgangsdichtung mit Brandschutzeinlage für Feuerwiderstandsklasse F90 nach DIN 4102-11, für Kernlochbohrungen. Passend für Grundkörper mit senkrechtem Auslauf. Verschließt rauch- und gasdicht den Spalt zwischen Ablauf und Decke, wirkt schallhemmend und isoliert thermisch. DN 100 Material: Kunststoff	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>04.10</b>	<b>Verlängerungsstück ohne Zulauf</b> Verlängerungsstück passend für Bodenabläufe Dichtung: Lippendichtung Material: PP Lichte Weite (LW): 125 mm Höhe max. ca 136 mm	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>04.11</b>	<b>Aufsatzstück V2A, K 3, verriegelt</b> Aufsatzstück zur Kombination mit Grundkörper Abdichtung am Aufsatzstück: zu verklebende beiliegende Dichtmanschette (bd) nach DIN 18534 Wassereinwirkungsklasse nach DIN 18534-1 (bis einschließlich): W3-I Höhenverstellbarkeit: bis ca. 23 mm Art der Höhenverstellbarkeit: teleskopisches Aufsatzstück Höhe: 120 mm Abdeckungsart: Gitterrost Abdeckung Material: Edelstahl 1.4301 (V2A) Bodenbelaghöhe min.: ca. 5 bis 10 mm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
04	Titel	Abwasser-Abläufe und Durchführungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Oberfläche: geschliffen  Verriegelung: Lock &amp; Lift  Belastungsklasse: K 3 (EN 1253-1)  Rahmen Breite: ca. 132 mm  Rahmen Länge: ca. 132 mm  Bodenbelaghöhe max.: 24 mm  Aufsatzstück: dreidimensional verstellbar  Form Aufsatzstück: eckig  Aufsatzstück Material: ABS</p>	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>04.12</b>	<p><b>Schlammmeimer DN 100</b>  Schlammmeimer passend zu Aufsatzstücke  Material: PP  DN 100</p>	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
	<p><b>WC-Räume Ebene -1 und 00</b>  WC-Räume Ebene -1 und 00</p>			
<b>04.13</b>	<p><b>Grundkörper Ecoguss DN 100, Auslauf senkrecht</b>  Grundkörper als Punktentwässerung  in Kombination mit einem Aufsatzstück  herausnehmbarer Geruchsverschluss  mit Bauzeitschutzabdeckung  recyclingfähige Verbundwerkstoff  erfüllt Schallschutzanforderungen  beständig gegenüber aggressiven Medien  temperaturbeständig  dauerhaft korrosionsfreie Oberfläche.  Kurzfristig brennbar von 100 bis zu 400 GradC  Anschluss an PE-Rohre  Anschlussmöglichkeit Potentialausgleich.</p> <p>Abdichtung am Grundkörper: Anschlussrand  Sperrwasserhöhe: 50 mm</p> <p>Allgemeine Merkmale  Norm: EN 1253-1  Nennweite (DN): 100  Außendurchmesser (DA): 110 mm  Geruchsverschluss: inklusive  Stutzen Ausführung: senkrecht</p>	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
04	Titel	Abwasser-Abläufe und Durchführungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>04.14</b>	<b>Brandschutzeinsatz DN 100</b> Brandschutzeinsatz DN 100 Feuerwiderstandsklasse F90 nach DIN 4102-11. Material: Kunststoff	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>04.15</b>	<b>Durchgangsdichtung für Kernlochbohrungen, mit Brandschutz</b> Durchgangsdichtung mit Brandschutzeinlage für Feuerwiderstandsklasse F90 nach DIN 4102-11, für Kernlochbohrungen. Passend für Grundkörper mit senkrechtem Auslauf. Verschließt rauch- und gasdicht den Spalt zwischen Ablauf und Decke, wirkt schallhemmend und isoliert thermisch. DN 100 Material: Kunststoff	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>04.16</b>	<b>Verlängerungsstück ohne Zulauf</b> Verlängerungsstück passend für Bodenabläufe Dichtung: Lippendichtung Material: PP Lichte Weite (LW): 125 mm Höhe max. ca 136 mm	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>04.17</b>	<b>Aufsatzstück V2A, K 3 verriegelt Fliese</b> Aufsatzstück Kombination mit Objekt- und Badabläufen geeignet und ist höhen- und seitenverstellbar zur Anpassung an den Bodenbelag.  Abdichtung am Aufsatzstück: zu verklebende beiliegende Dichtmanschette (bd) nach DIN 18534 Wassereinwirkungsklasse nach DIN 18534-1 (bis einschließlich): W3-I Abmessungen Höhenverstellbarkeit: 10 - 23 mm Art der Höhenverstellbarkeit: teleskopisches Aufsatzstück Höhe: 120 mm Abdeckungsart: Rost Edelstahl 1.4301 (V2A) Bodenbelaghöhe min.: ca. 12-18 mm Oberfläche: geschliffen Verriegelung: Lock & Lift			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
04	Titel	Abwasser-Abläufe und Durchführungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Belastungsklasse: K 3 (EN 1253-1) Aufsatzstück: dreidimensional verstellbar Form Aufsatzstück: eckig Aufsatzstück Material: ABS	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>04.18</b>	<b>Schlammeimer DN 100</b> Schlammeimer passend zu Aufsatzstücke Material: PP DN 100	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
	<b>Technikräume Treppenhauköpfe</b> Technikräume Treppenhauköpfe			
<b>04.19</b>	<b>Grundkörper Pressfl., DN 70, Auslauf senkrecht</b> Grundkörper als Punktentwässerung mit Bauzeitschutzabdeckung Recyclingfähige Verbundwerkstoff Schallschutzanforderungen, beständig gegenüber aggressiven Medien temperaturbeständig korrosionsfreie Oberfläche. Kurzfristig brennbar von 100 bis zu ca. 400 Grad Celsius. Klemmflansch mit Bolzen und Schrauben aus Edelstahl Zum einklemmen von Bitumen- und Polymerbitumenbahnen, Kunststoff- oder Elastomer-Dichtungsbahnen. Wasserdichte Abdichtungen Auslaufstutzen für Anschluss PE oder PP Rohr geeignet. Anschluss für Potentialausgleich.  Ausführung Abdichtung am Grundkörper: Pressdichtungsflansch Sperrwasserhöhe: 50 mm Norm: EN 1253-1 Nennweite (DN): 70 Außendurchmesser (DA): 110 mm Geruchsverschluss: inklusive Stutzen Ausführung: senkrecht	<b>5 St</b>	EP.....	GP .....
<b>04.20</b>	<b>Brandschutzeinsatz DN 70</b> Brandschutzeinsatz DN 70 Feuerwiderstandsklasse F90 nach DIN 4102-11. Material: Kunststoff	<b>5 St</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
04	Titel	Abwasser-Abläufe und Durchführungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>04.21</b>	<b>Durchgangsdichtung für Kernlochbohrungen, mit Brandschutz</b> Durchgangsdichtung mit Brandschutzeinlage für Feuerwiderstandsklasse F90 nach DIN 4102-11, für Kernlochbohrungen. Passend für Grundkörper mit senkrechtem Auslauf. Verschließt rauch- und gasdicht den Spalt zwischen Ablauf und Decke, wirkt schallhemmend und isoliert thermisch. DN 70 Material: Kunststoff	<b>5 St</b>	EP.....	GP .....
<b>04.22</b>	<b>Verlängerungsstück ohne Zulauf</b> Verlängerungsstück passend für Bodenabläufe Dichtung: Lippendichtung Material: Edelstahl 1.4301 (V2A) Lichte Weite (LW): 125 mm Höhe max. ca 157 mm	<b>5 St</b>	EP.....	GP .....
<b>04.23</b>	<b>Sonder Aufsatzstück V2A, K 3, geschlossen, dicht</b> Sonder - Aufsatzstück zur Kombination mit Grundkörper Abdichtung am Aufsatzstück: zu verklebende beiliegende Dichtmanschette (bd) nach DIN 18534 Wassereinwirkungsklasse nach DIN 18534-1 (bis einschließlich): W3-I Höhenverstellbarkeit: bis ca. 23 mm Art der Höhenverstellbarkeit: teleskopisches Aufsatzstück Höhe: 120 mm Abdeckungsart: geschlossen, geruchs- und wasserdicht Abdeckung Material: Edelstahl 1.4301 (V2A) Bodenbelaghöhe min.: ca. 5 bis 10 mm Oberfläche: geschliffen Verriegelung: Lock & Lift Belastungsklasse: K 3 (EN 1253-1) Rahmen Breite: ca. 290 mm Rahmen Länge: ca. 290 mm Bodenbelaghöhe max.: ca. 2-4 mm Aufsatzstück: dreidimensional verstellbar Form Aufsatzstück: eckig Aufsatzstück Material: ABS	<b>5 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
04	Titel	Abwasser-Abläufe und Durchführungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>04.24</b>	<b>Schlammeimer DN 70</b> Schlammeimer passend zu Aufsatzstücke Material: PP DN 70	<b>5 St</b>	EP.....	GP .....
	<b>Abläufe und Siphon</b> Abläufe und Siphon			
<b>04.25</b>	<b>Geruchverschluss Prüfzeichen Spültisch Doppelbecken 1 1/4xDN32 Kunststoff heißwasserbest. Röhrengeruchverschluss</b> STLB-Bau 10/2025 045 Geruchverschluss DIN 19541 mit Prüfzeichen, für Spültisch, Doppelbecken, mit Geräteanschluss, 1 1/4 x DN 32, aus Kunststoff, heißwasserbeständig, Farbton weiß, als Röhrengeruchverschluss, mit Anschlussbogen.	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>04.26</b>	<b>Geruchverschluss Waschmaschine/Geschirrspülmaschine 1 1/4xDN32 Kunststoff heißwasserbest. Röhrengeruchverschluss</b> STLB-Bau 10/2025 045 Geruchverschluss für Waschmaschine/Geschirrspülmaschine, 1 1/4 x DN 32, aus Kunststoff, heißwasserbeständig, Farbton weiß, als Röhrengeruchverschluss, mit Anschlussbogen.	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>04.27</b>	<b>Geruchverschluss Ausgussbecken 1 1/2xDN40 Kunststoff heißwasserbest. Röhrengeruchverschluss</b> STLB-Bau 10/2025 045 Geruchverschluss für Ausgussbecken, 1 1/2 x DN 40, aus Kunststoff, heißwasserbeständig, Farbton weiß, als Röhrengeruchverschluss, mit Anschlussbogen.	<b>8 St</b>	EP.....	GP .....
<b>04.28</b>	<b>Geruchverschluss RLT druckseitig 500Pa Zulauf DN20 DN40 Schraubdeckel</b> STLB-Bau 10/2025 075 Geruchverschluss für luftseitigen Anbau an RLT-Geräte zur Kondensatableitung mit eingelegter Schwimmerkugel als Rückschlagventil, zum druckseitigen Anschluss, aus PP, Betriebsdruck bis 500 Pa, Zulaufanschluss für Geräteablauf DN 20, Ablaufdurchmesser DN 40, Schraubdeckel als Wartungsöffnung.	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
04	Titel	Abwasser-Abläufe und Durchführungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>04.29</b>	<b>Geruchverschluss RLT saugseitig 500Pa Zulauf DN20 DN40 Schraubdeckel</b> STLB-Bau 10/2025 075 Geruchverschluss für luftseitigen Anbau an RLT-Geräte zur Kondensatableitung mit eingelegter Schwimmerkugel als Rückschlagventil, zum saugseitigen Anschluss, aus PP, Betriebsdruck bis 500 Pa, Zulaufanschluss für Geräteablauf DN 20, Ablaufdurchmesser DN 40, Schraubdeckel als Wartungsöffnung.	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>04.30</b>	<b>Geruchverschluss Abwasserltg PP heißwasserbest. DN/OD40</b> STLB-Bau 10/2025 044 Geruchverschluss, senkrechter Einlauf, waagerechter Auslauf, mit Trichter, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C), DN/OD 40.	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>04.31</b>	<b>Ablaufventil Waschbecken DN32 Messing Siebventil</b> STLB-Bau 10/2025 045 Ablaufventil DIN EN 274-1, nicht absperierbar, für Waschbecken DN 32, aus Messing, verchromt, als Siebventil, mit flachem Sieb ohne Überlauf, Gewindeanschluss aus Messing.	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>04.32</b>	<b>Wandeinbau-Kondensat-Siphon</b> Wandeinbau-Kondensat-Siphon Zum Anschluss von Klimageräten Mit eingebautem Schwimmventil als zusätzliche mechanische Geruchssperre bei ausgetrocknetem Siphon, Bauschutzkasten Abdeckplatte weiß, Kunststoff. Ablaufleistung: 2,0 l/min. DN 32 Material: Polypropylen, hochschlagfest/ABS Einschl. Hygiene-Anschlussadapter zum Ableiten von Kondensat in das Abwassersystem über eine freie Tropfstrecke. Geeignet zur Erfüllung der Hygieneanforderung der DIN 1946-4	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 04</b>		<b>Abwasser-Abläufe und Durchführungen, Netto:</b> .....		

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
05	Titel	Kondensatentwässerung Klima-EDV		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>Titel Kondensatentwässerung Klima-EDV</b>			
<b>05.1</b>	<b>Rohr Stahl niro geschweißt Nichttrinkwasser AD 22mm WD 1,2mm Pressen</b> STL-Bau 10/2025 042 Rohrleitung aus nichtrostenden Stahlrohren DVGW GW 541, geschweißt, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Nichttrinkwasser, als Verteilungs- und Steigleitung, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,2 mm, Verbindung durch Pressen, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, einschl. Dichtungsmittel und Herstellen der Verbindungen, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, besondere Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet, Verlegung in Gebäuden, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	<b>12 m</b>	EP.....	GP .....
<b>05.2</b>	<b>Rohr Stahl niro geschweißt Nichttrinkwasser AD 28mm WD 1,2mm Pressen</b> STL-Bau 10/2025 042 Rohrleitung aus nichtrostenden Stahlrohren DVGW GW 541, geschweißt, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Nichttrinkwasser, als Verteilungs- und Steigleitung, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,2 mm, Verbindung durch Pressen, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, einschl. Dichtungsmittel und Herstellen der Verbindungen, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, besondere Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet, Verlegung in Gebäuden, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	<b>2 m</b>	EP.....	GP .....
<b>05.3</b>	<b>Niro-Bogen 45-90 Grad AD 22 mm; Nichttrinkwasser,</b> Bogen, aus nichtrostendem Stahl, über 45 bis 90 Grad, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Nichttrinkwasser, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 22 mm.	<b>8 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
05	Titel	Kondensatentwässerung Klima-EDV		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
05.4	<b>Niro-Bogen 45-90 Grad AD 28 mm; Nichttrinkwasser,</b> Bogen, aus nichtrostendem Stahl, über 45 bis 90 Grad, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Nichttrinkwasser, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 28 mm.	8 St	EP.....	GP .....
05.5	<b>Muffe Stahl niro Nichttrinkwasser Pressverbindung AD 22mm</b> STLB-Bau 10/2025 042 Muffe, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Nichttrinkwasser, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 22 mm.	2 St	EP.....	GP .....
05.6	<b>Muffe Stahl niro Nichttrinkwasser Pressverbindung AD 28mm</b> STLB-Bau 10/2025 042 Muffe, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Nichttrinkwasser, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 28 mm.	2 St	EP.....	GP .....
05.7	<b>Reduzierstück Einsteckende Stahl niro Nichttrinkwasser Pressverbindung AD 35mm x 22mm</b> STLB-Bau 10/2025 042 Reduzierstück, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Nichttrinkwasser, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 35 mm, 2. Durchmesser 22 mm.	1 St	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
05	Titel	Kondensatentwässerung Klima-EDV		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>05.8</b>	<b>T-Stück Stahl niro Nichttrinkwasser Pressverbindung AD 22mm</b> STLB-Bau 10/2025 042 T-Stück, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Nichttrinkwasser, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 22 mm.	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>05.9</b>	<b>Übergangsstück zylindr. IG Stahl niro Nichttrinkwasser Pressverbindung AD 22mm Rp1/2</b> STLB-Bau 10/2025 042 Übergangsstück, mit zylindrischem Innengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Nichttrinkwasser, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 22 mm, Gewindeanschluss Rp 1/2.	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>05.10</b>	<b>Gerade Verschraubung Stahl niro Nichttrinkwasser Pressverbindung AD 22mm</b> STLB-Bau 10/2025 042 Gerade Verschraubung, aus nichtrostendem Stahl, flach dichtend, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Nichttrinkwasser, als Pressverbindung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 22 mm.	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>05.11</b>	<b>Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m F90 DN20</b> Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Länge Aufhängung bis 0,5 m, Befestigung mit Gewindestäben, mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, Feuerwiderstandsklasse F 90 DIN 4102-2, einschl. Bohrarbeiten, Rohr aus nichtrostendem Stahl, DN 20, für Trinkwasser DIN 1988-200, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	<b>8 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
05	Titel	Kondensatentwässerung Klima-EDV		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
05.12	<b>Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m F90 DN25</b> Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Länge Aufhängung bis 0,5 m, Befestigung mit Gewindestäben, mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, Feuerwiderstandsklasse F 90 DIN 4102-2, einschl. Bohrarbeiten, Rohr aus nichtrostendem Stahl, DN 25, für Trinkwasser DIN 1988-200, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	2 St	EP.....	GP .....
05.13	<b>Kunststoffschlauch transparent</b> Kunststoffschlauch transparent PVC, 1-lagig ID ca. 10,0 mm (3/8Zoll) AD ca. 13,0 mm	1 m	EP.....	GP .....
05.14	<b>Einschraub-Schlauchtülle</b> Einschraub-Schlauchtülle aus Kunststoff mit Außengewinde 3/8 Zoll Schlauchtülle 10 mm	2 St	EP.....	GP .....
05.15	<b>Schneckengewindeschelle Edelstahl V4A</b> Schneckengewindeschelle Edelstahl V4A Spannbereich 8 bis 18 mm	4 St	EP.....	GP .....
Summe Titel 05		Kondensatentwässerung Klima-EDV, Netto: .....		

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	<p><b>Titel Trinkwasserrohrleitungen</b></p> <p><b>Vorbeschrieb Edelstahlrohr für Trinkwasser (LABS-frei)</b></p> <p>Edelstahl Rohrleitungssystem in den Abmessungen d = 12-108 mm aus nichtrostendem CrNiMo-Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4401 nach DIN EN 10088.</p> <p>Systemprüfzeichen vom DVGW: DW-8501AT2552 für Trinkwasserinstallationssysteme nach DIN EN 806, DIN 1988, geprüft nach DVGW-Arbeitsblatt W 534: aktueller Fassung mit dem Nachweis der Zwangsdichtigkeit in unverpresstem Zustand, herzustellen mit folgenden</p> <p>Systemkomponenten:</p> <p>Edelstahl-Systemrohre 1.4401 (CrNiMo-Stahl), d = 12-108 mm geprüft nach DVGW-Arbeitsblatt GW 541 und Werksnorm, erhöhter Molybdängehalt von mindestens 2,2 %, mit zusätzlich innen geglätteter Schweißnaht, lösungsgeglüht und blankgeglüht zur Erhöhung der Korrosionssicherheit, frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen (LABS-frei bzw. silikonfrei), biegsam, Rohrenden hygienisch verschlossen, Rohrlänge 6 m.</p> <p>Alle Edelstahl Systemrohre Edelstahl Pressfittings ohne Pressmuffenanschlüsse (z.B. Passbogen) werden frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen (LABS-frei bzw. silikonfrei) ausgeliefert.</p> <p>Edelstahl Pressfittings</p> <p>d = 12-54 mm aus CrNiMo-Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4401 mit Pressindikator zur Erkennung nicht verpresster Verbindung vor der Druckprobe und Konturdichtringen aus Butylkautschuk (CIIR) schwarz. Der Dichtring erfüllt die Hygieneanforderungen wie z. B. der KTW-Empfehlung (Kunststoffe im Trinkwasser) des Umweltbundesamtes und des DVGW Arbeitsblattes W 270. Die Fittings sind zur Verbesserung der Korrosionsbeständigkeit lösungsgeglüht und blankgeglüht.</p> <p>Edelstahl Pressfittings d = 76,1-108 mm aus CrNiMo-Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4401 mit Pressindikator zur Erkennung nicht verpresster Verbindung vor der Druckprobe und Rundschnurdichtring aus Butylkautschuk (CIIR) schwarz. Der Dichtring erfüllt die Hygieneanforderungen wie z. B. der KTW-Empfehlung (Kunststoffe im Trinkwasser) des Umweltbundesamtes und des DVGW Arbeitsblattes W 270. Die Fittings sind zur Verbesserung der Korrosionsbeständigkeit lösungsgeglüht und blankgeglüht.</p> <p>Pressfittings LABS- frei (silikonfrei) sind einzeln verpackt und mit dem Aufdruck "LABS-frei" versehen.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....		



# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Die Rohre, Fittings und Dichtungen sind zugelassen für die Desinfektion von Trinkwasser, gemäß der Liste der Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren nach Trinkwasserverordnung</p> <p>Für das ausgeschriebene Produkt liegt eine Haftungsübernahmevereinbarung zwischen dem Hersteller und dem ZVSHK bzw. dem BTGA vor.</p> <p>Die Verarbeitung und Verlegung ist nach DIN EN 806, DIN EN 1717 und nationalen Ergänzungsnormen der Normenreihe DIN 1988, den herstellerepezifischen Vorschriften sowie der Einhaltung einschlägiger Normen durchzuführen. Die herstellerepezifischen Eigenschaften sind durch einen Nachweis zu bestätigen. Dichtheitsprüfung nach ZVSHK- Merkblatt, Spülen nach DIN EN 806-4 bzw. ZVSHK-Merkblatt</p>			Übertrag: .....
<b>06.1</b>	<p><b>Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 15mm WD 1mm Pressen</b></p> <p>STLB-Bau 10/2025 042</p> <p>Rohrleitung aus nichtrostenden Stahlrohren DVGW GW 541, geschweißt, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Verteilungs- und Steigleitung, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1 mm, Verbindung durch Pressen, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, einschl. Dichtungsmittel und Herstellen der Verbindungen, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, besondere Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet, Verlegung in Gebäuden, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.</p>	<b>280 m</b>	EP.....	GP .....
<b>06.2</b>	<p><b>Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 18mm WD 1mm Pressen</b></p> <p>STLB-Bau 10/2025 042</p> <p>Rohrleitung aus nichtrostenden Stahlrohren DVGW GW 541, geschweißt, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Verteilungs- und Steigleitung, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1 mm, Verbindung durch Pressen, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, einschl. Dichtungsmittel und Herstellen der Verbindungen, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, besondere Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet, Verlegung in Gebäuden, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.</p>	<b>90 m</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>06.3</b>	<b>Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 22mm WD 1,2mm Pressen</b> STLB-Bau 10/2025 042 Rohrleitung aus nichtrostenden Stahlrohren DVGW GW 541, geschweißt, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Verteilungs- und Steigleitung, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,2 mm, Verbindung durch Pressen, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, einschl. Dichtungsmittel und Herstellen der Verbindungen, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, besondere Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet, Verlegung in Gebäuden, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	<b>130 m</b>	EP.....	GP .....
<b>06.4</b>	<b>Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 28mm WD 1,2mm Pressen</b> STLB-Bau 10/2025 042 Rohrleitung aus nichtrostenden Stahlrohren DVGW GW 541, geschweißt, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Verteilungs- und Steigleitung, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,2 mm, Verbindung durch Pressen, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, einschl. Dichtungsmittel und Herstellen der Verbindungen, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, besondere Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet, Verlegung in Gebäuden, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	<b>300 m</b>	EP.....	GP .....
<b>06.5</b>	<b>Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 35mm WD 1,5mm Pressen</b> STLB-Bau 10/2025 042 Rohrleitung aus nichtrostenden Stahlrohren DVGW GW 541, geschweißt, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Verteilungs- und Steigleitung, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm, Verbindung durch Pressen, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, einschl. Dichtungsmittel und Herstellen der Verbindungen, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, besondere Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet, Verlegung in Gebäuden, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	<b>195 m</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>06.6</b>	<b>Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 42mm WD 1,5mm Pressen</b> STLB-Bau 10/2025 042 Rohrleitung aus nichtrostenden Stahlrohren DVGW GW 541, geschweißt, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Verteilungs- und Steigleitung, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm, Verbindung durch Pressen, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, einschl. Dichtungsmittel und Herstellen der Verbindungen, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, besondere Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet, Verlegung in Gebäuden, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	<b>190 m</b>	EP.....	GP .....
<b>06.7</b>	<b>Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 54mm WD 1,5mm Pressen</b> STLB-Bau 10/2025 042 Rohrleitung aus nichtrostenden Stahlrohren DVGW GW 541, geschweißt, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Verteilungs- und Steigleitung, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm, Verbindung durch Pressen, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, einschl. Dichtungsmittel und Herstellen der Verbindungen, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, besondere Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet, Verlegung in Gebäuden, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	<b>10 m</b>	EP.....	GP .....
<b>06.8</b>	<b>Niro-Bogen 45-90 Grad AD 15 mm;</b> STLB-Bau 10/2025 042 Bogen, aus nichtrostendem Stahl, über 45 bis 90 Grad, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 15 mm.	<b>310 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>06.9</b>	<b>Niro-Bogen 45-90 Grad AD 18 mm;</b> STLB-Bau 10/2025 042 Bogen, aus nichtrostendem Stahl, über 45 bis 90 Grad, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 18 mm.	<b>130 St</b>	EP.....	GP .....
<b>06.10</b>	<b>Niro-Bogen 45-90 Grad AD 22 mm;</b> STLB-Bau 10/2025 042 Bogen, aus nichtrostendem Stahl, über 45 bis 90 Grad, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 22 mm.	<b>250 St</b>	EP.....	GP .....
<b>06.11</b>	<b>Niro-Bogen 45-90 Grad AD 28 mm;</b> STLB-Bau 10/2025 042 Bogen, aus nichtrostendem Stahl, über 45 bis 90 Grad, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 28 mm.	<b>400 St</b>	EP.....	GP .....
<b>06.12</b>	<b>Niro-Bogen 45-90 Grad AD 35 mm;</b> STLB-Bau 10/2025 042 Bogen, aus nichtrostendem Stahl, über 45 bis 90 Grad, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 35 mm.	<b>100 St</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>06.13</b>	<b>Niro-Bogen 45-90 Grad AD 42 mm;</b> STLB-Bau 10/2025 042 Bogen, aus nichtrostendem Stahl, über 45 bis 90 Grad, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 42 mm.	<b>80 St</b>	EP.....	GP .....
<b>06.14</b>	<b>Niro-Bogen 45-90 Grad AD 54 mm;</b> STLB-Bau 10/2025 042 Bogen, aus nichtrostendem Stahl, über 45 bis 90 Grad, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 54 mm.	<b>10 St</b>	EP.....	GP .....
<b>06.15</b>	<b>Niro-Muffe AD 15 mm;</b> STLB-Bau 10/2025 042 Muffe, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 15 mm.	<b>100 St</b>	EP.....	GP .....
<b>06.16</b>	<b>Niro-Muffe AD 18 mm;</b> STLB-Bau 10/2025 042 Muffe, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 18 mm.	<b>45 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>06.17</b>	<b>Niro-Muffe AD 22 mm;</b> STLB-Bau 10/2025 042 Muffe, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 22 mm.	<b>80 St</b>	EP.....	GP .....
<b>06.18</b>	<b>Niro-Muffe AD 28 mm;</b> STLB-Bau 10/2025 042 Muffe, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 28 mm.	<b>30 St</b>	EP.....	GP .....
<b>06.19</b>	<b>Niro-Muffe AD 35 mm;</b> STLB-Bau 10/2025 042 Muffe, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 35 mm.	<b>25 St</b>	EP.....	GP .....
<b>06.20</b>	<b>Niro-Muffe AD 42 mm;</b> STLB-Bau 10/2025 042 Muffe, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 42 mm.	<b>10 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
06.21	<b>Niro-Muffe AD 54 mm;</b> STLB-Bau 10/2025 042 Muffe, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 54 mm.	4 St	EP.....	GP .....
06.22	<b>Niro-Reduzierstück AD 18 x 15 mm</b> STLB-Bau 10/2025 042 Reduzierstück, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 18 mm, 2. Durchmesser 15 mm.	35 St	EP.....	GP .....
06.23	<b>Niro-Reduzierstück AD 22 x 15 mm</b> STLB-Bau 10/2025 042 Reduzierstück, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 22 mm, 2. Durchmesser 15 mm.	12 St	EP.....	GP .....
06.24	<b>Niro-Reduzierstück AD 22 x 18 mm</b> STLB-Bau 10/2025 042 Reduzierstück, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 22 mm, 2. Durchmesser 18 mm.	8 St	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
06.25	<b>Niro-Reduzierstück AD 28 x 15 mm;</b> STL-Bau 10/2025 042 Reduzierstück, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 28 mm, 2. Durchmesser 15 mm.	6 St	EP.....	GP .....
06.26	<b>Niro-Reduzierstück AD 28 x 18 mm;</b> STL-Bau 10/2025 042 Reduzierstück, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 28 mm, 2. Durchmesser 18 mm.	4 St	EP.....	GP .....
06.27	<b>Niro-Reduzierstück AD 28 x 22 mm;</b> STL-Bau 10/2025 042 Reduzierstück, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 28 mm, 2. Durchmesser 22 mm.	12 St	EP.....	GP .....
06.28	<b>Niro-Reduzierstück AD 35 x 15 mm;</b> STL-Bau 10/2025 042 Reduzierstück, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 35 mm, 2. Durchmesser 15 mm.	2 St	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				



# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
06.29	<b>Niro-Reduzierstück AD 35 x 18 mm;</b> STL-Bau 10/2025 042 Reduzierstück, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 35 mm, 2. Durchmesser 18 mm.	4 St	EP.....	GP .....
06.30	<b>Niro-Reduzierstück AD 35 x 22 mm;</b> STL-Bau 10/2025 042 Reduzierstück, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 35 mm, 2. Durchmesser 22 mm.	6 St	EP.....	GP .....
06.31	<b>Niro-Reduzierstück AD 35 x 28 mm;</b> STL-Bau 10/2025 042 Reduzierstück, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 35 mm, 2. Durchmesser 28 mm.	8 St	EP.....	GP .....
06.32	<b>Niro-Reduzierstück AD 42 x 15 mm;</b> STL-Bau 10/2025 042 Reduzierstück, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 42 mm, 2. Durchmesser 15 mm.	1 St	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
06.33	<b>Niro-Reduzierstück AD 42 x 18 mm;</b> STL-Bau 10/2025 042 Reduzierstück, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 42 mm, 2. Durchmesser 18 mm.	2 St	EP.....	GP .....
06.34	<b>Niro-Reduzierstück AD 42 x 22 mm;</b> STL-Bau 10/2025 042 Reduzierstück, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 42 mm, 2. Durchmesser 22 mm.	2 St	EP.....	GP .....
06.35	<b>Niro-Reduzierstück AD 42 x 28 mm;</b> STL-Bau 10/2025 042 Reduzierstück, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 42 mm, 2. Durchmesser 28 mm.	3 St	EP.....	GP .....
06.36	<b>Niro-Reduzierstück AD 42 x 35 mm;</b> STL-Bau 10/2025 042 Reduzierstück, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 42 mm, 2. Durchmesser 35 mm.	10 St	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
06.37	<b>Niro-Reduzierstück AD 54 x 35 mm;</b> STLB-Bau 10/2025 042 Reduzierstück, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 54 mm, 2. Durchmesser 35 mm.	2 St	EP.....	GP .....
06.38	<b>Niro-Reduzierstück AD 54 x 42 mm;</b> STLB-Bau 10/2025 042 Reduzierstück, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 54 mm, 2. Durchmesser 42 mm.	16 St	EP.....	GP .....
06.39	<b>Niro-T-Stück AD 15 mm;</b> STLB-Bau 10/2025 042 T-Stück, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 15 mm.	16 St	EP.....	GP .....
06.40	<b>Niro-T-Stück AD 18 mm;</b> STLB-Bau 10/2025 042 T-Stück, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 18 mm.	17 St	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
06.41	<b>Niro-T-Stück AD 22 mm;</b> STLB-Bau 10/2024 042 T-Stück, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 22 mm.	35 St	EP.....	GP .....
06.42	<b>Niro-T-Stück AD 28 mm;</b> STLB-Bau 10/2025 042 T-Stück, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 28 mm.	72 St	EP.....	GP .....
06.43	<b>Niro-T-Stück AD 35 mm;</b> STLB-Bau 10/2025 042 T-Stück, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 35 mm.	13 St	EP.....	GP .....
06.44	<b>Niro-T-Stück AD 42 mm;</b> STLB-Bau 10/2025 042 T-Stück, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 42 mm.	11 St	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
06.45	<b>Niro-T-Stück AD 54 mm;</b> STL-Bau 10/2025 042 T-Stück, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 54 mm.	4 St	EP.....	GP .....
06.46	<b>T-Stück zylindr. IG Stahl niro TW Pressverbindung AD 15mm Rp1/2</b> STL-Bau 10/2025 042 T-Stück, mit zylindrischem Innengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 15 mm, Gewindeanschluss Rp 1/2.	2 St	EP.....	GP .....
06.47	<b>T-Stück zylindr. IG Stahl niro TW Pressverbindung AD 18mm Rp1/2</b> STL-Bau 10/2025 042 T-Stück, mit zylindrischem Innengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 18 mm, Gewindeanschluss Rp 1/2.	1 St	EP.....	GP .....
06.48	<b>T-Stück zylindr. IG Stahl niro TW Pressverbindung AD 22mm Rp1/2</b> STL-Bau 10/2025 042 T-Stück, mit zylindrischem Innengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 22 mm, Gewindeanschluss Rp 1/2.	2 St	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
06.49	<b>T-Stück zylindr. IG Stahl niro TW Pressverbindung AD 28mm Rp1/2</b> STLB-Bau 10/2024 042 T-Stück, mit zylindrischem Innengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 28 mm, Gewindeanschluss Rp 1/2.	2 St	EP.....	GP .....
06.50	<b>T-Stück zylindr. IG Stahl niro TW Pressverbindung AD 35mm Rp1/2</b> STLB-Bau 10/2025 042 T-Stück, mit zylindrischem Innengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 35 mm, Gewindeanschluss Rp 1/2.	1 St	EP.....	GP .....
06.51	<b>T-Stück zylindr. IG Stahl niro TW Pressverbindung AD 42mm Rp1/2</b> STLB-Bau 10/2025 042 T-Stück, mit zylindrischem Innengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 42 mm, Gewindeanschluss Rp 1/2.	2 St	EP.....	GP .....
06.52	<b>T-Stück zylindr. IG Stahl niro TW Pressverbindung AD 54mm Rp1/2</b> STLB-Bau 10/2025 042 T-Stück, mit zylindrischem Innengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 54 mm, Gewindeanschluss Rp 1/2.	4 St	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
06.53	<b>Niro-Anschlusswinkel zylindr. IG Rp 1/2/15 mm AD 15 mm</b> STLB-Bau 10/2025 042 Anschlusswinkel einschl. Abpresstopfen, verdrehsicher, in 45-Grad-Stufen arretierbar, mit zylindrischem Innengewinde, aus nichtrostendem Stahl, Anschlussmaße Rp 1/2/15 mm, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 15 mm.	8 St	EP.....	GP .....
06.54	<b>Niro-Anschlusswinkel zylindr. IG Rp 1/2/18 mm AD 18 mm</b> STLB-Bau 10/2025 042 Anschlusswinkel einschl. Abpresstopfen, verdrehsicher, in 45-Grad-Stufen arretierbar, mit zylindrischem Innengewinde, aus nichtrostendem Stahl, Anschlussmaße Rp 1/2/18 mm, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 18 mm.	2 St	EP.....	GP .....
06.55	<b>Niro-Anschlusswinkel zylindr. IG Rp 1/2/22 mm AD 22 mm</b> STLB-Bau 10/2025 042 Anschlusswinkel einschl. Abpresstopfen, verdrehsicher, in 45-Grad-Stufen arretierbar, mit zylindrischem Innengewinde, aus nichtrostendem Stahl, Anschlussmaße Rp 1/2/22 mm, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 22 mm.	4 St	EP.....	GP .....
06.56	<b>Niro-Übergangsstück zylindr. IG AD 15 mm; Rp1/2</b> STLB-Bau 10/2025 042 Übergangsstück, mit zylindrischem Innengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 15 mm, Gewindeanschluss Rp 1/2.	22 St	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
06.57	<b>Niro-Übergangsstück zylindr. IG AD 18 mm; Rp1/2</b> STLB-Bau 10/2025 042 Übergangsstück, mit zylindrischem Innengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 18 mm, Gewindeanschluss Rp 1/2.	14 St	EP.....	GP .....
06.58	<b>Niro-Übergangsstück zylindr. IG AD 18 mm; Rp 3/4</b> STLB-Bau 10/2025 042 Übergangsstück, mit zylindrischem Innengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 18 mm, Gewindeanschluss Rp 3/4.	2 St	EP.....	GP .....
06.59	<b>Niro-Übergangsstück zylindr. IG AD 22 mm; Rp 1/2</b> STLB-Bau 10/2025 042 Übergangsstück, mit zylindrischem Innengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 22 mm, Gewindeanschluss Rp 1/2.	4 St	EP.....	GP .....
06.60	<b>Niro-Übergangsstück zylindr. IG AD 22 mm; Rp 3/4</b> STLB-Bau 10/2025 042 Der Langtext wird nicht übergeben, da für diese Leistungsbeschreibung keine Lizenz installiert ist.	2 St	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
06.61	<b>Niro-Übergangsstück zylindr. IG AD 22 mm; Rp 1</b> STLB-Bau 10/2025 042 Übergangsstück, mit zylindrischem Innengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 22 mm, Gewindeanschluss Rp 1.	1 St	EP.....	GP .....
06.62	<b>Niro-Übergangsstück zylindr. IG AD 28 mm; Rp 1/2</b> STLB-Bau 10/2025 042 Der Langtext wird nicht übergeben, da für diese Leistungsbeschreibung keine Lizenz installiert ist.	2 St	EP.....	GP .....
06.63	<b>Niro-Übergangsstück zylindr. IG AD 28 mm; Rp 1</b> STLB-Bau 10/2025 042 Übergangsstück, mit zylindrischem Innengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 28 mm, Gewindeanschluss Rp 1.	1 St	EP.....	GP .....
06.64	<b>Niro-Übergangsstück zylindr. IG AD 35 mm; Rp 1 1/4</b> STLB-Bau 10/2025 042 Übergangsstück, mit zylindrischem Innengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 35 mm, Gewindeanschluss Rp 1 1/4.	8 St	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
06.65	<b>Niro-Übergangsstück zylindr. IG AD 42 mm; Rp 1 1/4</b> Übergangsstück, mit zylindrischem Innengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 42 mm, Gewindeanschluss Rp 1 1/4.	4 St	EP.....	GP .....
06.66	<b>Niro-Übergangsstück zylindr. IG AD 42 mm; Rp 1 1/2</b> Übergangsstück, mit zylindrischem Innengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 42 mm, Gewindeanschluss Rp 1 1/2	1 St	EP.....	GP .....
06.67	<b>Niro-Übergangsstück zylindr. IG AD 54 mm; Rp 2</b> Übergangsstück, mit zylindrischem Innengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 54 mm, Gewindeanschluss Rp 2	6 St	EP.....	GP .....
06.68	<b>Niro-Übergangswinkel kon. AG AD 15 mm; R1/2</b> STLB-Bau 10/2024 042 Übergangswinkel, mit konischem Außengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 15 mm, Gewindeanschluss R 1/2.	120 St	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
06.69	<b>Niro-Übergangswinkel kon. AG AD 18 mm; R1/2</b> STLB-Bau 10/2025 042 Übergangswinkel, mit konischem Außengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 18 mm, Gewindeanschluss R 1/2.	15 St	EP.....	GP .....
06.70	<b>Niro-Übergangswinkel kon. AG AD 22 mm; R3/4</b> STLB-Bau 10/2025 042 Übergangswinkel, mit konischem Außengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 22 mm, Gewindeanschluss R 3/4.	20 St	EP.....	GP .....
06.71	<b>Niro-Übergangswinkel kon. AG AD 28 mm; R1</b> STLB-Bau 10/2024 042 Übergangswinkel, mit konischem Außengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 28 mm, Gewindeanschluss R 1.	8 St	EP.....	GP .....
06.72	<b>Niro-Übergangswinkel kon. AG AD 35 mm; R1 1/4</b> STLB-Bau 10/2025 042 Übergangswinkel, mit konischem Außengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 35 mm, Gewindeanschluss R 1 1/4.	10 St	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
06.73	<b>Niro-Übergangswinkel kon. AG AD 42 mm; R1 1/2</b> STLB-Bau 10/2024 042 Übergangswinkel, mit konischem Außengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 42 mm, Gewindeanschluss R 1 1/2.	8 St	EP.....	GP .....
06.74	<b>Niro-Übergangswinkel kon. AG AD 54 mm; R2</b> STLB-Bau 10/2025 042 Übergangswinkel, mit konischem Außengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 54 mm, Gewindeanschluss R 2.	14 St	EP.....	GP .....
06.75	<b>Niro-Verschraubung, gerade, AD 15 mm</b> STLB-Bau 10/2025 042 Gerade Verschraubung, aus nichtrostendem Stahl, flach dichtend, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 15 mm.	2 St	EP.....	GP .....
06.76	<b>Niro-Verschraubung, gerade, AD 18 mm</b> STLB-Bau 10/2024 042 Gerade Verschraubung, aus nichtrostendem Stahl, flach dichtend, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 18 mm.	2 St	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>06.77</b>	<b>Niro-Verschraubung, gerade, AD 22 mm</b> STLB-Bau 10/2025 042 Gerade Verschraubung, aus nichtrostendem Stahl, flach dichtend, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 22 mm.	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>06.78</b>	<b>Niro-Verschraubung, gerade, AD 28 mm</b> STLB-Bau 10/2025 042 Gerade Verschraubung, aus nichtrostendem Stahl, flach dichtend, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 28 mm.	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>06.79</b>	<b>Niro-Verschraubung, gerade, AD 35 mm</b> STLB-Bau 10/2024 042 Gerade Verschraubung, aus nichtrostendem Stahl, flach dichtend, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 35 mm.	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>06.80</b>	<b>Niro-Verschraubung, gerade, AD 42 mm</b> STLB-Bau 10/2025 042 Gerade Verschraubung, aus nichtrostendem Stahl, flach dichtend, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 42 mm.	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
06.81	<b>Niro-Verschraubung, gerade, AD 54 mm</b> STLB-Bau 10/2025 042 Gerade Verschraubung, aus nichtrostendem Stahl, flach dichtend, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 54 mm.	2 St	EP.....	GP .....
06.82	<b>Niro-Übergangverschraubung kon. AG AD 15 mm; R1/2</b> STLB-Bau 10/2025 042 Übergangverschraubung, mit konischem Außengewinde, aus nichtrostendem Stahl, flach dichtend, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 15 mm, Gewindeanschluss R 1/2.	3 St	EP.....	GP .....
06.83	<b>Niro-Übergangverschraubung kon. AG AD 18 mm; R1/2</b> STLB-Bau 10/2024 042 Übergangverschraubung, mit konischem Außengewinde, aus nichtrostendem Stahl, flach dichtend, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 18 mm, Gewindeanschluss R 1/2.	2 St	EP.....	GP .....
06.84	<b>Niro-Übergangverschraubung kon. AG AD 22 mm; R1</b> STLB-Bau 10/2025 042 Übergangverschraubung, mit konischem Außengewinde, aus nichtrostendem Stahl, flach dichtend, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 22 mm, Gewindeanschluss R 1.	1 St	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
06.85	<b>Niro-Übergangverschraubung kon. AG AD 28 mm; R1</b> STLB-Bau 10/2024 042 Übergangverschraubung, mit konischem Außengewinde, aus nichtrostendem Stahl, flach dichtend, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 28 mm, Gewindeanschluss R 1.	3 St	EP.....	GP .....
06.86	<b>Niro-Übergangverschraubung kon. AG AD 35 mm; R1 1/4</b> STLB-Bau 10/2025 042 Übergangverschraubung, mit konischem Außengewinde, aus nichtrostendem Stahl, flach dichtend, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 35 mm, Gewindeanschluss R 1 1/4.	2 St	EP.....	GP .....
06.87	<b>Niro-Übergangverschraubung kon. AG AD 42 mm; R1 1/2</b> STLB-Bau 10/2024 042 Übergangverschraubung, mit konischem Außengewinde, aus nichtrostendem Stahl, flach dichtend, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 42 mm, Gewindeanschluss R 1 1/2.	1 St	EP.....	GP .....
06.88	<b>Niro-Übergangverschraubung kon. AG AD 54 mm; R2</b> STLB-Bau 10/2025 042 Übergangverschraubung, mit konischem Außengewinde, aus nichtrostendem Stahl, flach dichtend, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 54 mm, Gewindeanschluss R 2.	2 St	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
	<b>Niro Gewindefittings</b> Niro Gewindefittings			
<b>06.89</b>	<b>Verlängerung Rotguss G1/2 L 15mm</b> STLB-Bau 10/2025 045 Verlängerung DIN 3523, aus Rotguss, mit Gewinde G 1/2, Länge 15 mm.	<b>45 St</b>	EP.....	GP .....
<b>06.90</b>	<b>Verlängerung Rotguss G1/2 L 20mm</b> STLB-Bau 10/2025 045 Verlängerung DIN 3523, aus Rotguss, mit Gewinde G 1/2, Länge 20 mm.	<b>34 St</b>	EP.....	GP .....
<b>06.91</b>	<b>Verlängerung Rotguss G1/2 L 25mm</b> STLB-Bau 10/2025 045 Verlängerung DIN 3523, aus Rotguss, mit Gewinde G 1/2, Länge 25 mm.	<b>20 St</b>	EP.....	GP .....
<b>06.92</b>	<b>Verlängerung Rotguss G3/4 L 15mm</b> STLB-Bau 10/2025 045 Verlängerung DIN 3523, aus Rotguss, mit Gewinde G 3/4, Länge 15 mm.	<b>18 St</b>	EP.....	GP .....
<b>06.93</b>	<b>Verlängerung Rotguss G3/4 L 20mm</b> STLB-Bau 10/2025 045 Verlängerung DIN 3523, aus Rotguss, mit Gewinde G 3/4, Länge 20 mm.	<b>6 St</b>	EP.....	GP .....
<b>06.94</b>	<b>Verlängerung Rotguss G3/4 L 25mm</b> STLB-Bau 10/2025 045 Verlängerung DIN 3523, aus Rotguss, mit Gewinde G 3/4, Länge 25 mm.	<b>10 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				



# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
06.95	<b>Rohrdoppelnippel Stahl niro TW AD 21,3mm 50 mm</b> STLB-Bau 10/2024 042 Rohrdoppelnippel, aus nichtrostendem Stahl, Länge bis 50 mm, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, für Trinkwasser DIN 1988-200, Gewindeverbindung, Außendurchmesser 21,3 mm.	6 St	EP.....	GP .....
06.96	<b>Rohrdoppelnippel Stahl niro TW AD 21,3mm 100mm</b> STLB-Bau 10/2024 042 Rohrdoppelnippel, aus nichtrostendem Stahl, Länge über 50 bis 100 mm, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, für Trinkwasser DIN 1988-200, Gewindeverbindung, Außendurchmesser 21,3 mm.	4 St	EP.....	GP .....
06.97	<b>Rohrdoppelnippel Stahl niro TW AD 26,9mm 50mm</b> STLB-Bau 10/2025 042 Rohrdoppelnippel, aus nichtrostendem Stahl, Länge bis 50 mm, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, für Trinkwasser DIN 1988-200, Gewindeverbindung, Außendurchmesser 26,9 mm.	4 St	EP.....	GP .....
06.98	<b>Rohrdoppelnippel Stahl niro TW AD 26,9mm 100mm</b> STLB-Bau 10/2025 042 Rohrdoppelnippel, aus nichtrostendem Stahl, Länge über 50 bis 100 mm, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, für Trinkwasser DIN 1988-200, Gewindeverbindung, Außendurchmesser 26,9 mm.	2 St	EP.....	GP .....
06.99	<b>Rohrdoppelnippel Stahl niro TW AD 33,7mm 100 mm</b> STLB-Bau 10/2024 042 Rohrdoppelnippel, aus nichtrostendem Stahl, Länge über 50 bis 100 mm, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, für Trinkwasser DIN 1988-200, Gewindeverbindung, Außendurchmesser 33,7 mm.	2 St	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
06.100	<b>Rohrdoppelnippel Stahl niro TW AD 33,7mm 150mm</b> STLB-Bau 10/2024 042 Rohrdoppelnippel, aus nichtrostendem Stahl, Länge über 100 bis 150 mm, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, für Trinkwasser DIN 1988-200, Gewindeverbindung, Außendurchmesser 33,7 mm.	2 St	EP.....	GP .....
06.101	<b>Rohrdoppelnippel Stahl niro TW AD 42,4 mm 100mm</b> STLB-Bau 10/2025 042 Rohrdoppelnippel, aus nichtrostendem Stahl, Länge über 50 bis 100 mm, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, für Trinkwasser DIN 1988-200, Gewindeverbindung, Außendurchmesser 42,4 mm.	6 St	EP.....	GP .....
06.102	<b>Rohrdoppelnippel Stahl niro TW AD 48,3mm 100mm</b> STLB-Bau 10/2025 042 Rohrdoppelnippel, aus nichtrostendem Stahl, Länge über 50 bis 100 mm, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, für Trinkwasser DIN 1988-200, Gewindeverbindung, Außendurchmesser 48,3 mm.	2 St	EP.....	GP .....
06.103	<b>Rohrdoppelnippel Stahl niro TW AD 60,3mm 100mm</b> STLB-Bau 10/2025 042 Rohrdoppelnippel, aus nichtrostendem Stahl, Länge über 50 bis 100 mm, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, für Trinkwasser DIN 1988-200, Gewindeverbindung, Außendurchmesser 60,3 mm.	5 St	EP.....	GP .....
06.104	<b>Muffe zylindr. IG Stahl niro TW Gewindeverbindung AD 21,3mm</b> STLB-Bau 10/2025 042 Muffe, mit zylindrischem Innengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, für Trinkwasser DIN 1988-200, Gewindeverbindung, Außendurchmesser 21,3 mm.	2 St	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
06.105	Muffe zylindr. IG Stahl niro TW Gewindeverbindung AD 26,9mm STLB-Bau 10/2025 042 Muffe, mit zylindrischem Innengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, für Trinkwasser DIN 1988-200, Gewindeverbindung, Außendurchmesser 26,9 mm.	3 St	EP.....	GP .....
06.106	Muffe zylindr. IG Stahl niro TW Gewindeverbindung AD 33,7mm STLB-Bau 10/2025 042 Muffe, mit zylindrischem Innengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, für Trinkwasser DIN 1988-200, Gewindeverbindung, Außendurchmesser 33,7 mm.	2 St	EP.....	GP .....
06.107	Muffe zylindr. IG Stahl niro TW Gewindeverbindung AD 42,4mm STLB-Bau 10/2024 042 Muffe, mit zylindrischem Innengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, für Trinkwasser DIN 1988-200, Gewindeverbindung, Außendurchmesser 42,4 mm.	1 St	EP.....	GP .....
06.108	Muffe zylindr. IG Stahl niro TW Gewindeverbindung AD 48,3mm STLB-Bau 10/2024 042 Muffe, mit zylindrischem Innengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, für Trinkwasser DIN 1988-200, Gewindeverbindung, Außendurchmesser 48,3 mm.	2 St	EP.....	GP .....
06.109	Reduziernippel kon. AG Stahl niro DN 20 Reduziernippel, mit konischem Außengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, für Trinkwasser DIN 1988-200, Gewindeverbindung, DN 20 in allen Handelsausführungen	4 St	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
06.110	<b>Reduziernippel kon. AG Stahl niro DN 25</b> Reduziernippel, mit konischem Außengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, für Trinkwasser DIN 1988-200, Gewindeverbindung, DN 25 in allen Handelsausführungen	2 St	EP.....	GP .....
06.111	<b>Reduziernippel kon. AG Stahl niro DN 32</b> Reduziernippel, mit konischem Außengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, für Trinkwasser DIN 1988-200, Gewindeverbindung, DN 32 in allen Handelsausführungen	2 St	EP.....	GP .....
06.112	<b>Reduziernippel kon. AG Stahl niro DN 40</b> Reduziernippel, mit konischem Außengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, für Trinkwasser DIN 1988-200, Gewindeverbindung, DN 40 in allen Handelsausführungen	2 St	EP.....	GP .....
06.113	<b>T-Stück Stahl niro TW Gewindeverbindung AD 21,3mm</b> STLB-Bau 10/2025 042 T-Stück, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, für Trinkwasser DIN 1988-200, Gewindeverbindung, Außendurchmesser 21,3 mm.	2 St	EP.....	GP .....
06.114	<b>T-Stück Stahl niro TW Gewindeverbindung AD 26,9mm</b> STLB-Bau 10/2025 042 T-Stück, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, für Trinkwasser DIN 1988-200, Gewindeverbindung, Außendurchmesser 26,9 mm.	1 St	EP.....	GP .....
06.115	<b>T-Stück Stahl niro TW Gewindeverbindung AD 33,7mm</b> STLB-Bau 10/2025 042 T-Stück, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, für Trinkwasser DIN 1988-200, Gewindeverbindung, Außendurchmesser 33,7 mm.	2 St	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>06.116</b>	<b>T-Stück Stahl niro TW Gewindeverbindung AD 42,4mm</b> STLB-Bau 10/2024 042 T-Stück, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, für Trinkwasser DIN 1988-200, Gewindeverbindung, Außendurchmesser 42,4 mm.	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>A0005</b>	<b>Hinweis auf bestehende Montageschienen</b> Ausführungsbeschr. Rohrbefestigungen für Trinkwasserrohrleitungen aus Edelstahl Presssystem Als hängende, stehende oder seitliche Befestigung an Montageschienen, Brettsperholz, Beton, Mauerwerks Decken und Wände. Oder Trockenbau Ständerkonstruktionen Einschl. je nach System - Schiebemuttern - Stockschrauben - Klemmstücke - Mutter mit Beilagscheibe - Herstellen von Bohrungen in Holz oder Metal  Dies gilt übergeordnet, d.h. für alle nachfolgend beschriebenen Befestigungen.			
<b>06.117</b>	<b>Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN15</b> STLB-Bau 10/2024 042 Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Länge Aufhängung bis 0,5 m, Befestigung mit Gewindestäben, mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, einschl. Bohrarbeiten, Befestigungsuntergrund Mauerwerk, Rohr aus nichtrostendem Stahl, DN 15, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	<b>250 St</b>	EP.....	GP .....
<b>06.118</b>	<b>Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN20</b> STLB-Bau 10/2025 042 Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Länge Aufhängung bis 0,5 m, Befestigung mit Gewindestäben, mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, einschl. Bohrarbeiten, Befestigungsuntergrund Mauerwerk, Rohr aus nichtrostendem Stahl, DN 20, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	<b>80 St</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
06.119	<b>Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN25</b> STL-Bau 10/2024 042 Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Länge Aufhängung bis 0,5 m, Befestigung mit Gewindestäben, mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, einschl. Bohrarbeiten, Befestigungsuntergrund Mauerwerk, Rohr aus nichtrostendem Stahl, DN 25, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	190 St	EP.....	GP .....
06.120	<b>Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN32</b> STL-Bau 10/2025 042 Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Länge Aufhängung bis 0,5 m, Befestigung mit Gewindestäben, mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, einschl. Bohrarbeiten, Befestigungsuntergrund Mauerwerk, Rohr aus nichtrostendem Stahl, DN 32, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	100 St	EP.....	GP .....
06.121	<b>Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN40</b> STL-Bau 10/2024 042 Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Länge Aufhängung bis 0,5 m, Befestigung mit Gewindestäben, mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, einschl. Bohrarbeiten, Befestigungsuntergrund Mauerwerk, Rohr aus nichtrostendem Stahl, DN 40, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	100 St	EP.....	GP .....
06.122	<b>Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN50</b> STL-Bau 10/2025 042 Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	4109-1, Länge Aufhängung bis 0,5 m, Befestigung mit Gewindestäben, mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, einschl. Bohrarbeiten, Befestigungsuntergrund Mauerwerk, Rohr aus nichtrostendem Stahl, DN 50, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	<b>10 St</b>	EP.....	GP .....
<b>06.123</b>	<b>Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m F90 DN15</b> STLB-Bau 10/2025 042 Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Länge Aufhängung bis 0,5 m, Befestigung mit Gewindestäben, mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, Feuerwiderstandsklasse F 90 DIN 4102-2, einschl. Bohrarbeiten, Rohr aus nichtrostendem Stahl, DN 15, für Trinkwasser DIN 1988-200, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung.	<b>15 St</b>	EP.....	GP .....
<b>06.124</b>	<b>Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m F90 DN20</b> STLB-Bau 10/2025 042 Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Länge Aufhängung bis 0,5 m, Befestigung mit Gewindestäben, mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, Feuerwiderstandsklasse F 90 DIN 4102-2, einschl. Bohrarbeiten, Rohr aus nichtrostendem Stahl, DN 20, für Trinkwasser DIN 1988-200, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beigestellt/ist vorh., Ausführung gemäß Einzelbeschreibung.	<b>10 St</b>	EP.....	GP .....
<b>06.125</b>	<b>Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m F90 DN25</b> STLB-Bau 10/2025 042 Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Länge Aufhängung bis 0,5 m, Befestigung mit Gewindestäben, mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, Feuerwiderstandsklasse F 90 DIN 4102-2, einschl. Bohrarbeiten, Rohr aus nichtrostendem Stahl, DN 25, für Trinkwasser DIN 1988-200, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung.	<b>20 St</b>	EP.....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>06.126</b>	<b>Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m F30 DN32</b> STLB-Bau 10/2025 042 Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Länge Aufhängung bis 0,5 m, Befestigung mit Gewindestäben, mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, Feuerwiderstandsklasse F 30 DIN 4102-2, einschl. Bohrarbeiten, Rohr aus nichtrostendem Stahl, DN 32, für Trinkwasser DIN 1988-200, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung.	<b>20 St</b>	EP.....	GP .....
<b>06.127</b>	<b>Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m F90 DN40</b> STLB-Bau 10/2025 042 Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Länge Aufhängung bis 0,5 m, Befestigung mit Gewindestäben, mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, Feuerwiderstandsklasse F 90 DIN 4102-2, einschl. Bohrarbeiten, Rohr aus nichtrostendem Stahl, DN 40, für Trinkwasser DIN 1988-200, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung.	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>06.128</b>	<b>Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m F90 DN50</b> STLB-Bau 10/2025 042 Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Länge Aufhängung bis 0,5 m, Befestigung mit Gewindestäben, mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, Feuerwiderstandsklasse F 90 DIN 4102-2, einschl. Bohrarbeiten, Rohr aus nichtrostendem Stahl, DN 40, für Trinkwasser DIN 1988-200, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung.	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>Baustopfen und Wandabdichtungen</b> Baustopfen und Wandabdichtungen				
Übertrag: .....				



# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
06.129	<p><b>Abdichtungsset mit Baustopfen DN 15</b></p> <p>Abdichtungsset für Wanddurchführungen bestehend aus Baustopfen mit Dichthülse Wiederverwendbarer Spezialbaustopfen zur Montage der Dichthülse in der Rohbauphase. Für die Dicht- und Belastungsprüfung mit Luft oder Wasser geeignet. Mit einem metallischen Gewinde aus einem trinkwassergerechten Werkstoff, inklusive Seal System Dichthülse. Länge: 117 mm Gewinde: 1/2 Zoll Durchmesser: 38 mm Dichtmanschette zur Abdichtung gegen Feuchtigkeitsdurchdringungen in der Wand bei Armaturenanschlüssen. Länge x Breite: ca. 140 x 140 mm Innendurchmesser: ca. 15 mm Abdichtungsset bestehend aus: 1 x Baustopfen 1 x Dichthülse 1 x Dichtmanschette</p>	54 St	EP.....	GP .....
06.130	<p><b>Baustopfen mit Dichthülse DN 15</b></p> <p>Baustopfen mit Dichthülse DN 15 Wiederverwendbarer Spezialbaustopfen zur Montage der Dichthülse in der Rohbauphase. mit O-Ring und Innenscheskant Für die Dicht- und Belastungsprüfung mit Luft oder Wasser geeignet. Mit einem metallischen Gewinde aus einem trinkwassergerechten Werkstoff, inklusive Seal System Dichthülse. Gewinde: 1/2 Zoll Einbautiefe bis ca. 60 mm Durchmesser: ca. 40 mm</p>	52 St	EP.....	GP .....
Summe Titel 06		Trinkwasserrohrleitungen, Netto: .....		

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
07	Titel	Brandschutz und Dämmung Trinkwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>07</b>	<b>Titel Brandschutz und Dämmung Trinkwasser</b>			
<b>A0006</b>	<b>R 30 - R 90 nichtbrennbare Rohre Massivbauteile (Decke/Wand)</b>			
Ausführungsbeschr.	<p>Brandschutz-Rohrabschottung um nicht brennbare Rohre; Einbau in Massivwänden / Massivdecken / Brettsperrholzkonstruktionen</p> <p>Anforderung: feuerhemmend (R 30 nach DIN 4102-11)<sup>1)</sup> hochfeuerhemmend (R 60 nach DIN 4102-11)<sup>1)</sup> feuerbeständig (R 90 nach DIN 4102-11)<sup>1)</sup></p> <p>Rohre: Rohre aus Stahl, Edelstahl, Guss bis Da ≤ 326mm oder Kupfer bis Da ≤ 108 mm</p> <p>Einbau in: Brettsperrholz-/Brettstapeldecken als Holzbaulemente aus mehreren rechtwinklig zueinander verleimten Nadelholzlagen mit Bauteilstärke min. 160 mm - Ausführung und Bemessung auf Grundlage eines gültigen Verwendbarkeitsnachweises.</p> <p>Einbau: Variante 1: Einbau formschlüssig in passende Kernbohrung ohne zusätzlichen Ringspaltverschluss.</p> <p>Variante 2: Einbau in rechteckige Bauteilöffnung. Die Laibungsflächen sind umlaufend mit min. 18 mm dicken Bauplatten aus nicht brennbaren Baustoffen (Calciumsilikat,- Gipsfaser- oder GKF-Platten) zu bekleiden sowie mit umlaufenden Halteleisten mit den Mindestabmessungen 30 x 30 mm zu versehen. Die verbleibende Öffnung ist in ganzer Bauteildicke hohlraumfüllend dicht mit formbeständigen, nichtbrennbaren Baustoffen, wie z.B. Mörtel oder Beton zu verschließen.</p> <p>Achtung Schnittstelle: Laibungsverkleidung wird bauseits erstellt Ausmörtelung mittels Brandschutzmörtel über separate Position abzurechnen</p> <p>Einbau in: Wände aus Mauerwerk, Beton bzw. Stahlbeton oder Porenbeton mit Bauteilstärke ≥ 100 mm, sowie entsprechender Brettsperrholzwand Decken aus Beton bzw. Stahlbeton oder Porenbeton mit Bauteilstärke ≥ 150 mm, sowie entsprechender Brettsperrholzdecke</p> <p>Werkstoff: Steinwolle Baustoffklasse:</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....		

