

Leistungsverzeichnis

Erweiterungsneubau - 223001_058

-

Altes Gymnasium
Selckstraße 1
24937 Flensburg

Leistungsbeschreibung

LV 18 Tischlerarbeiten Feste Einrichtung

Datum / Seiten

18.05.2026 / 35

Deckblatt des Leistungsverzeichnisses

Angaben zum Leistungsverzeichnis

Projekt: Erweiterungsneubau

Projekt-Nr.: 223001_058

LV 18 Tischlerarbeiten Feste Einrichtung

Bauvorhaben

Altes Gymnasium
Selckstraße 1
24937 Flensburg

Bauherr

Stadt Flensburg
Kommunale Immobilien
Baumanagement
24931 Flensburg

Telefon 0461-85-0

Fax

Planverfasser

Telefon

Fax

Bauleitung

Telefon

Fax

Leistungsverzeichnis

(Anspr. / Bemerkung)

Währung / Steuer

Alle Angaben in EUR.

Mehrwertsteuersatz: 19,0 %

Inhaltsverzeichnis zum Leistungsverzeichnis

Seitenangaben des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Erweiterungsneubau

Projekt-Nr.: 223001_058

LV 18 Tischlerarbeiten Feste Einrichtung

Nr. / Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene		- Seite -
18	LV	Tischlerarbeiten Feste Einrichtung (Letzte Seite: 35)	1
10	Titel	Vorbemerkungen	4
20	Titel	Baustelleneinrichtung	13
30	Titel	Feste Einbauten - offener Lernbereich	15
40	Titel	Bekleidung Treppenumwehrung	24
50	Titel	Ausstattung	29
60	Titel	Stundenlohnarbeiten	33
70	Titel	Dokumentation	34

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Erweiterungsneubau

18	LV	Tischlerarbeiten Feste Einrichtung	Projekt-Nr.: 223001_058
10	Titel	Vorbemerkungen	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Teil I Beschreibung der Baumaßnahme

Text

Teil I Beschreibung der Baumaßnahme

Umbau und Erweiterung des Alten Gymnasiums Flensburg
Selckstraße 1, 24397 Flensburg

Bei der geplanten Maßnahme handelt es sich um die Erweiterung eines gymnasialen Schulbetriebes, welches um ein dreigeschossiges Gebäude mit Klassenräumen, neuem Zugang bzw. Eingangshalle erweitert wird.
Für die funktionale und räumliche Anbindung des Erweiterungsbaus werden Teilflächen des angrenzenden Bestandes in diesem Zuge ebenfalls umgebaut. Hier entstehen neue Sanitärräume, Technikflächen, eine Küche und ein Aufzug.

Bauablauf, Sicherstellung Schulbetrieb

Die Baumaßnahme erfolgt im laufenden Schulbetrieb.
Um den Schulbetrieb aufrecht zu halten ist es notwendig, dass einige an den Umbau-/Erweiterungsbau unmittelbar angrenzende Teil-Nutzungseinheiten (Teil-NE) des Bestandes weiter genutzt werden.
Ein neuer Zugang für Schüler wird an der Nordseite des Westflügels als hergestellt. Der neue Zugang ist Teil einer Treppenraumerweiterung, inkl. Herstellung eines Treppenlaufes, und dient zur Sicherstellung des Schulbetriebes.
Die Herstellung der Treppenraumerweiterung inkl. neuem Treppenlauf muss vor EAbsperrung des Baufeldes hergestellt werden.
Für die Einrichtung notwendiger Flure bzw. von Fluchtwegen für den Schulbetrieb werden Provisorien bestehend aus Staubschutzwänden eingerichtet.
Im EG muss ein Fluchtausgang über das Treppenhaus Süd für die Bauzeit sichergestellt werden.
Die Flure in Verlängerung des Verbindungsganges der bestehenden Gebäudeteile des Altbaus und die Umbaubereiche im Westflügel müssen für den Schulbetrieb abgegrenzt werden.
Die Verbindungstüren (Bypässe) der Klassen im 2. OG müssen im Rahmen der Baustelleneinrichtung hergestellt werden, zur Aufrechterhaltung des 2. Rettungsweges.
Die Ausführung des Bypass- Türen muss in der unterrichtsfreien Zeit erfolgen.
Die Baustellenzugänge erfolgen im Wesentlichen über den Erweiterungsbau mittels Treppenturm im Rahmen der Gerüstarbeiten.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Erweiterungsneubau

18	LV	Tischlerarbeiten Feste Einrichtung	Projekt-Nr.: 223001_058
10	Titel	Vorbemerkungen	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 10 -

Da die im Bestand vorhandene Brandmeldeanlage im Umbaubereich außer Betrieb genommen wird und die Neu- bzw. Erweiterungsbereiche noch über keine Brandmeldeanlage verfügen, sind im Zuge der Baumaßnahmen Festlegungen zum Verhalten bei einem Brandereignis im Bereich der Baustelle zu treffen und festzuschreiben.

Siehe auch:

1. Ergänzung zum Brandschutztechnischer Nachweis

Lärmintensive arbeiten sind innerhalb der Abiturtermine ausgeschlossen. Hierzu erfolgt eine Abstimmung über die Bauleitung des AG, der Schulleitung und der Stadt Flensburg in Zusammenarbeit mit dem AN des Ausführenden Gewerkes.

Baustelleneinrichtung

Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt ausschließlich über die Einfahrt in den Lütke- Namens- Weg. In Verlängerung des Lütke- Namens Weg folgt der Holstengang als öffentliche Erschließungs- Stichstraße der Nachbarbebauung.

Der Fußgängerweg des nördlichen Teil des Holstengang, als Verbindung zum Nordergraben, ist für Fußgänger freizuhalten. Ebenfalls ist die öffentliche Straße des Holstengang frei halten, der Zugang für Müllfahrzeuge muss aufrecht erhalten werden, inkl. einem Wendehammer .

Der Durchgang Ecke Lütke- Namens- Weg / Holstengang muss als Feuerwehruzufahrt durchgängig bleiben, unter Beachtung des Abbiegeradius der FW- Fahrzeuge.

Der Baustellen- Zugang erfolgt über eine Gerüsttreppe innerhalb der Halle im Erweiterungsbau und über einen Personalzugang auf der Nordseite des Westflügels auf Ebene des UG.

Grundstück I Topografie

Das Baufeld wird durch den L- förmigen Bestandsbau in nord- und östlicher Richtung eingegrenzt. Südlich vom Baufeld befindet sich ein Einfamilienhaus. Die Westgrenze des Baufeldes wird durch die öffentliche Straße Holstengang begrenzt. Aufgrund der Topografie ist das Grundstück mit Fahrzeugen ausschließlich über die Zufahrtsstraße Lütke Namens Weg zu erreichen. Der Holstengang ist ab der Gabelung Lütke Namens Weg ein öffentlicher Fußweg und führt über eine Treppenanlage zum Nordergraben, mit angrenzenden öffentlichen PKW- Stellplätzen.

Die westlich vom Holstengang befindliche Stellplatzanlage wird

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Erweiterungsneubau

18	LV	Tischlerarbeiten Feste Einrichtung	Projekt-Nr.: 223001_058
10	Titel	Vorbemerkungen	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 10 -			

für weitere Baustelleneinrichtung zur Verfügung gestellt. Diese wird im Westen von der Sporthalle begrenzt.

