

Allgemeine Vorbemerkungen

1.0 Allgemeines

1.1 Baumaßnahme

Die Stadt Hemmingen erhält für die Wäldchenschule Arnum einen Erweiterungsneubau, der neben Ganztagsräumen auch eine Mensa beinhaltet. Im Zuge dieser Maßnahme wird als Vorabmaßnahme ein separat stehendes Bestandsgebäude komplett abgebrochen. Der eingeschossige Verwaltungstrakt des Schulgebäudes wird in einem 2. Bauabschnitt abgebrochen und erhält einen Neubau. Des Weiteren wird für den Zeitraum der Baumaßnahme eine Interimsanlage errichtet.

1.2 Ausschreibungsunterlagen

Der Bieter ist verpflichtet, die Ausschreibungsunterlagen, Texte und ggf. Zeichnungen lt. Inhaltsverzeichnis auf Vollständigkeit zu überprüfen.

Konstruktionsmerkmale und Beschreibungen, die auf bestimmte Hersteller/ Anbieter schließen lassen, auch wenn diese nicht benannt werden, dienen lediglich der Erläuterung des geforderten Konstruktionsprinzips und sind grundsätzlich unter dem Vorbehalt "oder gleichwertiger Art" zu betrachten. Die Gleichwertigkeit ist durch Nachweise und Muster auf Verlangen des Auftraggebers zu belegen.

In Ergänzung zu VOB/B §1 gelten die der Ausschreibung beiliegenden Zeichnungen und Fotoanlagen als Vertragsbestandteil und Kalkulationsgrundlage, bei Widersprüchen gilt die Leistungsbeschreibung vorrangig.

2.0 Baubeschreibung

2.1 Bestand

Auf dem Grundstück befinden sich mehrere Bestandsgebäude der Wäldchenschule Arnum.

Diese befinden sich im rückwärtigen Bereich des Grundstückes und beinhalten den eingeschossigen Verwaltungstrakt, den zweigeschossigen Klassenraumtrakt, sowie eine eingeschossige Interimsanlage.

Im vorderen Bereich des Grundstückes befindet sich das mit dem Klassenraumtrakt verbundene Hortgebäude, ein Mehrfamilienwohnhaus, sowie die Sporthalle, welche für die Kinder zugänglich bleiben muss.

Die Baumaßnahme findet parallel zum laufenden Schulbetrieb statt.

2.2 Vorbereitende Maßnahmen

Im rückwärtigen Teil des Grundstückes wird vor Beginn der Sanierungsarbeiten eine Interimsanlage für die temporäre Unterbringung von Horträumen, zzgl. Verwaltung und Nebenräumen errichtet. Im rückwärtigen Teil des Grundstückes hinter dem Verwaltungstrakt wird eine Erweiterung der Pausenfläche mit neuen Wegen und Spielgeräten erstellt.

2.3 Baugrundstück

Lage: Wäldchenschule Arnum, Klapperweg 18, 30966 Hemmingen

Das Baugrundstück befindet sich in nordöstlicher Randlage des Ortsteils Arnum. Die Größe der Liegenschaft beträgt aufgrund einer Vereinigungsbaulast ca. 28.650 m². Die für die Pausenflächen angemietete Pachtwiese umfasst eine Fläche von ca. 1.500 m².

Bodengutachten:

Es liegt ein Gutachten mit Beurteilung des Baugrundes und der Gründung mit abfalltechnischer Zuordnung vor.

Kampfmittelfreigaben:

Nach durchgeführter Luftbildauswertung wird keine Kampfmittelbelastung vermutet. Ein Bereich ist aufgrund einer Waldfläche nicht auswertbar. Die Betrachtung der Umgebung lässt keine Kampfmittelbelastung vermuten. Es wurde keine Sondierung durchgeführt. Die Fläche wurde nicht geräumt.

Besichtigung:

Eine Besichtigung vor Angebotsabgabe wird dringend empfohlen, Nachforderungen aufgrund von fehlender Ortskenntnis werden ausgeschlossen. Das Gelände ist frei zugänglich. Um Anmeldung beim Schulhausmeister unter Tel. 05101-9277-1 wird gebeten.

3.0 Baustelle

3.1 Zufahrt

Die Erschließung erfolgt über die Straße 'Klapperweg' in den rückwärtigen Teil des Grundstückes. Die Leistung findet parallel zum laufenden Schulbetrieb statt. Anlieferungen sind grundsätzlich mit der örtlichen Bauüberwachung abzusprechen, zu folgenden Zeiten ist wegen des An- und Abfahrtverkehrs der Schüler besondere Vorsicht geboten und es darf kein Lieferverkehr stattfinden - Schulbeginn von 07:45 bis 08:15 Uhr

- Schulende 12:50 bis 13:20 Uhr - Ganztagsende 15:50 bis 16:20 Uhr.

Die Zufahrt zur Baustelle ist beengt, s. Baustelleneinrichtungsplan. Mit Erschwernissen bei der Anfahrt mit größeren Fahrzeugen muss gerechnet werden. Dies ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen. Es ist auf dem Baufeld und der Baustelleneinrichtungsfläche mit beengten Platzverhältnissen zu rechnen. Private Fahrzeuge von Handwerkern dürfen auf dem Gelände der Grundschule nicht abgestellt werden.

3.2 Arbeitszeiten

Die Arbeiten dürfen nur werktags in der Zeit von 7.00 - 18.00 Uhr durchgeführt werden.

Außerhalb der vorgenannten Zeiten wird die Baustelle videoüberwacht, zur Vermeidung falscher Alarmer sind begründete Ausnahmen rechtzeitig, mind. 10 Arbeitstage vorher, bei der vom AG beauftragten Bauüberwachung schriftlich zu melden. Die Kosten aus einem Alarmhandling aufgrund nicht gemeldeter und freigegebener Änderungen werden an den Verursacher weitergegeben.

3.3 Baustelleneinrichtung, Baustrom-/ Bauwasserversorgung / Abwasser

3.3.1 Baustelleneinrichtung

Das Einrichten, Vorhalten und Räumen der Baustelle einschließlich der Geräte und dergleichen für sämtliche in der Leistungsbeschreibung enthaltenen Leistungen ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

3.3.2 Baustrom

Die Baustromentnahme erfolgt über eine vom Auftraggeber bereitgestellte Elektrozuleitung. Die Zuleitung ist in der Niederspannungshauptverteilung mit 125A abgesichert, insgesamt stehen für die Baustelle maximal 22 kW zur Verfügung.

Vorhandener Baustromverteiler Baustelle:

1x63A /400V, 4x32A /400V, 2x16A /400V, 6x230A /230V

Die Lage der Verteiler ist dem Baustelleneinrichtungsplan zu entnehmen.

Der AN ist dafür verantwortlich, eine eigenständige Baustromunterverteilung zu installieren und zu betreiben. Die Baustrom-Unterverteilung ist täglich zum Feierabend durch den AN zu verschließen. Der AN ist für einen sparsamen Verbrauch in seinem Tätigkeitsbereich verantwortlich. Die Baustromverbräuche sind mittels geeichtem Zähler zu erfassen und wöchentlich der Bauüberwachung schriftlich zu übermitteln. Dies ist eine Teilleistung des AN.

3.3.3 Baubeleuchtung

Der AN ist dafür verantwortlich, eine geeignete und vorschriftsmäßige Beleuchtung im und außerhalb der Gebäude im jeweiligen Arbeitsbereich bereitzustellen und zu unterhalten. Die Kosten hierfür werden nicht gesondert vergütet.

3.3.4 Bauwasserversorgung

Brauchwasser für die Aufbereitung von Baustoffen und zur Reinigung wird bauseits zur Verfügung gestellt. Für das Heranführen an den Arbeitsplatz hat der Auftragnehmer selbst zu sorgen und die Kosten dafür in die Einheitspreise ein zu kalkulieren. Farbreste und Reinigungsflüssigkeiten, Baustoffe, Baumaterialien und kontaminierte Stoffe bzw. Flüssigkeiten dürfen in keinem Fall in das Abwassersystem eingeleitet werden, sondern müssen entsprechend ihres Abfallartenschlüssels fachgerecht gelagert und entsorgt werden. Bei Nichteinhaltung übernimmt der AN die Entsorgungskosten.

3.3.5 Sanitäre Anlagen, Pausenräume

Sanitäre Einrichtungen werden bauseits zur Verfügung gestellt.

Material- und Pausenräume sind Sache des AN und werden nicht gesondert vergütet. Die zur Verfügung stehende Stellfläche für Standard Container siehe Baustelleneinrichtungsplan.