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
07	Titel	Brandschutz und Dämmung Trinkwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>A2 nach DIN 4102-1 bzw. A2<sub>L</sub> s1 d0 nach EN 13501-1  Schmelzpunkt: &gt; 1000 °C nach DIN 4102-17  Rohdichte: ≥ 150 kg/m³  Oberfläche: gitternetzverstärkte, farblich markierte Aluminiumfolie  Die Rohrschalen sind mit verzinktem Bindedraht Ø = 0,6mm, 6 Windungen/m auf dem Rohr zu fixieren.</p> <p>Parallele Installationen:  Einbau ohne Mindestabstand zu anderen Rohrabschottungen, Kabelabschottungen und Absperrvorrichtungen gegen Feuer und Rauch in Lüftungsleitungen entsprechend DIN 18017-3 gem. Anwendbarkeitsnachweis zulässig.</p> <p>Die ordnungsgemäße Ausführung ist vom Ersteller der Abschottung nach Abschluss der Arbeiten durch eine Übereinstimmungserklärung zu bescheinigen.</p> <p>Ein Kennzeichnungsschild ist ausgefüllt und unterschrieben neben der Abschottung dauerhaft zu befestigen.</p> <p>Zusätzliche Anforderungen an die Dämmung der Rohrleitungen im Abschottungsbereich:  Wärmedämmung gem. GEG 100 %  Schutz vor Erwärmung gem. DIN 1988-200  Schallschutz gem. DIN 4109</p> <p>Einschl. weiterführender Mineralwolldämmung, alukaschiert, vor und nach der Durchführung entsprechend Zulassungsbescheid. In der Regel je 1 m. Verarbeitung der Wärmedämmung entsprechend der Herstellervorschriften.</p> <p>Gerüste werden über die allgemeine Gerüstposition im Leistungsverzeichnis vergütet.</p>			Übertrag: .....
<b>07.1</b>	<p><b>Brandschutzabschottung Rohr AD 15-18mm Wand / Decke</b>  Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0006 (Seite 114)  Brandschutzabschottung von Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN EN 13501-2,  Rohrleitung nicht gedämmt, Rohraußendurchmesser 15-18 mm, Verlegung im Gebäude, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Wand/Decke aus Beton/Mauerwerk, bis Dicke 240 mm, runder Durchbruch ohne Hüllrohr, Durchmesser über 50 bis 100 mm, freier Ringspalt im Durchbruch 15 bis 18 mm, Spalt füllen mit Mörtel DIN 18580, Mörtelgruppe III.</p>	<b>12 St</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
07	Titel	Brandschutz und Dämmung Trinkwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
07.2	<b>Brandschutzabschottung Rohr AD 22mm Wand / Decke</b> Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0006 (Seite 114) Brandschutzabschottung von Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN EN 13501-2, Rohrleitung nicht gedämmt, Rohraußendurchmesser 22 mm, Verlegung im Gebäude, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Wand/Decke aus Beton/Mauerwerk, Dicke 240 mm, runder Durchbruch ohne Hüllrohr, Durchmesser über 50 bis 100 mm, freier Ringspalt im Durchbruch bis 15 mm, Spalt füllen mit Mörtel DIN 18580, Mörtelgruppe III.	6 St	EP.....	GP .....
07.3	<b>Brandschutzabschottung Rohr AD 28mm Wand / Decke</b> Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0006 (Seite 114) Brandschutzabschottung von Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN EN 13501-2, Rohrleitung nicht gedämmt, Rohraußendurchmesser 28 mm, Verlegung im Gebäude, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Wand/Decke aus Beton/Mauerwerk, Dicke 240 mm, runder Durchbruch ohne Hüllrohr, Durchmesser über 50 bis 100 mm, freier Ringspalt im Durchbruch bis 15 mm, Spalt füllen mit Mörtel DIN 18580, Mörtelgruppe III.	4 St	EP.....	GP .....
07.4	<b>Brandschutzabschottung Rohr AD 35mm Wand / Decke</b> Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0006 (Seite 114) Brandschutzabschottung von Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN EN 13501-2, Rohrleitung nicht gedämmt, Rohraußendurchmesser 35 mm, Verlegung im Gebäude, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Wand/Decke aus Beton/Mauerwerk, Dicke 240 mm, runder Durchbruch ohne Hüllrohr, Durchmesser über 50 bis 100 mm, freier Ringspalt im Durchbruch bis 15 mm, Spalt füllen mit Mörtel DIN 18580, Mörtelgruppe III.	5 St	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
07	Titel	Brandschutz und Dämmung Trinkwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>07.5</b>	<b>Brandschutzabschottung Rohr AD 42mm Wand / Decke</b> Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0006 (Seite 114) Brandschutzabschottung von Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN EN 13501-2, Rohrleitung nicht gedämmt, Rohraußendurchmesser 42 mm, Verlegung im Gebäude, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Wand/Decke aus Beton/Mauerwerk, Dicke 240 mm, runder Durchbruch ohne Hüllrohr, Durchmesser über 50 bis 100 mm, freier Ringspalt im Durchbruch bis 15 mm, Spalt füllen mit Mörtel DIN 18580, Mörtelgruppe III.	<b>8 St</b>	EP.....	GP .....
<b>07.6</b>	<b>Brandschutzabschottung Rohr AD 54mm Wand / Decke</b> Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0006 (Seite 114) Brandschutzabschottung von Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN EN 13501-2, Rohrleitung nicht gedämmt, Rohraußendurchmesser 54 mm, Verlegung im Gebäude, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Wand/Decke aus Beton/Mauerwerk, Dicke 240 mm, runder Durchbruch ohne Hüllrohr, Durchmesser über 100 bis 150 mm, freier Ringspalt im Durchbruch bis 15 mm, Spalt füllen mit Mörtel DIN 18580, Mörtelgruppe III.	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>07.7</b>	<b>Kennzeichnungsschild für Brandschutzdurchführung</b> Kennzeichnungsschild für Brandschutzdurchführung Schild aus Hartplastik Mindestgröße ca. 135 x110 mm Dauerhaft befestigt Dauerhaft beschriftet  die Herstellerbezeichnung der Abschottung die Nummer des abPs und das Datum seiner Erteilung die Feuerwiderstandsklasse gemäß DIN 4102-11:1985-12, den Namen des Errichters der Abschottung den Monat / das Jahr der Errichtung	<b>37 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
07	Titel	Brandschutz und Dämmung Trinkwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
07.8	<p><b>Brandschutzmörtel zum Rauch und Brandschutzdichten verschließen von Öffnungen</b></p> <p>Brandschutzmörtel zum rauch- und brandschutzdichten Verschließen von Öffnungen Mörtel nach Mörtelgruppe III nach DIN 5103 zur maschinellen Verfüllung von umlaufenden Öffnungen zwischen Mauerwerk und Einbauteil (BSK, Rohrdurchführung, etc.) Verfüllung über gesamte Wand- und/oder Deckenstärke Mörtel selbstverdichtend, rauchgasdicht und mit hoher Untergrundhaftung. Einbringen unter erschwerten Bedingungen mit Behinderung durch technische Einbauten und Rohrleitungen. Einschl. stellen aller erforderlichen Werkzeugen, Spezialgeräten Hilfsschalungen und Armierungen Einbringen in Kleinmengen an unterschiedlichen Orten Einschl. Umsetzen der Maschinen und Gerüste Druckfestigkeit kleiner 10 N/mm<sup>2</sup>, nach DIN 18555 Brandverhalten: F90 Ringspaltbreite: 4-15 cm Abrechnung nach Liter verpressten Brandschutzmörtel Mengenermittlung: Das Maß der Durchführung wird vom Maß der Ausführung abgezogen. Übermessungen bleiben unberücksichtigt. Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 4 m. Gerüste werden über die allgemeinen Gerüstposition im Leistungsverzeichnis vergütet.</p>	350 l	EP.....	GP .....
	<p><b>Ringspalt schließen</b></p> <p>Ringspalt schließen</p>			
07.9	<p><b>Ringspalt schließen rauchdicht, DN 15-20</b></p> <p>Brandschutzabschottung von Ringspalten bei Kernbohrungen als rauchdichter Verschluss von Rohrleitungen bzw. gedämmten Rohrleitungen zum runden Durchbruch oder Bohrloch ohne Hüllrohr, freier Ringspalt im Durchbruch bis 10 mm, nach Leitungsanlagen-Richtlinie (LAR), Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN 4102-11, in Gebäuden, Rohrnennweite DN 15 bis 20, Einschl. Intumeszierenden Brandschutzdichtmittel, Brandschutzmörtel bzw. Ansetzbinder.</p>	18 St	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
07	Titel	Brandschutz und Dämmung Trinkwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
07.10	<b>Ringspalt schließen rauchdicht, DN 25-50</b> Brandschutzabschottung von Ringspalten bei Kernbohrungen als rauchdichter Verschluss von Rohrleitungen bzw. gedämmten Rohrleitungen zum runden Durchbruch oder Bohrloch ohne Hüllrohr, freier Ringspalt im Durchbruch bis 10 mm, nach Leitungsanlagen-Richtlinie (LAR), Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN 4102-11, in Gebäuden, Rohrnennweite DN 25 bis 50, Einschl. Intumeszierenden Brandschutzdichtmittel, Brandschutzmörtel bzw. Ansetzbinder.	19 St	EP.....	GP .....
Summe Titel 07		Brandschutz und Dämmung Trinkwasser, Netto: .....		

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
08	Titel	Trinkwasserarmaturen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>08</b>	<b>Titel Trinkwasserarmaturen</b>			
<b>08.1</b>	<b>Wasserzählerbügel DN 15, senkrecht</b> Wasserzählerbügel Senkrecht für Wasserzähler Anschlußgewinde DN20, Qn 1,5, Baulänge 110 mm Wasserzählerbügel komplett Stahl gelb verzinkt Wandabstand verstellbar mit Schallschutzelementen für Bügel und Befestigungen sowie Erdungsschraube Schrägsitzventil tottraumfreiem Oberteil, DVGW-Zulassung Schallschutzprüfung, komplett aus Rotguss mit nicht steigender Spindel Ventilsitz aus Chromnickelstahl, mit Innengewinde gemäß DIN 3502, Dichtungen aus EPDM, PN 16, für Wasser bis 90° C, Handrad aus Kunststoff mit Wasserzähler-Anschlussverschraubung 1/2 Zoll aus Messing, KFR-Ventil mit Rückflussverhinderer absperbar, tottraumfreiem Oberteil, DVGW-Zulassung Schallschutzprüfung, Komplett aus Rotguss, nichtsteigender geschliffenen Spindel Ventilsitz aus Chromnickelstahl, mit Innengewinde gemäß DIN 3502, Dichtungen aus EPDM, PN 16, für Wasser bis 90°C, Handrad aus Kunststoff Wasserzähler-Anschlussverschraubung 3/4 Zoll Messing mit Längenausgleich als Schraubstück, Gewindeanschluss für Prüf- und Entleerventil Einschl. Zählerpasstück Edelstahl	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>08.2</b>	<b>Wasserzählerbügel DN 20, senkrecht</b> Wasserzählerbügel Senkrecht für Wasserzähler Anschlußgewinde DN20, Qn 2,5, Baulänge 110 mm Wasserzählerbügel komplett Stahl gelb verzinkt Wandabstand verstellbar mit Schallschutzelementen für Bügel und Befestigungen sowie Erdungsschraube Schrägsitzventil tottraumfreiem Oberteil, DVGW-Zulassung Schallschutzprüfung, komplett aus Rotguss mit nicht steigender Spindel Ventilsitz aus Chromnickelstahl, mit Innengewinde gemäß DIN 3502,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....	



# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
08	Titel	Trinkwasserarmaturen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Dichtungen aus EPDM, PN 16, für Wasser bis 90° C, Handrad aus Kunststoff mit Wasserzähler-Anschlussverschraubung 3/4 Zoll aus Messing, KFR Ventil mit Rückflussverhinderer absperrbar, totraumfreiem Oberteil, DVGW-Zulassung Schallschutzprüfung, Komplett aus Rotguss, nichtsteigender geschliffenen Spindel Ventilsitz aus Chromnickelstahl, mit Innengewinde gemäß DIN 3502, Dichtungen aus EPDM, PN 16, für Wasser bis 90°C, Handrad aus Kunststoff Wasserzähler-Anschlussverschraubung 3/4 Zoll Messing mit Längenausgleich als Schraubstück, Gewindeanschluss für Prüf- und Entleerventil Einschl. Zählerpasstück Edelstahl</p>	3 St	EP.....	GP .....
08.3	<p><b>Wasserzählerbügel DN 25, waagerecht</b> Wasserzählerbügel DN 25, waagerecht für Wasserzähler DN20, Qn 4 (m³/h Dauerdurchfluss) vorher Qn 2,5, Baulänge 190 mm Wasserzählerbügel komplett aus Edelstahl, Wandabstand verstellbar mit Schallschutzelementen für Bügel und Befestigungen sowie Erdungsschraube Schrägsitzventil totraumfreiem Oberteil, DVGW-Zulassung Schallschutzprüfung, komplett aus Rotguss mit nicht steigender Spindel Ventilsitz aus Chromnickelstahl, mit Innengewinde gemäß DIN 3502, Dichtungen aus EPDM, PN 16, für Wasser bis 90° C, Handrad aus Kunststoff mit Wasserzähler-Anschlussverschraubung 1 Zoll aus Messing, KFR Ventil mit Rückflussverhinderer absperrbar, totraumfreiem Oberteil, DVGW-Zulassung Schallschutzprüfung, Komplett aus Rotguss, nichtsteigender geschliffenen Spindel Ventilsitz aus Chromnickelstahl, mit Innengewinde gemäß DIN 3502, Dichtungen aus EPDM, PN 16,</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
08	Titel	Trinkwasserarmaturen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	für Wasser bis 90°C, Handrad aus Kunststoff Wasserzähler-Anschlussverschraubung 1 Zoll Messing mit Längenausgleich als Schraubstück, Gewindeanschluss für Prüf- und Entleerventil Einschl. Zählerpasstück Edelstahl	2 St	EP.....	GP .....
08.4	<b>Wasserzählerbügel DN 50, waagrecht</b> Wasserzählerbügel DN 40 für Wasserzähler DN40 QN 16 Baulänge 300 mm bestehend aus: Wasserzählerbügel komplett aus Edelstahl, Wandabstand verstellbar mit Schallschutzelementen für Bügel und Befestigungen sowie Erdungsschraube Schrägsitzventil tottraumfreiem Oberteil, DVGW-Zulassung Schallschutzprüfung, komplett aus Rotguss mit nicht steigender Spindel Ventilsitz aus Chromnickelstahl, mit Innengewinde gemäß DIN 3502, Dichtungen aus EPDM, PN 16, für Wasser bis 90° C, Handrad aus Kunststoff mit Wasserzähler-Anschlussverschraubung 1 1/2" aus Messing, KFR Ventil mit Rückflussverhinderer absperrrbar, tottraumfreiem Oberteil, DVGW-Zulassung Schallschutzprüfung, Komplett aus Rotguss, nichtsteigender geschliffenen Spindel Ventilsitz aus Chromnickelstahl, mit Innengewinde gemäß DIN 3502, Dichtungen aus EPDM, PN 16, für Wasser bis 90°C, Handrad aus Kunststoff Wasserzähler-Anschlussverschraubung 1 1/4" Messing mit Längenausgleich als Schraubstück, Gewindeanschluss für Prüf- und Entleerventil Einschl. Zählerpasstück Edelstahl	2 St	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
08	Titel	Trinkwasserarmaturen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
08.5	<b>Sicherheitstrennstation Gartenwasser H= 44 m, V= 3,6 m³/h</b> Sicherheitstrennstation mit einem Anschluss (Trinkwasser), abnehmbare Geräteabdeckung aus EPP, Anbindung an die Rohrleitung mit Flexschläuchen (500mm), USB-Schnittstelle Betriebszeiten einstellbar, Touchscreen, elektrischer Anschluss mit Schukostecker Typ F, Frostschutzwächter Kunststoff-Ablaufanschluss nach DIN EN 1717, mediumberührte Teile auf der Trinkwasserseite Rotguss, Edelstahl und trinkwasserzugelassenen Kunststoffen, Anschlüsse Überwurfmutter für flachdichtendes Anschlussgewinde inkl. EPDM-Dichtung, GLT-Anbindung Zulaufventil stromlos geschlossen, Überlaufüberwachung Abflusses, Absicherung von Trinkwasser gegen Nichttrinkwasser der Flüssigkeitskategorie 5 nach DIN EN 1717/DIN 1988-100, Aufhängung an der Wand Drehzahl modulierende Pumpe, Spülen der PWC-Leitung einstellbar Reinigung des Vorlagebehälters DVGW-Zulassung Druckstufe PN 10, max. Umgebungstemperatur ca. 40 GradC, Schutzart IPX4, Spannungsversorgung 230 V AC, Spülmenge der PWC-Leitung ca. 10 l/min (bei 3 bar) max. Förderhöhe: min 44 m, max. Fördermenge: min. 3,6 m³/h, min. Fließdruck: ca. 0,15 MPa,	1 St	EP.....	GP .....
08.6	<b>Behälterreinigungs-Set</b> Behälterreinigungs-Set Magnetventil mit Anschlusszubehör, ermöglicht ein Reinigen und Spülen des Vorlagebehälters	1 St	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
08	Titel	Trinkwasserarmaturen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
08.7	<b>Anschluss-Set mit Druckausdehungsgefäß 33 Liter</b> Anschluss-Set mit Druckausdehungsgefäß 33 Liter mediumberührte Metallteile aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss, beständig gegen aggressives Wasser, Schrägsitz Schmutzfänger mit Doppelsiebeinsatz aus Edelstahl Membran Ausdehnungsgefäß 33 Liter, durchströmt Schrägsitz-Schmutzfänger Rp 1 1/4, Druckstufe PN 16,	1 St	EP.....	GP .....
08.8	<b>Überlaufüberwachung</b> Überlaufüberwachung zum Einbau in den Abflussanschluss der Sicherheitstrennstation	1 St	EP.....	GP .....
08.9	<b>Filter rückspülbar Qn 25m3/h Messing Rücksp. autom. PN10 R/Rp1 1/2</b> STL-Bau 10/2025 042 Filter, rückspülbar, Nenndurchfluss Qn 25 m3/h, für Trinkwasserleitung DIN 1988-200, DIN EN 13443-1, Filterfeinheit 80 bis 150 mym, mit lichtundurchlässiger Filtertasse, Monatswartungsanzeige und differenzdruckgesteuerter Anzeige bei Verschmutzung, mit Anschlussverschraubung, Gehäuse aus Messing, mit integriertem Filter-Rückspülsystem, einem Druckmessgerät und Einrichtung zur Abführung des Rückspülwassers DIN 1988, Rückspülung automatisch über Differenzdruck mit Zeitvorrangschaltung, Nenndruck 1 MPa (10 bar), R/Rp 1 1/2.	1 St	EP.....	GP .....
08.10	<b>Druckerhöhungsanlage V1,9 l/s</b> Druckerhöhungsanlage mit magnetfreiem Reluktanzmotor nach IE5 (gem. IEC/TS 60034-30-2 (2016)), Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregelung. Entspricht DIN 1988-500. Funktion: Druckerhöhungsanlage für einstellbaren, konstanten Versorgungsdruck mit stufenloser Drehzahlregelung zum Einsatz im Trinkwasserbereich. Ausstattung: - 1 vertikale Hochdruckkreiselpumpe - mediumberührten Teilen aus Edelstahl - IE5 Motor gem. IEC/TS 60034-30-2 2016 - Frequenzumrichter			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
08	Titel	Trinkwasserarmaturen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rückflussverhinderer im Druckstutzen</li> <li>- durchströmter 8-l-Membrandruckbehälter auf der Druckseite als Steuerbehälter mit Absperrarmatur und Entleerungsventil</li> <li>- Drucksensor zur Steuerung des Versorgungsdrucks</li> <li>- Absperrarmatur und Manometer</li> <li>- Trockenlaufschutz</li> <li>- Drucksammler anschließbar über Gewinde</li> <li>- Pulverbeschichtete Grundplatte</li> <li>- Abschließbarer Hauptschalter in einem mitgelieferten Gehäuse mit 1,5 m Kabel</li> <li>- Alle Komponenten auf einer Grundplatte montiert</li> <li>- Fußset als höhenausgleich für unebene Untergründe</li> </ul> <p>Betriebsdaten: Förderstrom Anlage: ca. 1,9 l/s Förderhöhe Anlage: ca. 55 m Vordruck Eingang: ca. 25 m Fördermedien: Trinkwasser Mediumtemperatur: 20 Grad Celsius Betriebsdruck: bis 16 bar Schutzart Anlage IP55 Betriebsspannung: 3ph 400 V 50 Hz - Effizienzklasse: IE5 - Schutzart Anlage: IP55 Überwachung/Steuerung/Regelung: - Funktionsüberwachung Drucksensor - Störungsquittierung manuell oder automatisch - Eingebauter Motorschutz - Rohrbruchdetektion: Anlage schaltet ab, wenn Solldruck nicht erreicht werden kann - Funktionslauf parametrierbar Kommunikation/Schnittstellen: - 1 potenzialfreier Digitaleingang für externen Trockenlaufschutz - Potenzialfreie Betriebs- und Störmeldungen Werkstoffe: - Pumpe: medienberührte Bauteile aus Edelstahl - Verrohrung: Edelstahl - Armaturen: Messing und Edelstahl, trinkwasserggeeignet - Grundplatte: Stahl pulverbeschichtet Rückflussverhinderer und Absperrklappen DVGW-zugelassen. zul. Anlagenenddruck: 16 bar Einschaltart: Sanftanlauf am FU Nennstrom: 4.9 A Gesamtanschl. Lstg.: 1.86 kVA Betriebsspannung: 3ph 400 V Netzfrequenz: 50 Hz Motorschutzart: IP55 Effizienzklasse: IE5 Maße und Anschlüsse:</p>			Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
08	Titel	Trinkwasserarmaturen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Saugseite: G 1 1/4 Druckseite: G 1 1/4 Einschl. Zubehör - Druckausdehnungsgefäß mit entleerbarer / absperrender Anschlußverschraubung - 2 Stück Kompensator Edelstahl 1.4301 DN 40 - 2 Stück Rohrverschraubung DN 40 - 2 Stück Absperrhahn DN 40	1 St	EP.....	GP .....
08.11	<b>Enthärtungsanlage Podest Salzbehälter 275 kg</b> Enthärtungsanlage Mehrfachanlage für durchgehenden Weich- wasserbetrieb mit durchflussmengen- abhängiger Steuerung und Sparbesatzung zur Erzeugung von vollenthärtetem Wasser. DVGG: angemeldet bestehend aus: EPP-Abdeckhaube Austauscher aus druckbeständigem Kunststoff mit Ionenaustauschermaterial Verteilungssystem mit patentiertem Mehrwege- Kugelventil Alle medienberührten Teile aus Messing oder technischem Kunststoff für Hart-, Weich- und Regenerationswasser Steuerung mit Touchscreen IoT-fähig Modbus TCP/RTU-Anbindung Störungserkennung Melde- und Störmeldekontakte Wasserzähler zur Meldung der Wasser- durchflussmengen an die Steuerung Elektronisch geregelte Verschneideeinrichtung Hygieneeinrichtung zur automatischen Desinfektion nach dem Elektrolyseverfahren Integrierter Leckageüberwachung Salzbehälter Salzspeicheranzeige Salzbehälter mit Hubwagenaufnahme Spülanschlüsse zur schnellen Reinigung des Salzbehälters Anschlussfertig montiert auf Podest Inklusive Austauscherisolierung und Anschluss-Set Technische Daten: Anschluss Stuerventil: DN 40			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
08	Titel	Trinkwasserarmaturen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Nenndurchfluss bei Verschneidung auf 8 GraddH und einer Rohwasser- härte von 20 °dH: 16,7 m3/h Druckverlust bei Nenndurchfluss Kv-Wert: 1,0 bar Dauerdurchfluss bei max. 20 GraddH: 8,0 m3/h Gesamtkapazität: 495 m3xGraddH Nenndruck (PN): 10 bar Betriebsdruck: 2 - 10 bar Wassertemperatur max.: 30 °C Regeneriersalzvorrat: ca. 275 kg Netzanschluss: 230 V/50 Hz</p>			Übertrag: .....
		<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>08.12</b>	<p><b>Elektronische Verschneideeinrichtung 1 1/2" doppelt</b> Elektronische Verschneideeinrichtung 1 1/2" doppelt Ausführung für Permeat Mikroprozessorgesteuerte separate Verschneidung, bestehend aus: 2 elektronisch geregelte Verschneide- einheiten zur durchflussunabhängigen proportionalen Beimischung von unbehandeltem Rohwasser, um zwei unterschiedliche, beliebige Rest- Leitfähigkeiten herzustellen bestehend aus: Regelventil, Turbinenwasserzähler und Rückschlagventil, komplett mon- tiert, mit je einem Abgang für Ver- schnittwasser und einem Abgang Permeat 1 Schaltkasten mit Mikroprozessorsteue- rung, mit hintergrundbeleuchteter LCD- Informationsanzeige, mit übersicht- licher, bedienerfreundlicher 3-Tasten- Bedienung Technische Daten: Anschlussnennweite: 2 x 1 1/2" AG Nenndurchfluss: 2 x 20 m³/h Verschneideverhältnis: &gt; 60 % / &lt; 40 % (Permeat/Rohwasser)</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
08	Titel	Trinkwasserarmaturen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Max. VE-Wasser-Anteil: 12 m³/h  Nenndruck: PN 10  Max. Wassertemperatur: 30 °C  Elektr. Anschluss: 230V/50Hz/24V</p>			Übertrag: .....
		1 St	EP.....	GP .....
08.13	<p><b>Druckminderer PN16 vorn 2 bar hinten 1,5-6 bar TW Rotguss  Stahl niro R1/2 Zoll</b></p> <p>Druckminderer mit druckentlastetem Einsitzventil und  Vordruckentlastung, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar), min.  Vordruck 2 bar, Hinterdruck 1,5 bis 6 bar, entlastet, DIN EN  1567, für Trinkwasserleitung DIN 1988-200, max.  Betriebstemperatur 30 Grad C, mit Gewindeanschluss und  Anschlussverschraubungen, mit Schallschutzprüfzeichen DIN  EN ISO 3822-1 Klasse I, Gehäuse aus Rotguss,  wasserberührte Teile der Innengarnitur aus Rotguss, +  R 1/2 Zoll  einschl. Manometer</p>			
		1 St	EP.....	GP .....
08.14	<p><b>Druckminderer PN16 vorn 2 bar hinten 1,5-6 bar TW Rotguss  Stahl niro R3/4 Zoll</b></p> <p>Druckminderer mit druckentlastetem Einsitzventil und  Vordruckentlastung, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar), min.  Vordruck 2 bar, Hinterdruck 1,5 bis 6 bar, entlastet, DIN EN  1567, für Trinkwasserleitung DIN 1988-200, max.  Betriebstemperatur 30 Grad C, mit Gewindeanschluss und  Anschlussverschraubungen, mit Schallschutzprüfzeichen DIN  EN ISO 3822-1 Klasse I, Gehäuse aus Rotguss,  wasserberührte Teile der Innengarnitur aus Rotguss +  R 3/4 Zoll  einschl. Manometer</p>			
		2 St	EP.....	GP .....
08.15	<p><b>Druckminderer PN16 vorn 2 bar hinten 1,5-6 bar TW Rotguss  Stahl niro R1 Zoll</b></p> <p>Druckminderer mit druckentlastetem Einsitzventil und  Vordruckentlastung, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar), min.  Vordruck 2 bar, Hinterdruck 1,5 bis 6 bar, entlastet, DIN EN</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
08	Titel	Trinkwasserarmaturen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	1567, für Trinkwasserleitung DIN 1988-200, max. Betriebstemperatur 30 Grad C, mit Gewindeanschluss und Anschlussverschraubungen, mit Schallschutzprüfzeichen DIN EN ISO 3822-1 Klasse I, Gehäuse aus Rotguss, wasserberührte Teile der Innengarnitur aus Rotguss, + R 1 Zoll einschl. Manometer	2 St	EP.....	GP .....
08.16	<b>Druckminderer PN16 vorn 2 bar hinten 1,5-6 bar TW Rotguss Stahl niro R1 1/4Zoll</b>  Druckminderer mit druckentlastetem Einsitzventil und Vordruckentlastung, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar), min. Vordruck 2 bar, Hinterdruck 1,5 bis 6 bar, entlastet, DIN EN 1567, für Trinkwasserleitung DIN 1988-200, max. Betriebstemperatur 30 Grad C, mit Gewindeanschluss und Anschlussverschraubungen, mit Schallschutzprüfzeichen DIN EN ISO 3822-1 Klasse I, Gehäuse aus Rotguss, wasserberührte Teile der Innengarnitur aus Rotguss, + R 1 1/4 Zoll einschl. Manometer	1 St	EP.....	GP .....
08.17	<b>Druckminderer PN16 vorn 2 bar hinten 1,5-6 bar TW Rotguss Stahl niro R 1 1/2 Zoll</b>  Druckminderer mit druckentlastetem Einsitzventil und Vordruckentlastung, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar), min. Vordruck 2 bar, Hinterdruck 1,5 bis 6 bar, entlastet, DIN EN 1567, für Trinkwasserleitung DIN 1988-200, max. Betriebstemperatur 30 Grad C, mit Gewindeanschluss und Anschlussverschraubungen, mit Schallschutzprüfzeichen DIN EN ISO 3822-1 Klasse I, Gehäuse aus Rotguss, wasserberührte Teile der Innengarnitur aus Rotguss, + R 1 1/2 Zoll einschl. Manometer	1 St	EP.....	GP .....
08.18	<b>Absperrventil Rotguss Schrägsitz Entleerungsventil Handrad PN16 DN15 Dämmschalen</b> STLB-Bau 10/2021 042 Absperrventil mit Schallschutzprüfzeichen DIN EN ISO 3822-1 Klasse I, für Trinkwasserleitung DIN 1988-200, Gehäuse,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
08	Titel	Trinkwasserarmaturen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Oberteil und wasserberührende Teile der Innengarnitur aus Rotguss DIN EN 1982, Schrägsitzform mit Entleerungsventil, mit EPDM-Lippendichtung und EPDM-Sitzdichtung, mit Sitzring aus nichtrostendem Stahl, mit Handrad, beiderseits Pressverschraubung, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar), DN 15, mit Dämmschalen.	4 St	EP.....	GP .....
08.19	<b>Absperrventil Rotguss Schrägsitz Entleerungsventil Handrad PN16 DN20 Dämmschalen</b> STLB-Bau 10/2021 042 Absperrventil mit Schallschutzprüfzeichen DIN EN ISO 3822-1 Klasse I, für Trinkwasserleitung DIN 1988-200, Gehäuse, Oberteil und wasserberührende Teile der Innengarnitur aus Rotguss DIN EN 1982, Schrägsitzform mit Entleerungsventil, mit EPDM-Lippendichtung und EPDM-Sitzdichtung, mit Sitzring aus nichtrostendem Stahl, mit Handrad, beiderseits Pressverschraubung, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar), DN 20, mit Dämmschalen.	2 St	EP.....	GP .....
08.20	<b>Absperrventil Rotguss Schrägsitz Entleerungsventil Handrad PN16 DN25 Dämmschalen</b> STLB-Bau 10/2021 042 Absperrventil mit Schallschutzprüfzeichen DIN EN ISO 3822-1 Klasse I, für Trinkwasserleitung DIN 1988-200, Gehäuse, Oberteil und wasserberührende Teile der Innengarnitur aus Rotguss DIN EN 1982, Schrägsitzform mit Entleerungsventil, mit EPDM-Lippendichtung und EPDM-Sitzdichtung, mit Sitzring aus nichtrostendem Stahl, mit Handrad, beiderseits Pressverschraubung, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar), DN 25, mit Dämmschalen.	2 St	EP.....	GP .....
08.21	<b>Absperrventil Rotguss Schrägsitz Entleerungsventil Handrad PN16 DN32 Dämmschalen</b> STLB-Bau 10/2021 042 Absperrventil mit Schallschutzprüfzeichen DIN EN ISO 3822-1 Klasse I, für Trinkwasserleitung DIN 1988-200, Gehäuse, Oberteil und wasserberührende Teile der Innengarnitur aus Rotguss DIN EN 1982, Schrägsitzform mit Entleerungsventil, mit EPDM-Lippendichtung und EPDM-Sitzdichtung, mit Sitzring aus nichtrostendem Stahl, mit Handrad, beiderseits Pressverschraubung, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar), DN 32, mit Dämmschalen.	1 St	EP.....	GP .....
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
08	Titel	Trinkwasserarmaturen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
08.22	<b>Absperrventil Rotguss Schrägsitz Entleerungsventil Handrad PN16 DN40 Dämmschalen</b> STLB-Bau 10/2021 042 Absperrventil, für Trinkwasserleitung DIN 1988-200, Gehäuse, Oberteil und wasserberührende Teile der Innengarnitur aus Rotguss DIN EN 1982, Schrägsitzform mit Entleerungsventil, mit EPDM-Lippendichtung und EPDM-Sitzdichtung, mit Sitzring aus nichtrostendem Stahl, mit Handrad, beiderseits Pressverschraubung, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar), DN 40, mit Dämmschalen.	3 St	EP.....	GP .....
08.23	<b>Absperrventil Rotguss Schrägsitz Entleerungsventil Handrad PN16 DN50 Dämmschalen</b> STLB-Bau 10/2025 042 Absperrventil, für Trinkwasserleitung DIN 1988-200, Gehäuse, Oberteil und wasserberührende Teile der Innengarnitur aus Rotguss DIN EN 1982, Schrägsitzform mit Entleerungsventil, mit EPDM-Lippendichtung und EPDM-Sitzdichtung, mit Sitzring aus nichtrostendem Stahl, mit Handrad, beiderseits Pressverschraubung, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar), DN 50, mit Dämmschalen.	5 St	EP.....	GP .....
08.24	<b>Kugelhahn TW Rp1/2 PN16 Durchgang Rotguss</b> STLB-Bau 10/2025 042 Kugelhahn, für Trinkwasserleitung DIN 1988-200, mit Muffenanschluss, Rp 1/2, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar), Durchgangsform, Abdichtung mit O-Ring, Gehäuse aus Rotguss, einschl. Handgriff.	4 St	EP.....	GP .....
08.25	<b>Kugelhahn TW Rp3/4 PN16 Durchgang Rotguss</b> STLB-Bau 10/2025 042 Kugelhahn, für Trinkwasserleitung DIN 1988-200, mit Muffenanschluss, Rp 3/4, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar), Durchgangsform, Abdichtung mit O-Ring, Gehäuse aus Rotguss, einschl. Handgriff.	2 St	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
08	Titel	Trinkwasserarmaturen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
08.26	<b>Kugelhahn TW Rp1 PN16 Durchgang Rotguss</b> STL-Bau 10/2025 042 Kugelhahn, für Trinkwasserleitung DIN 1988-200, mit Muffenanschluss, Rp 1, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar), Durchgangsform, Abdichtung mit O-Ring, Gehäuse aus Rotguss, einschl. Handgriff.	1 St	EP.....	GP .....
08.27	<b>Rückflussverhinderer TWW Pressverschr. Prüf-Entleereinr. PN16 DN15 Rotguss Dämmschalen</b> STL-Bau 10/2025 042 Rückflussverhinderer DIN EN 13959, mit Schallschutzprüfzeichen DIN EN ISO 3822-1 Klasse I, für Trinkwasserleitung warm DIN 1988-200, beiderseits Pressverschraubung, mit Prüf- und Entleereinrichtung, Öffnungsdruck bis 10 mbar, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar), DN 15, für waagerechten oder senkrechten Einbau, Gehäuse aus Rotguss, mit Dämmschalen.	1 St	EP.....	GP .....
08.28	<b>Rückflussverhinderer TW Pressverschr. Prüf-Entleereinr. PN16 DN20 Rotguss messingfrei Dämmschalen</b> STL-Bau 10/2025 042 Rückflussverhinderer DIN EN 13959, mit Schallschutzprüfzeichen DIN EN ISO 3822-1 Klasse I, für Trinkwasserleitung DIN 1988-200, beiderseits Pressverschraubung, mit Prüf- und Entleereinrichtung, Öffnungsdruck bis 10 mbar, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar), DN 20, für waagerechten oder senkrechten Einbau, Gehäuse, Oberteil und wasserberührte Teile der Innengarnitur aus Rotguss, messingfrei, mit Dämmschalen.	1 St	EP.....	GP .....
08.29	<b>Rückflussverhinderer TW Pressverschr. Prüf-Entleereinr. PN16 DN25 Rotguss messingfrei Dämmschalen</b> STL-Bau 10/2025 042 Rückflussverhinderer DIN EN 13959, mit Schallschutzprüfzeichen DIN EN ISO 3822-1 Klasse I, für Trinkwasserleitung DIN 1988-200, beiderseits Pressverschraubung, mit Prüf- und Entleereinrichtung, Öffnungsdruck bis 10 mbar, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar), DN 25, für waagerechten oder senkrechten Einbau, Gehäuse, Oberteil und wasserberührte Teile der Innengarnitur aus Rotguss, messingfrei, mit Dämmschalen.	1 St	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
08	Titel	Trinkwasserarmaturen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
08.30	<b>Rückflussverhinderer TW Pressverschr. Prüf-Entleereinr. PN16 DN40 Rotguss messingfrei Dämmschalen</b>  STL-Bau 10/2025 042 Rückflussverhinderer DIN EN 13959, mit Schallschutzprüfzeichen DIN EN ISO 3822-1 Klasse I, für Trinkwasserleitung DIN 1988-200, beiderseits Pressverschraubung, mit Prüf- und Entleereinrichtung, Öffnungsdruck bis 10 mbar, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar), DN 40, für waagerechten oder senkrechten Einbau, Gehäuse, Oberteil und wasserberührte Teile der Innengarnitur aus Rotguss, messingfrei, mit Dämmschalen.	1 St	EP.....	GP .....
08.31	<b>Magnetventil 2/2-Wegeventil stromlos geschlossen TW Rotguss Geradsitz 230VAC PN16 DN25</b>  STL-Bau 10/2025 042 Der Langtext wird nicht übergeben, da für diese Leistungsbeschreibung keine Lizenz installiert ist.	1 St	EP.....	GP .....
08.32	<b>Hygienespülung mit Batterie DN 15</b> Hygienespülung mit Batterie DN 15 Verwendungszwecke - Zum Verhindern von Stagnation in Trinkwasserleitungen - Zum Anschließen einer Kalt- oder Warmwasserleitung - Zur AP-Montage  Eigenschaften - Intervallspülung, Spülintervall und Spülzeit einstellbar - Nennweite der Versorgungsleitung maximal DN 20 - Batteriebetrieben - Armaturengruppe I nach EN ISO 3822-1 - Zulassung nach (DIN) EN 1717 / (DIN) EN 13077  Technische Eigenschaften - Betriebsspannung: 9 V DC - Betriebstemperatur - min. bis max.: 0-70 Grad C - Fließdruck - min. bis max.: 20-1000 kPa - Schutzart: IPX4 - Spülleistung: 3 l/min - Spülleistung: 0,05 l/s - Spülmenge Einstellbereich: 1-20 l			
Übertrag: .....				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
08	Titel	Trinkwasserarmaturen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Außendurchmesser: 50 mm</li> <li>- Abwasser DN / Nennweite: 40</li> <li>- Rohrgewinde: 1/2 Zoll</li> </ul> Einschl. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alkali-Mangan-Batterie Typ E-Block 9 V</li> <li>- Befestigungsset</li> </ul>	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>08.33</b>	<b>Hygienespülung UP mit Sensor TW</b> Hygienespülung mit Sensor TW Verwendungszwecke <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zum Verhindern von Stagnation in Trinkwasserleitungen</li> <li>- UP-Montage Vorwandinstallationen</li> <li>- Zulassung nach (DIN) EN 1717 / (DIN) EN 13077</li> <li>- Mit Überlaufschuttsensor</li> <li>- Schnittstelle Digital I/O (zentrale Spülauslösung, potentialfreie Störungsanzeige, Ansteuerung externes Magnetventil)</li> <li>- Magnetventil stromlos geschlossen</li> <li>- Armaturengruppe I nach EN ISO 3822-1</li> <li>- Schallschutz nach DIN 4109</li> <li>- Betriebstemperatur - min. bis max.: 0-70 Grad C</li> <li>- Fließdruck - min. bis max.: 50-1000 kPa</li> <li>- Leistungsaufnahme Stand-by: 1 W</li> <li>- Nennspannung: 230 V AC</li> <li>- Netzfrequenz: 50 Hz</li> <li>- Schutzart: IP45</li> <li>- Betriebsspannung: 12 V DC</li> <li>- Trafo 240/12 V</li> <li>- Spülleistung pro Magnetventil: 10 l/min</li> <li>- Außendurchmesser: 50 mm</li> <li>- Abwasseranschluß DN 50</li> <li>- kegeliges Außengewinde: 1/2 "</li> </ul> Einschl. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Volumenstromsensor mit Anschlusskabel</li> <li>- Magnetventileinheit mit Sicherungsstift und Durchflussbegrenzer</li> <li>- Netzteil 230 V / 12 V / 50 Hz mit Ausgangskabel</li> </ul> Länge 5 m <ul style="list-style-type: none"> <li>- Steuereinheit</li> <li>- Rohbauset</li> <li>- Bauschutz ablängbar</li> <li>- Befestigungsmaterial</li> </ul>	<b>3 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
08	Titel	Trinkwasserarmaturen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>08.34</b>	<b>Hygienespülung UP mit Sensor TW/TWW</b> Hygienespülung mit Sensor TW/TWW Verwendungszwecke - Zum Verhindern von Stagnation in Trinkwasserleitungen - UP-Montage Vorwandinstallationen - Zulassung nach (DIN) EN 1717 / (DIN) EN 13077 - Mit Überlaufschuttsensor - Schnittstelle Digital I/O (zentrale Spülauslösung, potentialfreie Störungsanzeige, Ansteuerung externes Magnetventil) - 2 St Magnetventil stromlos geschlossen - Armaturengruppe I nach EN ISO 3822-1 - Schallschutz nach DIN 4109 - Betriebstemperatur - min. bis max.: 0-70 Grad C - Fließdruck - min. bis max.: 50-1000 kPa - Leistungsaufnahme Stand-by: 1 W - Nennspannung: 230 V AC - Netzfrequenz: 50 Hz - Schutzart: IP45 - Betriebsspannung: 12 V DC - Trafo 240/12 V - Spüleleistung pro Magnetventil: 10 l/min - Außendurchmesser: 50 mm - Abwasseranschluß DN 50 - kegeliges Außengewinde: 1/2 " Einschl. - Volumenstromsensor mit Anschlusskabel - Magnetventileinheit mit Sicherungstift und Durchflussbegrenzer - Netzteil 230 V / 12 V / 50 Hz mit Ausgangskabel Länge 5 m - Steuereinheit - Rohbauset - Bauschutz ablängbar - Befestigungsmaterial			
		<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>08.35</b>	<b>Probenahmeventil Stahl niro absperbar DN8</b> STLB-Bau 04/2020 042 Probenahmeventil, zur Bestimmung mikrobiologischer und chemischer Parameter nach TrinkwVO, für Trinkwasser DIN 1988-200, Gehäuse, Oberteil und wasserberührende Teile der Innengarnitur aus nichtrostendem Stahl, Ventilkörper 360 Grad drehbar mit abflammbarem und drehbarem Auslaufbogen aus nichtrostendem Stahl, absperbar, Gewindeanschluss, DN 8.			
		<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
08	Titel	Trinkwasserarmaturen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
08.36	<b>Probenahmeventil Stahl niro absperrbar DN10</b> STLB-Bau 04/2020 042 Probenahmeventil, zur Bestimmung mikrobiologischer und chemischer Parameter nach TrinkwVO, für Trinkwasser DIN 1988-200, Gehäuse, Oberteil und wasserberührende Teile der Innengarnitur aus nichtrostendem Stahl, Ventilkörper 360 Grad drehbar mit abflammbarem und drehbarem Auslaufbogen aus nichtrostendem Stahl, absperrbar, Gewindeanschluss, DN 10.	2 St	EP.....	GP .....
08.37	<b>Probenahmeventil DN10 G3/8 Messing</b> STLB-Bau 04/2020 045 Probenahmeventil zum Anschluss an Eckventil, zur Bestimmung mikrobiologischer und chemischer Parameter nach TrinkwVO, DN 10, mit Überwurfmutter und Gewindeanschluss G 3/8, mit Gewindeanschluss Abgang 3/8 für Entnahmearmatur, aus Messing, verchromt, einschl. abnehmbarem Probeentnahmerohr und Sicherungskappe.	4 St	EP.....	GP .....
08.38	<b>Außenarmatur frostsicher DN15 Rotguss</b> STLB-Bau 10/2025 042 Außenarmatur, frostsicher, mit Schallschutzprüfzeichen DIN EN ISO 3822-1 Klasse I, DN 15, medienberührte Teile aus Rotguss, verchromt, Anschlussgewinde, mit automatischer Entleerung, mit Schlauchanschlussverschraubung, Rohrbelüfter und Rückflussverhinderer, mit Betätigungsgriff, abschließbar, für Wanddicke bis 49 cm, einschl. Wanddurchführung.	1 St	EP.....	GP .....
08.39	<b>Wandaufputzschrank, Wasser/Elektro</b> Wandeinbauputzschrank, Ausstattung Wasserversorgung: Geräteanschlussventil Ausstattung Stromversorgung: 1x 230 V 1x 400 V 16A Trinkwasser medienberührte Metallteile aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss, beständig gegen aggressives Wasser, für Schlauchanschluss und Elektrokabel wartungsfreie EPDM-Spindelabdichtung, Kegel mit innenliegender RV-Feder, integrierter RV und Rohrbelüfter als Sicherungskombination HD,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
08	Titel	Trinkwasserarmaturen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Rohraußengewinde, totraumfrei, frostsicher inkl. Schlauchkupplung Armatur mit DVGW-Zulassung, Schallschutzzulassung nach DIN EN ISO 3822 Klasse 1, DIN EN 15096 Familie H, Typ B/DIN EN 1717/DIN EN 13959, Druckstufe PN 16 DN 15  Tür: Anschluß im geschlossenen Zustand verschließbar, aus Edelstahl, Oberfläche geschliffen, Blendrahmen mit Tür mit Profil-Schließzylinder als Steckschloss inkl. Bartschlüsseln, Tür mit integrierter Klappdurchführung Einbaukasten aus Edelstahl, Oberfläche geschliffen,			Übertrag: .....
		<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>08.40</b>	<b>Zeigerthermometer L 63mm Stahl niro Durchm./NG 100mm 0-80GradC</b>  STLB-Bau 10/2025 041 Zeigerthermometer DIN EN 13190, Austritt des Messelementes nach hinten, glattes Messelement, Einbaulänge 63 mm, einschl. Tauchhülse, aus nichtrostendem Stahl, Gehäuse aus nichtrostendem Stahl, Gehäusenennendurchmesser 100 mm, Anzeigebereich 0 bis 80 Grad C, Genauigkeitsklasse 1.			
		<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>08.41</b>	<b>Druckmessgerät Stahl niro Durchm./NG 100mm 0-10bar R1/2</b> STLB-Bau 10/2025 042 Druckmessgerät, für Wasser, Messsystem aus nichtrostendem Stahl, mit Kapselfeder, mit rotem Markenzeiger, Gehäuse aus nichtrostendem Stahl, Anschlusszapfen radial unten, Übersteckring aus nichtrostendem Stahl, Messgenauigkeit 1 % vom Skalenendwert, Gehäusedurchmesser 100 mm, Anzeigebereich 0 bis 10 bar Betriebsüberdruck, Gewindeanschluss R 1/2.			
		<b>3 St</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 08</b>		<b>Trinkwasserarmaturen, Netto:</b> .....		