Baugrube, Gründung

Vor der Herstellung der Gründung erfolgt ein Austausch einer vorhandenen Bodenauffüllung mit humösen Bestandteilen. Die entstehende Baugrube wird geböscht hergestellt. Die Gruben-Unterkante befindet sich ca. 20 cm unterhalb der Fundamente. Die Gründung erfolgt als Flachgründung aus Einzelfundamenten.

Im Bereich der Bestandsaußenwände wird die Lastableitung der neuen Gründung auf die Gründungsebene des angrenzenden Kellergeschosses mittels Mikropfählen abgesenkt.

Im Bereich des neuen Aufzuges erfolgt ebenfalls eine Gründung mittels Mikropfählen. Die entsprechenden Geräte zu Herstellung müssen sich in den Räumen des UG des Bestandes bewegen.

Im Baufeld befinden sich Grundleitungen für Schmutz und Regenwasser knapp unterhalb der Gründungsebene des Untergeschosses des Bestandes. Die Anordnung der Mikropfähle ist auf die Lage der Grundleitung abgestimmt.

Gebäudekonstruktion

NEUBAU

Der dreigeschossige Erweiterungsbau wird in Massivbauweise aus tragenden Bauteilen aus Stahlbeton und Mauerwerk errichtet. Dabei erfolgt die Lastabtragung über Trenn- und Außenwände, sowie Stahlbetonstützen, Stahlbetondecken und Fundamente.

Nichtragende Bauteile werden teilweise in Leichtbau hergestellt. Der hallenartige Bereich erhält ebenfalls eine Stahlbetondecke mit einer Geschosshöhe von ca. 12 m.

Innerhalb der Eingangshalle werden Treppenläufe in Stahlbeton im EG und Stahl im OG hergestellt.

Die Fassade wird als Vorhangfassade aus einer Kombination von Faserzementplatten und Lisenen aus Kantblech hergestellt.

Die Außenwände werden gemäß Wärmeschutznachweis, darüber hinaus mit einer nichtbrennbaren Dämmung hergestellt. Die Öffnungen werden mit Aluminium- Fensterbändern und einer Pfosten-Riegelfassade im Eingangsbereich geschlossen.

Das Dach wird als Flachdach mit einer extensive Dachbegrünung von 10 cm, Dachdichtung im 2% Gefälle, Gefälledämmung gemäß Wärmeschutznachweis, Dampfbremse und einer Stahlbetondecke hergestellt.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Erweiterungsneubau

18	LV	Tischlerarbeiten Feste Einrichtung	Projekt-Nr.: 223001_058
10	Titel	Vorbemerkungen	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 10 -

BESTAND

Im Westflügel des angrenzenden Bestandes wird ein Aufzugsschacht in Stahlbeton neu hergestellt. Weitere Umbaumaßnahmen umfassen im Wesentlichen die Herstellung, Verbreiterung von Öffnungen im Aussenmauerwerk, sowie ergänzende Wandbauteile in Mauerwerk oder Leichtbau.

Gebäudeausbau

Der Gebäudeausbau erfolgt mittels Trockenbauwänden und akustisch wirksamen Trockenbau-Abhangdecken.

Im Bereich der Flurflächen und im Zugangsbereich zu den Treppenhäusern werden Alu-Rahmentüren eingebaut. Die Weiteren werden Innentüren als Holztürblätter mit Stahlzarge eingebaut.

Die Bodenflächen erhalten in den Obergeschossen überwiegend Kautschuk- Bodenbeläge und Betonwerkstein im Zugangs- und Hallenbereich des EG. Die Treppen erhalten einen Belag aus Holzparkett. Die WC-Räume werden gefliest (im Wandbereich türhoch). Die Wandflächen werden geputzt und gestrichen (Untergrund Mauerwerk, Beton) bzw. gespachtelt und gestrichen (Untergrund Gipskartonwände).

Barrierefreiheit

Alle öffentlich zugänglichen Bereiche des Gebäudes sind barrierefrei gestaltet. Zum Überwinden der Ebenen wird der vorgenannte Aufzug hergestellt.

Technische Gebäudeausrüstung

Versorgung allgemein:

Die Erweiterung wird an die bestehende Wärme- Versorgung angeschlossen. Der Hausanschluss befindet sich in einem Technikraum im UG des bestehenden Westflügels. Für die Anbindung der Stromversorgung erfolgt eine Umlegung der Hauseinführung auf die Nordseite des Westflügels.

WÄRMESCHUTZ

Der Wärmeschutzstandard wird entsprechend des Gebäudeenergiegesetzes ausgeführt. Der Wärmeschutznachweis wird gesondert eingereicht.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Erweiterungsneubau

18	LV	Tischlerarbeiten Feste Einrichtung	Projekt-Nr.: 223001_058
10	Titel	Vorbemerkungen	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 10 -			

HAUSANSCHLÜSSE

Die Einspeisung aller Medien für das Haus erfolgt nach Rücksprache mit den Stadtwerken Flensburg über einen neuen Hausanschluss im Untergeschoss des Bestandsgebäudes. Der Neubau wird dort mit angeschlossen.

PV- ANLAGE

Auf dem Dach des Erweiterungsbaus wird eine PV-Anlage mit einer Anlagengröße von bis zu 50 kWp installiert.

Die Wechselrichter für die PV-Anlage werden sich auf der Dachoberfläche befinden.

Die Anlagengröße wird so ausgelegt, dass durch die Eigennutzung möglichst der Stromverbrauch gedeckt und ein Mehrbedarf egalisiert wird.

WASSERINSTALLATION UND ABWASSER

Die Schule ist an die öffentliche Wasserleitung angeschlossen.

Der Neubau benötigt keinen Anschluss an die Trinkwasserversorgung. Das Abwasser wird über das Trennsystem beseitigt.

LÜFTUNGSINSTALLATION

Ein neues Lüftungsgerät befindet sich im 2.Obergeschoss des Erweiterungsbaus in einem dort im Rahmen des Umbaus geschaffenen Aufstellraum.

Angaben zu den Aussenanlagen

STELLPLÄTZE FÜR PKW UND FAHRRÄDER

Mit dem Neubau entfallen 6 Stellplätze auf dem Grundstück.

Der Mehrbedarf an Stellplätzen kann trotzdem durch den Bestand abgedeckt werden. Ein Behindertenstellplatz wird auf dem Parkplatz der Turnhalle hergestellt.

Die Anzahl der notwendigen Fahrradabstellplätze werden in ausreichender Anzahl geplant und im Rahmen der Ausführung Ga. La.- Bau umgesetzt.

MÜLLENTSORGUNG

Für die Müllentsorgung werden die vorhandenen Anlagen genutzt.

Teil IIa Allgemeine Ordnung zum Baustellenbetrieb

Text

Teil IIa Allgemeine Ordnung zum Baustellenbetrieb

Baustelleneinrichtung

Das Bauvorhaben befindet sich im innerstädtischen Bereich in der Selckstraße 1, 24397 Flensburg.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Erweiterungsneubau

18	LV	Tischlerarbeiten Feste Einrichtung	Projekt-Nr.: 223001_058
10	Titel	Vorbemerkungen	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 10 -

Die Zufahrt zu dem Baugelände erfolgt ausschließlich über den Lütke- Namens- Weg. In Verlängerung des Lütke Namens Weg folgt der Holstengang als Erschließungsstraße der Nachbargrundstücke.