3.4 Baustellenreinigung

Die Reinigung und Beräumung der Arbeitsplätze ist ausschließlich Sache der Auftragnehmer. Die Baustelle ist besenrein zu hinterlassen. Wird dieser Verpflichtung zur Baustellenreinigung nicht nachgekommen, ist der AG berechtigt, die Reinigung und Entsorgung auf Kosten des AN durchführen zu lassen. Verunreinigungen, die sich aus dem Baubetrieb ergeben, sind umgehend, d. h. am Tage ihres Entstehens, zu beseitigen. Die als Baustellenzufahrt genutzten Straßen sind täglich gründlich zu reinigen.

3.5 Musikabspielgeräte

Musikwiedergabegeräte, Rundfunkgeräte etc. sind grundsätzlich auf der Baustelle nicht gestattet. Darunter fällt auch die Nutzung von mobilen Telekommunikationsgeräten (Smartphones etc.) als Abspielgerät. Die Vorgaben der BG zur

Arbeitssicherheit sind zu beachten.

3.6 Lärmschutz

Die Vorschriften und Regeln der TA-Lärm sowie der 32. BImSchV (Geräte- und Maschinenlärmschutzverordnung) sind zwingend einzuhalten. Es gilt der Immissionsrichtwert tagsüber 45 dB (A) gem. Ziffer TA-Lärm 6.1f

Die Vermeidung bzw. die Reduzierung von Baulärm ist als vorrangig zu betrachten.

Es ist besondere Rücksicht auf die umgebende Wohnbebauung zu nehmen.

Nachweise für die Einhaltung der Emissions- und Immissionsrichtwerte sind von den Auftragnehmern (AN) auf Verlangen vorzulegen.

4.0 Baudurchführung

4.1 Bauleitung des Auftragnehmers

Der Auftragnehmer hat für seine Arbeiten einen deutschsprachigen Projekt- / Bauleiter und eine deutschsprachende Aufsichtsperson schriftlich zu benennen. Die Verkehrssprache auf der Baustelle ist deutsch.

4.2 Bautagesberichte / Arbeitsberichte

Der AN hat arbeitstägliche Bautagesberichte zu führen. Sie müssen alle Angaben enthalten, die für die Ausführung und Abrechnung des Auftrages von Bedeutung sein können. Die Bautagesberichte sind wöchentlich, jedoch spätestens zur Rechnungslegung in Kopie zu übergeben.

5.0 sonstige Allgemeine und technische Unterlagen

Unterlagen, die der AN nach dem Vertrag oder zum Nachweis der vertragsgemäßen Leistungserfüllung beizubringen hat, sind mind. 1 Woche vor der Abnahme vollständig als pdf-Datei bei der Bauleitung des AG einzureichen.

Spätestens zur Schlussrechnungslegung sind die Unterlagen 1-fach in Papierform vorzulegen.

Die termingerechte Übergabe der Unterlagen ist Voraussetzung für die Durchführung der Abnahme.

Hierzu gehören insbesondere:

- Prüfzeugnisse, Zulassungen
- Fachunternehmererklärungen

6.0 Abnahmen

Für die ausgeschriebenen Leistungen wird eine förmliche Abnahme verlangt. Der Abnahmetermin ist mit entsprechendem Vorlauf abzustimmen.

Zusätzliche technische Vertragsbedingungen (ZTV)

1.0 Allgemeines

1.1 Beschreibung der Leistung

Gegenstand dieser Leistungsbeschreibung sind Lieferung und Montage von

- Umfassungszargen aus Holzwerkstoff, furniert
- Umfassungs- und Schiebetürzargen aus Edelstahl
- Türblätter aus Holzwerkstoff, furniert
- Mehrteilige Elemente mit Glasfüllung und Seitenteilen
- mit Brand-, Schall- und / oder Rauchschutzanforderungen
- Innenfenster
- Beschläge, Türschließer, Türstopper

1.2 Planunterlagen

Dem Bieter werden als Kalkulationsgrundlage nachfolgend aufgelistete Unterlagen zur Verfügung gestellt.
Die Angaben in den beigefügten Details sind für die Preisbildung und Ausführung bindend.

Gutachten und Unterlagen:

Akustik

2025-05-16_Hemmingen GS Arnum_Nebau_BAI Nachweis_

2025-08-15 Schalltechnische Stellungnahme TA Lärm_Grundschole Arnum_Hemmingen

Brandschutz

240047_ARNUM_BS_BSK_2ÜA_LP_NB_2026-01-20_VS_geschwärzt

240047_ARNUM_NB_BS_BSK_1ÜA_2025-09-23_geschwärzt

240047_ARNUM-NB_BS_BSK_1ÜA_A02_EG_2025-09-23_VS_geschwärzt

240047_ARNUM-NB_BS_BSK_1ÜA_A03_OG_2025-09-23_VS_geschwärzt

240047_ARNUM-NB_BS_BSK_1ÜA_A04_SCH_2025-09-23_VS_geschwärzt

Planunterlagen Hochbau:

Allgemein

41423-ARC-X-LP-00-5v01 Baustelleneinrichtung

41423-ARC-N-LP-00-5v00 (Lageplan)

Neubau:

41423-ARC-N-GR-00-5f06-Grundriss Erdgeschoss

41423-ARC-N-GR-01-5f04-Grundriss Obergeschoss

41423-ARC-N-SC-AA-5f08 (Schnitt A-A)

41423-ARC-N-SC-BB-5f09 (Schnitt B-B)

41423-ARC-N-AN-AS-5f05 Ansicht Süden

41423-ARC-N-AN-AN-5f06 Ansicht Norden

41423-ARC-N-AN-AW-5f03-Ansicht Westen

41423-ARC-N-AN-AO-5f04-Ansichten Osten

Details:

41423-ARC-H-UE-00-5v00-Innentüren

41423-ARC-H-UE-01-5v00-Innentüren

41423-ARC-N-DT-TÜ.001-5v00-Innentüren Typ 1

41423-ARC-N-DT-TÜ.002-5v00-Innentüren Typ 2

41423-ARC-N-DT-TÜ.003-5v00-Innentüren Typ 3

41423-ARC-N-DT-TÜ.004-5v00-Innentüren Typ 4

41423-ARC-N-DT-TÜ.005-5v00-Innentüren Typ 5

41423-ARC-N-DT-TÜ.006-5v00-Innentüren Typ 6

41423-ARC-N-DT-TÜ.007-5v00-Innenfenster

Terminplan:

41423-261002-TP-LV-271-ARC

Für die Ausführung und Abrechnung der in diesem Leistungsverzeichnis beschriebenen Leistungen gilt die VOB/C und sämtliche einschlägigen Normen, Vorschriften, Regeln und Verordnungen gemäß DIN / EN / ISO in der zur Angebotsabgabe gültigen Fassung.

1.3 Nachweise

Bauteile und Bauweisen, die einer bauaufsichtlichen Zulassung, eines Prüfzeugnisses, einer Überwachung o. ä. bedürfen, sind entsprechend auszuführen.

Der AN hat im Rahmen seiner EG-Konformitätserklärung die Übereinstimmung seines Produkts mit den Anforderungen der jeweiligen Produktnorm zu erklären.

Alle Funktionstüren (Brand-/Rauch-/Schallschutz usw.) sind der Anforderung entsprechend, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Prüfzeugnis, Zertifikat bzw. Gutachten anzubieten.

Alle Holzprodukte müssen aus nachweislich legaler und nachhaltiger Waldbewirtschaftung stammen. Der Nachweis kann durch Vorlage eines Zertifikats, wie z.B. PEFC und FSC für nachhaltige Waldbwirtschaft erfolgen.

Die entsprechenden Nachweise sind zur Angebotsabgabe auf Verlangen der Vergabestelle vorzulegen.

1.4 Muster

Muster sind spätestens 4 Wochen nach Auftragsvergabe zur Abstimmung der Werkplanung vorzulegen.

1.5 Bauablauf, Termine

Die Vorleistungen des Gewerks Bodenbelag werden für den Neubau - Mensa voraussichtlich Mitte Juni 2027 abgeschlossen, sodass ab Mitte Juni 2027 die Tischlerarbeiten Innentüren beginnen können.

Parallel zu den Tischlerarbeiten Innentüren werden voraussichtlich Fliesen- und Malerarbeiten und Feininstallationsarbeiten ELT + HLS und die Aufzugsendmontage stattfinden.

Für die Tischlerarbeiten Innentüren sind verbindliche Fertigstellungstermine als Ausführungstermine festgelegt.

· Innentüren- und Innenfenster: Fertigstellung bis spätestens 02.07.2027.

Der Ausführungsbeginn der Tischlerarbeiten Innentüren kann bei geeigneten Witterungsverhältnissen, fertiggestellten Vorleistungen der Vorabgewerke und in Abstimmung mit dem AG / Objektüberwachung vorgezogen werden.

· Für die Gesamtfertigstellung der Tischlerarbeiten Innentüren ist der Fertigstellungstermin am 02.07.2027 zwingend einzuhalten, sodass die Baustelleneinrichtungsfläche bis zum 09.07.2027 vollständig geräumt ist.