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
09	Titel	Installationsgestelle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>09</b>	<b>Titel Installationsgestelle</b>			
	---- <b>WC-Gestelle</b>			
	WC-Gestelle			
<b>09.1</b>	<b>Element f. WWC, UP-SPK</b> Element für Wand-WC, 112 cm, UP-Spülkasten 12 cm OK Keramik ca. 42 cm - Für Metall- und Holzständerwände - UP-Spülkasten mit Spülrohr - Rahmen für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33 - Befestigung an Massivwand, in Trockenbauwand und/oder Stahlstützen - Mit Leerrohr für Wasserzuleitung - Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss - Statisch selbsttragender Rahmen, - korrosionsgeschützt - Werkstoff: Stahl - Höhe: ca. 112 cm - Tiefe: ca. 12 cm - Große Spülmenge einstellbar - Kleine Spülmenge einstellbar - Wasseranschluss R 1/2 Zoll - Integriertem Eckventil - Bauschutz für Serviceöffnung - Anschlusssset für WC, D 90 mm - Anschlussbogen 90G aus PE-HD, D 90 mm - Übergangsmuffe aus PE-HD, D 90 / 110 mm - Befestigungs- und Schutzmaterial			
		<b>7 St</b>	EP.....	GP .....
<b>09.2</b>	<b>Element f. beh. WWC, UP-SPK</b> Element für Wand-WC, 112 cm, UP-Spülkasten 12 cm für barrierefreie WC nach DIN 18040 Teil 1 - Für Metall- und Holzständerwände - UP-Spülkasten mit Spülrohr - Rahmen für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33 - Befestigung an Masivwand, in Trockenbauwand und/oder Stahlstützen - Mit Leerrohr für Wasserzuleitung - Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss - Statisch selbsttragender Rahmen, - korrosionsgeschützt - Werkstoff: Stahl - Höhe: ca. 112 cm - Tiefe: ca. 12 cm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
09	Titel	Installationsgestelle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Große Spülmenge einstellbar</li> <li>- Kleine Spülmenge einstellbar</li> <li>- Wasseranschluss R 1/2 Zoll</li> <li>- Integriertes Eckventil</li> <li>- Bauschutz für Serviceöffnung</li> <li>- Anschlusset für WC, D 90 mm</li> <li>- Anschlussbogen 90G aus PE-HD, D 90 mm</li> <li>- Übergangsmuffe aus PE-HD, D 90 / 110 mm</li> <li>- Befestigungs- und Schutzmaterial</li> </ul>	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>09.3</b>	<b>Element f. Kinder WWC, UP-SPK</b> Element für Wand-WC, 112 cm, UP-Spülkasten 12 cm für Kinder WC OK Keramik ca. 35 bis 38 cm <ul style="list-style-type: none"> <li>- Für Metall- und Holzständerwände</li> <li>- UP-Spülkasten mit Spülrohr</li> <li>- Rahmen für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33</li> <li>- Befestigung an Massivwand, in Trockenbauwand und/oder Stahlstützen</li> <li>- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung</li> <li>- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss</li> <li>- Statisch selbsttragender Rahmen,</li> <li>- korrosionsgeschützt</li> <li>- Werkstoff: Stahl</li> <li>- Höhe: ca. 97 cm</li> <li>- Tiefe: ca. 12 cm</li> <li>- Große Spülmenge einstellbar</li> <li>- Kleine Spülmenge einstellbar</li> <li>- Wasseranschluss R 1/2 Zoll</li> <li>- Integriertes Eckventil</li> <li>- Bauschutz für Serviceöffnung</li> <li>- Anschlusset für WC, D 90 mm</li> <li>- Anschlussbogen 90G aus PE-HD, D 90 mm</li> <li>- Übergangsmuffe aus PE-HD, D 90 / 110 mm</li> <li>- Befestigungs- und Schutzmaterial</li> </ul>	<b>33 St</b>	EP.....	GP .....
<b>09.4</b>	<b>Element f. Klein-Kinder WWC, UP-SPK</b> Element für Wand-WC, 112 cm, UP-Spülkasten 12 cm für Klein-Kinder Stand-WC Sitzhöhe ca. 26 cm <ul style="list-style-type: none"> <li>- Für Metall- und Holzständerwände</li> <li>- UP-Spülkasten mit Spülrohr</li> <li>- Rahmen für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33</li> </ul>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
09	Titel	Installationsgestelle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Befestigung an Massivwand, in Trockenbauwand und/oder Stahlstützen</li> <li>- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung</li> <li>- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss</li> <li>- Statisch selbsttragender Rahmen,</li> <li>- korrosionsgeschützt</li> <li>- Werkstoff: Stahl</li> <li>- Höhe: ca. 97 cm</li> <li>- Tiefe: ca. 12 cm</li> <li>- Höhe Betätigung einstellbar</li> <li>- Große Spülmenge einstellbar</li> <li>- Kleine Spülmenge einstellbar</li> <li>- Wasseranschluss R 1/2 Zoll</li> <li>- Integriertes Eckventil</li> <li>- Bauschutz für Serviceöffnung</li> <li>- Anschlussset für WC, D 90 mm</li> <li>- Anschlussbogen 90G aus PE-HD, D 90 mm</li> <li>- Übergangsmuffe aus PE-HD, D 90 / 110 mm</li> <li>- Befestigungs- und Schutzmaterial</li> </ul>	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
	<p>----- Waschtischgestelle - Traversen</p> <p>Waschtischgestelle - Traversen</p>			
<b>09.5</b>	<p><b>Element f. WT-TW, Standarmatur 80 CM</b></p> <p>Element für Waschtisch, Standarmatur</p> <p>Waschtischhöhe: ca. 80 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Für Metall- und Holzständerwände</li> <li>- Befestigung an Massivwand, in Trockenbauwand und/oder Stahlstützen</li> <li>- Befestigung mit Wandanker</li> <li>- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar</li> <li>- Befestigungsabstand Waschtisch einstellbar</li> <li>- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar</li> <li>- schallgedämmt</li> <li>- Statisch selbsttragender Rahmen,</li> <li>- korrosionsgeschützt</li> <li>- Werkstoff: Stahl</li> <li>- Breite: ca. 50 cm</li> <li>- Höhe: ca. 112 cm</li> <li>- 1 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2",</li> <li>- 1 Schalldämmunterlagen</li> <li>- 1 Dämmhülsen</li> <li>- Anschlussbogen aus PE-HD, D 50 mm</li> <li>- Befestigungsmaterial</li> </ul>	<b>10 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
09	Titel	Installationsgestelle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
09.6	<b>Element f. WT-TW, Standarmatur - Kinder 65 CM</b> Element für Waschtisch, Standarmatur Waschtischhöhe: ca. 65 cm Ausführung für Kinderbecken - verringerte Montagehöhe - Für Metall- und Holzständerwände - Befestigung an Massivwand, in Trockenbauwand und/oder Stahlstützen - Befestigung mit Wandanker - Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar - Befestigungsabstand Waschtisch einstellbar - Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar - schallgedämmt - Statisch selbsttragender Rahmen, - korrosionsgeschützt - Werkstoff: Stahl - Breite: ca. 50 cm - Höhe: ca. 112 cm - 1 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", - 1 Schalldämmunterlagen - 1 Dämmhülsen - Anschlussbogen aus PE-HD, D 50 mm - Befestigungsmaterial	4 St	EP.....	GP .....
09.7	<b>Element f. WT-TW, Standarmatur - Kinder 70 CM</b> Element für Waschtisch, Standarmatur Waschtischhöhe: ca. 70 cm Ausführung für Kinderbecken - verringerte Montagehöhe - Für Metall- und Holzständerwände - Befestigung an Massivwand, in Trockenbauwand und/oder Stahlstützen - Befestigung mit Wandanker - Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar - Befestigungsabstand Waschtisch einstellbar - Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar - schallgedämmt - Statisch selbsttragender Rahmen, - korrosionsgeschützt - Werkstoff: Stahl - Breite: ca. 50 cm - Höhe: ca. 112 cm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
09	Titel	Installationsgestelle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2",</li> <li>- 1 Schalldämmunterlagen</li> <li>- 1 Dämmhülsen</li> <li>- Anschlussbogen aus PE-HD, D 50 mm</li> <li>- Befestigungsmaterial</li> </ul>	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>09.8</b>	<b>Element f. WT-TW, Standarmatur - Kinder 75 CM</b> Element für Waschtisch, Standarmatur Waschtischhöhe: ca. 75 cm Ausführung für Kinderbecken - verringerte Montagehöhe <ul style="list-style-type: none"> <li>- Für Metall- und Holzständerwände</li> <li>- Befestigung an Massivwand, in Trockenbauwand und/oder Stahlstützen</li> <li>- Befestigung mit Wandanker</li> <li>- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar</li> <li>- Befestigungsabstand Waschtisch einstellbar</li> <li>- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar</li> <li>- schallgedämmt</li> <li>- Statisch selbsttragender Rahmen,</li> <li>- korrosionsgeschützt</li> <li>- Werkstoff: Stahl</li> <li>- Breite: ca. 50 cm</li> <li>- Höhe: ca. 112 cm</li> <li>- 1 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2",</li> <li>- 1 Schalldämmunterlagen</li> <li>- 1 Dämmhülsen</li> <li>- Anschlussbogen aus PE-HD, D 50 mm</li> <li>- Befestigungsmaterial</li> </ul>	<b>6 St</b>	EP.....	GP .....
<b>09.9</b>	<b>Element f. WT-TW-TWW, Standarmatur</b> Element für Waschtisch, Standarmatur <ul style="list-style-type: none"> <li>- Für Metall- und Holzständerwände</li> <li>- Befestigung an Massivwand, in Trockenbauwand und/oder Stahlstützen</li> <li>- Befestigung mit Wandanker</li> <li>- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar</li> <li>- Befestigungsabstand Waschtisch einstellbar</li> <li>- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar</li> <li>- schallgedämmt</li> <li>- Statisch selbsttragender Rahmen,</li> <li>- korrosionsgeschützt</li> <li>- Werkstoff: Stahl</li> <li>- Breite: ca. 50 cm</li> <li>- Höhe: ca. 112 cm</li> <li>- 2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2",</li> </ul>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
09	Titel	Installationsgestelle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Schalldämmunterlagen</li> <li>- 2 Dämmhülsen</li> <li>- Anschlussbogen aus PE-HD, D 50 mm</li> <li>- Befestigungsmaterial</li> </ul>	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>09.10</b>	<b>Element f. WT-TW, UP-Sifon, Standarmatur Barrierefrei</b> Element für Waschtisch, Standarmatur barrierefrei <ul style="list-style-type: none"> <li>- Für Metall- und Holzständerwände</li> <li>- Befestigung an Massivwand, in Trockenbauwand und/oder Stahlstützen</li> <li>- Befestigung mit Wandanker</li> <li>- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar</li> <li>- Befestigungsabstand Waschtisch einstellbar</li> <li>- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar</li> <li>- schallgedämmt</li> <li>- Statisch selbsttragender Rahmen,</li> <li>- korrosionsgeschützt</li> <li>- Werkstoff: Stahl</li> <li>- Breite: ca. 50 cm</li> <li>- Höhe: ca. 112 cm</li> <li>- 1 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2",</li> <li>- 1 Schalldämmunterlagen</li> <li>- 1 Dämmhülsen</li> <li>- Unterputzsifon mit Anschlußbox</li> <li>- Befestigungsmaterial</li> </ul>	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>09.11</b>	<b>Element f. WT-TW-TWW, UP-Sifon, Standarmatur Barrierefrei</b> Element für Waschtisch, Standarmatur barrierefrei <ul style="list-style-type: none"> <li>- Für Metall- und Holzständerwände</li> <li>- Befestigung an Massivwand, in Trockenbauwand und/oder Stahlstützen</li> <li>- Befestigung mit Wandanker</li> <li>- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar</li> <li>- Befestigungsabstand Waschtisch einstellbar</li> <li>- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar</li> <li>- schallgedämmt</li> <li>- Statisch selbsttragender Rahmen,</li> <li>- korrosionsgeschützt</li> <li>- Werkstoff: Stahl</li> <li>- Breite: ca. 50 cm</li> </ul>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
09	Titel	Installationsgestelle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Höhe: ca. 112 cm</li> <li>- 2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2",</li> <li>- 2 Schalldämmunterlagen</li> <li>- 2 Dämmhülsen</li> <li>- Unterputzsifon mit Anschlußbox</li> <li>- Befestigungsmaterial</li> </ul>	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>09.12</b>	<b>Traversenelement f. WT TW-AW, Standarmatur</b> Traversenelement für Waschtisch, Standarmatur nur Kaltwasser / vorgemischtes Wasser <ul style="list-style-type: none"> <li>- Für Metall- und Holzständerwände</li> <li>- Befestigung an Massivwand, in Trockenbauwand und/oder Stahlstützen</li> <li>- Befestigungsabstand Waschtisch ca. 5-38 cm</li> <li>- Gewindestangen tiefenverstellbar</li> <li>- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar</li> <li>- Statisch selbsttragender Rahmen, korrosionsgeschützt</li> <li>- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt</li> <li>- Werkstoff: Stahl</li> <li>- Breite ca.: 50 cm</li> <li>- Höhe ca.: 50 cm</li> <li>- 1 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2"</li> <li>- 1 Abdichtscheiben</li> <li>- 1 Schalldämmunterlagen</li> <li>- 1 Dämmhülsen</li> <li>- Anschlussbogen aus PE-HD, D 50 mm</li> <li>- Befestigungs- und Schutzmaterial</li> </ul>	<b>3 St</b>	EP.....	GP .....
<b>09.13</b>	<b>Traversenelement f. WT TW-TWW-AW, Standarmatur</b> Traversenelement für Waschtisch, Standarmatur <ul style="list-style-type: none"> <li>- Für Metall- und Holzständerwände</li> <li>- Befestigung an Massivwand, in Trockenbauwand und/oder Stahlstützen</li> <li>- Befestigungsabstand Waschtisch ca. 5-38 cm</li> <li>- Gewindestangen tiefenverstellbar</li> <li>- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar</li> <li>- Statisch selbsttragender Rahmen, korrosionsgeschützt</li> <li>- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt</li> <li>- Werkstoff: Stahl</li> <li>- Breite ca.: 50 cm</li> <li>- Höhe ca.: 50 cm</li> <li>- 2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2"</li> <li>- 2 Abdichtscheiben</li> </ul>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
09	Titel	Installationsgestelle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Schalldämmunterlagen</li> <li>- 2 Dämmhülsen</li> <li>- Anschlussbogen aus PE-HD, D 50 mm</li> <li>- Befestigungs- und Schutzmaterial</li> </ul>	3 St	EP.....	GP .....
	----- Urinalgestell			
	Urinalgestell			
09.14	<b>Element f. Urinal, 57 cm Höhenverstellbar IR-Spülauslösung</b> Element für Urinal, Urinalhöhe: ca. 57 cm für Urinal IR-Elektronik vorgerüstet - Für Metall- und Holzständerwände - Befestigung an Massivwand, in Trockenbauwand und/oder Stahlstützen - Elementhöhe höhenverstellbar auch für Kinder-Urinal - Urinalbefestigungen M8, breiten- und höhenverstellbar - Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt - Befestigung für Zulauf D 32 mm höhenverstellbar - Statisch selbsttragender Rahmen, mit korrosionsgeschützt - Werkstoff: Stahl - Breite ca.: 50 cm  - Anschlusswinkel R 1/2" - Bauschutz mit Deckel - Verbindungsrohr zwischen Zulauf D 32 mm und Urinal, mit Dichtung auf Urinal - Anschlussbogen aus PE-HD, D 63 / 50 mm - Dichtung D 57 / 50 mm - Urinalgeruchsverschluss D 50 mm, - mit Dichtung auf Urinal - Befestigungs- und Schutzmaterial	3 St	EP.....	GP .....
09.15	<b>Element f. Urinal, Höhenverstellbar 50cm IR-Spülauslösung</b> Element für Urinal, Urinalhöhe: ca. 50 cm für Urinal IR-Elektronik vorgerüstet - Für Metall- und Holzständerwände - Befestigung an Massivwand, in Trockenbauwand und/oder Stahlstützen - Elementhöhe höhenverstellbar auch für Kinder-Urinal - Urinalbefestigungen M8, breiten- und			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
09	Titel	Installationsgestelle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	höhenverstellbar - Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt - Befestigung für Zulauf D 32 mm höhenverstellbar - Statisch selbsttragender Rahmen, mit korrosionsgeschützt - Werkstoff: Stahl - Breite ca.: 50 cm  - Anschlusswinkel R 1/2" - Bauschutz mit Deckel - Verbindungsrohr zwischen Zulauf D 32 mm und Urinal, mit Dichtung auf Urinal - Anschlussbogen aus PE-HD, D 63 / 50 mm - Dichtung D 57 / 50 mm - Urinalgeruchsverschluss D 50 mm, mit Dichtung auf Urinal - Befestigungs- und Schutzmaterial			Übertrag: .....
		<b>6 St</b>	EP.....	GP .....
<b>09.16</b>	<b>Urinalsteuerung elektronik, Netzbetrieb, Fertigbauset</b> Urinalsteuerung mit elektronischer Spülauslösung, Netzbetrieb, Abdeckplatte, rund - Wassersparmodus einstellbar - Intervallspülung einstellbar - Dynamische Spülzeitanpassung - Ventilschließfunktion bei Netzausfall - Werkstoffbezeichnung: Zinkdruckguss - Farbe / Oberfläche: Platte: weiß / glänzend - Betrieb: Elektronisch, Netzbetrieb - Erfassungsbereich - min. bis max.: 50-1200 mm - Intervallspülung Einstellbereich: einstellbar - Intervallspülzeit Einstellbereich: einstellbar - Nennspannung: 240 V AC - Netzfrequenz: 50 Hz - Schutzart: IP45 - Fertigbauset - Abdeckplatte Kunststoff weiß - IR-Fenster - Befestigungsrahmen - Magnetventil - Netzteil - Befestigungsmaterial			
		<b>9 St</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
09	Titel	Installationsgestelle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>----- <b>Gestelle Ausguss, Küche, WM/SPM</b></p> <p>Gestelle Ausguss, Küche, WM/SPM</p>			
<b>09.17</b>	<p><b>Element f. Ausgussbecken, Wandarmatur AP + DHL</b></p> <p>Element für Ausgussbecken, 130 cm, Wandarmatur Aufputz Kaltwasser AP AP Durchlauferhitzer Übertisch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Für Metall- und Holzständerwände</li> <li>- Befestigung an Massivwand, in Trockenbauwand und/oder Stahlstützen</li> <li>- Befestigungen mit Wandanker</li> <li>- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar</li> <li>- Befestigungsbrett für Ausguss</li> </ul> <p>Befestigungsberett für ÜT-Durchlaufwasserheizer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elektroanschlussdose</li> <li>- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt</li> <li>- Statisch selbsttragender Rahmen, mit korrosionsgeschützt</li> <li>- Breite ca.: 50 cm</li> <li>- Höhe ca.: 130 bis 160 cm</li> <li>- Ablauf höhenverstellbar: Ja</li> <li>- Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2"</li> <li>- 1 Schalldämmunterlagen</li> <li>- 1 Dämmhülsen</li> <li>- Anschlussbogen aus PE-HD, D 50 / 63 mm</li> <li>- Dichtung D 57 / 50 mm</li> <li>- Befestigungsmaterial</li> </ul>	<b>3 St</b>	EP.....	GP .....
<b>09.18</b>	<p><b>Element f. Wandarmatur AP 1/2 Zoll</b></p> <p>Element für Wandarmatur Aufputz ohne Befestigung Sanitär Keramik ohne Ablauf</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Für Metall- und Holzständerwände</li> <li>- Befestigung an Massivwand, in Trockenbauwand und/oder Stahlstützen</li> <li>- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar</li> <li>- Statisch selbsttragender Rahmen</li> <li>- korrosionsgeschützt</li> <li>- Werkstoff: Stahl</li> <li>- Breite: 50 cm</li> <li>- Höhe: 130 cm</li> </ul>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
09	Titel	Installationsgestelle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	zusätzlicher Lieferumfang - 2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2" - 2 Schalldämmunterlagen - 2 Dämmhülsen - Befestigungsmaterial	<b>3 St</b>	EP.....	GP .....
<b>09.19</b>	<b>Element f. Wandarmatur AP 3/4 Zoll Gastro</b> Element für Wandarmatur Aufputz ohne Befestigung Sanitär Keramik ohne Ablauf - Für Metall- und Holzständerwände - Befestigung an Massivwand, in Trockenbauwand und/oder Stahlstützen - Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar - Statisch selbsttragender Rahmen - korrosionsgeschützt - Werkstoff: Stahl - Breite: 50 cm - Höhe: 130 cm  zusätzlicher Lieferumfang - 2 Anschlusswinkel Rp 3/4" / R 3/4" - 2 Schalldämmunterlagen - 2 Dämmhülsen - Befestigungsmaterial	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>09.20</b>	<b>Traverse für Standarmatur, Küchenspüle TW</b> Traverse für Standarmatur, Küchenspüle - Für Metall- und Holzständerwände - Befestigung an Massivwand, in Trockenbauwand und/oder Stahlstützen - Traverse Korrosionsgeschützt - Befestigung Anschlussbogen schallgedämmt - Abdichtscheibe selbstklebend, vliesbeschichtet - 1 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2" - 1 Abdichtscheiben - 1 Schalldämmunterlagen - 1 Dämmhülsen - Anschlussbogen aus PE-HD, D 50 mm - Dichtung D 44 / 40 mm - 2 Schutzstopfen - Befestigungsmaterial	<b>16 St</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
09	Titel	Installationsgestelle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
09.21	<b>Traversenelement für WM, Wand-Arm. AP, mit UP-Siphon</b> Traversenelement für Waschmaschine, Wandarmatur Aufputz, mit UP-Siphon - Für Metall- und Holzständerwände - Befestigung an Massivwand, in Trockenbauwand und/oder Stahlstützen - Befestigungs mit Wandanker - Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar - Werkstoff: Stahl - Breite ca.: 50 cm - Höhe ca.: 28 cm - Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2" - Abdichtscheibe - Schalldämmunterlage - Dämmhülse - UP-Geruchsverschluss mit Fertigmontageset - Schlauchanschlußtülle Abwasser - Schutzstopfen - Befestigungsmaterial	4 St	EP.....	GP .....
	<b>----- Haltegriffe und Verstärkungen</b> Haltegriffe und Verstärkungen			
09.22	<b>Elem. f. Stütz- u. Haltegriffe, barrierefrei</b> Element für Stütz- und Haltegriffe, barrierefrei - Für Metall- und Holzständerwände - Befestigung an Massivwand, in Trockenbauwand und/oder Stahlstützen - In Verbindung mit WC / WT Gestell - Befestigung mit Wandanker - Für barrierefreies WC / WT - Montageplatte höhenverstellbar - Statisch selbsttragender Rahmen, mit korrosionsgeschützt - Montageplatte für Haltegriffe universal - wasserfest verleimte Schichtholz-Bauplatten - Formaldehydabgabe Klasse A nach EN 1084, bzw. Klasse E 1 entsprechend nach EN 13936 - Ständer Werkstoff: Stahl - Breite ca.: 36,5 cm - Befestigungsmaterial	8 St	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
09	Titel	Installationsgestelle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
09.23	<b>Montageplatte aus Holz, tiefenverstellbar H= 25,5 cm; L=60 cm</b> Montageplatte universell, UP  Verwendungszwecke - Für Trockenbau - Seitliche Kerbe für Flächenbündige Montage - Zur Montage von UP-Armaturen und -lüftern, Hygienespülungen und anderen Einbaugeräten - wasserfest verleimte Schichtholz-Bauplatten - Formaldehydabgabe Klasse A nach EN 1084, bzw. Klasse E 1 entsprechend nach EN 13936 - Ständer Werkstoff: Stahl - Breite ca.: 60 cm - Höheca. : 27,5 cm - 8 Befestigungswinkel - Befestigungsmaterial	12 St	EP.....	GP .....
09.24	<b>Montageplatte aus Holz, tiefenverstellbar H=50 cm; L=60 cm</b> Montageplatte universell, UP  Verwendungszwecke - Für Trockenbau - Seitliche Kerbe für Flächenbündige Montage - Zur Montage von UP-Armaturen und -lüftern, Hygienespülungen und anderen Einbaugeräten - wasserfest verleimte Schichtholz-Bauplatten - Formaldehydabgabe Klasse A nach EN 1084, bzw. Klasse E 1 entsprechend nach EN 13936 - Ständer Werkstoff: Stahl - Breite ca.: 60 cm - Höheca. : 50 cm - 8 Befestigungswinkel - Befestigungsmaterial	8 St	EP.....	GP .....
09.25	<b>Montageplatte aus Holz, tiefenverstellbar H=50 cm L=120 cm</b> Montageplatte universell, UP  Verwendungszwecke - Für Trockenbau - Seitliche Kerbe für Flächenbündige Montage - Zur Montage von UP-Armaturen und -lüftern, Hygienespülungen und anderen Einbaugeräten - wasserfest verleimte Schichtholz-Bauplatten - Formaldehydabgabe Klasse A nach EN 1084, bzw. Klasse E 1 entsprechend nach EN 13936 - Ständer Werkstoff: Stahl			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag: .....				