Die übergeordnete Baustelleneinrichtung wird auf der Parkfläche zwischen dem Holstengang und der Sporthalle eingerichtet, und umfasst Baucontainer für die Fachbauleitung des AN, sowie Sanitär- und WC-Container.

1. Baustellenversorgung - Baustrom / Bauwasser
Der Baustromanschluss wird über das Gewerk Erweiterter Rohbau für die Bauzeit der Rohbauarbeiten angemeldet und eingerichtet, inkl. Gebrauchsüberlassung für weitere Gewerke.
Baustromverteilung: Je Geschoss wird ein Baustromverteilerkasten eingerichtet.

Der Bauwasseranschluss wird über den bestehenden Wasseranschluss bauseits zur Verfügung gestellt. Die Entnahme befindet sich auf der Südseite des Westflügels, auf dem Baufeld.

2. Baustellenbeleuchtung
Die Verkehrswege im Innen- und Außenbereich der Baustelle werden beleuchtet.
Innerhalb des Gebäudes umfasst die Baubeleuchtung die Verkehrsbereiche geschossweise sowie den Gerüsttreppenturm.
Die Einrichtung und Sicherstellung der Baubeleuchtung erfolgt für die Rohbauphase über das Gewerk Erweiterter Rohbau.

3. Höhenfestpunkte und Achsen:
Vom Rohbauunternehmer werden in jeder Geschossebene Höhenfestpunkte eingesetzt sowie im Abstand von 10 m Meterisse angebracht.
Zusätzlich werden in jeder Geschossebene die Hauptachsen eingemessen und markiert.

4. Stellflächen für die BE-Einrichtung
Die Flächen für die Baustelleneinrichtung stehen auf dem Baugrundstück nur sehr eingeschränkt zur Verfügung.

Als Stellfläche für weitere Material- und Aufenthaltscontainer der Firmen steht nur die Fläche südlich zwischen Neubau und Nachbarbebauung zur Verfügung, außerdem der Randsteifen entlang des Holstengang, innerhalb der Baustellensicherung

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Erweiterungsneubau

18	LV	Tischlerarbeiten Feste Einrichtung	Projekt-Nr.: 223001_058
10	Titel	Vorbemerkungen	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 10 -			

bzw. des Bauzaunes. Die Anordnung der Bau- und Sanitär-Container erfolgt auf der Parkfläche neben der Sporthalle.

5. Baukran

Die Baustelle wird für die Ausführung der Bauhauptgewerke mit einem Kran bestückt, der über das Gewerk Erweiterter Rohbau gestellt wird. Als Standort ist die Parkfläche neben der Sporthalle vorgesehen. Die Standfestigkeit der Kran-Aufstellfläche ist durch den AN Erw. Rohbau zu prüfen. Eine Nutzung durch andere Gewerke ist grundsätzlich zulässig. Die zeitliche Koordination und Vergütung ist direkt zwischen dem Rohbauer und den ausführenden Firmen abzustimmen.

Darüber hinaus erforderliche Hebezeuge oder Mobilkräne sind bedarfsweise von jedem Bieter für das eigene Gewerk einzukalkulieren.

6. Parkplätze für Fahrzeuge:

Stellplätze für Firmenfahrzeuge im Bereich der Baustelleneinrichtungsfläche stehen nicht zur Verfügung.

7. Baustellenordnung:

Die Baustellenordnung wird durch einen SigeKo aufgestellt. Die Baustellenordnung ist für alle AN verpflichtend.

Folgende Ruhezeiten sind unbedingt einzuhalten:

Nachruhe an Werktagen zwischen 20.00 und 7.00 Uhr

Sonntage und Feiertage, ganzjährig

8. Kampfmittelfreiheit:

Die Überprüfung des Baufeldes bzw. des Flurstück 275 (Flur45) auf Kampfmittelbelastung, auf Basis der Auswertung historischer Daten ergab keine Kampfmittelverdachtsfälle.

9. Staub-, Lärm- und Abgasbelastung:

Die Baustelle befindet sich im innerstädtischen Bereich. Alle Arbeiten, die besonderen Lärm, Staub oder extreme Abgasbelastungen hervorrufen, sind auf ein mögliches Minimum zu beschränken. Der Betrieb besonders lauter Geräte ist anzumelden und mit der Bauleitung rechtzeitig vorher abzustimmen.

10. Ausführungsunterlagen:

Alle Ausführungszeichnungen werden dem Auftragnehmer ausschließlich in digitaler Form zur Verfügung gestellt.

Alle Planunterlagen sind vom Auftragnehmer eigenverantwortlich von einem Server herunterzuladen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Erweiterungsneubau

18	LV	Tischlerarbeiten Feste Einrichtung	Projekt-Nr.: 223001_058
10	Titel	Vorbemerkungen	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 10 -			

Der Ausführung dürfen nur Unterlagen zugrundegelegt werden, die vom Auftraggeber ausdrücklich zur Ausführung bestimmt gekennzeichnet sind.

Alle dem Auftragnehmer übergebenen Unterlagen sind von diesem rechtzeitig vor Beginn der Ausführung zu prüfen.

11. Sprache / Kommunikaton / Bauleitung Auftragnehmer:
Die offizielle Baustellensprache ist deutsch. Folgender Personenkreis, des AN muss sich in deutscher Sprache gegenüber dem AG jederzeit verständigen können:
Fachbauleitung Firma, mindestens ein Aufsichtsführender pro Arbeitsgruppe auf der Baustelle
Wenn der AN Mitarbeiter beschäftigt, die über unzureichende Kenntnisse der deutschen Sprache verfügen, muss er auf der Baustelle die verbale Kommunikation in deutscher Sprache mit diesen Mitarbeitern sicherstellen.

12. Regelung zur Vermeidung von Schwarzarbeit
Vor Aufnahme der Tätigkeit auf der Baustelle ist vonseiten des Auftragnehmers eine Aufstellung aller auf der Baustelle tätigen Mitarbeiter inkl Sozial-Versicherungsnummer vorzulegen. Bei einem Mitarbeiterwechsel auf der Baustelle ist dieser unaufgefordert schriftlich anzuzeigen.

13. Bautagesberichte:
Der Auftragnehmer hat arbeitstäglich Bautagesberichte zu führen und hat diese wöchentlich bei der Bauleitung vorzulegen sowie von dieser anerkennen zu lassen. Die Bautagesberichte müssen sämtliche Angaben enthalten, die für die Ausführung und Abrechnung von Bedeutung sein könnten.

Die Bautagesberichte enthalten u.a.:
Datum, Schichtbeginn/-ende, Wetter, Temperatur, Anzahl der Arbeitskräfte und deren Qualifikation, ausgeführte Arbeiten und besondere Anordnungen, Abnahmen oder Vorkommnisse.

14. Bauschutt:
Bauschutt und Bauabfälle gehen grundsätzlich in das Eigentum des Auftragnehmers über. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, alle Verunreinigungen und Abfälle, Bauschutt und dergleichen, die von seinen Arbeiten herrühren, laufend zu beseitigen. Eine Zwischenlagerung auf dem Baugelände ist aus Platzgründen nicht möglich. Abfälle sind zu trennen.

Kommt der Auftragnehmer dieser Verpflichtung trotz

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Erweiterungsneubau

18	LV	Tischlerarbeiten Feste Einrichtung	Projekt-Nr.: 223001_058
10	Titel	Vorbemerkungen	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 10 -

Aufforderung durch den Bauherrn nicht nach, so ist der Bauherr berechtigt, nach seinem Ermessen erforderliche Baureinigungen, Aufräumarbeiten, Schuttabfuhr und dergleichen ausführen zu lassen. Die dadurch entstehenden Kosten gehen zu Lasten des Auftragnehmers und werden als Abzug von seinen Forderungen verrechnet.