Die im Bauzeitenplan genannten Fertigstellungstermine sind letztmögliche Endtermine und verbindlich einzuhalten, damit die Folgegewerke ohne Verzögerung beginnen können.

Änderungen der Starttermine sind in Abstimmung mit dem AG / Objektüberwachung möglich. Der beigefügte Terminplan dient als Kalkulationsgrundlage und ist entsprechend zu berücksichtigen.

2.0 Baustelleneinrichtung

2.1 Einrichten der Baustelle

Einrichten, Vorhalten und Räumen der Baustelle für die eigenen Leistungen des AN bleiben Nebenleistungen und sind nicht gesondert ausgeschrieben. Zu vorhandenen Einrichtungen wird auf die allgemeinen Vorbemerkungen Pkt 4. ff verwiesen.

2.2 Rückbau Baustelleneinrichtung

Der Rückbau der Baustelleneinrichtung erfolgt abschnittsweise nach Baufortschritt, dies ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen. Nicht mehr für die Ausführung der eigenen Leistung benötigte Lager- und Stellflächen sind unverzüglich zu räumen und in den ursprünglichen Zustand herzurichten um den Folgegewerken zur Verfügung gestellt zu werden.

3.0 Ausführung

Die nachfolgend beschriebenen Ausführungsmerkmale sind auch ohne gesonderte Erwähnung in der LV-Position in die Einheitspreise einzukalkulieren.

3.1 Montage

Befestigung an Holzrahmenbauwänden mit Bekleidung aus Gipsplatten nach DIN 4102-4 gem. Montage-/ Einbauanleitung des Herstellers.

Die Zargen sind flucht- und lotrecht einzubauen. Die Positionierung der Zargen an den Wand- und Deckenflächen ist einzumessen, die Montage erfolgt verdeckt. Wenn in den Detailzeichnungen nicht anders angegeben, ist immer eine Schraubbefestigung/ Verdübelung vorzunehmen. Die Befestigung der Bauteile durch Anschließen ist nicht gestattet, die

Verwendung von Montageschaum ist nicht gestattet. Hinterklotzung ist druckfest aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse > B2 auszuführen. Zusätzlich zur mechanischen Befestigung ist bei Holzfutterzargen der Raum zwischen Wand und Zarge mit Mineralwolle (Baustoffklasse A) auszustopfen. Bei Holzblockzargen ist der Hohlraum zwischen Wand und Zarge funktionsbedingt mit Mineralwolle (Baustoffklasse A) auszustopfen und die Fuge umlaufend mit elastischem Dichtstoff (z. B. Silikon) abzudichten.

3.2 Holzumfassungszargen

Aus Holzwerkstoff, Emissionsklasse E1, Kernzarge zur höheren Stabilität und auszugsfester Beschlagbefestigung aus hochdichter Faserplatte, Leibungsteil aus Spanplatte, mit Furnier HPL Standardware, D= ca. 0,8mm, Holzdekor in Struktur und Farbe nach Wahl des Auftraggebers, Einbau ohne Bodeneinstand, Ausführung ohne Zierfalz, Stossfuge der Kante gebrochen bzw. leicht gefast, Bekleidungsbreite bandseitig ca. 45 mm und gegenbandseitig ca. 60 mm, Bekleidungsdicke ca. 23 mm, Schließblech D= 3 mm, Edelstahl geschliffen.

3.3 Türblätter Plattentüren

Innentür nach DIN 68706, Klimakategorie 2(b) nach EN 1121 und EN 12219 und die mechanische Beanspruchungsgruppe E (Klasse 4 nach EN 1192), durch entsprechende Prüfzeugnisse nachgewiesen. Mit verwindungssteifem Verstärkungsrahmen, Rahmen aus Furnierschichtholz, mit Deckplatte HDF und Einlage Vollspanplatte, Türblattdicke nach Anforderung mind. ca. 40 mm, Ausführung stumpf einschlagend mit Leibungsfalz, Decklage HPL Standardware, D= ca. 0,8mm, Holzdekor in Struktur und Farbe nach Wahl des Auftraggebers, Kantenausführung mit ABS-Kante 2 mm, gem. Unfallverhütungsvorschriften Schule gefast.

Feuchtraumtüren und Nassraumtüren geprüft nach RAL RG 426 Teil 3 bzw. DIN EN 16580.

Brandschutztürelemente geprüft nach DIN 4102, mit bauaufsichtlicher Zulassung und Prüfplakette.

Schallschutztürelemente

Gemäß DIN 4109 "Schallschutz im Hochbau" muss die Schalldämmung der Türen (im eingebauten Zustand) durch eine Eignungsprüfung "Prüfung von Bauteilen in Prüfständen nach DIN 52 210, Teil 2" nachgewiesen sein. Ein entsprechendes Prüfzeugnis muss jeder Lieferung beiliegen. Darüber hinaus müssen die Türelemente gekennzeichnet sein (z.B. Typenschild).

3.4 Dichtungen

Dichtungsprofile nach DIN EN 12365-1, Hohlkammerprofile, eingesenkt geklemmt befestigt, spaltfrei, aus APTK bzw. EPDM im Farbton nach Wahl AG.

3.5 Bänder

Objektbänder mit komplett verdeckt liegendem Bandsystem, seitlich geschlossene Bandgehäuse für eine homogene Optik in der Fräsung komfortable 3D Verstellung (Seite +/- 3,0 mm, Höhe +/- 3,0 mm, Andruck +/- 1,0 mm) wartungsfreie Gleitlagertechnik, Belastbarkeit bis 120 kg, für stumpf einschlagende Türen, Oberfläche Edelstahl, matt gebürstet.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

01 Tischlerarbeiten Innentüren und -fenster

01.01 Vorbereitung

01.01.0001 Werkplanung

Werkplanung für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung beschriebenen Bauteile basierend auf den Ausführungs- und Detailplänen des Architekten und einem in Eigenverantwortung erstelltem örtlichen Aufmaß, mit Darstellung aller Detail- und Anschlusspunkte in Abstimmung mit dem Systemhersteller, dem AG und der örtlichen Bauüberwachung.

Die Werkplanung ist dem Architekten in Papierform sowie in digitaler Form als DWG und PDF spätestens 6 Wochen nach Beauftragung, zur Prüfung und Freigabe vorzulegen.

1 psch

01.01 Vorbereitung

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
01.02	Innentüren				
	Nebenräume Sanitärbereiche, Küche, Technik				
01.02.0001	Innentürel. Feuchtraumtür Drehflügeltür 1flg B 1010 mm H 2135 mm Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 270 mm Holzwerkstoff Innentürelement aus Türblatt und Zarge, Feuchtraumtür, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, Ausführung DIN links, Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm, Befestigung an Holzrahmenbauwand mit Bekleidung aus Gipsplatten, Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig, Zarge aus Holzwerkstoff, Zargenspiegel 45/60 mm, Maulweite '270' mm, ohne Bodeneinstand, mit Dämpfungs-/Dichtungsprofil, Montage durch Leibungsverschraubung, verdeckt befestigen, Türblatt aus Holzwerkstoff, stumpf (ungefälzt), mit Einlage aus Vollspanplatte, Dicke mind. 42 mm, Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff, Decklage aus HPL 0,8 mm, Farbton 'Holzdekor, Struktur und Farbe nach Wahl des AG' Kantenausführung allseitig mit ABS-Kante, Dicke 2 mm, gefast 2 mm gem. UVV/GUV, mit 3-teiligem Rollenband, 3 Bänder je Flügel, Edelstahl matt, 3D-verstellbar, korrosionsbeständig, mit Unterschnitt 1 cm, vorgerichtet für Drückergarnitur, vorgerichtet für PZ-Schloss DIN 18251, Ausführung im Erdgeschoss, Tür Typ 3.1-L Ausführung gemäß Zeichnungs-Nr '41423-ARC-N-DT-TÜ.003-5v00-Innentüren Typ 3'.	1	St		
01.02.0002	Wie Position 01.02.0001, jedoch Innentürel. Feuchtraumtür Drehflügeltür 1flg B 1010 mm H 2135 mm Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 240 mm Holzwerkstoff Ausführung DIN rechts, Maulweite '240' mm, Tür Typ 3.1-R	1	St		
01.02.0003	Wie Position 01.02.0001, jedoch Innentürel. Feuchtraumtür Drehflügeltür 1flg B 760 mm H 2135 mm Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 270 mm Holzwerkstoff Breite Nennmaß Wandöffnung '760' mm	3	St		
01.02.0004	Wie Position 01.02.0001, jedoch Innentürel. Feuchtraumtür Drehflügeltür 1flg B 760 mm H 2135 mm Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 270 mm Holzwerkstoff Breite Nennmaß Wandöffnung '760' mm Ausführung DIN rechts, Tür Typ 3.1-R	2	St		