## Leistungsverzeichnis

**Günterslebener Straße 41**  
**Eichendorfschule**

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
09	Titel	Installationsgestelle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Breite ca.: 120 cm</li> <li>- Höheca.: 50 cm</li> <li>- 8 Befestigungswinkel</li> <li>- Befestigungsmaterial</li> </ul>	8 St	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 09</b>		<b>Installationsgestelle, Netto: .....</b>		

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
10	Titel	Sanitäre Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
10	<b>Titel Sanitäre Einrichtungsgegenstände</b>  <b>HINWEIS zur Ausführung</b> Als Sanitärfarbe für alle Keramikbauteile ist weiß vorzusehen. Folgende Leistungen werden nicht besonders vergütet, und sind in die Einheitspreise einzukalkulieren:  <ul style="list-style-type: none"> <li>– Schrauben und Dübel für Befestigung von Objekten und Ausstattungen an Massiv- bzw. Leichtbauwänden.</li> <li>– Abdeckkappen an allen Befestigungen in Sanitärfarbe.</li> <li>– Für die Befestigung von Objekten und Ausstattungen an Leichtbauwänden sind die erforderlichen Detailangaben für bauseitige Unterkonstruktionen beizubringen.</li> <li>– Alle Zulauf- und Ablaufleitungen im Bereich der Wanddurchführung sind auf eine Tiefe von min. 20 mm mit temperaturbeständigem, dauerelastischem, essigfreiem Silikon abzudichten.</li> <li>– Alle Dübellöcher für Objekte und Ausstattungen sind ebenfalls mit vorbeschriebenem Silikon abzudichten.</li> <li>– Das bei der Installation oder Montage anfallende Bohrmehl ist sofort spurlos zu beseitigen.</li> </ul>			
10.1	<b>Vorbereiten und Durchführen einer Bemusterung</b> Vorbereiten und Durchführen einer Bemusterung der sanitärtechnischen Einrichtungsgegenstände. Sämtliche im Rahmen der Ausschreibung angebotenen Einrichtungsgegenstände, Armaturen und Accessoires sind in einem vereinbarten Raum zur Bemusterung durch den Auftraggeber auszustellen. Einschließlich Anlieferung, Auf- und Abbau. Zusätzlich ist vorab eine Bemusterungsmappe zu erstellen.  Außerdem sind für jede Einrichtungsgegenstände, Armaturen und Accessoires eine Alternative nach Wunsch des Bauherrn bereitzustellen.  Alle Einrichtungsgegenstände, Armaturen und Accessoires sind in einem Bemusterungsordner mit entsprechenden Unterlagen bestehend aus Bild und Beschreibung zusammenzufassen. Das Ergebnis der Bemusterung ist über den Bemusterungsordner zu dokumentieren. Ein Exemplar des Bemusterungsordners ist dem Bauherren als Papiausfertigung und als PDF auf einem gebräuchlichen Speichermedium zu übergeben.			
		1 psch		GP .....
				Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
10	Titel	Sanitäre Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	- Klosett-Anlage			
	- Klosett-Anlage			
<b>10.2</b>	<b>Wand-Tiefspül-WC, spülrandlos Montagehöhe: 42 cm</b> Wand-WC Tiefspülklosett aus Sanitärkeramik, spülrandlos, wandhängend, EWL Klasse 1. Verdeckte Befestigung Typ 1, Vollmenge 6 / 5 / 4 l, nach EN 997 Eingebrannte, dauerhafte Spezialglasur mit porenfreier hydrophiler Oberfläche, zur Flächendesinfektion geeignet Pflegeleichte, geschlossene Außenflächen. Montagehöhe: ca. 42 cm Material Oberflächenbeschichtet eckige Bauform Farbe: weiß Abmessungen (B x T x H) ca.: 35,5 x 54,5 x 35,5 cm Einschl. Befestigungsmaterial Einschl. Anschlussmaterial für Zu- und Ablauf Einschl. Schallschutzeinlage	<b>21 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.3</b>	<b>WC-Sitz Deckel Kunststoff/Stahl niro</b> WC-Sitz mit Deckel, diebstahlgeschützt, aus Kunststoff / nichtrostendem Stahl, Farbton weiß, Vollprofil, mit Befestigungselementen mit Absenkautomatik, aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301, matt geschliffen. Mit Quick-Look abnehmbar für Reinigungszwecke.	<b>21 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.4</b>	<b>Wand-Tiefspül-WC, spülrandlos Montagehöhe: 38 cm</b> Wand-WC Tiefspülklosett aus Sanitärkeramik, spülrandlos, wandhängend, EWL Klasse 1. Verdeckte Befestigung Typ 1, Vollmenge 6 / 5 / 4 l, nach EN 997 Eingebrannte, dauerhafte Spezialglasur mit porenfreier hydrophiler Oberfläche, zur Flächendesinfektion geeignet Pflegeleichte, geschlossene Außenflächen. Montagehöhe: ca. 38 cm Material Oberflächenbeschichtet eckige bauform			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
10	Titel	Sanitäre Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Farbe: weiß Abmessungen (B x T x H) ca.: 35,5 x 54,5 x 35,5 cm Einschl. Befestigungsmaterial Einschl. Anschlussmaterial für Zu- und Ablauf Einschl. Schallschutzeinlage			Übertrag: .....
		<b>9 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.5</b>	<b>WC-Sitz Deckel Kunststoff/Stahl niro</b> WC-Sitz mit Deckel, diebstahlgeschützt, aus Kunststoff / nicht rostendem Stahl, Farbton weiß, Vollprofil, mit Befestigungselementen mit Absenkautomatik, aus nicht rostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4301. Mit Quick-Look abnehmbar für Reinigungszwecke.			
		<b>9 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.6</b>	<b>Wand-Tiefspül-WC, spülrandlos Montagehöhe: 35 cm</b> Wand-WC Tiefspülklosett aus Sanitärkeramik, spülrandlos, wandhängend, EWL Klasse 1. Verdeckte Befestigung Typ 1, Vollmenge 6 / 5 / 4 l, nach EN 997 Eingebrannte, dauerhafte Spezialglasur mit porenfreier hydrophiler Oberfläche, zur Flächendesinfektion geeignet Pflegeleichte, geschlossene Außenflächen. Montagehöhe: ca. 35 cm Material Oberflächenbeschichtet eckige bauform Farbe: weiß Abmessungen (B x T x H) ca.: 35,5 x 54,5 x 35,5 cm Einschl. Befestigungsmaterial Einschl. Anschlussmaterial für Zu- und Ablauf Einschl. Schallschutzeinlage			
		<b>12 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.7</b>	<b>WC-Sitz Deckel Kunststoff/Stahl niro Kinder</b> WC-Sitz mit Deckel, diebstahlgeschützt, aus Kunststoff / nicht rostendem Stahl, Farbton weiß, Vollprofil, mit Befestigungselementen mit Absenkautomatik, aus nicht rostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4301. An Kinderhände angepasste Griffe für hygienisches Öffnen und Schließen WC-Sitzring mit Überstand zum Schutz vor			
				Übertrag: .....
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
10	Titel	Sanitäre Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Urinspritzern Reinigungsfreundlich Sandwichform Abgerundete Kanten zum Vermeiden von Verletzungen Quick-Release-Scharniere, abschließbar			Übertrag: .....
		<b>12 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.8</b>	<b>WC für Klein-Kinder, Tiefspüler, H: 28 cm,</b> Stand-WC für Kinder, Tiefspüler, Rimfree, für WC-Sitz Für UP-Spülkästen Bodenstehend Wandbündig komplett spülrandlos Geschlossenes Keramikdesign Verdeckte Befestigung Typ 1, Vollmenge 6 / 5 / 4 l, nach EN 997 Höhe Oberkante Keramik: 24 cm Abgang horizontal Eingebrannte, dauerhafte Spezialglasur mit porenfreier hydrophiler Oberfläche, zur Flächendesinfektion geeignet Abgang: horizontal Spülform: Tiefspüler WC-Keramikdesign: geschlossen Befestigung WC-Sitz: von oben			
		<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.9</b>	<b>WC-Sitzring für Kleinkinder</b> WC-Sitzring für Kleinkinder Für Kleinkinder-WCs Rimfree Eigenschaften: Sitz aufliegend Töpfchenform Werkstoff: PUR Farbe / Oberfläche: achatgrau Breite: ca. 28,5 cm Höhe: ca. 4,5 cm Tiefe: ca. 31 cm Absenkautomatik: nein Befestigung: enthalten			
		<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
10	Titel	Sanitäre Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>10.10</b>	<b>Betätigungsplatte 2-Mengen weiß Tasten eckig</b> Betätigungsplatte für 2-Mengen-Spülung Round bei UP-Spülkästen, Betätigung von vorne, Drückerstangen schallgedämmt, werkzeuglose Schnelleinstellung möglich.  Werkstoff: Kunststoff Breite ca.: 25 cm Höhe ca.: 17 cm Tiefe max.: 12,5 cm Betätigungskraft: max. 20 N  einschließlich – Befestigungsrahmen – 2 Distanzbolzen – 2 Drückerstangen			
		<b>42 St</b>	EP.....	GP .....
	<b>- Waschtisch-Anlage</b> - Waschtisch-Anlage			
<b>10.11</b>	<b>Waschtisch 60x48 cm, mÜ, mit Hahnloch Montagehöhe 80cm</b> Waschtisch mit Überlauf aus Sanitärkeramik, mit Überlauf, großes rechteckiges Becken mit Ecken und Hahnlochbank mit Hahnloch für Einlocharmatur. Eingebrennte, dauerhafte Spezialglasur mit porenfreier hydrophiler Oberfläche, zur Flächendesinfektion geeignet Wandhängend Montagehöhe: ca: 80 cm  Abmessungen (B x T) ca.: 60x48 cm einschl. Befestigungsmaterial und Schallschutzset			
		<b>10 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.12</b>	<b>Waschtisch 60x48 cm, mÜ, mit Hahnloch Montagehöhe 75cm</b> Waschtisch mit Überlauf aus Sanitärkeramik, mit Überlauf, großes rechteckiges Becken mit Ecken und Hahnlochbank mit Hahnloch für Einlocharmatur. Eingebrennte, dauerhafte Spezialglasur mit porenfreier hydrophiler Oberfläche, zur			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
10	Titel	Sanitäre Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Flächendesinfektion geeignet Wandhängend Montagehöhe: ca: 75 cm</p> <p>Abmessungen (B x T) ca.: 60x48 cm einschl. Befestigungsmaterial und Schallschutzset</p>	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.13</b>	<p><b>Waschtisch 60x48 cm, mÜ, mit Hahnloch Montagehöhe 70cm</b></p> <p>Waschtisch mit Überlauf aus Sanitärkeramik, mit Überlauf, großes rechteckiges Becken mit Ecken und Hahnlochbank mit Hahnloch für Einlocharmatur. Eingebrannte, dauerhafte Spezialglasur mit porenfreier hydrophiler Oberfläche, zur Flächendesinfektion geeignet Wandhängend Montagehöhe: ca: 70 cm</p> <p>Abmessungen (B x T) ca.: 60x48 cm einschl. Befestigungsmaterial und Schallschutzset</p>	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.14</b>	<p><b>Waschtisch 60x48 cm, mÜ, mit Hahnloch Montagehöhe 65cm</b></p> <p>Waschtisch mit Überlauf aus Sanitärkeramik, mit Überlauf, großes rechteckiges Becken mit Ecken und Hahnlochbank mit Hahnloch für Einlocharmatur. Eingebrannte, dauerhafte Spezialglasur mit porenfreier hydrophiler Oberfläche, zur Flächendesinfektion geeignet Wandhängend Montagehöhe: ca: 65 cm</p> <p>Abmessungen (B x T) ca.: 60x48 cm einschl. Befestigungsmaterial und Schallschutzset</p>	<b>6 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.15</b>	<p><b>Waschtischarmatur Einhebel Kalt</b></p> <p>Einhand-Waschtischbatterie, 1/2 Einlochmontage Keramikkartusche Mittelstellung kalt nur Kaltwasser</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
10	Titel	Sanitäre Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Oberfläche verchromt Maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5 l/min Zugstangen-Ablaufgarnitur 1 1/4" flexible Anschlussschlauch Ausladung: ca. 120 mm Höhe ca. 160 mm</p>	<b>24 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.16</b>	<p><b>Ablaufventil Waschbecken DN 32 Stahl niro Messing Schaftventil</b> STLB-Bau 04/2025 045 Ablaufventil DIN EN 274-1, für Waschbecken DN 32, Oberteil aus nichtrostendem Stahl, Unterteil aus Messing, verchromt, als Schaftventil, mit flachem Sieb ohne Überlauf, Gewindeanschluss aus Messing.</p>	<b>24 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.17</b>	<p><b>Geruchverschluss Waschbecken 1 1/4xDN32 Messing Flaschengeruchverschluss</b> STLB-Bau 10/2025 045 Geruchverschluss für Waschbecken, 1 1/4 x DN 32, aus Messing, verchromt, als Flaschengeruchverschluss, für Wandanschluss, verstellbar.</p>	<b>24 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.18</b>	<p><b>Spiegel Kristallspiegel rechteckig H 50 cm B 60 cm D 4 mm Facettenschliff umlaufend</b> STLB-Bau 10/2025 045 TA Spiegel, als Kristallspiegel DIN EN 1036-1, rechteckig, Höhe '50' cm, Breite '60' cm, Dicke '4' mm, mit umlaufendem Facettenschliff, poliert und versiegelt, Spiegel ohne Rahmen, Befestigung durch Magnetaufhängung.</p>	<b>24 St</b>	EP.....	GP .....
	<p>- Urinal-Anlagen - Urinal-Anlagen</p>			
<b>10.19</b>	<p><b>Urinal Montagehöhe 57 cm</b> Wandhängendes Urinal Montagehöhe: ca. 57 cm aus Sanitärkeramik, Spülrandlos Reinigungsfreundlich durch komplett geschlossene Seitenflächen Zulauf von hinten, Abgang nach hinten, mit verdecktem Geruchverschluss und verdeckter Befestigung. Zugelassen für 0,5 Liter Spülvolumen.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
10	Titel	Sanitäre Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>Einstellbereich Spülmenge : 1,0 Liter</p> <p>Breite max: 34 cm</p> <p>Höhe ca.: 58 cm</p> <p>Tiefe ca: 30 cm</p> <p>einschließlich Schallschutzeinlage und Befestigungsmaterial.</p>	<b>3 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.20</b>	<p><b>Urinal Montagehöhe 50 cm</b></p> <p>Wandhängendes Urinal</p> <p>Montagehöhe: ca. 50 cm</p> <p>aus Sanitärkeramik, Spülrandlos</p> <p>Reinigungsfreundlich durch komplett geschlossene Seitenflächen</p> <p>Zulauf von hinten, Abgang nach hinten,</p> <p>mit verdecktem Geruchverschluss und verdeckter Befestigung.</p> <p>zugelassen für 0,5 Liter Spülvolumen.</p> <p>Einstellbereich Spülmenge : 1,0 Liter</p> <p>Breite max: 34 cm</p> <p>Höhe ca.: 58 cm</p> <p>Tiefe ca: 30 cm</p> <p>einschließlich Schallschutzeinlage und Befestigungsmaterial.</p>	<b>6 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.21</b>	<p><b>Urinalsteuerung mit Betätigungsplatte chrom matt eckig</b></p> <p>Urinalsteuerung zur manuellen Spülauslösung von Urinalen</p> <p>Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spülmenge über Drosselschraube einstellbar</li> <li>- Intervallspülung einstellbar</li> <li>- Dynamische Spülzeitanpassung</li> <li>- Ventilschließfunktion bei Netzausfall</li> </ul> <p>Technische Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Farbe: chrom matt</li> <li>- Elektroanschluß: Netzbetrieb</li> <li>- Schutzart: IP45</li> <li>- Berechnungsdurchfluss ca.: 0,23 l/s</li> <li>- Fließdruck.ca. 100-800 kPa</li> <li>- Spülzeit einstellbar</li> <li>- Verweilzeit einstellbar</li> </ul> <p>einschließlich</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abdeckplatte mit IR-Fenster</li> </ul>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
10	Titel	Sanitäre Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Befestigungsrahmen</li> <li>- Infrarotsteuerung, vormontiert auf Befestigungsrahmen</li> <li>- Magnetventil</li> <li>- Netzteil</li> <li>- korrosionsfreiem Befestigungsmaterial.</li> </ul>	<b>9 St</b>	EP.....	GP .....
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Duschplatz Personal</b></li> <li>- Duschplatz Personal</li> </ul>			
<b>10.22</b>	<b>Duschtasse Stahl Email 1000x1000</b> Duschfläche, 1000x1000x32 mm, Bodenebene Duschfläche mit Eckablauf und umlaufender Prägung. Stahl-Emaile Äußere Länge (mm): ca. 1000 Äußere Breite (mm): ca. 1000 Randhöhe (mm): ca. 32 Tiefe (mm): ca. 25 Duschflächenform: Quadrat bodenebenen Einbau Ablaufloch (mm): 90 Ablaufposition: Eckablauf Erdungslasche für Potenzialausgleich. Einschl. Zubehör Duschwannen-Schalldämmset Wannen-Anschluss-Schalldämmband Duschwannen-Antidröhn-Set Mitten-Abstütz-System Duschflächen-Fuss-Rahmen Dichtset Duschflächen-Fuss-Rahmen Schnittschutzband Einbau-System-Rahmen Ablaufgarnitur KA 90 flach: Ablaufdeckel chrom, Haarfangsieb Duschflächenfarben: Alpinweiß Rutschhemmende Oberfläche Pflegeleichte Oberfläche Oberfläche Kratz- und schlagfest, chemikalienresistent, hitzebeständig, UV beständig, formstabil, pflegeleicht und hygienisch.	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
10	Titel	Sanitäre Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>10.23</b>	<b>Einhand-Brausemischer Aufputz</b> Einhand-Brausemischer Aufputz  Eigenschaften und Lieferumfang: Anschlussart: S-Anschlüsse Stichmaß: 150 ± 12 mm Durchflussmenge Handbrause ca. : 17 l/min (3 bar) Keramikmischsystem Temperaturbegrenzung: einstellbar Rückflussverhinderer mit Schalldämpfer Schlauchanschluss : DN15 Nennweite: DN 15 Oberflächen: verchromt	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.24</b>	<b>Duschschlauch G1/2 x 1/2 L 1250 mm Metall</b> STLB-Bau 04/2025 045 Duschschlauch, Anschluss G 1/2 x 1/2, Länge 1250 mm, aus Metall, verchromt, mit Verdrehschutz.	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.25</b>	<b>Handdusche DN1 5 Kunststoff Durchflussskl.A</b> STLB-Bau 04/2025 045 Handdusche DN 15, aus Kunststoff, verchromt, Durchflussklasse A (max 0,25 l/s), mit Strahlscheibenreiniger, umstellbar auf 2 Strahlarten, mit Verdrehschutz.	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.26</b>	<b>Duschvorhangstange Kunststoff gerade L 1200mm</b> STLB-Bau 10/2025 045 Duschvorhangstange aus Kunststoff, glatt, als Rohrprofil, als gerade Stange, Länge 1200 mm, mit Vorhangringen, aus Kunststoff, Anzahl 10 St, Befestigung mit Schrauben, verdeckt.	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
	<b>- Behinderten-WC</b> - Behinderten-WC			
<b>10.27</b>	<b>Wand-WC Tiefspüler 70 cm</b> Wandhängender WC-Tiefspüler aus Sanitärkeramik, für Druckspüler und Unterputz-Spülkästen geeignet, in verlängerter Ausladung zur Nutzung durch Rollstuhlfahrer geeignet,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
10	Titel	Sanitäre Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	entspricht der DIN 18040, mit Spülrand, Spülmenge 6 Liter,  Abmessungen außen (B x T x H): ca. 33,5 x 70 x 34,5 cm einschließlich verlängertem Spülrohr, Schallschutzset und Befestigungsmaterial.	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....
<b>10.28</b>	<b>WC-Sitz für verlängertes Klosett</b> WC-Sitz für oben angebotenes Klosett aus schlagfestem Duroplast, ergonomisch geformter Sitzring verlängerte Ausführung, semi abnehmbare Scharnierwelle aus Edelstahl, durchgehender Scharnierwelle Befestigung von unten. mit stabilisierenden Puffern gegen seitliches verrutschen mit Sitzring ohne Deckel Belastung Sitzring bis 250kg	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.29</b>	<b>Stützklappgriff WC Kunststoff Metallkern Ausladung 850mm Papierhalter</b> STLB-Bau 04/2025 045 Stützklappgriff für WC, aus Kunststoff mit Metallkern, Ausladung 850 mm, belastbar bis 100 kg am Griffvorderteil, mit Fallbremse, mit Papierhalter, Befestigung mit Flansch, Schrauben verdeckt.	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.30</b>	<b>Stützklappgriff WC Kunststoff Metallkern Ausladung 850mm Spülauslösung Auslösung durch Fernbetätigung</b> STLB-Bau 04/2025 045 Stützklappgriff für WC, aus Kunststoff mit Metallkern, Ausladung 850 mm, belastbar bis 100 kg am Griffvorderteil, mit Fallbremse, mit Spülauslösung, durch Fernbetätigung, Befestigung mit Flansch, Schrauben verdeckt.	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.31</b>	<b>WC-Rückenstütze Kunststoff</b> STLB-Bau 04/2025 045 WC-Rückenstütze für WC-Ausladung von 650 bis 700 mm, aus Kunststoff, mit Befestigungselementen.	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
10	Titel	Sanitäre Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>10.32</b>	<p><b>WC-Steuerung für Stützklappgriff mit Funkauslösung</b></p> <p>WC-Steuerung mit elektronischer Spülauslösung, Netzbetrieb, zur manuellen Fernauslösung eines UP-Spülkastens, 12 cm tief, über Stützklappgriffe mit potentialfreiem Taster mit Schließfunktion</p> <p>Eigenschaften Intervallspülung voreingestellt Drahtgebunden vernetzbar Drahtlos vernetzbar mit Gateway via Bluetooth</p> <p>Technische Eigenschaften Schutzart: IP45 Spannungsversorgung: Netz Spülintervall: einstellbar Intervallspülzeit: einstellbar</p> <p>Ausführung Betätigungs-/Abdeckplatte: Material: Edelstahl, gebürstet</p> <p>einschließlich: Betätigungsplatte Befestigungsrahmen Schutzplatte Lagerbock mit Servomotor und Hebevorrichtung, vormontiert Elektrische Steuerung 2 Kabel vorgefertigt, Länge 1,2 m Befestigungsmaterial</p>	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
	<p><b>- Behinderten-Waschtisch</b></p> <p>- Behinderten-Waschtisch</p>			
<b>10.33</b>	<p><b>Waschtisch 60 x 55 cm, barrierefrei, ohne Überlauf</b></p> <p>Med Waschtisch ohne Überlauf aus Sanitärkeramik. Halbrunde Beckenform gerade nach hinten laufend. Hahnlochbank mit Hahnlochvorstich für Einlocharmatur. Mit Hahnloch Mit Überlaufloch Mit Griffleiste umlaufend</p> <p>Abmessungen (B x T) ca.: 65 x 60 cm Einschließlich korrosionsfreiem Befestigungsmaterial.</p>	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
10	Titel	Sanitäre Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>10.34</b>	<b>Elektronik-Waschtischmischer mit temperaturvoreinstellung Netzanschluss 230 V</b>  Elektronik-Waschtischmischer mit Temperaturvoreinstellung Stromversorgung: Netzanschluss Ausladung: ca. 127 mm Strahlart: Normalstrahl Maximale Durchflussmenge bei 3 bar: ca. 5 l/min Rückflussverhinderer Für Durchlauferhitzer geeignet Infrarot Näherungselektronik Automatische Umgebungsanpassung der Infrarotsensorik Reichweite Infrarotsensorik einstellbar Laufzeit ca.: 10 s Hygienespülung aktivierbar Dauerspülung Manueller Wasserstop Beckenreinigung Verbrühungsschutz einstellbar Anschlussart: G3/8 Anschlussschläuche Schmutzfangsiebe in den Anschlussschläuchen Farbe/Oberfläche: Chrom Ausladung gesamt ca. : 120 bis 130 mm Höhe gesamt ca. : 155 mm	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.35</b>	<b>Ablaufventil Waschbecken DN 32 Stahl niro Messing Schaftventil</b>  STL-Bau 04/2025 045 Ablaufventil DIN EN 274-1, für Waschbecken DN 32, Oberteil aus nichtrostendem Stahl, Unterteil aus Messing, verchromt, als Schaftventil, mit flachem Sieb ohne Überlauf, Gewindeanschluss aus Messing.	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.36</b>	<b>Geruchverschluss Prüfzeichen Waschbecken 1 1/4" x DN 32 Stahl niro Wandeinbaugeruchverschluss Kasten Abdeck.</b>  STL-Bau 04/2025 045 Geruchverschluss DIN 19541 mit Prüfzeichen, für Waschbecken, 1 1/4 x DN 32, aus nichtrostendem Stahl, als Wandeinbaugeruchverschluss mit Kasten und Abdeckung, mit Anschlussbogen.	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
10	Titel	Sanitäre Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>10.37</b>	<b>Spiegel Kristallspiegel rechteckig H 130 cm B 60 cm D 4 mm</b> <b>Facettenschliff umlaufend</b> STL-Bau 10/2025 045 TA Spiegel, als Kristallspiegel DIN EN 1036-1, rechteckig, Höhe '130' cm, Breite '60' cm, Dicke '4' mm, mit umlaufendem Facettenschliff, poliert und versiegelt, Spiegel ohne Rahmen, Befestigung durch Magnetaufhängung.	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
	- Behinderten-Duschplatz - Behinderten-Duschplatz			
<b>10.38</b>	<b>Duschrinnen Ablaufkörper DN 50</b> Duschrinnen Ablaufkörper Installationsset 1200 für Duschrinnen mit Ablaufkörper und Geruchsverschluss DN 50 werkseitig vormontiertes Dichtvlies Stellfüße Verfließungshilfe inkl. höhenverstellbaren Stellfüßen zur Montage mit integriertem Gefälle Werkstoffgüte Installationsset: Edelstahl V2A (1.4301) Ausladung gesamt: 1200 Höhe gesamt: 41 mm	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.39</b>	<b>Fertigset Duschrinne 1200</b> Fertigset Duschrinne 1200 Duschrinne Installationsset Dryphon Dichtvlies Abdeckungsheber Montageart: frei im Raum rahmenlos höhenverstellbar um ca. 10 mm Fliesenstärke: bis ca. 18 mm Ablaufleistung: ca. 49 l/min Abdeckungsheber			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
10	Titel	Sanitäre Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Geruchsverschlusses: mechanisch wasserloses Siphonsystem Installation auf dem Estrich Werkstoffgüte Abdeckung: Edelstahl V2A (1.4301) I Oberfläche: Edelstahl gebürstet Ausladung gesamt: 1200 mm	1 St	EP.....	GP .....
10.40	<b>Dusch-Wannenhdl. Eckausführung 1100x1200x760</b> Duschhandlauf mit verschiebbarer Brausehalterstange Eckmontage senkrecht und waagerecht angeordnete, im rechten Winkel verbundene Stangen mit Stahlbefestigungsrosetten und Brausehalter mit seitlich verschiebbarer, senkrechter Brausehalterstange senkrechte Länge ca. 1100 mm waagerechte Längen (Eckmontage) Seite 1: ca. 1185 mm Seite 2: ca. 762 mm Stangendurchmesser 33 mm, Rosettendurchmesser 70 mm mit Brausehalter verschiebbar korrosionsgeschütztem Stahlkern links- und rechtsseitig wählbar bis 200 kg belastbar Überzug Polyamid weiß Einschl. Befestigungsmaterial für Trockenbauwand	1 St	EP.....	GP .....
10.41	<b>Einhängesitz B bis 600mm Kunststoff Sitz Kunststoffel.</b> STLB-Bau 04/2025 045 Einhängesitz, klappbar, Rahmen aus Kunststoff mit korrosionsgeschütztem Stahlkern, Sitz aus Kunststoffelementen, Sitzneigung feststehend.	1 St	EP.....	GP .....
10.42	<b>Einhand-Brausemischer Aufputz</b> Einhand-Brausemischer Aufputz  Eigenschaften und Lieferumfang: Anschlussart: S-Anschlüsse Stichmaß: 150 ± 12 mm Durchflussmenge Handbrause ca. : 17 l/min (3 bar) Keramikmischsystem Temperaturbegrenzung: einstellbar Rückflussverhinderer mit Schalldämpfer			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
10	Titel	Sanitäre Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	Schlauchanschluss : Nennweite: Oberflächen:	DN15 DN 15 verchromt		
		<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.43</b>	<b>Duschschlauch G1/2 x 1/2 L 1250 mm Metall</b> STLB-Bau 04/2025 045 Duschschlauch, Anschluss G 1/2 x 1/2, Länge 1250 mm, aus Metall, verchromt, mit Verdrehenschutz.			
		<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.44</b>	<b>Handdusche DN1 5 Kunststoff Durchflussskl.A</b> STLB-Bau 04/2025 045 Handdusche DN 15, aus Kunststoff, verchromt, Durchflussklasse A (max 0,25 l/s), mit Strahlscheibenreiniger, umstellbar auf 2 Strahlarten, mit Verdrehenschutz.			
		<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.45</b>	<b>Duschvorhangstange Kunststoff Winkelform B 150 cm T 150 cm 1 Abhängung Abhänge-H 300-350 mm</b> STLB-Bau 04/2025 045 Duschvorhangstange aus Kunststoff, glatt, als Rohrprofil, in Winkelform, Breite 1500 mm, Tiefe 1500 mm, mit einer Deckenabhängung, Abhängehöhe über 300 bis 350 mm, mit Vorhangringen, aus Kunststoff, Anzahl 20 St, Befestigung mit Schrauben, verdeckt.			
		<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
	- Ausguss-Anlage - Ausguss-Anlage			
<b>10.46</b>	<b>Ausgussbecken Stahl emailliert hängend 500x330</b> STLB-Bau 10/2025 045 Ausgussbecken, aus Stahl, emailliert, Farbton weiß, wandhängend, mit Rückwand, mit Klapprost aus Leichtmetall, Befestigung mit Schrauben, Breite über 500 bis 550 mm, Ausladung über 300 bis 350 mm.			
		<b>5 St</b>	EP.....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
10	Titel	Sanitäre Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
10.47	<b>Ablaufventil Spültisch DN 40 Stahl niro Messing Stopfenventil</b> STLB-Bau 04/2025 045 Ablaufventil DIN EN 274-1, für Spültisch, DN 40, Oberteil aus nichtrostendem Stahl, Unterteil aus Messing, verchromt, als Stopfenventil, mit Stopfen, Gewindeanschluss aus Messing.	5 St	EP.....	GP .....
10.48	<b>Geruchverschluss Ausgussbecken 1 1/2xDN40 Kunststoff Röhrengeruchverschluss</b> STLB-Bau 10/2025 045 Geruchverschluss für Ausgussbecken, mit Geräteanschluss, 1 1/2 x DN 40, aus Kunststoff, Farbton weiß, mit Gummilippendichtung, als Röhrengeruchverschluss, für Wandanschluss, verstellbar, mit Rosette.	5 St	EP.....	GP .....
10.49	<b>Wandauslaufventil DN15 Metall Durchflussskl.Z Strahlregler Ausladung 140-200mm</b> STLB-Bau 10/2025 045 Wandauslaufventil DIN EN 200 DN 15, Armaturenkörper aus Metall, verchromt, medienberührende Teile nickelfrei, Geräuschverhalten DIN 4109-1 Gruppe I, mit Prüfbericht, Durchflussklasse Z (max. 0,15 l/s), mit schwenkbarem Rohrauslauf, mit Strahlregler mit Luftansaugung DIN EN 246 (Luftsprudler), Ausladung über 140 bis 200 mm, Oberteil mit Spindel, Auslöseelement aus Metall, verchromt, Anschlussgewinde G 1/2.	5 St	EP.....	GP .....
	<b>- Werkbecken</b> Werkbecken			
10.50	<b>Gipsfangbecken, Oberteil, 78x23,5x51,5cm, weiß</b> Werkraumbecken / Gipsfangbecken Oberteil Werkstoff: Sanitärkeramik Farbe / Oberfläche: weiß Breite: ca. 78 cm Höhe: ca. 23,5 cm Tiefe: ca. 51,5 cm Überlauf: ohne einschl. Gipsfangbecken Unterteil einschl. Anschlussset einschl. Montagewinkel	2 St	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				



# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
10	Titel	Sanitäre Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>10.51</b>	<b>Gipsfangbecken, Unterteil, 25x21x35cm, weiß</b> Werkraum / Gipsfangbecken Unterteil als Schlammfang für Werkraumbecken Werkstoff: Sanitärkeramik Farbe / Oberfläche: weiß Breite: ca. 25 cm Höhe: ca. 21 cm Tiefe: ca. 35 cm Überlauf: ohne Gipsfangbecken Oberteil einschl. Befestigungsmaterial	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.52</b>	<b>Anschlussgarnitur, für Gipsfangbecken, weiß-alpin</b> Anschlussgarnitur für Werkraum / Gipsfangbecken für Ober- und Unterteil Werkstoff: PP Außendurchmesser: 40 mm DN / Nennweite: 40  bestehend aus  1 St. Standrohr 2 St. Stopfen 3 St. Ablaufventil 1 St. Überlauf 1 St. Siphon DN 40 3 St Ablaufrohr Winkelstück 1 St Ablaufrohr gerade 2 St Ablaufrohr gerade mit seitlichem Anschluss DN 40 und 3/4 Zoll	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.53</b>	<b>Wandauslaufventil DN15 Metall Durchflusskl.Z Strahlregler</b> <b>Ausladung 140-200mm</b>  STLB-Bau 10/2025 045 Wandauslaufventil DIN EN 200 DN 15, Armaturenkörper aus Metall, verchromt, medienberührende Teile nickelfrei, Geräuschverhalten DIN 4109-1 Gruppe I, mit Prüfbericht, Durchflussklasse Z (max. 0,15 l/s), mit schwenkbarem Rohrauslauf, mit Strahlregler mit Luftansaugung DIN EN 246 (Luftsprudler), Ausladung über 140 bis 200 mm, Oberteil mit Spindel, Auslöseelement aus Metall, verchromt, Anschlussgewinde G 1/2.	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
10	Titel	Sanitäre Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
	<b>- Trinkbrunnen</b>			
	Trinkbrunnen			
<b>10.54</b>	<b>Flaschenfüllarmatur mit Druckknopfbedienung</b> Flaschenfüllarmatur mit Druckknopfbedienung für Leitungsanschluss für Kaltwasser mit gekröpftem Rohr Anschluss 3/8 Zoll mit Panzerschlauch 3/8 Zoll Länge: 500 mm Edelstahl gebürstet für Waschtisch- oder Trinkbrunneneinbau H x B x T: ca. 256 x 35 x 130 mm zulässiger Betriebstruck 5 bar	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.55</b>	<b>Einfach-Rückflussverhinderer für Eckventile, 3/8", chrom</b> Einfach-Rückflussverhinderer Durchflussform von unten nach oben Für Eckventile. Rückflussverhinderer Überwurfmutter G 3/8 IG Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich Werkstoff: Messing konform TrinkwV Oberfläche: chrom Anschluss: Überwurfmutter DN 10 G 3/8 IG Abgang: d: 10 mm (DN 10 G 1/2 AG) Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
	<b>- Küchenanschluss</b>			
	- Küchenanschluss			
<b>10.56</b>	<b>Montage beigestellter Armaturen Standmontage</b> Montage beigestellter Armaturen Standmontage auf Arbeitsfläche mit Schlauchanschlüssen für TW und TWW	<b>6 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
10	Titel	Sanitäre Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>10.57</b>	<b>Montage beigestellter Armaturen Wandmontage</b> Montage beigestellter Armaturen Wandmonstage mit S-Anschlüssen Aufputzarmatur	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.58</b>	<b>Montage beigestellter Abwasserfifons</b> Montage beigestellter Abwassersifon aus Kunststoff als Röhrensifon Ausguss / Küchenspüle DN 40/50	<b>8 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.59</b>	<b>Rückflussverhinderer, 1/2", chrom</b> Rückflussverhinderer DN15 Durchflussform Werkstoff: Messing konform TrinkwV Oberfläche: chrom Anschluss: DN 15 G 1/2 IG Abgang: DN 15 G 1/2 AG Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.60</b>	<b>Rückflussverhinderer, 3/4", chrom</b> Rückflussverhinderer DN20 Durchflussform Werkstoff: Messing konform TrinkwV Oberfläche: chrom Anschluss: DN 20 G 3/4 IG Abgang: DN 20 G 3/4 AG Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.61</b>	<b>Einhandmischer Standmontage Spültischbatterie DN15</b> STLB-Bau 10/2025 045 Einhandmischer für Standmontage, Spültischbatterie, eigensicher gegen Rückfließen, DN 15, Armaturenkörper aus Metall, verchromt, medienberührende Teile nickelfrei, Ausladung über 150 bis 200 mm, Oberteil mit Kolbenkartusche,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
10	Titel	Sanitäre Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	Auslöseelement aus Metall, verchromt, mit Hebel, mit einstellbarem Temperaturanschlag, Geräuschverhalten DIN 4109-1 Gruppe I, mit Prüfbericht, für geschlossenen Trinkwassererwärmer, Durchflussklasse A (max. 0,25 l/s), mit schwenkbarem gegossenen Auslauf, mit Strahlregler mit Luftansaugung DIN EN 246 (Luftsprudler), Auslaufhöhe über 150 bis 200 mm.	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
	- Sonstige Einrichtungen - Sonstige Einrichtungen			
<b>10.62</b>	<b>Eckventil Absperr- Anschlussventil DN 10 Gewindeanschl. selbstdichtend G1/2 Messing Rosette</b>  STLB-Bau 04/2025 045 Eckventil, als Absperr- und Anschlussventil, DN 10, Geräuschverhalten DIN 4109-1 Gruppe I, mit Prüfbericht, mit selbstdichtendem Gewindeanschluss G 1/2, Abgang mit Quetschverschraubung G 3/8, aus Messing, verchromt, mit Rosette.	<b>53 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.63</b>	<b>Geräteanschlussventil Messing DN 15 Komb-Eckventil</b>  STLB-Bau 04/2025 045 Geräteanschlussventil, aus Messing, verchromt, medienberührende Teile nickelfrei, DN 15, Geräuschverhalten DIN 4109-1 Gruppe I, mit Prüfbericht, Durchflussklasse A (max 0,25 l/s), als Kombinationseckventil, Auslöseelement aus Metall, verchromt, mit Abgangsgewinde.	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>10.64</b>	<b>Geräteanschlussventil Messing DN 15 Knebelgriff</b>  Geräteanschlussventil, mit Rückflussverhinderer RV DIN EN 1717, mit Rohrbelüfter RB EN 1717, erchromt, medienberührende Teile nickelfrei, DN 15, Geräuschverhalten DIN 4109-1 Gruppe I, mit Prüfbericht, Durchflussklasse A (max 0,25 l/s), als Einzelentnahmestelle, für Wandaufbau, Auslöseelement aus Metall, verchromt, mit Schlauchverschraubung. Betätigung Knebelgriff	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
10	Titel	Sanitäre Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
10.65	<b>Geräteanschlussventil Messing DN 20 Knebelgriff</b> Geräteanschlussventil, mit Rückflussverhinderer RV DIN EN 1717, mit Rohrbelüfter RB EN 1717, verchromt, medienberührende Teile nickelfrei, DN 20, Geräuschverhalten DIN 4109-1 Gruppe I, mit Prüfbericht, Durchflussklasse A (max 0,25 l/s), als Einzelentnahmestelle, für Wandaufbau, Auslöseelement aus Metall, verchromt, mit Schlauchverschraubung. Betätigung Knebelgriff	2 St	EP.....	GP .....
10.66	<b>Geräteanschlussventil Messing DN 15 Steckschlüssel</b> Geräteanschlussventil, mit Rückflussverhinderer RV DIN EN 1717, mit Rohrbelüfter RB EN 1717, aus Messing, verchromt, medienberührende Teile nickelfrei, DN 15, Geräuschverhalten DIN 4109-1 Gruppe I, mit Prüfbericht, Durchflussklasse A (max 0,25 l/s), als Einzelentnahmestelle, für Wandaufbau, Auslöseelement aus Metall, verchromt, mit Schlauchverschraubung. Betätigung mit Steckschlüssel Einschl. Steckschlüssel	8 St	EP.....	GP .....
10.67	<b>Geräteanschlussventil Messing DN 15 abschließbar</b> Geräteanschlussventil, mit Rückflussverhinderer RV DIN EN 1717, mit Rohrbelüfter RB EN 1717, aus Messing, verchromt, medienberührende Teile nickelfrei, DN 15, Geräuschverhalten DIN 4109-1 Gruppe I, mit Prüfbericht, Durchflussklasse A (max 0,25 l/s), als Einzelentnahmestelle, für Wandaufbau, Auslöseelement aus Metall, verchromt, mit Schlauchverschraubung. Betätigung ergonomischem Griff abschließbar Einschl. Steckschlüssel	1 St	EP.....	GP .....
10.68	<b>Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon mit TW 1/2</b> Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon DN 40/50 Mit integrierter Wasserversorgung. Geräteschrägsitzventil mit Rückflussverhinderer (RV) und Rohrbelüfter (RB) 1/2" Schlauchanschlussbogen Abwasser Komplett mit Siphon Ablaufleistung ca. 0,38 l/s			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
10	Titel	Sanitäre Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	Montageschiene MS-Wandscheibe Abdeckplatte aus Edelstahl Material Siphon:Polyethylen, schweißbar Prüfzeichen: DVGW (Armatur)	5 St	EP.....	GP .....
10.69	Fugenabdichtung elast.Dichtstoff B 5mm Primer Fugenverdichtung mit eleastischem Dichtstoff DIN EN 15651-3 Dauerelastisch Fungizid und bakteriostatisch Fugenbreite ca. 5-7 mm An Sanitärkeramik und Einrichtung Fuge geglättet	110 m	EP.....	GP .....
Summe Titel 10		Sanitäre Einrichtungsgegenstände, Netto: .....		

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
11	Titel	Warmwasserbereitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>11</b>	<b>Titel Warmwasserbereitung</b>			
	<b>Frischwasserstation</b>			
	Frischwasserstation			
<b>11.1</b>	<b>Frischwasserstation Volledelstahl</b>			
	<p>Frischwasserstation Volledelstahl</p> <p>Zentraler Trinkwassererwärmer nach dem Durchflussprinzip, Volledelstahl-Plattenwärmeübertrager</p> <p>Hygienisch Erwärmung der tatsächlichen Verbrauchsmenge</p> <p>Deckung der Zirkulationswärmeverluste nach DIN 1988-300</p> <p>mediumberührte Teile TW Rotguss / Edelstahl oder trinkwasserzugelassenen Kunststoffen,</p> <p>Werkstoff Plattenwärmeübertrager Edelstahl 1.4401/1.4404, thermischen Desinfektion nach DVGW W 551,</p> <p>integrierte Pumpe Heizwasser-Volumenstrom,</p> <p>Leistungsregelung der Hocheffizienzpumpe</p> <p>mediumberührte Teile Heizungsseite aus Rotguss / Edelstahl / Grauguss / Messing</p> <p>Konstruktiver Kalkschutz Plattenwärmeüberträger</p> <p>Reglereinheit zur Regelung der Trinkwassererwärmung</p> <p>konstanter Trinkwarmwassertemperatur und</p> <p>Nachladung des Heizungs-Pufferspeichers</p> <p>Schutz der Regler- und Pumpenelektronik vor hohen Temperaturen</p> <p>inkl. zwei Temperatursensoren</p> <p>GLT-fähig über RS485 Schnittstelle (ModBus-RTU)</p> <p>Messstrecke zu Erfassung des Volumenstroms</p> <p>Vortex-Strömungssensoren mit integriertem Pt1000</p> <p>Fühler zur Erfassung der Rücklauftemperatur</p> <p>Regelbereich für 60 Grad C</p> <p>Trinkwasser bereits ab 2 K Übertemperatur</p> <p>2-Leiter,elektrischer Anschluss mit Schukostecker Typ F</p> <p>Datenlogger zur Einhaltung der Betreiberpflichten</p> <p>Dämmhaube aus EPP mit getrennten Warm- und Kaltbereichen</p> <p>mit Ausgleichsmöglichkeit gegen Wandversatz</p> <p>Baustoffklasse B2 nach DIN 4102, CE-Kennzeichnung, VDE</p> <p>Konformitätserklärung</p> <p>10 bar Membran-Sicherheitsventil</p> <p>Nachrüstung eines Probenahmeventils</p> <p>inkl. vier Vollstrom-Absperrventile in DN 32 mit Dämmschalen</p> <p>Frischwasserstation: Einzelgerät ca. 1,6-600 l/min,</p> <p>thermische Desinfektion einstellbar</p> <p>max. Betriebstemperatur HZG-Seite 95 Grad C,</p> <p>max. Betriebstemperatur PWC/PWH-Seite 80 Grad C,</p> <p>max. Betriebsdruck 1 MPa,</p> <p>Tageswasserbedarf: ca. 189 kWh/d</p> <p>Bedarfsspitze aus Summenlinie: ca. 173 kW</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
11	Titel	Warmwasserbereitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Vs nach DIN 1988-300: ca. 49 l/min (0,81 l/s)  Durchfluss (PWH + PWH-C): ca. 53 l/min  Maximale Entnahme: ca. 172 l/min  Anschluss: G 1 1/2,  mit flachdichtender Überwurfmutter</p>	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>11.2</b>	<p><b>Temperaturfühlerset für Frischwasserstationen,</b>  Temperaturfühlerset für Frischwasserstationen,  zum Anschluss an Frischwasserstation,  zur Erfassung der Zirkulations- und  Kaltwassereintrittstemperatur  Schutzart IP67</p>	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>11.3</b>	<p><b>Spülgruppe 230V für FriWa</b>  Spülgruppe 230V für FriWa  komplette Spülgruppe für automatisch auslösende  Wasserwechsel zur Sicherstellung des bestimmungsgemäßen  Betriebs,  ermöglicht turbulenten Wasserwechsel in Trinkwasserleitungen  Freistrom-Absperrventil als Wartungsabspernung,  Durchfluss- und Temperaturmessarmatur 4-20 mA,  inkl. Kabel  Vollstrom-Absperrventil mit Federrückzug-Stellantrieb 230 V  inkl. Rückstellung bei Spannungsabfall,  DMB Durchflussmengenbegrenzer 4, 10 und 20 l/min,  zur vordruckunabhängigen Begrenzung der Durchflussmenge,  Freier Ablauf mit Überlaufüberwachung,  mediumberührte Metallteile aus Edelstahl und Rotguss,  zur Anbindung an FriWa  Ablaufvorrichtung entsprechend DIN EN 1717  mit eingebautem Schwimmerschalter  mit Offenstellungsanzeige  Druckstufe PN 10  Schutzart IP54  Spannungsversorgung 230 V DC  DN 15</p>	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
11	Titel	Warmwasserbereitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
11.4	<b>3-Wege-Umschaltventil, IG, geeignet für den Einsatz im</b> 3-Wege-Umschaltventil, IG, geeignet für den Einsatz im Medium Heizungswasser, zur temperaturabhängigen Rücklaufeinschichtung, zur Optimierung der Schichtbildung im Pufferspeicher in Kombination mit KTS Frischwasserstationen, Innengewinde, Druckstufe PN 40, max. Betriebstemperatur 130 °C Innengewinde, DN 32 Einschl. Anschlussverschraubungen DN 32 liefern und dem AN Heizung für Einbau übergeben.	1 St	EP.....	GP .....
11.5	<b>Anschluss-Set für Pufferspeicher</b> Anschluss-Set für Pufferspeicher bei Einsatz eines 3-Wege-Umschaltventils, zum Anschluss an den Pufferspeicher mit 3-Wege-Umschaltventil bestehend aus 5 x Kugelhähnen nach DIN EN 10242 inkl. Dämmschalen 6 x Langnippel nach DIN 2982 aus schwarzem Stahl, Stopfen und T-Stück nach DIN EN 10242 1 x Entleerungsventil zum Anschluss an Pufferspeicher an den Primärkreis HZG zum Anschluss des Heizungskreises, zur Absperrung für Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten, Druckstufe PN 10, max. Betriebstemperatur 90 GradC für Pufferspeicher 1000 l Kugelhähne: 5 x DN 40 liefern und dem AN Heizung für Einbau übergeben	1 St	EP.....	GP .....
11.6	<b>Heizungspufferspeicher PN 6, mit Anschlüssen für Heizstäbe,</b> Heizungspufferspeicher PN 6, zusätzlichen Anschluss von Elektro-Heizstäben gedämmter Heizungspufferspeicher zur Bevorratung von erwärmtem Heizungswasser, Leitblech zur turbulenzarmen Beladung, 8 seitliche Anschlüsse 1 oberer Anschluss 3 seitlich angeordnete Anschlüsse Elektro-Heizstäbe Wärmedämmung Baustoffklasse B1 nach DIN 4102 Wärmeleitfähigkeit 0,0316 W/mK, Druckstufe PN 6,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
11	Titel	Warmwasserbereitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	max. Betriebstemperatur 95 Grad C Volumen Betriebsmittel: 1000 l, Durchmesser ohne Dämmung: ca. 790 mm, Einschl. abnehmbarer Wärmedämmung mit stoßgeschütztem Mantel	1 St	EP.....	GP .....
11.7	<b>Zirkulations-Kreiselpumpe DN15 Gehäuse Stahl niro IPX4D</b> STLB-Bau 10/2025 046 TA Kreiselpumpe als Zirkulationspumpe, für Trinkwasser, warm (PWH), als Nassläufer, stufenlos regelbar, differenzdruckgeregelt, benötigter Volumenstrom Pumpe in m3/h 0,2  Mind.-Förderhöhe in m 3,0  Anteil Kalziumhydrogencarbonat Ca(HCO3)2 im Trinkwasser bis 3,6 mol/m3 (20 Grad dH), Betriebsdruck PN 10, mit Gewindeanschluss mit Anschlussverschraubung, DN 15, Gehäuse aus nichtrostendem Stahl, Motor Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Schutzart IP X4D DIN EN 60529 (VDE 0470-1), mit Motorschutz, mit Wärmedämmschalen gemäß Gebäudeenergiegesetz (GEG), körperschallgedämmt.	1 St	EP.....	GP .....
	<b>- Elektro Durchlauferhitzer</b> Elektro Durchlauferhitzer			
11.8	<b>DLH 4,4kW elektr. geregelt G3/8</b> STLB-Bau 10/2025 045 Elektro-Durchflusswassererwärmer, geschlossen, hängende Anordnung, mit VDE-EMC-Zeichen, für Unterbeckenmontage, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Leistung 4,4 kW, elektronisch geregelt, Farbton weiß, mit Blankdrahtheizsystem, Anschluss G 3/8, für festen Anschluss, für Montage an Wand, Anschluss Aufputz.	3 St	EP.....	GP .....
11.9	<b>Wasserspar Perlator</b> Wasserspar Perlator für Druchlauferhitzer liefern und einbauen	3 St	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
11	Titel	Warmwasserbereitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>11.10</b>	<b>DLH 11kW elektr. geregelt G1/2 ÜT mit Armatur</b> STL-Bau 10/2025 045 Elektro-Durchflusswassererwärmer, geschlossen, hängende Anordnung, für Einbau in Feuchtraum, mit VDE-EMC-Zeichen, Geräuschverhalten DIN 4109-1 Gruppe I, mit Prüfbericht, für Überbeckenmontage, mit systemgebundener Armatur, Bemessungsbetriebsspannung 400 V AC, Leistung 11 kW, elektronisch geregelt, stufenlose Leistungsregelung, Temperaturbereich stufenlos einstellbar, Farbton weiß, mit Blankdrahtheizsystem, Anschluss G 1/2, für festen Anschluss, für Montage an Wand, Anschluss Aufputz.	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>11.11</b>	<b>DLH 11kW elektr. geregelt G1/2 UT ohne Armatur</b> STL-Bau 10/2025 045 Elektro-Durchflusswassererwärmer, geschlossen, hängende Anordnung, für Einbau in Feuchtraum, mit VDE-EMC-Zeichen, Geräuschverhalten DIN 4109-1 Gruppe I, mit Prüfbericht, für Überbeckenmontage, mit systemgebundener Armatur, Bemessungsbetriebsspannung 400 V AC, Leistung 11 kW, elektronisch geregelt, stufenlose Leistungsregelung, Temperaturbereich stufenlos einstellbar, Farbton weiß, mit Blankdrahtheizsystem, Anschluss G 1/2, für festen Anschluss, für Montage an Wand, Anschluss Unterputz.	<b>5 St</b>	EP.....	GP .....
<b>11.12</b>	<b>Elektro-Durchflusswassererwärmer 24kW elektr. geregelt G1/2</b> STL-Bau 10/2025 045 Elektro-Durchflusswassererwärmer, geschlossen, hängende Anordnung, für Einbau in Feuchtraum, mit VDE-EMC-Zeichen, Geräuschverhalten DIN 4109-1 Gruppe I, mit Prüfbericht, Bemessungsbetriebsspannung 400 V AC, Leistung 24 kW, elektronisch geregelt, stufenlose Leistungsregelung, Temperaturbereich stufenlos einstellbar, Farbton weiß, mit Blankdrahtheizsystem, Anschluss G 1/2, für festen Anschluss, für Montage an Wand, Anschluss Aufputz.	<b>3 St</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 11</b>		<b>Warmwasserbereitung, Netto:</b> .....		

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
12	Titel	Sanitär-Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>12</b>	<b>Titel Sanitär-Ausstattung</b>			
	<b>- WC Anlagen</b>			
	WC Anlagen			
<b>12.1</b>	<b>Bürstengarnitur WC</b>			
	Bürstengarnitur aus Edelstahl (Chromnickelstahl WN 1.4301), Sichtflächen perlgestrahlt, Für Aufputz-Montage, Quadratische Grundplatte, Dreipunkt-Befestigung mit diebstahlhemmender Sicherungsschraube, Bürstenkopf wechselbar, Bürstenbecher herausnehmbar, Mit innenliegendem Anschlagbolzen für optimale Bürstenposition, Einschl. Befestigungsmaterial			
	Abmessungen: ca. 113 x 391 x 121 mm			
		<b>42 St</b>	EP.....	GP .....
<b>12.2</b>	<b>WC-Bürstengarnitur Polyamid weiß beh. gerecht</b>			
	WC-Bürstengarnitur zur Wandmontage aus hochglänzendem Polyamid Farbe: weiß Langer Bürstenstiel mit ergonomischem Griff und schwarzem Bürstenkopf aus Polyamid, Kegelförmig zulaufender Behälter mit großer Einführöffnung Auswechseln des Bürstenkopfes durch Bajonettverschluss, Bürste wird beim Einstecken in den Behälter geführt, automatisch zentriert und steht selbständig aufrecht mit Innenreservoir im Behälter zur Aufnahme von Desinfektionsmitteln, Behälter ist abnehmbar / herausnehmbar, einschließlich korrosionsfestem Befestigungsmaterial.			
		<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>12.3</b>	<b>Toilettenbürstengarnitur, verchromt</b>			
	Toilettenbürstengarnitur Hochglanzverchromte Wandmodell komplett mit Kunststoff-Einsatz, Bürste mit Griff und Ersatzbürstenkopf herausnehmbarer Kunststoffeinsatz Höhe ca. 278 mm ohne Bürste,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
12	Titel	Sanitär-Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Durchmesser ca. 104 mm, Ausladung ca. 114 mm verdeckt Befestigung inkl. korrosionsfreiem Befestigungsmaterial	2 St	EP.....	GP .....
12.4	<b>Toilettenpapierhalter 4-fach, mit 3 verdeckten Reserverollen</b> Vierfach-Toilettenpapierhalter Edelstahl (Chromnickelstahl WN 1.4301) für Aufputzmontage, Ganz-Edelstahlgehäuse, Sichtflächen matt geschliffen und gebürstet, Vorgesehen für vier handelsübliche Toilettenpapierrollen, davon drei verdeckte Reserverollen die jeweils automatisch nachrücken, Sichtschlitz als Füllstandsanzeige, zum Nachfüllen zugänglich über abschließbares, nach vorne abklappbares Gehäuse. Zylinderschloss gleichschließend aus korrosionsbeständigem Zinkdruckguss. Lieferung einschließlich Befestigungsmaterial.  Abmessungen: ca. 353 x 350 x 120 mm	39 St	EP.....	GP .....
12.5	<b>WC-Papierhalter m. Diebstahlschutz</b> WC-Papierhalter rechtwinklig gebogen, U-förmiger Halter, mit Diebstahlschutz für die Papierrolle, diebstahlgeschützt durch verdeckte Verschraubung, 160 mm breit, 120 mm hoch, Stange 21 mm im Durchmesser inkl. Dornschlüssel zur Entriegelung des Diebstahlschutzes einschl. korrosionsbeständigem Befestigungsmaterial aus Polyamid Farbe weiß	4 St	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
12	Titel	Sanitär-Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
12.6	<b>Reservepapierhalter Kunststoff</b> Reservepapierhalter für eine Rolle zylindrischer Papierhalter mit runder Rosette diebstahlgeschützt durch verdeckte Verschraubung 123 mm lang, Durchmesser 33 mm, Rosette 70 mm aus Polyamid einschl. Korrosionsbeständigem Befestigungsmaterial Farbe weiß	2 St	EP.....	GP .....
12.7	<b>Ersatzrollenhalter, verchromt</b> Toilettenpapier-Ersatzrollenhalter Hochglanzverchromter zur Wandmontage mit runder Rosettenkappe Durchmesser 55 mm Ausladung 120 mm verdeckte Befestigung inkl. korrosionsfreiem Befestigungsmaterial	2 St	EP.....	GP .....
12.8	<b>Hygienebeutelspender abschließbar Edelstahl</b> Hygienebeutelspender aus Edelstahl (Chromnickelstahl WN 1.4301) für Aufputzmontage, Ganzedelstahlgehäuse, Sichtflächen matt geschliffen und gebürstet, vorgesehen für eine Box handelsübliche Hygienebeutel, zum Nachfüllen zugänglich über abschließbare Frontklappe. Zylinderschloss gleichschließend aus korrosionsbeständigem Zinkdruckguss, Lieferung einschließlich Befestigungsmaterial und Erstbefüllung.  Abmessungen ca. 100 x 170 x 25 mm	37 St	EP.....	GP .....
12.9	<b>Hygiene-Abfallbehälter 5l mit Sichtschleuse</b> Hygieneabfallbehälter mit Sichtschleuse aus Edelstahl (Chromnickelstahl WN 1.4301) für Aufputz-Montage, Ganzedelstahlgehäuse,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
12	Titel	Sanitär-Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Sichtflächen matt geschliffen und gebürstet, ausgestattet mit herausnehmbarem Hygienebehälter, Fassungsvermögen ca. 5 l, zugänglich über Klappdeckel., Lieferung einschl. Befestigungsmaterial.  Abmessungen ca. 202 x 344 x 115 mm			
		46 St	EP.....	GP .....
12.10	<b>Hygienebeutelspender Kunststoff</b> Hygienebeutelspender aus Kunststoff für Aufputzmontage Kunststoffgehäuse weiß, vorgesehen für eine Box handelsübliche Hygienebeutel, zum Nachfüllen zugänglich über Frontklappe mit Federverschluss, Einschl. korrosionsfreiem Befestigungsmaterial, Einschl. Erstbefüllung Abmessungen: ca. 100 x 130 x 25 mm			
		2 St	EP.....	GP .....
12.11	<b>Hygiene-Abfallbehälter 5l Kunststoff</b> Hygieneabfallbehälter aus Kunststoff für Aufputz-Montage. Kunststoffgehäuse mit Klappdeckel. Ausgestattet mit herausnehmbarem Hygienebehälter. Fassungsvermögen ca. 5 l. Zugänglich über Klappdeckel. Einschl. korrosionsfreiem Befestigungsmaterial. Abmessungen: ca. 202 x 250 x 115 mm			
		2 St	EP.....	GP .....
12.12	<b>Tampon- und Bindenspenderkombination</b> Tampon- und Bindenspenderkombination Oberfläche: Edelstahl geschliffen Größe (B x H x T): ca. 20 x 30x 9 cm Füllmenge ca. 50 Binden, Universal für Binden und Tampons, Zum Nachfüllen zugänglich über abschließbare Frontklappe, Zylinderschloss gleichschließend aus korrosionsbeständigem Zinkdruckguss, Einschl. Befestigungsmaterial korrosionsbeständig			
		13 St	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
12	Titel	Sanitär-Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<b>- Waschtischanlagen</b>			
	Waschtischanlagen			
<b>12.13</b>	<b>Flüssigseifenspender 500ml Seifenflasche</b>			
	Flüssigseifenspender Edelstahl (Chromnickelstahl WN 1.4404) Aufputz-Montage. Ganzedelstahlgehäuse, alle Ecken voll verschweißt, Sichtflächen matt geschliffen und gebürstet, einhandbedienbare, tropffreie Seifenpumpe, vorgesehen für handelsübliche 500-ml-Einweg-Flaschen, Sichtschlitz als Füllstandsanzeige, abschließbares, nach vorne abklappbares Gehäuse, Zylinderschloss gleichschließend korrosionsbeständigem Zinkdruckguss, Beschriftungsfeld einschl. Befestigungsmaterial und Erstbefüllung mit Seife.			
	Abmessungen: ca. 70 x 270 x 110 mm			
		<b>28 St</b>	EP.....	GP .....
<b>12.14</b>	<b>Desinfektionsmittelspender 500ml Seifenflasche</b>			
	Desinfektionsmittelspender Edelstahl (Chromnickelstahl WN 1.4404) Aufputz-Montage, Ganzedelstahlgehäuse, alle Ecken voll verschweißt, Sichtflächen matt geschliffen und gebürstet, einhandbedienbare, tropffreie Seifenpumpe, vorgesehen für handelsübliche 500-ml-Einweg-Flaschen, Sichtschlitz als Füllstandsanzeige, abschließbares, nach vorne abklappbares Gehäuse, Zylinderschloss gleichschließend korrosionsbeständigem Zinkdruckguss, Beschriftungsfeld einschl. Befestigungsmaterial und Erstbefüllung mit Seife.			
	Abmessungen: ca. 70 x 270 x 110 mm			
		<b>9 St</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
12	Titel	Sanitär-Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
12.15	<b>477.06.E0360 HEWI Tropfschale, plb, Sys 477, für Desinfek-/Seifensp</b> Tropfschale zum Auffangen von Desinfektionsmittel und Seife passend zu vor beschriebenen Spender Stabile ausführung aus Metall mit herausnehmbarer Schale aus schalgzähem Kunststoff	15 St	EP.....	GP .....
12.16	<b>Papierhandtuchspender 750 Blatt</b> Handtuchspender Edelstahl (Chromnickelstahl WN 1.4301) Aufputz-Montage Ganzedelstahlgehäuse alle Ecken voll verschweißt Sichtflächen matt geschliffen und gebürstet Mit tiefgezogener Papierentnahmeöffnung Füllmenge ca. 750 Papierhandtücher Sichtschlitz als Füllstandsanzeige zugänglich über abschließbare Frontklappe mit Fallschutz Zylinderschloss gleichschließend korrosionsbeständiger Zinkdruckguss Einschl. Befestigungsmaterial und einem Paket Papierhandtücher  Abmessungen: ca. 298 x 448 x 120 mm	21 St	EP.....	GP .....
12.17	<b>Abfallkorb verchromt 72l</b> Abfallkorb aus Stahldraht verchromt für Aufputz-Montage oder Bodenaufstellung 2,5 mm und 4 mm starkes Gitterwerk Befestigungsösen in zweiter Gitterreihe unsichtbare Wandbefestigung Fassungsvermögen ca. 72 l Einschl. Befestigungsmaterial Abmessungen: ca. 400 x 600 x 300 mm	21 St	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
12	Titel	Sanitär-Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
12.18	<b>Seifenablage verchromt für Eckmontage</b> STLB-Bau 04/2025 045 Seifenablage, für Eckmontage, als Korb, Form rechteckig, verchromt, mit Abtropferhöhung, Befestigungsschrauben verdeckt.	4 St	EP.....	GP .....
12.19	<b>Einzelhaken 46 mm</b> Einzelhaken aus hochwertigem Polyamid, rechtwinklig gebogener, zylindrischer Haken mit Befestigungsrosette, zur Wandbefestigung mit verdeckter Verschraubung. Einschließlich korrosionsfreiem Befestigungsmaterial. Rosettendurchmesser: ca. 5 cm Länge: ca. 5 cm Farbe: weiß	15 St	EP.....	GP .....
12.20	<b>Babywickeltisch horizontal</b> Babywickeltisch Edelstahl (Chromnickelstahl WN 1.4301) Aufputz-Montage Ganzedelstahlgehäuse alle Ecken voll verschweißt Sichtflächen matt geschliffen und gebürstet Griffleiste glänzend Liegefläche ausklappbar Gasdruckfeder unterstützend Hebemechanismus aus nahtlos tiefgezogenem Polypropylen. TÜV geprüft und zertifiziert Zugelassen für den öffentlichen Bereich Lieferung einschließlich Befestigungsmaterial Abmessungen: 920 x 757 x 155 mm Einschl. Auflagepolster, leicht zu reinigen	1 St	EP.....	GP .....
12.21	<b>Windel-Abfallbehälter</b> Windel-Abfallbehälter Edelstahl (Chromnickelstahl WN 1.4301) für Bodenaufstellung Ganzedelstahlgehäuse alle Ecken voll verschweißt Sichtflächen matt geschliffen und gebürstet oben hochglänzend poliert			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
12	Titel	Sanitär-Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Ausgestattet mit herausnehmbarem Hygienebehälter Vorgesehen für handelsübliche Müllbeutel Fassungsvermögen ca. 36 l Zugänglich über abschließbare Türe Zylinderschloss gleichschließend aus korrosionsbeständigem Zinkdruckguss. Oben einhandbedienbare, um 180° schwenkbare Einwurfscleuse aus Polypropylen Abmessungen: 298 x 780 x 310 mm</p>			Übertrag: .....
		1 St	EP.....	GP .....
Summe Titel 12		Sanitär-Ausstattung, Netto: .....		