Teil IIb Anlagen zur Ausschreibung:

Text

1. Architekten Pläne, Stand 04.05.2026:

22050_ARC_5_00_GR_00_01_F17 Grundriss Erdgeschoss Norden.pdf
 22050_ARC_5_00_GR_00_02_F17 Grundriss Erdgeschoss Süden.pdf
 22050_ARC_5_00_GR_01_01_F18 Grundriss 1.Obergeschoss Norden.pdf
 22050_ARC_5_00_GR_01_02_F18 Grundriss 1.Obergeschoss Süden.pdf
 22050_ARC_5_00_GR_02_01_F19 Grundriss 2.Obergeschoss Norden.pdf
 22050_ARC_5_00_GR_02_02_F20 Grundriss 2.Obergeschoss Süden.pdf
 22050_ARC_5_00_GR_U1_01_F16 Grundriss Untergeschoss Norden.pdf
 22050_ARC_5_00_GR_U1_02_F16 Grundriss Untergeschoss Süden.pdf
 22050_ARC_5_00_SN_AA_01_F13 Schnitt A-A.pdf
 22050_ARC_5_00_SN_BB_01_F15 Schnitt B-B.pdf
 22050_ARC_5_00_UE_00_01_F17 Übersichtsplan Erdgeschoss.pdf
 22050_ARC_5_00_UE_01_01_F18 Übersichtsplan 1.Obergeschoss.pdf
 22050_ARC_5_00_UE_02_01_F19 Übersichtsplan 2.Obergeschoss.pdf
 22050_ARC_5_00_UE_U1_01_F16 Übersichtsplan Untergeschoss.pdf

 22050_ARC_5_00_DE_RM_01_F03 Innenansicht Achse VI.pdf

 22050_ARC_5_00_DE_RM_02_F02 Innenansicht Achse C.pdf

 22050_ARC_5_01_DE_RM_17_F02 Wandabsorber Klassenraum.pdf
 22050_ARC_5_01_DE_RM_18_F01 Wandabsorber Multifunktionshalle.pdf

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Erweiterungsneubau

18	LV	Tischlerarbeiten Feste Einrichtung	Projekt-Nr.: 223001_058
10	Titel	Vorbemerkungen	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 10 -

22050_ARC_5_01_DE_RM_19_F02 Wandabsorber
Flur.pdf
22050_ARC_5_01_DE_TR_03_F09 Detail Treppe T3 EG - 1.
OG.pdf
22050_ARC_5_01_DE_TR_04_F04 Detail Treppe T4 1. OG - 2.
OG.pdf
22050_ARC_5_02_DE_RM_20_F02 Wandabsorber
Esszimmer.pdf

2.-5. entfällt

6. Übergabeelementliste:

Übergabeelementliste-2 24-12-09

7. Termine:

22050_Bauzeitenplan_Index5_20260327

Teil IIc Zusätzliche technische Vormerkungen

Text

Teil IIc Zusätzliche technische Vorbemerkungen
Tischlerarbeiten - Feste Einrichtung

1. Alle sichtbaren Kanten / Hartholzeinleimer sind in Eiche natur,
oberflächengleich mit dem Echtholzfunier auszubilden.

20.10

Bodenabdeckung, Matten, OSB-Platten

Bodenabdeckung zum Schutz vor mechanischen
Beschädigungen, geeignet als Untergrund für Fahrgerüste u.ä.,
Schutzabdeckung während der gesamten Ausführungszeit
vorhalten. Bei Beschädigungen der Abdeckung ist diese
unverzüglich instand zu setzen oder zu erneuern, einschl.
Entfernen und Entsorgung.

Ausführung wie folgt:

- Reinigung der Bodenfläche von grober Verschmutzung
- Zwischenlage aus Bautenschutzmatte aus
Gummigranulat-Recyclingmaterial

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Erweiterungsneubau

18 **LV** **Tischlerarbeiten Feste Einrichtung** **Projekt-Nr.: 223001_058**
20 Titel Baustelleneinrichtung

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 20.10 -

- Decklage aus OSB-Holzwerkstoffplatten, vollflächig und lückenlos verlegt
- Abkleben aller Stoßfugen mit Fugenklebeband
- Boden : Stahlbetonsohle
- Einbauort : Multifunktionsraum EG
- Granulatmatten : mind. 8 mm
- OSB-Platten : 22 mm

80 m² EP GP

20.20 Bereitstellung Hubgeräte, mit Einweisung

Bereitstellung von zu mietenden Hub- und Arbeitsbühnen auf Baustelle, einschl. Anfahrt und Einweisung durch geschultes Personal des Vermieters, einschl. Abtransport nach Beendigung der Nutzung

1 St EP GP

20.30 Batterie-Scherenbühne, schmal, Arbeitshöhe 8,00 m, Mietgebühr

Mietgebühr/Überlassungsgebühr für selbständig fahrbare Batterie betriebene Scheren-Arbeitsbühne, schmal, mit Plattform inkl. Steuerung.

geeignet für Durchfahrtsbreiten im Türbereich < 1,00 m
Arbeitshöhe : 8,00 m
Max. Arbeitslast : ca. 360 kg
Antrieb : Batterieantrieb

für Arbeiten innerhalb des Gebäudes, im EG
Multifunktionsraum, für die Bekleidung der Treppen und Umwehungen

10 d EP GP

Titel 20 Baustelleneinrichtung

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Erweiterungsneubau

18 **LV** **Tischlerarbeiten Feste Einrichtung** **Projekt-Nr.: 223001_058**
30 Titel Feste Einbauten - offener Lernbereich

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

30.10 Arbeitsplatte, Länge 15.500 mm, Tiefe 825 mm

Arbeitsplatte, Gesamtlänge 15.500 mm, Tiefe 825 mm
durchlaufende stirnseitige Blende, Höhe 80 mm
durchlaufende rückseitige Aufkantung, Höhe 100 mm
Oberkante Arbeitsplatte Höhe 1.050 mm ab OKFF

Material Tischlerplatte, Stärke 30 mm,
Kantenausbildung mit verdecktem Hartholzeinleimer,
alle Oberflächen Echtholz-furniert Eiche natur, 0,8 mm,
geschliffen, klar lackiert

einschl. Ausbildung der konstruktiv bedingten Plattenstöße

unterseitige Auflagerung auf Stahlbetonbrüstungen, Breite 350 mm, Auskragung 400 mm,
einschl. Unterfütterung, mit Konstruktionsholz 20/260 mm,
unsichtbare Befestigung mit Verdübelung

herstellen, liefern und montieren

Montagebereich: Arbeitsplätze offener Lernbereich,
1. OG, Achse C

15 m EP GP

30.20 Arbeitsplatte, Länge 9.420 mm, Tiefe 625 mm

Arbeitsplatte, Gesamtlänge 9.420 mm mm, Tiefe 625 mm
durchlaufende stirnseitige Blende, Höhe 80 mm
durchlaufende rückseitige Aufkantung, Höhe 100 mm
Oberkante Arbeitsplatte Höhe 1.050 mm ab OKFF