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
Übertrag:					
01.02.0005	<p>Wie Position 01.02.0001, jedoch</p> <p>Innentürel. Feuchtraumtür Drehflügeltür 1flg B 760 mm H 2135 mm Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 200 mm Holzwerkstoff Breite Nennmaß Wandöffnung '760' mm, Maulweite 200 mm</p>	1	St		
01.02.0006	<p>Innentürel. Feuchtraumtür Drehflügeltür 1flg B 760 mm H 2385 mm T30 RS 200000Zyklen Klimakl.II Prüfklima b Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 240 mm Holzwerkstoff Innentürelement aus Türblatt und Zarge, Feuchtraumtür, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, Ausführung DIN links, Breite Nennmaß Wandöffnung '760' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2385' mm, bauphysikalische Anforderungen: Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5, mit Rauchschutzanforderung DIN 18095, mechanische Dauerhaftigkeit 200000 Zyklen DIN EN 12400, Klimaklasse II, Prüfklima b, DIN EN 1121 (mittlere Beanspruchung), Befestigung an Holzrahmenbauwand mit Bekleidung aus Gipsplatten, Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig, Zarge aus Holzwerkstoff, Farbton 'Holzdekor', Farbe und Struktur nach Wahl AG' Zargenspiegel 45/60 mm, Maulweite '240' mm, ohne Bodeneinstand, mit Dämpfungs-/Dichtungsprofil, Montage durch Leibungsverschraubung, verdeckt befestigen, hinterfüllt gem. Zulassung, Türblatt aus Holzwerkstoff, stumpf (ungefälzt), mit Einlage aus Vollspanplatte, Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff, Decklage aus HPL 0,8 mm, Farbton 'Holzdekor', Farbe und Struktur nach Wahl AG' Kantenausführung allseitig mit ABS-Kante, Dicke 2 mm, gefast 2 mm gem. UVV/GUV, mit 3-teiligem Rollenband, 3 Bänder je Flügel, Edelstahl matt, 3D-verstellbar, korrosionsbeständig, mit Bodendichtung, absenkbar, vorgerichtet für Feuerschutz-Drückergarnitur, vorgerichtet für PZ-Schloss DIN 18251 und DIN EN 12209, Ausführung im Obergeschoss, Tür Typ 2.1-L Ausführung gemäß Zeichnungs-Nr '41423-ARC-N-DT-TÜ.002-5v00-Innentüren Typ 2'.</p>	1	St		
01.02.0007	<p>Wie Position 01.02.0006, jedoch</p> <p>Innentürel. Feuchtraumtür Drehflügeltür 1flg B 760 mm H 2385 mm T30 RS 200000Zyklen Klimakl.II Prüfklima b Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 240 mm Holzwerkstoff Ausführung DIN rechts, Tür Typ 2.1-R</p>	1	St		
01.02.0008	<p>Innentürel. Nassraumtür Drehflügeltür 1flg B 1010 mm H 2135 mm Umfassungszarge Stahl niro D 1,5mm Maulweite 393 mm Innentürelement aus Türblatt und Zarge, Nassraumtür geprüft nach DIN EN 16580, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, Ausführung DIN rechts, Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm, Befestigung an Holzrahmenbauwand mit Bekleidung aus Zementbauplatten,</p>				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig, Zarge aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4301, Dicke Werkstoff Zarge 1,5 mm, Zargenspiegel 45/60 mm, Oberfläche gebürstet, Maulweite '393' mm, ohne Bodeneinstand, mit Dämpfungs-/Dichtungsprofil, Montage durch Leibungsverschraubung, verdeckt befestigen, mit 3D-Aufnahmeelement, Türblatt aus Holzwerkstoff, stumpf (ungefälzt), mit Einlage aus Vollspanplatte, Dicke mind. 42 mm, Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff, Decklage aus HPL 0,8 mm, Farbton 'Uni nach Wahl AG', Kantenausführung allseitig mit ABS-Kante, Dicke 2 mm, gefast 2 mm gem. UVV/GUV, mit 3-teiligem Rollenband, 3 Bänder je Flügel, Edelstahl matt, 3D-verstellbar, korrosionsbeständig, mit Unterschnitt 1 cm, vorgerichtet für Drückergarnitur, vorgerichtet für PZ-Schloss DIN 18251, Ausführung im Erdgeschoss, Tür Typ 3.2-R Ausführung gemäß Zeichnungs-Nr '41423-ARC-N-DT-TÜ.003-5v00-Innentüren Typ 3'.	1	St		
01.02.0009	Wie Position 01.02.0008, jedoch Innentürel. Nassraumtür Drehflügeltür 1flg B 760 mm H 2135 mm Umfassungszarge Stahl niro D 1,5mm Maulweite 493 mm Breite Nennmaß Wandöffnung 760 mm, Maulweite 493 mm	1	St		
01.02.0010	Innentürel. Nassraumtür Drehflügeltür 1flg B 1010 mm H 2385 mm Umfassungszarge Stahl niro D 1,5mm Maulweite 325 mm Innentürelement aus Türblatt und Zarge, Nassraumtür, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, Ausführung DIN rechts, Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2385' mm, Befestigung an Holzrahmenbauwand mit Bekleidung aus Gipsplatten, Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig, Zarge aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4301, Dicke Werkstoff Zarge 1,5 mm, Zargenspiegel 45/60 mm, Oberfläche zur bauseitigen Beschichtung, Maulweite '325' mm, ohne Bodeneinstand, mit Dämpfungs-/Dichtungsprofil, Montage durch Leibungsverschraubung, verdeckt befestigen, Türblatt aus Holzwerkstoff, stumpf (ungefälzt), mit Einlage aus Vollspanplatte, Dicke mind. 42 mm, Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff, Decklage aus HPL 0,8 mm, Farbton 'Holzdekor, Struktur und Farbe nach Wahl des AG' Kantenausführung allseitig mit ABS-Kante, Dicke 2 mm, gefast 2 mm gem. UVV/GUV, mit 3-teiligem Rollenband, 3 Bänder je Flügel, Edelstahl matt, 3D-verstellbar, korrosionsbeständig, mit Unterschnitt 1 cm, vorgerichtet für Drückergarnitur, vorgerichtet für PZ-Schloss DIN 18251, vorgerichtet für Obentürschließer Ausführung im Erdgeschoss, Tür Typ 3.2-R Ausführung gemäß Zeichnungs-Nr '41423-ARC-N-DT-TÜ.003-5v00-Innentüren Typ 3'.	1	St		

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

01.02.0011 **Innentürel. Drehflügeltür 1flg B 1100 mm H 2135 mm T30 RS 200000Zyklen Klimakl.II Prüfklima b Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 240 mm Holzwerkstoff**
Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, Ausführung DIN links,
Breite Nennmaß Wandöffnung '1100' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm,
bauphysikalische Anforderungen: Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5, mit Rauchschutzanforderung DIN 18095, mechanische Dauerhaftigkeit 200000 Zyklen DIN EN 12400, Klimaklasse II, Prüfklima b, DIN EN 1121 (mittlere Beanspruchung),
Befestigung an Holzrahmenbauwand mit Bekleidung aus Gipsplatten, Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig, Zarge aus Holzwerkstoff, hinterfüllt gem. Zulassung,
Zargenspiegel 45/60 mm, Maulweite '200' mm, ohne Bodeneinstand, mit Dämpfungs-/Dichtungsprofil, Montage durch Leibungsverschraubung, verdeckt befestigen, hinterfüllt gem. Zulassung,
Türblatt aus Holzwerkstoff, stumpf (ungefälzt), mit Einlage aus Vollspanplatte, Dicke mind. 42 mm, Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff, Decklage aus HPL 0,8 mm,
Farbton 'Holzdekor, Struktur und Farbe nach Wahl des AG'
Kantenausführung allseitig mit ABS-Kante, Dicke 2 mm, gefast 2 mm gem. UVV/GUV,
mit Rollenband, 3 Bänder je Flügel, Edelstahl matt, 3D-verstellbar, korrosionsbeständig,
mit Bodendichtung, absenkbar,
vorgerichtet für Anti-Panik-Feuerschutz-Drückergarnitur DIN EN 179, vorgerichtet für PZ-Schloss DIN 18251 und DIN EN 12209, vorgerichtet für Obentürschließer,
Ausführung im Erdgeschoss, Tür Typ 2.1-L
Ausführung gemäß Zeichnungs-Nr '41423-ARC-N-DT-TÜ.002-5v00-Innentüren Typ 2'.