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
13	Titel	Einspeise- und Entnahmestellen Hydranten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>13</b>	<b>Titel Einspeise- und Entnahmestellen Hydranten</b>			
<b>13.1 1</b>	<b>Löschwassereinspeisung Einspeisearmatur PN16 Einbauschränk E B/H/T 700/700/300mm</b>  Löschwasser-Einspeiseeinrichtung DIN 14461-2, für Anschluss an Löschwasserleitung -trocken-, DN 80, mit Einspeisearmatur PN 16 DIN 14461-4, Anschluss mit drehbarem Innengewinde G 3 A, Einbauschränk-E, Maße B/H/T 700/700/300 mm, Gehäuse aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4571, Türschließung DIN 14925 für Feuerwehrbeil und Hydrantenschlüssel Zusätzlich Schlosskasten für Einbau eines Sicherheits-Halbzylinders der Feuerwehrschiessung (Beistellung) einschl. Hinweisschild an der Türinnenseite "Entleerung der Steigleitung", mit einem Hilfsschlüssel, mit Kupplungsschlüssel B/C, einschl. Hinweisschild auf der Türaußenseite "Löschwassereinspeisung" DIN 4066 aus Metall, geprägt, einschl. Befestigungsmittel, Befestigungsuntergrund Beton.			
		<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>13.2 2</b>	<b>Trockenanschluss Entnahmearmatur DN50 Einbauschränk E B/H/T 300/400/140mm</b>  STLB-Bau 10/2025 049 Feuerlösch-Schlauchanschlusseinrichtung DIN 14461-2, zum Anschluss an Löschwasserleitung -trocken-, zur Löschwasserentnahme durch die Feuerwehr, mit Entnahmearmatur DN 50 DIN 14461-5, Einbauschränk-E, Maße B/H/T 300/400/140 mm, Gehäuse aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4571, einschl. Beschilderung und Befestigungsmittel, Befestigungsuntergrund Beton.			
		<b>8 St</b>	EP.....	GP .....
<b>13.3</b>	<b>Absperrventil Rotguss Schrägsitz Entleerungsventil Handrad PN16 DN50 Dämmschalen</b>  STLB-Bau 04/2025 042 Absperrventil, für Trinkwasserleitung DIN 1988-200, Gehäuse, Oberteil und wasserberührende Teile der Innengarnitur aus Rotguss DIN EN 1982, Schrägsitzform mit Entleerungsventil, mit wartungsfreier Spindelabdichtung, Spindelabdichtung mit Doppel-O-Ring aus EPDM, mit Handrad, mit Flanschanschluss, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar), DN 50, mit Dämmschalen.			
		<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
13	Titel	Einspeise- und Entnahmestellen Hydranten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>13.4 5</b>	<b>Rohrbe- und entlüfter DN50</b> STLB-Bau 04/2025 049 Rohrbe- und -entlüfter für Löschwasserleitung -nass/trocken- für Anschluss DN 50.	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>13.5 7</b>	<b>Hinweisschild Steigleitung trocken für Feuerwehr</b> Hinweisschild Steigleitung trocken für Feuerwehr Nach DIN 4066 Sicherheitsfarbe des Brandschutzzeichens nach DIN 5381 rot und nach RAL 3001 signalrot. Kontrastfarbe und Farbe des Bildzeichens nach DIN 5681 weiß und RAL 9003 signalweiß. Material Kunststoff Verbundstoff einschl. Halteplatte einschl. Befestigungsmaterial Schrauben und Dübel Maße: 105 x 297 mm Grundfarbe: weiß Text: schwarz Rand: rot	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>13.6 8</b>	<b>Hinweisschild Entleerung</b> Hinweisschild Entleerung Löschwasserleitung trocken Nach DIN 4066 Sicherheitsfarbe des Brandschutzzeichens nach DIN 5381 rot und nach RAL 3001 signalrot. Kontrastfarbe und Farbe des Bildzeichens nach DIN 5681 weiß und RAL 9003 signalweiß Material Aluminium einschl. Halteplatte einschl. Befestigungsmaterial Schrauben und Dübel Maße: 74 x 210 mm Grundfarbe: weiß Text: schwarz Rand: rot	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>13.7 9</b>	<b>Hinweisschild Löschwasserentnahme</b> Hinweisschild Löschwasser Entnahmestelle Nach DIN 4066 Sicherheitsfarbe des Brandschutzzeichens nach DIN 5381 rot und nach RAL 3001 signalrot. Kontrastfarbe und Farbe des Bildzeichens nach DIN 5681 weiß und RAL 9003 signalweiß			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
13	Titel	Einspeise- und Entnahmestellen Hydranten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Material Folie selbstklebend, reflektierend Maße: 105 x 297 mm Grundfarbe: weiß Text: schwarz Rand: rot	8 St	EP.....	GP .....
13.8	Armaturen Sicherungsband mit Einheitsschloß Armaturen Sicherungsband mit Einheitsschloß Bestehend aus Kunststoffband mit Soll-Reiss-Punkt und Einheitsschloß zur Sicherung von Absperrarmaturen mit Handrad in definierte Stellung	2 St	EP.....	GP .....
Summe Titel 13		Einspeise- und Entnahmestellen Hydranten, Netto: .....		

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
14	Titel	trockene Hydrantenleitung + Entlüftung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
14	<p><b>Titel trockenere Hydrantenleitung + Entlüftung</b></p> <p><b>Vorbeschrieb Edelstahlrohr für Trinkwasser (LABS-frei)</b>  <b>Edelstahlrohr (LABS-frei)</b></p> <p><b>Verwendung als Trinkwasserleitung kalt und nasse</b>  <b>Trockene Hydrantensteigleitung</b></p> <p>Edelstahl Rohrleitungssystem in den Abmessungen d = 12-108 mm aus nichtrostendem CrNiMo-Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4401 nach DIN EN 10088.</p> <p>Systemprüfzeichen vom DVGW: DW-8501AT2552 für Trinkwasserinstallationssysteme nach DIN EN 806, DIN 1988, geprüft nach DVGW-Arbeitsblatt W 534: Ausgabe Mai 2004 mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand, herzustellen mit folgenden Systemkomponenten:</p> <p>Edelstahl-Systemrohre 1.4401 (CrNiMo-Stahl), d = 12-108 mm geprüft nach DVGW-Arbeitsblatt GW 541 und Werksnorm, erhöhter Molybdängehalt von mindestens 2,2 %, mit zusätzlich innen geglätteter Schweißnaht, lösungsgeglüht und blankgeglüht zur Erhöhung der Korrosionssicherheit, frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen (LABS-frei bzw. silikonfrei), biegsam, Rohrenden hygienisch verschlossen, Rohrlänge 6 m.</p> <p>Alle Edelstahl Systemrohre Edelstahl-Pressfittings ohne Pressmuffenanschlüsse (z.B. Passbogen) werden frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen (LABS-frei bzw. silikonfrei) ausgeliefert.</p> <p>Edelstahl Pressfittings  d = 12-54 mm aus CrNiMo-Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4401 mit Pressindikator zur Erkennung nicht verpresster Verbindung vor der Druckprobe und Konturdichtringen aus Butylkautschuk (CIIR) schwarz. Der Dichtring erfüllt die Hygieneanforderungen wie z. B. der KTW-Empfehlung (Kunststoffe im Trinkwasser) des Umweltbundesamtes und des DVGW Arbeitsblattes W 270. Die Fittings sind zur Verbesserung der Korrosionsbeständigkeit lösungsgeglüht und blankgeglüht.</p> <p>Edelstahl Pressfittings d = 76,1-108 mm  aus CrNiMo-Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4401 mit Pressindikator zur Erkennung nicht verpresster Verbindung vor der Druckprobe und Rundschnurdichtring aus Butylkautschuk (CIIR) schwarz. Der Dichtring erfüllt die Hygieneanforderungen wie z. B. der KTW-Empfehlung (Kunststoffe im Trinkwasser) des Umweltbundesamtes und des DVGW Arbeitsblattes W 270. Die Fittings sind zur Verbesserung der Korrosionsbeständigkeit</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....		

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
14	Titel	trockene Hydrantenleitung + Entlüftung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>lösungsgeglüht und blankgeglüht.</p> <p>Die Pressfittings LABS-frei (silikonfrei) sind einzeln verpackt und mit dem Aufdruck "LABS-frei" versehen.</p> <p>Die Rohre, Fittings und Dichtungen sind zugelassen für den Einsatz als trockene Hydrantenleitung.</p> <p>Für das ausgeschriebene Produkt liegt eine Haftungsübernahmevereinbarung zwischen dem Hersteller und dem ZVSHK bzw. dem BTGA vor.</p> <p>Die Verarbeitung und Verlegung ist nach DIN EN 806, DIN EN 1717 und nationalen Ergänzungsnormen der Normenreihe DIN 1988, den herstellereigenen Vorschriften sowie der Einhaltung einschlägiger Normen durchzuführen. Die herstellereigenen Eigenschaften sind durch einen Nachweis zu bestätigen. Dichtheitsprüfung nach ZVSHK- Merkblatt, Ausgabe Januar 2011. Spülen nach DIN EN 806-4 bzw. ZVSHK-Merkblatt, Ausgabe Oktober 2004.</p> <p>Ausführungshinweis: Die Dichtringe der gepressenten Edelstahlleitung müssen zugelassen für Feuerlösch und Hydrantensystem sein. Die Feuerwehreinspeisung ist im südlichen Außenbereich an einer Bushaltestelle verortet. Dort wird die Einspeisearmatur an die erdverlegte Gussrohrleitungen (Gewerk Außenanlagen) angeschlossen. Nach Gebäudeeintritt erfolgt der Übergang von der Gussrohrleitung auf die Edelstahlleitung im Presssystem.</p>			Übertrag: .....
<b>14.1 7</b>	<p><b>Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 54mm WD 1,5mm Pressen</b></p> <p>STLB-Bau 10/2025 042</p> <p>Rohrleitung aus nichtrostenden Stahlrohren DVGW GW 541, geschweißt, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Nichttrinkwasser, als Verteilungs- und Steigleitung, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm, Verbindung durch Pressen, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, einschl. Dichtungsmittel und Herstellen der Verbindungen, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, besondere Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet, Verlegung in Gebäuden, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.</p>	<b>48 m</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
14	Titel	trockene Hydrantenleitung + Entlüftung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>14.2 9</b>	<b>Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 88,9mm WD 2mm Pressen</b> STLB-Bau 10/2025 042 Rohrleitung aus nichtrostenden Stahlrohren DVGW GW 541, geschweißt, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Nichttrinkwasser, als Verteilungs- und Steigleitung, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2 mm, Verbindung durch Pressen, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, einschl. Dichtungsmittel und Herstellen der Verbindungen, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, besondere Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet, Verlegung in Gebäuden, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	<b>37 m</b>	EP.....	GP .....
<b>14.3 8</b>	<b>Bogen Stahl niro 45-90Grad TW Pressverbindung AD 54mm</b> STLB-Bau 10/2025 042 Bogen, aus nichtrostendem Stahl, über 45 bis 90 Grad, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Nichttrinkwasser, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 54 mm.	<b>25 St</b>	EP.....	GP .....
<b>14.4 9</b>	<b>Bogen Stahl niro 45-90Grad TW Pressverbindung AD 88,9mm</b> STLB-Bau 10/2025 042 Bogen, aus nichtrostendem Stahl, über 45 bis 90 Grad, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Nichttrinkwasser, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 88,9 mm.	<b>13 St</b>	EP.....	GP .....
<b>14.5 7</b>	<b>Muffe Stahl niro TW Pressverbindung AD 54mm</b> STLB-Bau 10/2025 042 Muffe, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Nichttrinkwasser, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 54 mm.	<b>8 St</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
14	Titel	trockene Hydrantenleitung + Entlüftung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
14.6 9	<b>Muffe Stahl niro TW Pressverbindung AD 88,9mm</b> STLB-Bau 10/2025 042 Muffe, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Nichttrinkwasser, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 88,9 mm.	6 St	EP.....	GP .....
14.7 5	<b>Niro-Reduzierstück AD 88,9 x 54 mm;</b> STLB-Bau 10/2025 042 Reduzierstück, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Nichttrinkwasser, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 88,9 mm, 2. Durchmesser 54 mm.	11 St	EP.....	GP .....
14.8 8	<b>T-Stück Stahl niro TW Pressverbindung AD 88,9mm</b> STLB-Bau 10/2025 042 T-Stück, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Nichttrinkwasser, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 88,9 mm.	8 St	EP.....	GP .....
14.9	<b>Übergangsflansch AD 88,9mm Einsteckende Stahl niro PN10/16 Nichttrinkwasser Pressverbindung</b> STLB-Bau 10/2025 042 Übergangsflansch, mit Einsteckende, aus nichtrostendem Stahl, PN 10/16, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Nichttrinkwasser, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 88,9 mm.	3 St	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
14	Titel	trockene Hydrantenleitung + Entlüftung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>14.10</b>	<b>Schraubensatz und Dichtung für Flanschverbindung DN 80/PN16</b> Schraubensatz und Dichtung für Flanschverbindung mit Flachdichtung DIN EN 1514-1, temperaturbeständig bis 120 Grad C, Trinkwasserzulassung, mit Schrauben DIN EN ISO 4017, U-Scheiben, Edelstahl, Flanschverbindung DN 80 / PN 16	<b>3 St</b>	EP.....	GP .....
<b>14.11 7</b>	<b>Übergangsverschraubung 54mm Rp1 1/4 zylindr. IG Stahl niro Nichttrinkwasser Pressverbindung AD</b> STLB-Bau 10/2025 042 Übergangsverschraubung, mit zylindrischem Innengewinde, aus nichtrostendem Stahl, flach dichtend, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Nichttrinkwasser, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 54 mm, Gewindeanschluss Rp 1 1/4.	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>14.12 8</b>	<b>Übergangsstück AD 54mm Rp2 zylindr. IG Stahl niro Nichttrinkwasser Pressverbindung</b> STLB-Bau 10/2025 042 Übergangsstück, mit zylindrischem Innengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Nichttrinkwasser, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 54 mm, Gewindeanschluss Rp 2.	<b>11 St</b>	EP.....	GP .....
<b>14.13 9</b>	<b>T-Stück AD 88,9mm Rp2 zylindr. IG Stahl niro TW Pressverbindung</b> STLB-Bau 10/2025 042 T-Stück, mit zylindrischem Innengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Nichttrinkwasser, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 88,9 mm, Gewindeanschluss Rp 2.	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
14	Titel	trockene Hydrantenleitung + Entlüftung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
14.14 9	<b>Übergangswinkel AD 54mm R1 1/2 kon. AG Stahl niro Nichttrinkwasser Pressverbindung</b> STL-Bau 10/2025 042 Übergangswinkel, mit konischem Außengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Nichttrinkwasser, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 54 mm, Gewindeanschluss R 1 1/2.	2 St	EP.....	GP .....
14.15 0	<b>Niro-Verschraubung, gerade, AD 54 mm</b> STL-Bau 10/2025 042 Gerade Verschraubung, aus nichtrostendem Stahl, flach dichtend, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Nichttrinkwasser, als Pressverbindung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 54 mm.	2 St	EP.....	GP .....
<b>Gewindefittings</b>				
14.16 9	<b>Rohrdoppelnippel Stahl niro TW Gewindeverbindung AD 60,3mm</b> STL-Bau 10/2025 042 Rohrdoppelnippel, aus nichtrostendem Stahl, Länge über 100 bis 150 mm, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, für Trinkwasser DIN 1988-200, Gewindeverbindung, Außendurchmesser 60,3 mm.	4 St	EP.....	GP .....
14.17 5	<b>Muffe zylindr. IG Stahl niro TW Gewindeverbindung AD 60,3mm</b> STL-Bau 10/2024 042 Muffe, mit zylindrischem Innengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, für Trinkwasser DIN 1988-200, Gewindeverbindung, Außendurchmesser 60,3 mm.	2 St	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
14	Titel	trockene Hydrantenleitung + Entlüftung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>14.18 3</b>	<b>Gerade Verschraubung zylindr. IG Stahl niro TW</b> <b>Gewindeverbindung AD 60,3mm</b>  STLB-Bau 04/2025 042 Gerade Verschraubung, mit zylindrischem Innengewinde, aus nichtrostendem Stahl, flach dichtend, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, für Trinkwasser DIN 1988-200, Gewindeverbindung, Außendurchmesser 60,3 mm.	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
	<b>Rohrbefestigungen</b>			
<b>14.19 6</b>	<b>Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m F30 DN50</b>  STLB-Bau 10/2025 042 Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Länge Aufhängung bis 0,5 m, Befestigung mit Gewindestäben, mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, Feuerwiderstandsklasse F 30 DIN 4102-2, einschl. Bohrarbeiten, Rohr aus nichtrostendem Stahl, DN 50, für Trinkwasser DIN 1988-200, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	<b>30 St</b>	EP.....	GP .....
<b>14.20 7</b>	<b>Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m F30 DN80</b>  STLB-Bau 10/2025 042 Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Länge Aufhängung bis 0,5 m, Befestigung mit Gewindestäben, mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, Feuerwiderstandsklasse F 30 DIN 4102-2, einschl. Bohrarbeiten, Rohr aus nichtrostendem Stahl, DN 80, für Trinkwasser DIN 1988-200, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	<b>25 St</b>	EP.....	GP .....
<b>A0007</b>	<b>Anschluss herstellen an bestehende Rohrleitung</b> Ausführungsbeschr. Anschluss herstellen an bestehende Rohrleitungen Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen Herrichten der Rohrenden (duktiles Gussrohr mit Flansch) Einschl. Dichtmaterial Verdingungsgstücke werden gesondert verrechnet			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

**Günterslebener Straße 41**  
**Eichendorfschule**

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
14	Titel	trockene Hydrantenleitung + Entlüftung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>14.21 5</b>	<b>Anschluss an Armatur Wasser Stahl niro Durchm. 88,9mm</b> Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0007 (Seite 197) STLB-Bau 10/2025 042 Anschluss herstellen, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, an Armatur, Medium Wasser, einschl. entfernen der Wärmedämmung an der Anschlussstelle, mit Rohr aus nichtrostendem Stahl, Außendurchmesser 88,9 mm.			
		<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 14</b>		<b>trockene Hydrantenleitung + Entlüftung, Netto: .....</b>		

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
15	Titel	Kernbohrungen und Durchbrüche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>15</b>	<b>Titel Kernbohrungen und Durchbrüche</b>			
<b>15.1</b>	<b>Einmessen Kennzeichnen Durchbrüche</b> STLB-Bau 10/2025 041 Einmessen und Kennzeichnen von Durchbrüchen.			
		<b>103 St</b>	EP.....	GP .....
<b>15.2</b>	<b>Kernbohrung Beton Durchm. 50-100mm T 20-25cm</b> <b>Geräteinsatz mgl. nicht schadstoffbelastet</b> Kernbohrung, Untergrundfläche aus unbewehrtem Beton / Mauerwerk, Bohrdurchmesser über 50 bis 100 mm, Bohrtiefe über 20 bis 25 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m <sup>3</sup> , Arbeitshöhe bis 4 m, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 150 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im UG-3.OG, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), die Entsorgung ist im Einheitspreis zu berücksichtigen.			
		<b>15 St</b>	EP.....	GP .....
<b>15.3</b>	<b>Mehr Länge Kernbohrung Durchm. 50-100mm</b> Kernbohrung, wie vor beschrieben Bohrdurchmesser 50 bis 100 mm Bohrlänge über 25 cm			
		<b>50 cm</b>	EP.....	GP .....
<b>15.4</b>	<b>Kernbohrung Beton Durchm. 100-150 T 20-25cm</b> <b>Geräteinsatz mgl. nicht schadstoffbelastet</b> Kernbohrung, Untergrundfläche aus unbewehrtem Beton / Mauerwerk, Bohrdurchmesser über 100 bis 150 mm, Bohrtiefe über 20 bis 25 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m <sup>3</sup> , Arbeitshöhe bis 4 m, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 150 kg,, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im UG-3.OG, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), die Entsorgung ist im Einheitspreis zu berücksichtigen.			
		<b>15 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
15	Titel	Kernbohrungen und Durchbrüche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
15.5	<b>Mehr Länge Kernbohrung Durchm. 100-150mm</b>  Kernbohrung, wie vor beschrieben Bohrdurchmesser 100 bis 150 mm Bohrlänge über 25 cm	50 cm	EP.....	GP .....
15.6	<b>Kernbohrung Beton Durchm. 150-200 T 20-25cm</b> <b>Geräteinsatz mgl. nicht schadstoffbelastet</b>  Kernbohrung, Untergrundfläche aus unbewehrtem Beton / Mauerwerk, Bohrdurchmesser über 150 bis 200 mm, Bohrtiefe über 20 bis 25 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m <sup>3</sup> , Arbeitshöhe bis 4 m, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 150 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im UG-3.OG, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), die Entsorgung ist im Einheitspreis zu berücksichtigen.	8 St	EP.....	GP .....
15.7	<b>Mehr Länge Kernbohrung Durchm. 150-200mm</b>  Kernbohrung, wie vor beschrieben Bohrdurchmesser 150 bis 200 mm Bohrlänge über 25 cm	50 cm	EP.....	GP .....
15.8	<b>Kernbohrung Beton Durchm. 200-250 T 20-25cm</b> <b>Geräteinsatz mgl. nicht schadstoffbelastet</b>  Kernbohrung, Untergrundfläche aus unbewehrtem Beton / Mauerwerk, Bohrdurchmesser über 200 bis 250 mm, Bohrtiefe über 20 bis 25 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m <sup>3</sup> , Arbeitshöhe bis 4 m, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 150 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im UG-3.OG, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), die Entsorgung ist im Einheitspreis zu berücksichtigen.	4 St	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
15	Titel	Kernbohrungen und Durchbrüche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
15.9	<b>Mehr Länge Kernbohrung Durchm. 200-250mm</b>  Kernbohrung, wie vor beschrieben Bohrdurchmesser 200 bis 250 mm Bohrlänge über 25 cm	50 cm	EP.....	GP .....
15.10	<b>Bohrung Brettsperrholz Durchm. 50-100mm T 25-30cm</b> <b>Geräteinsatz mgl. nicht schadstoffbelastet</b>  Bohrung, Untergrundfläche Brettsperrholz / verleimten Schichtholz Bohrdurchmesser über 50 bis 100 mm, Bohrtiefe über 25 bis 30 cm Arbeitshöhe bis 4 m, Geräteinsatz ist möglich, max. GGesamtgewicht bis 150 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im UG-3.OG, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, die Entsorgung ist im Einheitspreis zu berücksichtigen.	3 St	EP.....	GP .....
15.11	<b>Mehr Länge Holz-Bohrung Durchm. 50-100mm</b>  Bohrung, wie vor beschrieben Bohrdurchmesser 50 bis 100 mm Bohrlänge über 30 cm	50 cm	EP.....	GP .....
15.12	<b>Bohrung Brettsperrholz Durchm. 101-150 mm T 25-30cm</b> <b>Geräteinsatz mgl. nicht schadstoffbelastet</b>  Bohrung, Untergrundfläche Brettsperrholz / verleimten Schichtholz Bohrdurchmesser über 101 bis 150 mm, Bohrtiefe über 25 bis 30 cm Arbeitshöhe bis 4 m, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 150 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im UG-3.OG, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, die Entsorgung ist im Einheitspreis zu berücksichtigen.	1 St	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
15	Titel	Kernbohrungen und Durchbrüche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>15.13</b>	<b>Mehr Länge Holz-Bohrung Durchm. 101-150mm</b>			
	Kernbohrung, wie vor beschrieben Bohrdurchmesser 101 bis 150 mm Bohrlänge über 30 cm			
		<b>50 cm</b>	EP.....	GP .....
<b>15.14</b>	<b>Bohrung Brettsperrholz Durchm. 151-200mm T 25-30cm Geräteinsatz mgl. nicht schadstoffbelastet</b>			
	Bohrung, Untergrundfläche Brettsperrholz / verleimten Schichtholz Bohrdurchmesser über 151 bis 200 mm, Bohrtiefe über 25 bis 30 cm Arbeitshöhe bis 4 m, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 150 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im UG-3.OG, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, die Entsorgung ist im Einheitspreis zu berücksichtigen.			
		<b>6 St</b>	EP.....	GP .....
<b>15.15</b>	<b>Mehr Länge Holz-Bohrung Durchm. 150-200mm</b>			
	Kernbohrung, wie vor beschrieben Bohrdurchmesser 151 bis 200 mm Bohrlänge über 30 cm			
		<b>50 cm</b>	EP.....	GP .....
<b>15.16</b>	<b>Durchbruch in Trockenbau bis D=100 mm</b>			
	Durchbruch in Trockenbau bis D=100 mm Trockenbauwand beiderseits doppelt beplankt. Herstellen durch Aussägen des Durchbruchs mittels Loch-, Stich- oder Säbelsäge. Unter Beachtung der Wandkonstruktion. Bei Beschädigung von Ständern ist der zuständige Trockenbauer umgehend zu informieren. Das Bauteil darf erst nach Wiederherstellung der Trockenbauwand eingebaut / durchgeführt werden. Wandstärke 10 bis 30 cm Durchmesser bis D=100 mm			
		<b>32 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
15	Titel	Kernbohrungen und Durchbrüche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
15.17	<b>Durchbruch in Trockenbau bis D=150 mm</b> Durchbruch in Trockenbau bis D=100 mm Trockenbauwand beiderseits doppelt beplankt. Herstellen durch Aussägen des Durchbruches mittels Lochsäge, Stich- oder Säbelsäge. Unter Beachtung der Wandkonstruktion. Bei Beschädigung von Ständern ist der zuständige Trockenbauer umgehend zu informieren. Das Bauteil darf erst nach Wiederherstellung der Trockenbauwand eingebaut / durchgeführt werden. Wandstärke 10 bis 30 cm Durchmesser von 101 bis D=150 mm			
		14 St	EP.....	GP .....
15.18	<b>Durchbruch in Trockenbau bis D=200 mm</b> Durchbruch in Trockenbau bis D=100 mm Trockenbauwand beiderseits doppelt beplankt. Herstellen durch aussägen des Durchbruches mittels Loch-, Stich- oder Säbelsäge. Unter Beachtung der Wandkonstruktion. Bei Beschädigung von Ständern ist der zuständige Trockenbauer umgehend zu informieren. Das Bauteil darf erst nach Wiederherstellung der Trockenbauwand eingebaut / durchgeführt werden. Wandstärke 10 bis 30 cm Durchmesser von 151 bis D=200 mm			
		5 St	EP.....	GP .....
15.19	<b>Durchbruch in Trockenbau bis D=250 mm</b> Durchbruch in Trockenbau bis D=100 mm Trockenbauwand beiderseits doppelt beplankt. Herstellen durch aussägen des Durchbruches mittels Loch-, Stich- oder Säbelsäge. Unter Beachtung der Wandkonstruktion. Bei Beschädigung von Ständern ist der zuständige Trockenbauer umgehend zu informieren. Das Bauteil darf erst nach Wiederherstellung der Trockenbauwand eingebaut / durchgeführt werden. Wandstärke 10 bis 30 cm Durchmesser von 201 bis D 250 mm			
		2 St	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

**Günterslebener Straße 41**  
**Eichendorfschule**

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
15	Titel	Kernbohrungen und Durchbrüche		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
Summe Titel 15		Kernbohrungen und Durchbrüche, Netto: .....		