Material Tischlerplatte, Stärke 30 mm,
Kantenausbildung mit verdecktem Hartholzeinleimer,
alle Oberflächen Echtholz-furniert Eiche natur, 0,8 mm,
geschliffen, klar lackiert

einschl. Ausbildung der konstruktiv bedingten Plattenstöße

unterseitige Auflagerung auf Stahlbetonbrüstungen, Breite 150 mm, Auskragung 400 mm,
einschl. Unterfütterung, mit Konstruktionsholz 20/120 mm,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Erweiterungsneubau

18 **LV** **Tischlerarbeiten Feste Einrichtung** Projekt-Nr.: 223001_058
30 Titel Feste Einbauten - offener Lernbereich

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 30.20 -			

unsichtbare Befestigung mit Verdübelung

herstellen, liefern und montieren

Montagebereich: Arbeitsplätze offener Lernbereich,
2. OG, Achse C

9,6 m

EP

GP

30.30 Arbeitsplatte, Länge 4.810 mm, Tiefe 625 mm

Arbeitsplatte, Gesamtlänge 4.810 mm, Tiefe 625 mm
durchlaufende stirnseitige Blende, Höhe 80 mm
durchlaufende rückseitige Aufkantung, Höhe 100 mm
Oberkante Arbeitsplatte Höhe 1.050 mm ab OKFF

Material Tischlerplatte, Stärke 30 mm,
Kantenausbildung mit verdecktem Hartholzeinleimer,
alle Oberflächen Echtholz-furniert Eiche natur, 0,8 mm,
geschliffen, klar lackiert

einschl. Ausbildung der konstruktiv bedingten Plattenstöße

unterseitige Auflagerung auf Stahlbetonbrüstungen, Breite 150 mm, Auskragung 400 mm,
einschl. Unterfütterung, mit Konstruktionsholz 20/120 mm,
unsichtbare Befestigung mit Verdübelung

herstellen, liefern und montieren

Montagebereich: Arbeitsplätze offener Lernbereich,
2. OG, Achse C

5 m

EP

GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Erweiterungsneubau

18 **LV** **Tischlerarbeiten Feste Einrichtung** Projekt-Nr.: 223001_058
30 Titel Feste Einbauten - offener Lernbereich

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

30.40 **Zulage Anarbeitung an Stahlbetonstütze b/d = 350 x 350 mm**
Zulage für die Anarbeitung der Arbeitsplatten der Vorpositionen
3-seitig an Stahlbetonstütze b/d = 350 x 350 mm

8 Stk EP GP

30.50 **Zulage schräger Abschluss der Arbeitsplatten**
Zulage für schrägen Abschluss der Arbeitsplatten der
Vorpositionen im Anschluss an schiefwinklige Wandbauteile

2 Stk EP GP

30.60 **Blende, Höhe 1.050 mm**
Blende als Rückwandverkleidung, Höhe 1.050 mm
unterhalb der Arbeitsplatten der Vorpositionen,

Material Tischlerplatte, Stärke 25 mm,
Kantenausbildung mit verdecktem Hartholzeinleimer,
alle Oberflächen Echtholz-furniert Eiche natur, 0,8 mm,
geschliffen, klar lackiert

einschl. Ausbildung der konstruktiv bedingten Plattenstöße

einschl. unterseitiger Anschluss an die Arbeitsplatten,
einschl. Unterfütterung, mit Konstruktionshölzern 50/60 mm,
unsichtbare Befestigung mit Verdübelung an
Stahlbetonbrüstungen

herstellen, liefern und montieren

Montagebereich: Arbeitsplätze offener Lernbereich,
1. u. 2. OG, Achse C

30 m EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Erweiterungsneubau

18 **LV** **Tischlerarbeiten Feste Einrichtung** **Projekt-Nr.: 223001_058**
30 Titel Feste Einbauten - offener Lernbereich

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

30.70 **Zulage Bohrung für Steckdosen, Durchmesser 680 mm**
Zulage für Bohrungen für die Montage von Steckdosen,
Durchmesser ca. 680 mm,
Ausführung nach Vorgabe durch die Elektrofachplanung

26 Stk EP GP

30.80 **Brüstungsbekleidung, Einzellänge ca. 3.600 mm, Tiefe 350 mm**
Brüstungsbekleidung , Einzellängen ca. 3.600 mm,
Tiefe 350 mm
stirnseitige Blende, Höhe 80 mm
rückseitige Aufkantung, Höhe 100 mm
Oberkante Brüstungsabdeckung Höhe 1.050 mm ab OKFF

Material Tischlerplatte, Stärke 30 mm,
Kantenausbildung mit verdecktem Hartholzeinleimer,
alle Oberflächen Echtholz-furniert Eiche natur, 0,8 mm,
geschliffen, klar lackiert

einschl. Ausbildung der konstruktiv bedingten Plattenstöße

unterseitige Auflagerung auf Stahlbetonbrüstungen, Breite 150 mm, Auskragung ca. 160 mm,
einschl. Unterfütterung, mit Konstruktionsholz 20/120 mm,
unsichtbare Befestigung mit Verdübelung

herstellen, liefern und montieren

Montagebereich: Brüstungen von Wandöffnungen,
im 1. u. 2. OG, Achsfeld 4-5

16 m EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Erweiterungsneubau

18 **LV** **Tischlerarbeiten Feste Einrichtung** **Projekt-Nr.: 223001_058**
30 Titel Feste Einbauten - offener Lernbereich

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

30.90

Blende, Höhe 1.050 mm

Blende als Rückwandverkleidung, Höhe 1.050 mm
unterhalb der Brüstungsbekleidung der Vorpositionen,

Material Tischlerplatte, Stärke 25 mm,
Kantenausbildung mit verdecktem Hartholzeinleimer,
alle Oberflächen Echtholz-furniert Eiche natur, 0,8 mm,
geschliffen, klar lackiert

einschl. Ausbildung der konstruktiv bedingten Plattenstöße

einschl. unterseitiger Anschluss an die Arbeitsplatten,
einschl. Unterfütterung, mit Konstruktionshölzern 20/60 mm,
unsichtbare Befestigung mit Verdübelung an
Stahlbetonbrüstungen

herstellen, liefern und montieren

Montagebereich: Brüstungen von Wandöffnungen,
im 1. u. 2. OG, Achsfeld 4-5

16 m

EP

GP

30.100

Brüstungsbekleidung, Tiefe = ca. 420 mm

Brüstungsbekleidung , Tiefe 420 mm
rückseitige Aufkantung, Höhe 100 mm
Oberkante Brüstungsabdeckung Höhe 1.100 mm ab OKFF

Material Tischlerplatte, Stärke 30 mm,
Kantenausbildung mit verdecktem Hartholzeinleimer,
alle Oberflächen Echtholz-furniert Eiche natur, 0,8 mm,
geschliffen, klar lackiert

unterseitige Auflagerung auf baus. Mauerwerks- /
Stahlbetonbrüstungen, Breite ca. 420 mm
einschl. Unterfütterung, mit Konstruktionsholz 20/120 mm,
unsichtbare Befestigung mit Verdübelung

in unterschiedlichen Einzellängen von ca. 1.550 mm bis ca.
4.460 mm,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Erweiterungsneubau

18 **LV** **Tischlerarbeiten Feste Einrichtung** **Projekt-Nr.: 223001_058**
30 Titel Feste Einbauten - offener Lernbereich