1 St

01.02.0012 Wie Position 01.02.0011, jedoch
Innentürel. Drehflügeltür 1flg B 1100 mm H 2135 mm T30 RS 200000Zyklen Klimakl.II Prüfklima b Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 298 mm Holzwerkstoff
Ausführung DIN rechts,
Maulweite '298' mm,
Befestigung an Holzmassivwand mit Bekleidung aus Gipsplatten,
Tür Typ 2.1-R

1 St

01.02.0013 Wie Position 01.02.0011, jedoch
Innentürel. Drehflügeltür 1flg B 1010 mm H 2135 mm T30 RS 200000Zyklen Klimakl.II Prüfklima b Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 298 mm Holzwerkstoff
Ausführung DIN rechts,
Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm,
Maulweite '298' mm,

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Befestigung an Holzmassivwand mit Bekleidung aus Gipsplatten, Ausführung im Obergeschoss, Tür Typ 2.1-R	1	St		
01.02.0014	Wie Position 01.02.0012, jedoch Innentürel. Drehflügeltür 1flg B 1010 mm H 2135 mm T30 RS 200000Zyklen Klimakl.II Prüfklima b Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 240 mm Holzwerkstoff Ausführung DIN rechts, Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm, Maulweite '240' mm, Tür Typ 2.1-R	1	St		
01.02.0015	Innentürel. Drehflügeltür 1flg B 1010 mm H 2385 mm 37dB Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 313 mm Holzwerkstoff 1Lichtausschnitt Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, Ausführung DIN rechts, Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2385' mm, bauphysikalische Anforderungen: bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 37 dB, Befestigung an Holzrahmenbauwand mit Bekleidung aus Gipsplatten, Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig, Zarge aus Holzwerkstoff, Zargenspiegel 45/60 mm, Maulweite '313' mm, mit Dämpfungs-/Dichtungsprofil, Montage durch Leibungsverschraubung, verdeckt befestigen, hinterfüllt gem. Zulassung, Türblatt aus Holzwerkstoff, stumpf (ungefälzt), mit mehrschichtiger Spezial-Schallschutzeinlage, Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff, Decklage aus HPL 0,8 mm, Farbton 'Holzdekor, Struktur und Farbe nach Wahl des AG' Kantenausführung allseitig mit ABS-Kante, Dicke 2 mm, gefast 2 mm gem. UVV/GUV, mit einem Lichtausschnitt, Ausschnittform rechteckig, Ausschnittbreite '635' mm, Ausschnitthöhe '1915' mm, Verglasung aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG), mit Rollenband, 3 Bänder je Flügel, Edelstahl matt, 3D-verstellbar, korrosionsbeständig, mit Bodendichtung, absenkbar, vorgerichtet für Anti-Panik-Drückergarnitur DIN EN 179, vorgerichtet für PZ-Schloss DIN 18251 und DIN EN 12209, Ausführung im Obergeschoss, Tür Typ 1.2-R Ausführung gemäß Zeichnungs-Nr '41423-ARC-N-DT-TÜ.001-5v00-Innentüren Typ 1'.	1	St		
01.02.0016	Innentürel. Feuchtraumtür Drehflügeltür 1flg B 1690 mm H 2385 mm 1Seitenteil Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 240 mm Holzwerkstoff 1Lichtausschnitt				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, Feuchtraumtür, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, lichte Durchgangsmaße des Gehflügels B/H in mm '955' Breite Nennmaß Wandöffnung '1690' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2385' mm, mit einem Seitenteil, Befestigung an Holzrahmenbauwand mit Bekleidung aus Gipsplatten, Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig, Zarge aus Holzwerkstoff, Zargenspiegel 45/60 mm, Maulweite '240' mm, ohne Bodeneinstand, mit Dämpfungs-/Dichtungsprofil, Montage durch Leibungsverschraubung, verdeckt befestigen, Türblatt aus Holzwerkstoff, stumpf mit Leibungsfalz, mit Einlage aus Vollspanplatte, Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff, Decklage aus HPL 0,8 mm, Kantenausführung allseitig mit ABS-Kante, Dicke 2 mm, gefast 2 mm gem. UVV/GUV, mit Lichtausschnitt im Türblatt, Ausschnittform rechteckig, Ausschnittbreite '655' mm, Ausschnitthöhe '1930' mm, mit Lichtausschnitt im Seitenteil, Ausschnittform rechteckig, in Maximalgröße, Verglasung aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG), Holz-Glasleisten flächenbündig, mit Rollenband, 3 Bänder je Flügel, Edelstahl matt, 3D-verstellbar, korrosionsbeständig, Seitenteil transparent, mit einer Füllung, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG), vorgerichtet für Anti-Panik-Drückergarnitur DIN EN 179, vorgerichtet für PZ-Schloss DIN 18251, vorgerichtet für Obentürschließer, Ausführung im Erdgeschoss, Tür Typ 5, Ausführung gemäß Zeichnungs-Nr '41423-ARC-N-DT-TÜ.005-5v00-Innentüren Typ 5'.

1 St

01.02.0017

Innentürel. Drehflügeltür 2flg B 2030 mm H 2385 mm Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 240 mm Holzwerkstoff

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, 2-flügelig, stumpf einschlagend, Breite Nennmaß Wandöffnung '2030' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2385' mm, Befestigung an Holz, Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig, Zarge aus Holzwerkstoff, Farbton 'Holzdekor, Farbe und Struktur nach Wahl AG' Zargenspiegel 45/60 mm, Maulweite '240' mm, ohne Bodeneinstand, mit Dämpfungs-/Dichtungsprofil am Anschlag, Montage durch Leibungsverschraubung, verdeckt befestigen, Türblatt aus Holzwerkstoff, stumpf (ungefälzt), mit Einlage aus Vollspanplatte, Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff, Decklage aus HPL 0,8 mm, Farbton 'Holzdekor, Farbe und Struktur nach Wahl AG' Kantenausführung allseitig mit ABS-Kante, Dicke 2 mm, gefast 2 mm gem. UVV/GUV, mit Rollenband, 3 Bänder je Flügel, Edelstahl matt, 3D-verstellbar, korrosionsbeständig, Standflügel mit Falztreibriegel, vorgerichtet für Drückergarnitur, vorgerichtet für PZ-Schloss DIN 18251, vorgerichtet für Obentürschließer, Ausführung im Erdgeschoss, Tür Typ 6.1, Ausführung gemäß Zeichnungs-Nr '41423-ARC-N-DT-TÜ.006-5v00-Innentüren Typ 6'.