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
16	Titel	Stahl und Befestigung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
16	Titel Stahl und Befestigung			
16.1	<p><b>Montagekonstruktion C-Profil</b></p> <p>Montagekonstruktion für Stütz-, Hänge-, Trag- und Sonderbefestigungen, aus verzinktem Stahl, als Schraubkonstruktion, aus C-Profil-Schienen-Systemen mit Systemverbinder und Befestigungs-Flanschen bestehend aus Form- und Stanzteilen wie Winkelkonsolen, Knotenblechen, Abschlussverbindungs- und Verstärkungsprofilen.</p> <p>Einschl. Verbindungs- und Befestigungsmaterial sowie Metalldübel und Herstellen der Bohrlöcher im Wandbereich. Der rechnerische Nachweis der Tragfähigkeit ist auf Verlangen vorzulegen. (Auf Anforderung der Objektüberwachung sind bei max. 10% der Haltepunkte Zugversuche durchzuführen.)</p> <p>Montagehöhe bis 3,5 m.</p> <p>Abrechnung mit den Einheitsgewichten der zutreffenden DIN - Normen und den Hersteller-Listen</p> <p>Abrechnung und Zuschläge nach Vorgaben VOB Teil C</p>			
		200 kg	EP.....	GP .....
16.2	<p><b>Form-Hohlprofilstahlkonstruktion Stahl verz</b></p> <p>STLB-Bau 10/2024 042</p> <p>Form-/Hohlprofilstahlkonstruktion, aus verzinktem Stahl, für Stütz-, Hänge-, Trag- und Sonderbefestigung, der rechnerische Nachweis der Tragfähigkeit ist auf Verlangen vorzulegen.</p>			
		100 kg	EP.....	GP .....
Summe Titel 16				
		Stahl und Befestigung, Netto:	.....	

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
17	Titel	Dienstleistungen Sanitär		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>17</b>	<b>Titel Dienstleistungen Sanitär</b>			
<b>17.1</b>	<b>Druck- Dichtheitsprüfung Rohr Wasser AD bis 54 mm</b> Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungen, aus nichtrostendem Stahl DVGW GW 541 gepresst, Betriebsmedium Wasser, Außendurchmesser bis DN 50, im Gebäude, Ausführung gemäß DIN EN 806-4, ZVSHK-Merkblatt T82/1 - Dichtheitsprüfungen von Sanitärinstallationen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser, Prüfmedium Luft/Gas, einschl. aller erforderlicher Anlagen, Abdichtungen, Verankerungen, Rohrverschlüsse.	<b>1.195 m</b>	EP.....	GP .....
<b>17.2</b>	<b>Spülen Leitungsanlage DN50 L 50-100m</b> Spülen der Leitungsanlage DIN EN 806-4 bis DN 50, mit Spülgerät, in Teillängen, Rohrleitung aus Rohr aus nichtrostendem Stahl, Installation der Spüleinrichtungen einschl. Anschluss und Sicherung von Abwasserschläuchen, sowie Wiederverschließen nach dem Spülvorgang	<b>1.195 m</b>	EP.....	GP .....
<b>17.3</b>	<b>Wasseranalyse Wasserqualität Probenahme</b> STLB-Bau 04/2020 049 Wasseranalyse erstellen, zur Bestimmung der Wasserqualität nach Trinkwasserverordnung, durch akkreditiertes Prüflabor, einschl. Probenahme und -behälter.	<b>5 St</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 17</b>		<b>Dienstleistungen Sanitär, Netto:</b> .....		

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
18	Titel	Dienstleistungenm Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>18</b>	<b>Titel Dienstleistungenm Allgemein</b>			
	<b>Kennzeichnungsschilder</b>			
<b>18.1</b>	<b>Rohrleitungsmarkierer</b> Selbstklebender Rohrleitungsmarkierer aus laminierter Polyesterfolie, UV-resistent, kratz- und abriebfest, mit Farb-, Medien- und Fließrichtungsangabe zur Kennzeichnung der Gewerke nach DIN 2403.			
		<b>40 St</b>	EP.....	GP .....
<b>18.2</b>	<b>Bezeichnungsschild mehrschichtig Kunststoff H 52 mm B 105 mm Schildträger Spannband</b> STLB-Bau 04/2025 042 Bezeichnungsschild DIN 825, Farbe und Beschriftung nach Angaben des AG, aus mehrschichtigem Kunststoff, Beschriftung 3-zeilig, gefräst, rechteckig, Höhe 52 mm, Breite 105 mm, Befestigung mit Schildträger aus verzinktem Stahl, Halter und Spannband.			
		<b>10 St</b>	EP.....	GP .....
<b>18.3</b>	<b>Bezeichnungsschild mehrschichtig Kunststoff H 52 mm B 105 mm kleben</b> STLB-Bau 04/2025 042 Bezeichnungsschild DIN 825, Farbe und Beschriftung nach Angaben des AG, aus mehrschichtigem Kunststoff, Beschriftung 3-zeilig, gefräst, rechteckig, Höhe 52 mm, Breite 105 mm, Befestigung durch Kleben.			
		<b>8 St</b>	EP.....	GP .....
<b>18.4</b>	<b>Schutz von Bauteilen mittels PE-Baufolie herstellen</b> Schutz vor Staubeintrag von technischen Geräten durch Abkleben mit einer PE-Baufolie transparent mit einer Mindeststärke von 0,10mm und einem Klebeband. Inkl. Demontage und Entsorgen nach Beendigung der Baumaßnahme.			
		<b>200 m²</b>	EP.....	GP .....
<b>18.5</b>	<b>Schutz von Bauteilen mittels Sperrholz- oder OSB Platten,</b> Schutz von technischen Geräten durch Verlegen von Sperrholzplatten (min. 20mm stark) auf einem Abdeckvlies mit Antirutschfolie auf der Unterseite. Inkl. Demontage und Entsorgen nach Beendigung der Baumaßnahme.			
		<b>40 m²</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
18	Titel	Dienstleistungenm Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<b>Unterlagen für Ausführung</b> Unterlagen für Ausführung			
18.6	<b>Erstellen der Eigen-Gefahren- und Gefährdungsbeurteilung</b> Erstellen der Eigengefahren- und Gefährdungsbeurteilungen für alle notwendigen und beschriebenen Arbeiten	1 psch		GP .....
18.7	<b>Erstellen der Stromlaufpläne und Kabellisten</b> Erstellen der Stromlaufpläne und Kabellisten zur bauseitigen Verlegung der notwendigen Verkabelung der kompletten Anlage. Erstellung von Kabellisten nach vorgegebenen Standard Planung der gesamten Verkabelung und Installation, einschließlich Erstellung von Vorabunterlagen etc. Koordination mit dem anderen an der Verkabelung / Installation beteiligten Firmen. Erstellung der endgültigen Kabellisten nach einem vorgegebenen Muster mit Beachtung der Kennzeichnungssystematik. Einschließlich der vor Ort Kennzeichnung von Start- und Zielpunkten für die Gewerke MSR- und Elektro.	1 psch		GP .....
18.8	<b>Anklemmen</b> Einschließlich Prüfung der MSR-Verkabelung auf Beschriftung/Bezeichnung von Gerät, Kabel, Klemme gemäß Verbindungsplänen/-tabellen, Prüfung der mechanischen Befestigung, einschließlich Überprüfung Nennspannungen, Abschirmung, Kürzen der Leitung auf korrekte Länge mit Kabelschlaufe mittels Kabelbinder am Geräteanschluss, Abisolieren unter Beachtung von eventueller Abschirmungen, Fachgerechte Einführung am Betriebsmittel, inklusive notwendiger PG-Verschraubungen und Abzweigkästen. Fehlerfreier, phasengeprüfter Anschluss am Endgerät sowie Isolationsprüfung nach den gültigen VDE-Normen, inkl. Anbringung der beidseitigen, dauerhaften Kabelbeschriftung als Kunststoffkabelmarker mit Einlegeschild unter Prüfung der Vorgaben entsprechend der Kabelliste, inkl. notwendigem Anschluss-, Klemm- und Kennzeichnungsmaterial.	1 psch		GP .....
				Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
18	Titel	Dienstleistungenm Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
18.9	<b>Montage- und Werkplanung</b> Montage und Werkplanung gemäß VOB/C erbringen, in Abstimmung mit dem Bauherrn und der Bauüberwachung, einschließlich maßliche Überprüfung der Bestandsanlagen Durcharbeiten der Ausführungsplanung Detailklärungen mit den am Bau beteiligten Fachleuten sowie Erstellung von Werkplänen im Maßstab 1:50 zur Baufreigabe ggf. Erstellung von Werkstattzeichnungen M 1:10, 1:20 Angaben über sonstige Erfordernisse für den Einbau.  Im Einheitspreis sind die Kosten für Farbkopien in dreifacher Ausfertigung (gefaltet) zu berücksichtigen. Ferner sind die Plotkosten für den Eigengebrauch mit einzukalkulieren. Eine separate Vergütung erfolgt nicht.			
		1 psch		GP .....
18.10	<b>Fortschreiben der Montagepläne</b> Fortschreiben der Montagepläne gem. dem Baufortschritt.			
		1 psch		GP .....
18.11	<b>Bautagesberichte</b> Der Auftragnehmer hat Bautagesberichte zu führen und dem Auftraggeber wöchentlich zu übergeben. Sie müssen alle Angaben enthalten, die für die Ausführung und Abrechnung des Auftrages von Bedeutung sein können. Dies sind insbesondere <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beginn und Ende der täglichen Arbeitszeit</li> <li>- Wetter, Temperaturen</li> <li>- Anzahl und Qualifikation der auf der Baustelle beschäftigten Arbeitskräfte</li> <li>- eingesetzte Nachunternehmer/andere Unternehmer</li> <li>- Anzahl und Art der eingesetzten Großgeräte sowie deren Zu- und Abgang</li> <li>- Anlieferung von Hauptbaustoffen</li> <li>- Art, Umfang und Ort der geleisteten Arbeiten mit den wesentlichen Angaben über den Baufortschritt (Beginn und Ende von Leistungen größeren Umfanges, Betonierungszeiten und dergleichen)</li> <li>- Behinderung und Unterbrechung der Ausführung</li> </ul>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
18	Titel	Dienstleistungenm Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Arbeitseinstellung mit Angabe der Gründe</li> <li>- Unfälle und sonstige wichtige Vorkommnisse.</li> </ul> <p>Die Bautagesberichte sind mit einer Digitalfoto-Dokumentation zu ergänzen.</p> <p style="text-align: right;">Übertrag: .....</p>			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>18.12</b>	<b>Baufristenplan</b> Der Auftragnehmer hat einen Baufristenplan über seine vertraglichen Leistungen zu erstellen, anhand dessen die Einhaltung der Vertragsfristen nachgewiesen und überwacht werden kann. Die Vertragsfristen ergeben sich aus den Vertragsunterlagen. Die Festlegungen des Auftraggebers, z.B. zur baufachlichen oder terminlichen Koordinierung mit den übrigen Leistungsbereichen, sind zu berücksichtigen. Bei Änderungen der Vertragsfristen oder bei erheblichen Abweichungen von sonstigen Festlegungen ist der Plan durch den Auftragnehmer unverzüglich zu überarbeiten. Der Plan ist dem Auftraggeber eine Kalenderwoche nach Auftragserteilung, bei Überarbeitungen unverzüglich, jeweils in elektronischer Form zu übergeben.			
		<b>1 psch</b>		GP .....
	<b>Einweisung und Übergabe</b> Einweisung und Übergabe			
<b>18.13</b>	<b>Einweisung des Bedienungs- und Wartungspersonals</b> STLB-Bau 04/2020 070 Schulung des Bedienungs- und Wartungspersonals Anzahl der Teilnehmer '3' St, Dauer der Schulung/Einweisung '4' h, vor Ort, die durchgeführte Schulung wird protokolliert.			
		<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>18.14</b>	<b>Wiederholte Einweisung</b> Wiederholte Einweisung vor Ort. Die durchgeführte Einweisung wird protokolliert.			
		<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>18.15</b>	<b>Bereitstellung von Personal für Abnahme</b> Beistellung des erforderlichen Personals zur Abnahme ggf. mit einem Prüfsachverständigen nach SVPrüfV. Bereitstellung der notwendigen Messgeräte für z.B. Temperaturen, Druckdifferenzen, Stromaufnahme, Luftmengen und Schalldruckpegel.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
18	Titel	Dienstleistungenm Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>In der Kalkulation sind folgende Leistungen zu berücksichtigen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Erste Begehung und Vorabnahme mit der Bauüberwachung</li> <li>– Endabnahme zusammen mit den Vertretern von Bauherr und Nutzer nach Beseitigung der Restmängel; Folgekosten durch zusätzliche notwendige, von AN zu verantwortenden Abnahmen sind zu übernehmen.</li> </ul> <p>Die Abnahme erfolgt auf der Grundlage eines Betriebsprotokolls.</p>			
		1 psch		GP .....
18.16	<p><b>Anlagenbetrieb bis zur Übergabe an den Nutzer</b> (Nach der Abnahme) Anlagenbetrieb bis zur Übergabe an den Nutzer. Grund: Da zwischen der Abnahme und dem Bezug des Gebäudes ggf. kein eigenständiger Betreiber vorhanden ist, ist es erforderlich den Anlagenbetrieb dem Anlagenerrichter zu überantworten. Ziel: Das Betreiben der Anlagen soll grundsätzlich die ordnungsgemäße Funktion der Anlagen sicherstellen. Dies erfolgt z.B. durch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– regelmäßige Kontrollgänge (ggf. stichpunktartig)</li> <li>– Prüfung der Anlagenfunktionen</li> <li>– Dokumentation der Anlagenzustände</li> <li>– Beseitigung von Störungen</li> <li>– Nachfüllen von Betriebsstoffen</li> <li>– Prüfung von sicherheitsrelevanten Einbauteilen</li> </ul> <p>zur Sicherstellung der eingestellten Anlagenparameter. Der Anlagen sind sämtliche im LV beschriebenen technischen Anlagen bis zur Übergabe an den Nutzer weiter zu betreiben. Dabei sind in Zusammenarbeit mit dem Gewerk MSR I GLT die Sollwerte der Parameter aller technischen Anlagen einmal pro Woche schriftlich und digital zu dokumentieren. Das Protokoll ist dem AG wöchentlich vorzulegen. Bei Anlagenstörungen ist die OÜ und der AG unverzüglich zu informieren. Störungen im Anlagenbetrieb sind umgehend zu beseitigen. Die UVV-Vorschriften und die Hausordnung sind zu beachten. Eine konkrete Kalkulationsbasis kann nicht angegeben werden, da sich diese nach den Kenntnissen, Fähigkeiten und der Organisationsstruktur des AN richtet. Sämtliche eventuell entstehenden Kosten (z.B. Fahrkosten, Geräte, etc.) sind mit einzukalkulieren.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
18	Titel	Dienstleistungenm Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Als Kalkulationsgrundlage kann von 1 Mann x 2 Stunden x 2 Arbeitstage pro Woche ausgegangen werden.</p> <p>Der Beginn und das Ende des Betreibens der Anlagen werden von der Bauüberwachung oder dem AG schriftlich festgelegt.</p> <p style="text-align: right;">Übertrag: .....</p> <p style="text-align: right;"><b>3 Wo</b>    EP.....    GP .....</p> <p><b>Optimierung Anlagenbetrieb</b></p>			
18.17	<p><b>Inbetriebnahme und Anlagen-Probebetrieb</b></p> <p>Der Probebetrieb findet im Rahmen der Inbetriebnahme und Funktionsprüfung der Anlagen statt.</p> <p>Vor der Einweisung und Abnahme der technischen Anlagen ist ein Probebetrieb durchzuführen.</p> <p>Für die gebäudeübergreifenden technischen Anlagen hat der AN in Abstimmung mit dem AG ein Probebetrieb durchzuführen um die Funktionstüchtigkeit und Stabilität der Gesamtanlagen nachzuweisen.</p> <p>Als Probebetrieb ist ein gewerkeübergreifendes Betreiben der gesamten technischen Anlagen im 24 Stunden Betrieb während dieses Zeitraumes zu verstehen.</p> <p>Die Anlagen sind während des Probebetriebes vom AN mit Fachpersonal zu betreiben, zu überwachen und bei Störungen umgehend wieder in Betrieb zu setzen. Dabei ist die Versorgung der an die jeweilige Anlage angebundenen Einrichtungen während der bestehenden Nutzungszeiten sicherzustellen. Bei vom AG eingebrachten Geräten, die mittels der vom AN gelieferten und/oder eingebrachten Anlagen betrieben werden, hat der AN bei Aufnahme des Echtzeitbetriebes mitzuwirken, um seinerseits zu vertretende Mängel schnellstmöglich zu beseitigen. Die entsprechenden Fachkräfte sind zur Verfügung zu stellen. Der AG und dessen Vertreter oder Bevollmächtigte haben das Recht am Probebetrieb teilzunehmen und sind über die Betriebsabläufe in Kenntnis zu setzen. Fachpersonal, das an den Geräten später arbeiten wird, ist in den Probebetrieb einzubeziehen. Dieser erfolgreiche Probebetrieb ist wesentliche Voraussetzung für die förmliche VOB-Abnahme.</p> <p>Während des Probebetriebs ist die Funktion und Einstellung der gesamten Anlagen zu überwachen, zu prüfen und bei Bedarf nachzuregulieren.</p> <p>Der Verlauf des Probebetriebs ist zu dokumentieren, insbesondere die aufgetretenen Störungen.</p> <p>Sämtliche eventuell entstehenden Kosten (z.B. Fahrkosten, Geräte, Nachfüllen der Betriebsstoffe etc.) sind mit einzukalkulieren.</p> <p style="text-align: right;"><b>1 Wo</b>    EP.....    GP .....</p> <p style="text-align: right;">Übertrag: .....</p>			

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
18	Titel	Dienstleistungenm Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p><b>Abgabe Bestandsunterlagen</b></p> <p>Der Auftragnehmer hat nachfolgende Unterlagen und Zeichnungen zu erstellen und dem Auftraggeber vier Wochen vor Abnahme, vollständig, in einem breiten DIN-A4 Ordner zur Prüfung, 1-fach, vorzulegen.</p> <p>Spätestens bei der Abnahme ist die geprüfte, überarbeitete Dokumentation 3-fach in je einem breiten DIN-A4 Ordner an den Auftraggeber zu übergeben. Die gesamte Bestandsdokumentation ist zusätzlich 3-fach digital auf USB-Stick oder Ähnlichem.</p> <p>Die Bestandsunterlagen müssen als PDF-Datei und die Bestandspläne als DWG-, plt- und PDF-Datei auf den Datenträger gespeichert werden. Das digitale Inhaltsverzeichnis muss identisch mit dem Inhaltsverzeichnis der Papierfassung, nach unten stehender Vorgabe aufgebaut werden.</p> <p>Die Vorlage der vollständigen Bestandsunterlagen ist eine zwingende Voraussetzung für die Durchführung der Abnahme! Die Auflistungen sind nicht abschließend.</p>			
18.18	<p><b>Bestandsunterlagen Brandschutz</b></p> <p>Bestandsunterlagen Brandschutz Anfertigen von Brandschutzdokumentation Zuarbeit zum Brandschutznachweis II nach Bauordnung</p> <p>3-fache Ausfertigung Papier gebunden / geheftet in einem separaten Ordner Einschl. digitaler Ausführung der Brandschutzunterlagen Auf USB-Stick oder ähnlichen allgemeingebrauchlichem digitalem Speichermedium Jeder analoger Ausfertigung der Dokumentation ist eine digitale Ausfertigung beizulegen.</p> <p>Anfertigen eigener Grundrisspläne der technischen Gewerke anhand der Ausführungspläne des Fachplaners.</p> <p>Hierbei hat der AN als Anwender der Bauart zu erklären, dass die Bauart entsprechend der von der Planung vorgelegten und vom Prüfsachverständigen für baulichen Brandschutz genehmigten Details ausgeführt wurde bzw. dass die Bauart entsprechend des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses (AbP) oder der Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (AbZ) ausgeführt wurde und die hierbei verwendeten Produkte den Bestimmungen des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses (oder der Zulassung) entsprechen.</p> <p>Jeder Abschottungsart ist in einem Übersichtsplan (Grundriss aller Geschosse im Maßstab M1:50) darzustellen.</p>			
	Übertrag: .....			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
18	Titel	Dienstleistungenm Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag: .....</p> <p>Die Systemkomponenten sind in den Plänen darzustellen und in einer separaten Zusammenstellung aufzulisten. In die Tabelle sind folgende Informationen einzutragen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schott-, Bauteil-, oder Anlagennummer</li> <li>- Kennzeichnungsschlüssel (AKS / KKS oder GA-Schlüssel)</li> <li>- Schottlage</li> <li>- Schotterstelle</li> <li>- Prüfzeugnis-, Zulassungsnummer</li> <li>- Schottmaterial</li> <li>- Verguss-, Verpressmaterial</li> <li>- Schotterrichter</li> <li>- Datum des fertiggestellten Einbaus</li> <li>- Nummer der Fotos beidseitig.</li> </ul> <p>Über jedes System der Abschottung ist ein Foto zu erstellen und in der Dokumentation als jpg-Datei der entsprechenden Nummerierung zuzuordnen. Für sämtliche Durchführung mit brandschutztechnischen Anforderungen ist die jeweilige Art der Abschottung textlich unter Angabe der Prüfzeugnisnummer zuzuordnen (Erleichterung gemäß MLAR, R90-Schott mit Allgemein Bauaufsichtlicher Zulassung "ABZ", R90-Schott mit Allgemein Bauaufsichtlichen Prüfzeugnis "ABP" etc.).</p> <p>Alle Ausfertigungen - auch digital - sind entsprechend dem Inhalt eindeutig und dauerhaft zu beschriften.</p> <p>Inhalt der Dokumentation bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Brandschutznachweis / -gutachten in der letztgültigen Fassung</li> <li>- Brandschutzpläne farbig angelegt, Maßstab M 1:50 mit Kennzeichnung aller Brandschutzrelevanten Bauteile (BSK, RM, Rohrdurchführung, Verkleidungen)</li> <li>- Fotonachweis (Fotos im Plan zugeordnet)</li> <li>- Bei Durchführungen und BSK / Schott ist ein Foto von beiden Seiten anzufertigen (ausgedruckt und zugeordnet)</li> <li>- Bauaufsichtlicher Zulassungsbescheide</li> <li>- Einbau- und Montagerichtlinien</li> <li>- Prüfbescheide</li> <li>- Alle Bauteile sind entsprechend der Brandschutzdoku vor Ort dauerhaft zu kennzeichnen (siehe Position Kennzeichnung Brandschutz)</li> </ul> <p>Sämtliche Brandschotts, Brandschutzklappen, Rauchmelder und andere brand- und rauchschutzrelevanten Bauteile und Abschlüsse sind in einen separaten Grundriss (Brandschutzplan) einzuzeichnen.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
18	Titel	Dienstleistungenm Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Nummerierung nach Abstimmung mit dem Betreiber / Bauüberwachung und/oder Bauherren. Unter Anwendung von vorgegebenen Anlagenkennzeichnungsschlüsseln und in Abstimmung mit der Gebäudeleittechnik. Eingetragen in einer erweiterbaren Tabelle in einem üblichen Dateiformat (z.B. Excel oder Ähnlichem). Dateisysteme die eine spezielle Software zur Bearbeitung/Ansicht benötigen, sind nicht zugelassen.</p>			Übertrag: .....
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>18.19</b>	<p><b>Bestandsunterlagen Brandschutz Datenträger</b></p> <p>Bestandsunterlagen Brandschutz für vorbeschriebene Anlagen auf Datenträger CD-Rom oder DVD, Pläne als AutoCAD-DWG mit Plotkonfigurationsdatei und Plot-Datei, Listen als XLS und Dokumente als DOC bzw. PDF-Datei. 3-fache Ausfertigung</p>			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>18.20</b>	<p><b>Bestands- und Revisionsunterlagen</b></p> <p><b>Bestands- und Revisionsunterlagen</b></p> <p>Mitzuliefern sind Unterlagen gem. VOB Teil C (insbesondere) Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen</p> <p>3-fache Ausfertigung Papier gebunden / geheftet in separaten Ordner Einschl. digitaler Ausführung der Brandschutzunterlagen Auf USB-Stick oder ähnlichen allgemeingebrauchlichem digitalem Speichermedium</p> <p>Dokumentation Wärmeversorgung</p> <p>Art und Umfang der Bestands- und Revisionsunterlagen entsprechend VOB, Teil C und den Gewerkespezifischen Anforderungen</p> <p>Inhaltsverzeichnis: 1. Anlagenbeschreibung 2. Anlagenschema 3. Zusammenstellung der wichtigsten technischen Daten 4. Vorgeschriebene Prüf- und Herstellerbescheinigungen 5. Elektrische Übersichtsschaltpläne und Anschlusspunkte 6. Bedienungs- und Wartungsanleitungen</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
18	Titel	Dienstleistungenm Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>7. Einweisungsprotokoll des Wartungs- und Bededienpersonals</p> <p>8. Protokolle, Analysen, Gutachten</p> <p>9. Abnahme</p> <p>10.Bestandspläne</p> <p>Inhalt: (insbesondere)</p> <p>1. Anlagenbeschreibung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Allg. Beschreibung der tech. Anlage mit allen Funktionen und wichtigen Merkmalen</li> <li>- Funktionsbeschreibung</li> </ul> <p>2. Anlagenschemata (farbig, bevorzugt DIN A4, sonst DIN A3 gefaltet)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anlagenschemata</li> </ul> <p>3. Zusammenstellung der wichtigsten technischen Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Geräteliste</li> <li>- Stücklisten</li> <li>- Ersatzteilliste</li> </ul> <p>4. Vorgeschriebene Prüf- und Herstellerbescheinigungen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CE-Kennzeichnung</li> <li>- Zulassungen</li> <li>- DVGW-Zulassungen</li> <li>- sonstige Bescheinigungen, z.B. Werksatteste, Prüfbescheinigungen</li> <li>- Verwendbarkeitsnachweise</li> <li>- Fachunternehmererklärung</li> <li>- Sicherheitsdatenblätter</li> </ul> <p>5. Elektrische Übersichtsschaltpläne und Anschlusspunkte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pläne nach DIN EN 61082-1 und 61082-3 Dokumente der Elektrotechnik</li> </ul> <p>6. Bedienungs- und Wartungsanleitungen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Herstellerbedienungsanleitungen</li> <li>- Hersteller Wartungsanleitungen</li> <li>- Arbeitskarten nach AMEV - Wartung 2006 (Die Wartungskarten sind gem. den Herstellerangaben zu vervollständigen)</li> <li>- sonstige Anleitungen</li> </ul> <p>7. Einweisungsprotokoll des Wartungs- und Bedienungspersonals</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teilnehmerliste</li> <li>- Beschreibung über die Art und Umfang der Einweisung</li> <li>- Ausgehändigte Unterlagen</li> </ul>			Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
18	Titel	Dienstleistungenm Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	8. Protokolle, Analysen, Gutachten - Protokoll der Funktionsprüfung - Druckprotokolle - Spülprotokolle - Messprotokolle - Mikrobiologische Wasseruntersuchung - VDI 6023 - Inbetriebnahmeprotokolle - Protokoll der Erdungsmessung - sonstige Protokolle  9. Abnahme - Abnahmebescheinigung - Abnahmeprotokoll (Mängelliste) - Teilnehmerliste  10. Bestandspläne - Papierpausen (farbig) gefaltet DIN A Format in M 1:50, oder als Farbplott - Zielpunktpläne und Zielpunktlisten  Rückenbeschriftung: - Liegenschaft: siehe Auftragsschreiben - Bestandspläne und Dokumentationsunterlagen - Gewerk - Maßnahmenbeschreibung: siehe Auftragsschreiben - Vergabebeschreibung: siehe Auftragsschreiben - Monat/Jahr - Firmenanschrift			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>18.21</b>	<b>Bestandsunterlagen Datenträger</b> Bestandsunterlagen für vorbeschriebene Anlagen auf Datenträger CD-Rom oder DVD, Pläne als AutoCAD-DWG und PDF mit Plotkonfigurationsdatei und Plot-Datei, Listen als XLS und Dokumente als DOC und PDF-Datei. 3-fache Ausfertigung			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>Summe Titel 18</b>		<b>Dienstleistungenm Allgemein, Netto:</b> .....		

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

<b>10</b>	<b>LV</b>	<b>Sanitärtechnische Anlagen</b>		
19	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>19</b>	<b>Titel Stundenlohnarbeiten</b>			
<b>19.1</b>	<b>Meister/-in sämtliche Kosten/Zuschläge</b> STL-Bau 10/2020 091 Stundenlohnarbeiten durch Meister/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	<b>5 h</b>	EP.....	GP .....
<b>19.2</b>	<b>Obermonteur/-in sämtliche Kosten/Zuschläge</b> STL-Bau 10/2020 091 Stundenlohnarbeiten durch Obermonteur/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	<b>5 h</b>	EP.....	GP .....
<b>19.3</b>	<b>Monteur/-in sämtliche Kosten/Zuschläge</b> STL-Bau 10/2020 091 Stundenlohnarbeiten durch Monteur/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	<b>5 h</b>	EP.....	GP .....
<b>19.4</b>	<b>Helfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge</b> STL-Bau 10/2020 091 Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	<b>5 h</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 19</b>		<b>Stundenlohnarbeiten, Netto:</b> .....		

# Leistungsverzeichnis

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
20	Titel	Wartung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
20	Titel Wartung			
	<b>Vorbemerkungen Wartungsvertrag</b>			
	Der Wartungsvertrag ist auf der Basis der AMEV anzubieten.			
	Der Bieter hat eine Einzelpreisaufstellung mit den im LV enthaltenen Positionen beizulegen.			
	Die im LV enthaltenen Positionen sind in die Bestandslisten und Arbeitskarten der AMEV einzutragen und mit dem Angebot beizulegen.			
	Die Arbeitskarten der AMEV sind vom Bieter so anzupassen, dass der tatsächliche Leistungsumfang der Wartung abzulesen ist.			
	Sonder-Wartungsvorschriften für Bauteile welche nicht in den Wartungskarten der AMEV enthalten sind oder deren Herstellervorschriften zur Wartung über die Arbeitskarten der AMEV hinausgehen sind in der Kostenkalulation zu berücksichtigen und als Bieterspezifischer Anhang dem Angebot beizulegen.			
	Der entgeltliche Wartungsvertrag wird nach den tatsächlich eingebauten Komponenten abgeschlossen.			
	Die Kosten der Wartungspauschalen gehen in die Wertung der Angebote ein.			
	Angebote ohne die ausgefüllte Wartungspauschale können nicht gewertet werden.			
20.1	<b>Wartungspausch. während Gewährleistung</b>			
	Jährliche Wartungspauschale für die im LV beschriebenen Anlagen gemäß beiliegenden Wartungsvertrag während der Gewährleistung			
		4 Jr	EP.....	GP .....
20.2	<b>Wartungspausch. nach Gewährleistung</b>			
	Jährliche Wartungspauschale für die im LV beschriebenen Anlagen gemäß beiliegenden Wartungsvertrag für die Zeit nach der Gewährleistung			
		1 Jr	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 20</b>			<b>Wartung, Netto:</b>	.....

# LV-Zusammenfassung

Günterslebener Straße 41  
Eichendorfschule

10	LV	Sanitärtechnische Anlagen		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung / Gerüst	14	.....
02	Titel	Abwasser-Rohrleitungen	19	.....
03	Titel	Brandschutz und Schutzschlauch Abwasser	58	.....
04	Titel	Abwasser-Abläufe und Durchführungen	64	.....
05	Titel	Kondensatentwässerung Klima-EDV	76	.....
06	Titel	Trinkwasserrohrleitungen	80	.....
07	Titel	Brandschutz und Dämmung Trinkwasser	114	.....
08	Titel	Trinkwasserarmaturen	120	.....
09	Titel	Installationsgestelle	138	.....
10	Titel	Sanitäre Einrichtungsgegenstände	152	.....
11	Titel	Warmwasserbereitung	175	.....
12	Titel	Sanitär-Ausstattung	180	.....
13	Titel	Einspeise- und Entnahmestellen Hydranten	188	.....
14	Titel	trockene Hydrantenleitung + Entlüftung	191	.....
15	Titel	Kernbohrungen und Durchbrüche	199	.....
16	Titel	Stahl und Befestigung	205	.....
17	Titel	Dienstleistungen Sanitär	206	.....
18	Titel	Dienstleistungenm Allgemein	207	.....
19	Titel	Stundenlohnarbeiten	218	.....
20	Titel	Wartung	219	.....
<b>Summe LV 10 Sanitärtechnische Anlagen</b>				
		<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR	.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
		<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR	<b><u>.....</u></b>
<div> <div>.....</div> <div>Anbieter - Unterschrift</div> </div>				