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 30.100 -

herstellen, liefern und montieren

Montagebereich: Brüstungen von baus. Wandöffnungen
ehemaliger Außenwände,

im 1. u. 2. OG

22 m

EP

GP

30.110 Leibungsbekleidung Wandöffnungen, Tiefe = ca. 420 mm

als 3-seitige Leibungsbekleidung von Wandöffnungen,
Tiefe 420 mm,

Material Tischlerplatte, Stärke 25 mm,
Kantenausbildung mit verdecktem Hartholzeinleimer,
alle Oberflächen Echtholz-furniert Eiche natur, 0,8 mm,
geschliffen, klar lackiert

herstellen, liefern und montieren

Leibungsbekleidung von baus. Wandöffnungen ehemaliger
Außenwände,

im EG u.1. OG

27,6 m

EP

GP

Ausgabebetresen Kiosk

Text

Ausgabebetresen Kiosk

30.120 Brüstungsbekleidung Kiosk, Tiefe = ca. 480 mm

Brüstungsbekleidung, Tiefe 420 mm
rückseitige Aufkantung, Höhe 525 mm
Abwicklungsbreite 1.005 mm
Oberkante Brüstungsabdeckung Ausgabebetresen
Höhe 1.050 mm ab OKFF
Oberkante Brüstungsabdeckung Ablage
Höhe 525 mm ab OKFF

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Erweiterungsneubau

18 **LV** **Tischlerarbeiten Feste Einrichtung** Projekt-Nr.: 223001_058
30 Titel Feste Einbauten - offener Lernbereich

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 30.120 -

Material Tischlerplatte, Stärke 25 mm,
Kantenausbildung mit verdecktem Hartholzeinleimer,
alle Oberflächen Echtholz-furniert Eiche natur, 0,8 mm,
geschliffen, klar lackiert

unterseitige Auflagerung auf baus. Mauerwerks- /
Stahlbetonbrüstungen, Breite ca. 115 bis 240 mm
einschl. Unterfütterung, mit Konstruktionsholz 20/120 mm,
unsichtbare Befestigung mit Verdübelung

herstellen, liefern und montieren

Montagebereich: Brüstungen von baus. Wandöffnungen
ehemaliger Außenwände,

EG, Ausgabe Kiosk

1,7 m EP GP

30.130 **Leibungsbekleidung Wandöffnungen, Tiefe = ca. 480 mm**
als 3-seitige Leibungsbekleidung von Wandöffnungen,
Tiefe 480 mm,

Material Tischlerplatte, Stärke 25 mm,
Kantenausbildung mit verdecktem Hartholzeinleimer,
alle Oberflächen Echtholz-furniert Eiche natur, 0,8 mm,
geschliffen, klar lackiert

herstellen, liefern und montieren

Leibungsbekleidung von Wandöffnung Ausgabe Kiosk

5,3 m EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Erweiterungsneubau

18 LV Tischlerarbeiten Feste Einrichtung Projekt-Nr.: 223001_058
30 Titel Feste Einbauten - offener Lernbereich

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

30.140 horizontalverschieblicher Falttrennladen, Holzwerkstoff, 2-teilig

horizontalverschieblicher Falttrennladen aus Holz, zweiteilig,
mit mittiger Teilung, einschl. umlaufender Holzblockzarge

wie folgt:

- Holzplatte aus Spanplatten mit Edelholzbeschichtung
- Verbindung der Platte unsichtbar mit nylonverstärkter Scharnierleiste, Lamelle an Laufrolle befestigt
- Deckenschiene aus Alu, passend zur Laufrolle
- Bodenschiene flächenbündig in Blockzarge eingelassen
- Schlossleiste mit Rollwagen versehen, der das Verkanten in Deckenschiene ausschließt; Spezialverschluss für Ver- und Entriegelung; Schlossvorrichtung für Profilzylinder

Oberfläche : Edelfurnier Eiche natur mit geschliffener Oberfläche, grundiert, mattiert, sichtbare Kanten furniert

Plattendicke : 13 mm

Lamellenbreite : 400 mm

Beschläge : dunkel eloxiert

einschl. 4 seitig- umlaufender Holzblockzarge, Eiche massiv,
b/d = ca. 150 x 70 mm

Größe b/h : 1.700/1.800 mm

Angeb. Fabrikat :

' '
' '

1 Stk EP GP

Sitzstufen Treppe 3 EG/1.OG

Text

Die nachfolgend ausgeschriebenen Sitzbänke und Sitzstufen sind oberflächengleich mit den baus. Stufenbelägen auszuführen.

Der Parkettbelag auf den Podesten und Stufen wird baus. über das Gewerk Bodenbelag- / parkettarbeiten ausgeführt.

Mosaikparkett Eiche Natur in geklebter Verlegung im Parallelverband, 8 mm Stärke

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Erweiterungsneubau

18 **LV** **Tischlerarbeiten Feste Einrichtung** **Projekt-Nr.: 223001_058**
30 Titel Feste Einbauten - offener Lernbereich

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 30 -

Oberflächenveredelung geölt, Fabr. WoCa
bzw. versiegelt
mit Zwei-Komponenten wasserbasierten PU-Lack
Fabr. Bona Traffic HD

30.150

Sitzbank L/B/H = 1.760 x 430 x 460 mm

Sitzbank L/B/H = 1.760 x 430 x 460 mm
Holzunterkonstruktion z.B. aus aus Tischlerplatten, Stärke 30
mm mit Echtholzparkett belegt
Mosaikparkett Eiche natur, verlegt im englischen Verband,
Stärke 8 mm
Größe: 23x160x8 mm

gesamt 5 Sichtseiten

oberflächenfertig geschliffen, geölt bzw. versiegelt,
nach Wahl des AG

unsichtbare Befestigung auf Stahlbetondecken / - podesten mit
Parkettbelägen

herstellen, liefern und montieren

Montagebereich: Treppe EG/1.OG als Abgrenzung der
Sitzstufen

1 Stk EP GP

30.160

Sitzstufen L/B/H = 1.200 x 167 x 290 mm

Sitzstufe L/B/H = 1.200 x 167 x 290 mm
Holzunterkonstruktion z.B. aus aus Tischlerplatten, Stärke 30
mm mit Echtholzparkett belegt
Mosaikparkett Eiche natur, verlegt im englischen Verband,
Stärke 8 mm
Größe: 23x160x8 mm

gesamt 4 Sichtseiten

oberflächenfertig geschliffen, geölt bzw. versiegelt
nach Wahl des AG

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Erweiterungsneubau

18 **LV** **Tischlerarbeiten Feste Einrichtung** **Projekt-Nr.: 223001_058**
30 Titel Feste Einbauten - offener Lernbereich

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 30.160 -

unsichtbare Befestigung auf Stahlstufen mit Parkettbelägen
auf Tritt- und Setzstufen,
Einbau höhengleich zu den baus. Trittstufen bzw. in Flucht zu
den Setzstufenbelägen ohne Versatz

herstellen, liefern und montieren

Montagebereich: Treppe EG/1.OG als Sitzstufen

6 Stk EP GP

Titel 30 Feste Einbauten - offener Lernbereich

Bekleidung Treppenumwehrungen

Text

Bekleidung Treppenumwehrung der Treppenläufe
im Multifunktionsraum

baus. Treppenkonstruktion aus Stahlbeton bzw. als
Stahlkonstruktion mit tragender
Stahlgeländergrund-Konstruktion