2 St

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
Übertrag:					
01.02.0018	<p>Innentürel. Drehflügeltür 2flg B 1730 mm H 2385 mm T30 RS 200000Zyklen Klimakl.II Prüfklima b Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 200 mm Holzwerkstoff 1Lichtausschnitt</p> <p>Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, 2-flügelig, stumpf einschlagend, Breite Nennmaß Wandöffnung '1730' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2385' mm, bauphysikalische Anforderungen: Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5, mit Rauchschutzanforderung DIN 18095, mechanische Dauerhaftigkeit 200000 Zyklen DIN EN 12400, Klimaklasse II, Prüfklima b, DIN EN 1121 (mittlere Beanspruchung), Befestigung an Holzrahmenbauwand mit Bekleidung aus Gipsplatten, Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig, Zarge aus Holzwerkstoff, Farbton 'Holzdekor, Farbe und Struktur nach Wahl AG' Zargenspiegel 45/60 mm, Maulweite '200' mm, ohne Bodeneinstand, mit Dämpfungs-/Dichtungsprofil, Montage durch Leibungsverschraubung, verdeckt befestigen, hinterfüllt gem. Zulassung, Türblatt aus Holzwerkstoff, stumpf (ungefälzt), mit Einlage aus Vollspanplatte, Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff, Decklage aus HPL 0,8 mm, Farbton 'Holzdekor, Farbe und Struktur nach Wahl AG' Kantenausführung allseitig mit ABS-Kante, Dicke 2 mm, gefast 2 mm gem. UVV/GUV, mit einem Lichtausschnitt je Türblatt, Ausschnittform rechteckig, Ausschnittbreite '520' mm, Ausschnitthöhe '1930' mm, Verglasung aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG), mit Rollenband, 3 Bänder je Flügel, Edelstahl matt, 3D-verstellbar, korrosionsbeständig, mit Bodendichtung, absenkbar, vorgerichtet für Anti-Panik-Feuerschutz-Drückergarnitur Drückergarnitur DIN EN 179, vorgerichtet für PZ-Schloss DIN 18251 und DIN EN 12209, vorgerichtet für Obentürschließer, Ausführung im Erdgeschoss, Tür Typ 6.2, Ausführung gemäß Zeichnungs-Nr '41423-ARC-N-DT-TÜ.006-5v00-Innentüren Typ 6'.</p>	1	St		
01.02.0019	<p>Wie Position 01.02.0018, jedoch</p> <p>Innentürel. Drehflügeltür 2flg B 1730 mm H 2385 mm T30 RS 200000Zyklen Klimakl.II Prüfklima b Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 200 mm Holzwerkstoff 1Lichtausschnitt</p> <p>Maulweite '325' mm</p>	1	St		
	Schiebetüren, Küche				
01.02.0020	<p>Innentürel. Nassraumtür Schiebetür 1flg B 1010 mm H 2135 mm Umfassungszarge Stahl niro Maulweite 415 mm</p> <p>Innentürelement aus Türblatt und Zarge, Nassraumtür geprüft nach DIN EN 16580, als Schiebetür, vor der Wand laufend, einflügelig, rechts schließend, Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm, Befestigung an Holzrahmenbauwand mit Bekleidung aus Zementbauplatten, Ausführung mit Umfassungszarge, mehrteilig, mit Einlaufprofil, Zarge aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4301, Dicke 1,5 mm,</p>				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Zarge Ansichtsbreite Außen 58 mm, Ansichtsbreite Innen 76 mm, Oberfläche gebürstet Maulweite '415' mm, ohne Bodeneinstand, Türblatt aus Holzwerkstoff, stumpf (ungefälzt), mit Einlage aus Vollspanplatte, Dicke mind. 42 mm, Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff, Decklage aus HPL 0,8 mm, Farbton 'Uni nach Wahl AG', Kantenausführung allseitig mit ABS-Kante, Dicke 2 mm, gefast 2 mm gem. UVV/GUV, mit Schiebetürbeschlag bestehend aus einer Laufschiene, zwei Rollenwagen und Endlagenanschlüssen, justierbar, korrosionsbeständig, einschl. an der Laufschiene befestigtem, einstellbarem Geschwindigkeitsregler, einschl. Abdeckung, Oberfläche pulverbeschichtet, Farbton 'RAL nach Wahl AG', vorgerüstet für Griffmuschel, oval, einschl. eingenutete Bodenführungsrolle, Ausführung im Erdgeschoss, Tür Typ 4, Ausführung gemäß Zeichnungs-Nr '41423-ARC-N-DT-TÜ.004-5v00-Innentüren Typ 4'.	1	St		
01.02.0021	Innentürel. Nassraumtür Schiebetür 1flg B 1010 mm H 2135 mm Umfassungszarge Stahl niro Maulweite 260 mm Maulweite '285' mm	1	St		
01.02.0022	Innentürel. Nassraumtür Schiebetür 1flg B 1010 mm H 2135 mm Umfassungszarge Stahl niro Maulweite 260 mm Maulweite '260' mm	1	St		
	Allgem. Unterrichtsbereich				
01.02.0023	Innentürel. Drehflügeltür 1flg B 1010 mm H 2385 mm 42dB Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 365 mm Holzwerkstoff 1Lichtausschnitt PZ-Schloss Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, Ausführung DIN rechts, Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2385' mm, bauphysikalische Anforderungen: bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 42 dB, Befestigung an Holzrahmenbauwand mit Bekleidung aus Gipsplatten, Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig, Zarge aus Holzwerkstoff, Zargenspiegel 45/60 mm, Maulweite '365' mm, mit Dämpfungs-/Dichtungsprofil, Montage durch Leibungsverschraubung, verdeckt befestigen, hinterfüllt gem. Zulassung, Türblatt aus Holzwerkstoff, stumpf (ungefälzt), mit mehrschichtiger Spezial-Schallschutzeinlage, Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff, Decklage aus HPL 0,8 mm, Farbton 'Holzdekor, Struktur und Farbe nach Wahl des AG' Kantenausführung allseitig mit ABS-Kante, Dicke 2 mm, gefast 2 mm gem. UVV/GUV, mit einem Lichtausschnitt, Ausschnittform rechteckig, Ausschnittbreite '635' mm,				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Ausschnitthöhe '1915' mm, Verglasung aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG), mit Rollenband, 3 Bänder je Flügel, Edelstahl matt, 3D-verstellbar, korrosionsbeständig, mit Bodendichtung, absenkbar, vorgerichtet für Anti-Panik-Drückergarnitur, vorgerichtet für PZ-Schloss DIN 18251 und DIN EN 12209, Ausführung im Obergeschoss, Tür Typ 1.1-R Ausführung gemäß Zeichnungs-Nr '41423-ARC-N-DT-TÜ.001-5v00-Innentüren Typ 1'.				
		3	St		
01.02.0024	Wie Position 01.02.0023, jedoch Innentürel. Drehflügeltür 1flg B 1010 mm H 2385 mm 42dB Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 380 mm Holzwerkstoff 1Lichtausschnitt PZ-Schloss bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 42 dB, Maulweite '380 mm', Tür Typ 1.1-R				
		1	St		
01.02.0025	Wie Position 01.02.0023, jedoch Innentürel. Drehflügeltür 1flg B 1010 mm H 2385 mm 42dB Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 365 mm Holzwerkstoff 1Lichtausschnitt PZ-Schloss bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 42 dB, Ausführung DIN links, Maulweite '365' mm, Tür Typ 1.1-L				
		1	St		
01.02.0026	Wie Position 01.02.0023, jedoch Innentürel. Drehflügeltür 1flg B 1010 mm H 2385 mm 42dB Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 310 mm Holzwerkstoff 1Lichtausschnitt PZ-Schloss bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 42 dB, Ausführung DIN links, Maulweite '310' mm, Tür Typ 1.1-L				
		1	St		
01.02.0027	Innentürel. Drehflügeltür 1flg B 1010 mm H 2385 mm 37dB T30 RS Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 365 mm Holzwerkstoff 1Lichtausschnitt Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, Ausführung DIN links, Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2385' mm, bauphysikalische Anforderungen: bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 37 dB, Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5, mit Rauchschutzanforderung DIN 18095, Befestigung an Holzrahmenbauwand mit Bekleidung aus Gipsplatten, Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig, Zarge aus Holzwerkstoff, hinterfüllt gem. Zulassung,				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	<p>Übertrag:</p> <p>Zargenspiegel 45/60 mm, Maulweite '365' mm, mit Dämpfungs-/Dichtungsprofil, Montage durch Leibungsverschraubung, verdeckt befestigen, Türblatt aus Holzwerkstoff, stumpf (ungefälzt), mit mehrschichtiger Spezial-Schallschutzeinlage, Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff, Decklage aus HPL 0,8 mm, Farbton 'Holzdekor, Struktur und Farbe nach Wahl des AG' Kantenausführung allseitig mit ABS-Kante, Dicke 2 mm, gefast 2 mm gem. UVV/GUV, mit einem Lichtausschnitt, Ausschnittform rechteckig, Ausschnittbreite '635' mm, Ausschnitthöhe '1915' mm, Verglasung aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG), mit Rollenband, 3 Bänder je Flügel, Edelstahl matt, 3D-verstellbar, korrosionsbeständig, mit Bodendichtung, absenkbar, vorgerichtet für Anti-Panik-Feuerschutz-Drückergarnitur DIN EN 179, vorgerichtet für PZ-Schloss DIN 18251 und DIN EN 12209, Ausführung im Obergeschoss, Tür Typ 2.1.1-L, Ausführung gemäß Zeichnungs-Nr '41423-ARC-N-DT-TÜ.002-5v00-Innentüren Typ 2'.</p>	2	St		
01.02.0028	<p>Wie Position 01.02.0027, jedoch</p> <p>Innentürel. Drehflügeltür 1flg B 1010 mm H 2385 mm 37dB T30 RS</p> <p>Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 365 mm Holzwerkstoff</p> <p>1Lichtausschnitt PZ-Schloss</p> <p>Ausführung DIN rechts, Tür Typ 2.1.1-R</p>	1	St		
01.02.0029	<p>Wie Position 01.02.0027, jedoch</p> <p>Innentürel. Drehflügeltür 1flg B 1010 mm H 2385 mm 42dB T30 RS</p> <p>Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 365 mm Holzwerkstoff</p> <p>1Lichtausschnitt PZ-Schloss</p> <p>bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 42 dB, Ausführung DIN rechts, Tür Typ 2.1.1-R</p>	1	St		
01.02.0030	<p>Innentürel. Drehflügeltür 1flg B 1010 mm H 2385 mm 37dB RS</p> <p>Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 485 mm Holzwerkstoff</p> <p>1Lichtausschnitt</p> <p>Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, Ausführung DIN links, Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2385' mm, bauphysikalische Anforderungen: bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 37 dB, mit Rauchschutzanforderung DIN 18095, Befestigung an Holzrahmenbauwand mit Bekleidung aus Gipsplatten, Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig, Zarge aus Holzwerkstoff, hinterfüllt gem. Zulassung, Zargenspiegel 45/60 mm, Maulweite '485' mm, mit Dämpfungs-/Dichtungsprofil, Montage durch Leibungsverschraubung, verdeckt befestigen, hinterfüllt gem. Zulassung, Türblatt aus Holzwerkstoff, stumpf (ungefälzt), mit mehrschichtiger</p>				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Spezial-Schallschutzeinlage, Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff,
Decklage aus HPL 0,8 mm,
Farbton 'Holzdekor, Struktur und Farbe nach Wahl des AG'
Kantenausführung allseitig mit ABS-Kante, Dicke 2 mm, gefast 2 mm gem.
UVV/GUV,
mit Rollenband, 3 Bänder je Flügel, Edelstahl matt, 3D-verstellbar,
korrosionsbeständig,
mit Bodendichtung, absenkbar,
vorgerichtet für Drückergarnitur, vorgerichtet für PZ-Schloss DIN 18251 und DIN
EN 12209,
Ausführung im Obergeschoss, Tür Typ 2.2.1-L,
Ausführung gemäß Zeichnungs-Nr
'41423-ARC-N-DT-TÜ.002-5v00-Innentüren Typ 2'.