Arbeitshöhen ca. 4,55 m bis 7,90 m über OKFFB EG

Montagebereich: Erdgeschoss Süden,
Multifunktionsraum
Treppenläufe EG/1.OG und 1.OG/2.OG

40.10 Konstruktionsvollholz 60/100 mm als Unterkonstruktion

Einbau als konstruktive UK für die Befestigung der
Brüstungsbekleidungen der nachfolgenden Positionen,
ohne statisch wirksame Funktion,
in unterschiedlichen Einzellängen:

senkrechte Profile 60/100 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Erweiterungsneubau

18 **LV** **Tischlerarbeiten Feste Einrichtung** **Projekt-Nr.: 223001_058**
40 Titel Bekleidung Treppenumwehung

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 40.10 -

Unterkonstruktion aus KVH,
Bauschnittholz: Nadelholz (DIN EN
1995-1-1/NA:2013-08) Konstruktionsvollholz
Festigkeitsklasse: C24
(DIN EN 1995-1-1/NA:2013-08)
Holzeinbaufeuchte: <= 18%
Schnittklasse: A nach DIN 68365
Einschnittart: herzetrennt und egalisiert

liefern, und fachgerecht einbauen, einschl. Zuschnitt und
Befestigung an der baus. Geländergrundkonstruktion

92 m EP GP

40.20 Konstruktionsvollholz 100/100 mm als Unterkonstruktion

Einbau als konstruktive UK für die Befestigung des Handlaufes,
ohne statisch wirksame Funktion,
in unterschiedlichen Einzellängen:

als waagerechte und steigende Profile 100/100 mm
einschl. Ausbildung einer unterseitigen Nut ca. b/t = 8/80 mm
für die Befestigung auf baus. T-Profil des Obergurtes

als KVH Profil wie in der Vorposition beschrieben

liefern, und fachgerecht einbauen, einschl. Zuschnitt und
Befestigung an der baus. Geländergrundkonstruktion

32 m EP GP

40.30 Bekleidung Treppenbrüstung, EG/1.OG

Bekleidung Treppenbrüstung, Bekleidungshöhen von ca. 1.150
bis 4.540 mm,

Material Tischlerplatte, Stärke 22 mm,
Kantenausbildung mit verdecktem Hartholzeinleimer,
alle Oberflächen Echtholz-furniert Eiche natur, 0,8 mm,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Erweiterungsneubau

18 **LV** **Tischlerarbeiten Feste Einrichtung** Projekt-Nr.: 223001_058
40 Titel Bekleidung Treppenumwehung

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 40.30 -

geschliffen, klar lackiert
Befestigung auf der KHV-Unterkonstruktion der Vorpositionen

einschl. Ausbildung der konstruktiv bedingten Plattenstöße

herstellen, liefern und montieren

Arbeitshöhen bis ca. 4,55 m über OKFFB EG

Montagebereich: Treppe EG/1.OG

42 m² EP GP

40.40 **Brüstungsbekleidung Treppe, 1.OG/2.OG**

Bekleidung Treppenbrüstung, Bekleidungshöhen von ca. 1.150 bis 1.460 mm,

Material Tischlerplatte, Stärke 22 mm,
Kantenausbildung mit verdecktem Hartholzeinleimer,
alle Oberflächen Echtholz-furniert Eiche natur, 0,8 mm,
geschliffen, klar lackiert
Befestigung auf der KHV-Unterkonstruktion der Vorpositionen

einschl. Ausbildung der konstruktiv bedingten Plattenstöße

herstellen, liefern und montieren

Arbeitshöhen bis ca. 7,90 m über OKFFB EG

Montagebereich: Treppe 1.OG/2.OG

52 m² EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Erweiterungsneubau

18 **LV** **Tischlerarbeiten Feste Einrichtung** Projekt-Nr.: 223001_058
40 Titel Bekleidung Treppenumwehung

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

40.50 **Zulage schräger Abschluss der Büstungsbekleidung**

Zulage schräger Abschluss der Büstungsbekleidung,
für den Zuschnitt der Brüstungsbekleidung entsprechend der
Treppenneigung oberseitig im Anschluss an das Handlaufprofil
und unterseitig die Untersichtsbekleidung

39 m EP GP

40.60 **Zulage Abschluss zu Tritt- und Setzstufen**

Zulage für den Abschluss der innenseitigen Büstungsbekleidung
an die Treppen- und Podestbeläge,
passgenauer Zuschnitt an Tritt- und Setzstufen und Podeste
einschl. einer Schattenfugenausbildung,
hinterlegt mit einer Vollholzleiste Eiche, ca. 30/10mm,

Tritt- und Setzstufen ges. 22 Stg 15,7 / 29 cm:

42 m EP GP

40.70 **Bekleidung Treppenlaufuntersicht mit Unterkonstruktion, 1.OG/2.OG**

Bekleidung der Treppenlauf- und Podestuntersichten,
Bekleidungsbreiten bis ca. 1.800 mm

Material Tischlerplatte, Stärke 22 mm,
Kantenausbildung mit verdecktem Hartholzeinleimer,
alle Oberflächen Echtholz-furniert Eiche natur, 0,8 mm,
geschliffen, klar lackiert

einschl. Unterkonstruktion aus Kreuzlattung 40/60 mm

Befestigung auf der KHV-Unterkonstruktion der Vorpositionen

einschl. Ausbildung der konstruktiv bedingten Plattenstöße

einschl. Anschluss an die senkrechten Brüstungsbekleidungen
der Treppenläude

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Erweiterungsneubau

18 **LV** **Tischlerarbeiten Feste Einrichtung** **Projekt-Nr.: 223001_058**
40 Titel Bekleidung Treppenumwehrung

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 40.70 -

herstellen, liefern und montieren

Arbeitshöhen bis ca. 7,90 m über OKFFB EG

Montagebereich: Treppe 1.OG/2.OG

15,912 m²

EP

GP

40.80

Handlauf Eiche Echtholz

Handlauf als oberseitige Abdeckung der Treppenbrüstung,

Eiche Echtholz, Profilierung 150 x 50 mm, "gerundete" Kanten
mit beidseitiger Schattenfuge, 10 x 10 mm,
Oberflächen geschliffen, klar lackiert

Handlauf als durchlaufendes Holzaufsatzelement
in Einzellängen bis 3.000 mm

waagrecht und steigend im Bereich der Podeste und
Treppenläufe und senkrecht als stirnseitiger Abschluss der
Brüstungsbekleidung,
einschl. der Gehrungsschnitte für den Übergang der
Treppenläufe auf die Podeste,
einschl. aller Anschluss- bzw. Endstücke und
Längsverbindungen
einschl. Montage auf KVH Obergurtprofil der Vorpositionen

36 m

EP

GP

40.90

Zulage Bewegungsfuge, Breite 10 mm

Zulage Bewegungsfuge, Breite 10 mm
als senkrechte Fuge im Übergang der Brüstungsbekleidung des
Treppenlaufes zu dem Geländerteil auf der Geschossdecke
1.OG/2.OG,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Erweiterungsneubau

18 **LV** **Tischlerarbeiten Feste Einrichtung** Projekt-Nr.: 223001_058
40 Titel Bekleidung Treppenumwehrung

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 40.90 -			

wie nachfolgend beschrieben ausführen:
beidseitiger Hartholzeinleimer als Abschluss der
Brüstungsbekleidung mit Nutausbildung für die Aufnahme einer
Hartholzfeder, ca. 8 / 30 mm,
einschl. Hortholzfeder, einseitig mit der Nut verleimt