1 St

01.02.0031

**Innentürel. Drehflügeltür 1flg B 1010 mm H 2385 mm RS Umfassungszarge
Holzwerkstoff Maulweite 200 mm Holzwerkstoff 1Lichtausschnitt**

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf
einschlagend, Ausführung DIN rechts,
Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2385' mm,
bauphysikalische Anforderungen: mit Rauchschutzanforderung DIN 18095,
Befestigung an Holzrahmenbauwand mit Bekleidung aus Gipsplatten,
Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig, Zarge aus Holzwerkstoff, hinterfüllt
gem. Zulassung,
Zargenspiegel 45/60 mm, Maulweite '200' mm, mit Dämpfungs-/Dichtungsprofil,
Montage durch Leibungsverschraubung, verdeckt befestigen,
Türblatt aus Holzwerkstoff, stumpf (ungefälzt), mit mehrschichtiger
Spezial-Schallschutzeinlage, Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff,
Decklage aus HPL 0,8 mm,
Farbton 'Holzdekor, Struktur und Farbe nach Wahl des AG'
Kantenausführung allseitig mit ABS-Kante, Dicke 2 mm, gefast 2 mm gem.
UVV/GUV,
mit Rollenband, 3 Bänder je Flügel, Edelstahl matt, 3D-verstellbar,
korrosionsbeständig,
mit Bodendichtung, absenkbar,
vorgerichtet für Drückergarnitur, vorgerichtet für PZ-Schloss DIN 18251 und DIN
EN 12209,
Ausführung im Obergeschoss, Tür Typ 2.2-R,
Ausführung gemäß Zeichnungs-Nr
'41423-ARC-N-DT-TÜ.002-5v00-Innentüren Typ 2'.

1 St

01.02 Innentüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
01.03	Innenfenster				
01.03.0001	Fensterelement Innen B 4135 mm H 2605 mm F30 Blockzarge/-rahmen Holzwerkstoff festverglast Fensterelement, Innen, festverglast, Breite Nennmaß Wandöffnung '4135' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2605' mm, Befestigung in Holzrahmenbauwand, Wanddicke/ PA ca. 200 mm, mit Blockzarge/-rahmen, Ansichtsbreite 70 mm, aus Holzwerkstoff, Decklage aus HPL 0,8 mm, Farbton 'Holzdekor, Struktur und Farbe nach Wahl des AG' bauphysikalische Anforderungen: Feuerwiderstandsklasse F 30 DIN 4102, 2 Pfosten glasteilend vertikal, Abmessung BxT= 75 x 85 mm, 3 Füllungen, mit Brandschutzglas, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG), inkl. Schwelle unten, Höhe ca. 217 mm, im Bodenaufbau, passend zum F30-Fenstersystem, inkl. Anschlüsse umlaufend gem. Zulassung, Aufteilung und ca. Abmessung gem. Zeichnung. Ausführung gemäß Zeichnungs-Nr '41423-ARC-N-DT-TÜ.007-5v00-Innenfenster'	2	St		
				01.03 Innenfenster	<u>.....</u>

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
01.04	Beschläge, Sonstiges				
01.04.0001	<p>Beschlaggarnitur DIN EN 1906 als Drücker-Drückergarnitur Türdrückergarnitur, zugelassen für Notausgangsschlüsse gem. DIN EN 179, innen Türdrücker, mit Rund-Rosette 55 mm, inkl. PZ-Lochung, U-Form-Griff, Höhe Handhabe 65 mm, Grifflänge 156 mm, Return 40 mm, gerundet, außen Türdrücker, mit Rund-Rosette 55 mm, inkl. PZ-Lochung, U-Form-Griff, Höhe Handhabe 65 mm, Grifflänge 156 mm, Return 40 mm, gerundet,</p> <p>Material: Edelstahl Oberfläche: fein matt gebürstet</p> <p>Klassifizierungsschlüssel gem. DIN EN 1906: 2012-12 4 7* - 0 1 5 0 B für Objektüren ohne Anforderung</p> <ul style="list-style-type: none"> - festdrehbare Lagerung in glasfaserverstärkter Kunststoffführung - reibungsarme und wartungsfreie Gleitlagerbuchsen - massive Edelstahlunterkonstruktion mit Kunststoff ummantelt - kraftschlüssige Türdrücker- und Stiftverbindung - Führungslagerausführung gem. DIN 18 255 - Befestigung mit Einnietmuttern - Bremsstopfen aus Gummi in der Unterkonstruktion <p>Zum Nachweis der Nachhaltigkeit und der Einhaltung von Umweltanforderungen müssen die angebotenen Erzeugnisse aus einer Produktion entstammen, die gem. EN 15 804 und gem. EMAS zertifiziert sind, Sie müssen frei von besonders besorgniserregenden Stoffen (SVHC) gemäß REACH-Verordnung sein und es müssen verifizierte Ökobilanz-daten z.B. in Form von Umwelt-Produktdeklaration vorgelegt werden können.</p> <p>Die entsprechenden Zertifikate sind auf Verlangen vorzulegen.</p> <p>Hersteller und Typ FSB Drückergarnitur 1045 oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.</p>	13	St		
01.04.0002	<p>Wie Position 01.04.0001, jedoch Beschlaggarnitur Feuerschutz zugelassen für den Einbau in Türen mit Feuerschutz- und Rauchschutzanforderungen.</p> <p>Hersteller und Typ FSB Drückergarnitur 1045 oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.</p>	12	St		
01.04.0003	<p>Wie Position 01.04.0001, jedoch Beschlaggarnitur WC-Garnitur Drückergarnitur mit WC-Rosette und Schauscheibe rot/weiß</p> <p>Hersteller und Typ FSB Badgarnitur 1045 oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.</p>	8	St		

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
Übertrag:					
01.04.0004	<p>Wie Position 01.04.0001, jedoch</p> <p>Beschlaggarnitur WC-Garnitur Feuerschutz</p> <p>Drückergarnitur mit WC-Schließung in der Rosette, Feuer- und Rauchschutztauglich nach EN 1634-1.</p> <p>Hersteller und Typ FSB AFL oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.</p>	2	St		
01.04.0005	<p>Muschelgriff Schiebetür</p> <p>Muschelgriff, geschlossen, für Schiebetür, Einsatzbereich Holztüren, Ausführung flächenbündig; Oval, Größe 45 x 155 mm (B x H); Werkstoff/Oberfläche Edelstahl matt, verdeckt befestigt,</p> <p>Hersteller und Typ 'FSB Modell 4250' oder gleichwertig Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen</p>	6	St		
01.04.0006	<p>Anti-Panik-Schloss</p> <p>Einsteckschloss, für Vollblatt-Drehtüren im Objektbereich, geprüft und zugelassen nach EN 179 und EN 1125, Panikumschaltfunktion B, vorgerichtet zum Einbau von Profil-Schließzylindern, Schlosskasten geschlossen, verzinkt, Falle und Riegel aus Stahl, vernickelt, Entfernung 72mm, geteilte Stahlnuss 9mm, Anforderungen gemäß DIN 18250 für Feuer- und Rauchschutztüren, EN 12209, Norm DIN 18251-1 Klasse 4, DIN-links oder rechts, Dornmaß 65 mm, Stulpbreite 24mm, Stulpausführung abgerundet, Edelstahl, matt gebürstet. Für den Einsatz in Flucht- und Rettungswegen bzw. in Brandschutztüren wird noch zusätzlich der Beschlag nach EN 179 bzw. EN 1125 benötigt. Der Beschlag ist in gesonderter Position beschrieben.</p>	21	St		
01.04.0007	<p>Einsteckschloss</p> <p>Einsteckschloss, für Vollblatt-Drehtüren im Objektbereich, mit Wechsel, vorgerichtet zum Einbau von Profil-Schließzylindern, Riegel 2-tourig, Drückernuss 8 mm, Stulp rund Edelstahl matt, Falle und Riegel Stahl vernickelt, Schlosskasten geschlossen Stahl, Dornmaß 65 mm, Entfernung B 72 mm, Norm DIN 18251-1, Klasse 4, DIN-links oder rechts, Stulpbreite 24 mm, Stulpausführung abgerundet, Edelstahl, matt.</p>	10	St		
01.04.0008	<p>Wie Position 01.04.0007, jedoch</p> <p>Einsteckschloss Transponder</p> <p>vorgerichtet zum Einbau von elektronischem Schließzylinder mit Transponder</p>	3	St		

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
Übertrag:					
01.04.0009	Einsteckschloss Feuerschutz Einsteckschloss, für Feuer- und Rauchabschlusstüren, für Vollblatt-Drehtüren im Objektbereich, mit Wechsel, vorgerichtet zum Einbau von Profil-Schließzylindern, gütegesichert durch Überwachungssymbol und zertifiziert nach EN 12209, Riegel 2-tourig, Drückernuss 9 mm, Stulp Edelstahl matt, Falle und Riegel Stahl vernickelt, Schlosskasten Stahl, Dornmaß 65 mm, Entfernung B 72 mm, DIN-links oder rechts, Stulpbreite 24 mm, Stulpausführung abgerundet, Edelstahl, matt.	6	St		
01.04.0010	Wie Position 01.04.0009, jedoch Einsteckschloss Feuerschutz Transponder vorgerichtet zum Einbau von elektronischem Schließzylinder mit Transponder	6	St		
01.04.0011	WC-Schloss Objekt-Schloss für Bad / WC für Vollblatt-Drehtüren im Objektbereich, Klasse 4, Schließart Bad/WC, Riegel 1-tourig, Stulp Edelstahl matt, Riegel und Falle, Zinkdruckguss, Drückernuss Temperguss, Riegelnuss Polyamid, Schlosskasten Stahl, Drückernuss 8 mm, Dornmaß A 65 mm, Entfernung 78 mm, Norm DIN 18251-1 Klasse 4, DIN-links oder rechts, Stulpbreite 24 mm, Stulpausführung abgerundet, Edelstahl, matt, passend zur Drückergarnitur.	10	St		
01.04.0012	Fingerschutzrollo Fingerschutzrollo als trennende Schutteinrichtung nach DIN 18650 und EN 16005 für die Nebenschließkante an kraftbetätigten Türen. Für den Einsatz an Feuer- und Rauchschutztüren geeignet (Zulassung des Türenherstellers beachten). Merkmale: - Selbsttätig auf konstante Spannung ziehendes Schutzrollo - Manipulationssicher (verdeckte Verschraubung) - Wartungsarm & reinigungsfreundlich - Befestigungsmaterial enthalten Ausführung Fingerschutzrollo: Außentür, witterungsbeständige Beschichtung Montage: Bandgegenseite Material: Aluminium / Kunstfaser Länge Fingerschutzrollo 2,0 m, Absicherung gem. DIN/EN/ASR Farbton der Leichtmetallteile: Edelstahlähnlich eloxiert (C-31) Farbton der Kunstfaser: Schwarz Ausführung auf Anordnung der örtlichen Bauüberwachung.	2	St		

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
Übertrag:					
01.04.0013	Obentürschließer mit Gleitschiene 1-flg Obentürschließer mit Gleitschiene 1-flg, geeignet für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, nach EN 1154 A, Größe 2 - 6, für Flügelbreite max. 1.400 mm, für barrierefreie Türen nach DIN 18040 bis Flügelbreite 1.100 mm bei max. 47 Nm Öffnungsmoment, hoher Wirkungsgrad über 80%, stark abfallendes Öffnungsmoment entsprechend Einbausituation an-/abschaltbar, mit Gleitschiene, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Türblattmontage auf Bandgegenseite, mit Montageplatte. Farbton: Edelstahl ähnlich	2	St		
01.04.0014	Wie Position 01.04.0013, jedoch Obentürschließer mit Gleitschiene 1-flg mit Feststellung mit Feststelleinheit	2	St		
01.04.0015	Obentürschließer mit Gleitschiene 2-flg mit Feststellung Obentürschließersystem aus zwei Türschließern, geeignet für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, nach EN 1154 A, Größe 2 - 6, mit durchgehender Gleitschiene BG 30 mm Bauhöhe, mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung, Vandalismusschutz gegen mutwillige Fehlbedienung der Schließfolgeregelung, nach EN 1158, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Türblattmontage auf Bandseite, mit Montageplatte. Schließerkörper Größe EN 3-5, mit sehr hohem Wirkungsgrad > 80% für barrierefreie Türen nach DIN 18040, bis Flügelbreite 1.250 mm, Öffnungsunterstützung zum Einsatz am Gangflügel, stark abfallendes Öffnungsmoment, mit Feststelleinheit. Farbton: Edelstahl ähnlich	2	St		
01.04.0016	Mitnehmerklappe Mitnehmerklappe zu vorbeschriebenem Obentürschließersystem, zur Sicherstellung der korrekten Schließfolge bei allen 2-flügeligen Türschließersystemen mit Schließfolgeregelung, Länge im montiertem Zustand stufenlos einstellbar (70 - 210 mm Überstand), nicht sichtbarer Klapp- und Längeneinstellmechanismus, mit seitlicher Abdeckkappe, bauseitig ablängbar, lackierte Oberfläche als Standard. Farbton: silberfarbig	2	St		
01.04.0017	Bodentürstopper aus nichtrostendem Stahl Bodentürstopper Ø 38 mm, Höhe 25 mm, für ungerichteten Türblattanprall. Kernzylinder aus nichtrostendem Stahl mit Schraube, mit schwarzem Anprallgummi, geometrisch zylindrische Form, verdeckte Befestigung mit Dübeln und Schrauben in Heizestrich, mit Bohrtiefenbegrenzung, Einbau nach Vorgabe der Bauüberwachung.	18	St		

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
Übertrag:					
01.04.0018	Wandtürstopper aus nichtrostendem Stahl Wandtürstopper aus nichtrostendem Stahl, zylindrische Form, ca. Ø 38 mm, Gesamtlänge 120 mm mit ca. 25 mm auf die Hülse gesetztes schwarzes Anprallgummi, verdeckte Befestigung mit Dübeln und Schrauben an Holzrahmenbauwand, Einbau nach Vorgabe der Bauüberwachung.	12	St		
01.04.0019	Wandtürstopper aus Kunststoff Wandtürstopper aus Kunststoff, weiß, ca. Ø 40 mm, Befestigung geklebt, Einbau nach Vorgabe der Bauüberwachung. Modell Bummsinchen oder gleichwertig	3	St		
01.04 Beschläge, Sonstiges					

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
01.05	Leistungen zum Nachweis				
	Stundenlohnarbeiten zum Nachweis Stundenverrechnungssätze				
	Soweit bei der Durchführung der durch das Leistungsverzeichnis gekennzeichneten Arbeiten zusätzlich und unvermeidbar Stundenlohnarbeiten anfallen, sind hierfür Stundenverrechnungssätze anzubieten.				
	Die Stundenverrechnungssätze enthalten unaufgegliedert:				
	- Lohn- und Gehaltskosten einschl. vermögenswirksamer Leistungen,				
	- tarifliche und übertarifliche Zuschläge,				
	- Lohn- und Gehaltsnebenkosten,				
	- Winterbeschäftigungsumlage nach der zur Angebotsabgabe gültigen Winterbeschäftigungsordnung,				
	- Wegezeitvergütung und Fahrgelderstattung,				
	Der Stundenverrechnungssatz gilt unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.				
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der örtlichen Baubauüberwachung des AG durchgeführt werden.				
	Stundenlohnnachweise zur Anerkennung sind spätestens innerhalb 10 Tagen vorzulegen. Bei späterer Vorlage ist die Frist gem. § 15 Abs. 3 VOB/B zur Prüfung und Rückgabe innerhalb 6 Werktagen entsprechend zu verlängern.				
	Stundenlohnarbeiten sind in der Schlussrechnung abzurechnen. Sie können in Abschlagsrechnungen aufgeführt werden.				
01.05.0001	STLB-Bau 04/2024 091 Baustellen-Mittellohn sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten mit Baustellen-Mittellohn 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.				
		30	h		
01.05.0002	Kleinmaschinen und Geräte Stundenverrechnungssatz für den Einsatz von Kleinmaschinen und Geräten wie Bohrmaschine usw., einschl. Bedienpersonal.				
		5	h		
01.05.0003	Stoffkosten Die Preise für Stoffkosten sind als Einstandspreise zu berechnen. Die Preise sind auf Verlangen des AG nachzuweisen.				
	Nachzuweisende Stoffkosten	=	100 %		
	AN-Zuschlag	=	... %		
	Summe: 100 % + Zuschlag %	=	... %		
	Multiplikator (EP) = Summe geteilt durch 100	=			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Der Multiplikator ist vom Bieter in die Spalte für
Einheitspreise der angegebenen Stoffkosten (vorläufig
geschätzt EURO) einzutragen. Der Gesamtpreis ist danach
zu berechnen und auszuwerfen.

500 EUR

01.05 Leistungen zum Nachweis

01 Tischlerarbeiten Innentüren und -fenster

Zusammenstellung

01.01	Vorbereitung	
01.02	Innentüren	
01.03	Innenfenster	
01.04	Beschläge, Sonstiges	
01.05	Leistungen zum Nachweis	
01	Tischlerarbeiten Innentüren und -fenster	
Summe netto		
zzgl. MwSt %		<u>.....</u>
Summe brutto		<u>.....</u>