5 m EP GP

Titel 40 Bekleidung Treppenumwehrung

50.10

Akustik Wandpaneel

Akustik Wandpaneel
Lieferung und Montage von nichtbrennbaren
Holzwolle-Wandabsorber, bestehend aus:

Weißzementgebundene Holzwolle-Leichtbauplatte nach DIN EN 13168
Brandverhalten: Klasse Bs1d0, A2s1d0 nach DIN-EN 13501-1
Format (B/L): 600x1.200mm inkl. Anschnittplatten
Plattendicke: 25 mm
Struktur: Extremfein: 0,5 mm
Aufbauhöhe (TkH): 65mm
Kantenausführung: K5 (5 mm umlaufende Fase)
Farbe: Natur Hell - ohne Farbauftrag!
Feuchtebeständigkeit: 100% rel. Luftfeuchte
Produkttoleranzen nach EN 13168
Länge: ± 1mm
Breite: ± 1mm
Dicke: ± 1mm
Chloridgehalt: Klasse Cl3 < 0,06%

Es sind ausschließlich Produkte mit CE-Kennzeichnung und nachgewiesenen niedrigen Emmissionswerten zulässig (z.B.: Blauer Engel, M1, dänisches Raumklima-Gütesiegel).

Befestigung der Akustikpaneele mit farbigen Schrauben 4,2 x

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Erweiterungsneubau

18 **LV** **Tischlerarbeiten Feste Einrichtung** **Projekt-Nr.: 223001_058**
50 Titel Ausstattung

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 50.10 -

45 mm auf der Holz-Unterkonstruktion, es ist auf ein sauberes und gleichmäßiges Schraubenbild zu achten

Einbau gem. Vorgabe des Systemanbieters

Leitfabrikat der Planung: Troldekt Akustik mit extremfeiner Struktur, 0,5 mm Faserbreite

angebotenes Fabrikat/Typ:

'.....'
'.....'

286 m² EP GP

50.20

Unterkonstruktion aus direktbefestigter Holzlattung, bestehend

Unterkonstruktion aus direktbefestigter Holzlattung, bestehend aus

Holzlattung 40x60mm, S10 wird mit e/e = 600mm flachkant auf der Wand mit dafür zugelassenen Befestigungsmitteln im max. Abstand von 900mm befestigt.

Überschreitet die Wand eine Toleranz von ± 3mm in waagerechter Ebene auf 2,4m Länge, sind diese Toleranzen auszugleichen.

Umlaufend wird aus vorgenannter Lattung ein Abschluss etabliert, der als UK für den Rahmen dient, der in einer separaten Position beschrieben wird.

286 m² EP GP

50.30

Mineralwollauflage mit Rieselschutz zwischen den Latten,

Mineralwollauflage mit Rieselschutz zwischen den Latten, zur Verbesserung der Schallabsorption

Dicke: 40mm

Längenbezogener Strömungswiderstand AFri Rieselschutz ≥ 11kPa

Rieselschutz: Unter der UK Akustikvlies spannen und

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Erweiterungsneubau

18 **LV** **Tischlerarbeiten Feste Einrichtung** Projekt-Nr.: 223001_058
50 Titel Ausstattung

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 50.30 -

befestigen oder unterseitig vlieskaschierte MiWo verwenden.
Die Absorberauflage ist stramm zwischen die UK zu klemmen.

angebotenes Fabrikat/Typ:

'.....'
'.....'

286 m² EP GP

50.40 **MDF Rahmenprofil, d= 20 mm**

Randabschluss bzw. Rahmen aus durchgefärbter MDF-Platte in
20 mm Stärke

Liefern und montieren eines umlaufenden Randabschlusses
aus weiss durchgefärbten MDF-Plattenstreifen mit sichtseitig
leichter Fase. Die Befestigung des MDF-Rahmens hat mit
unsichtbaren, verzinkten Befestigungsmitteln (Stauchkopfnägel,
o.ä.) an dem in der Vorposition beschriebenen Lattenrahmen zu
erfolgen. Die Rahmenhölzer ragen ca. 10mm von der
Oberfläche des Absorbers hervor (Breite MDF-Streifen =TKH +
10mm = 75mm) und werden in den Ecken sauber auf Gehrung
geschnitten.

508 m EP GP

50.50 **Leibungsbekleidung Einbaunische, Tiefe = ca. 290 mm**

als 4-seitige Leibungsbekleidung von Einbaunischen in
Trockenbaukonstruktionen,
Tiefe 290 mm,
Einbaunische, Abmessung b/h = ca. 400 x 740 mm

Material Tischlerplatte, Stärke 20 mm,
Kantenausbildung mit verdecktem Hartholzeinleimer,
alle Oberflächen Echtholz-furniert 0,8 mm,
geschliffen, lackiert, farbig angeglichen an die Rahmenprofile

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Erweiterungsneubau

18 **LV** **Tischlerarbeiten Feste Einrichtung** Projekt-Nr.: 223001_058
50 Titel Ausstattung

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 50.50 -

der Akkustikwandpaneele

herstellen, liefern und montieren

Leibungsbekleidung Wandnischen für Feuerlöscher

5 m EP GP

50.60 Revisionsöffnung Heizverteiler, b/h = ca. 1.200 / 400 mm

Revisionsöffnung Heizverteiler,
Abmessung b/h = ca. 1.200 mm x 400 mm
als Zulage zu den Akkustik Wandpaneelen,
für die Bekleidung des baus. Verteilerschranks mit den
Akkustik Wandpaneelen,
Untergrund Verteilerschrank aus Stahlblech,
Befestigung der Paneelbekleidung abnehmbar für
Revisionsarbeiten,
einschl. Herstellen der Öffnung in der Akkustikverkleidung

Montagebereich: EG Halle, Akkustik-Wandpaneel,
Revisionsöffnung für Heizverteiler

1 Stk EP GP

Leit- und Orientierungssysteme

Text

Leit- und Orientierungssysteme

50.70 Montage der Beschilderungen an Mauerwerkswänden /

Montage der Beschilderungen an Mauerwerkswänden /
Metallständerwänden, in allen Geschossen des Bauvorhabens,
bzw. Aufbringen von Klebefolien auf Türblattoberflächen oder
vergleichbar,
die Schilder und Klebefolien werden baus. über den Bauherrn
geliefert:
Fabr. Moedel, System Madrid Silver Line

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Erweiterungsneubau

18	LV	Tischlerarbeiten Feste Einrichtung	Projekt-Nr.: 223001_058
50	Titel	Ausstattung	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 50.70 -			

gesamt ca. 126 Schilder

Ausführung der Montagearbeiten nach Stundenaufwand zum Nachweis

20 Std	EP	GP
---------------	----------	----------

Titel 50 Ausstattung
-----------------------------	-------

Stundensätze

Text

Im Stundenlohn sind Arbeiten nur auf besondere Anordnung des Auftraggebers auszuführen.

Die Vergütung erfolgt gemäß den entsprechenden Ziffern der zusätzlichen Vertragsbedingungen. Dabei ist zu beachten, dass ein eventuell angebotener Nachlass nicht für die angehängten Stundenlohnverrechnungssätze gelten kann und deshalb für diesen Bereich nicht gewertet wird.

Es sind Verrechnungssätze anzubieten, in denen unaufgegliedert Lohnkosten, anteilige Gemeinkosten einschl. Wagnis und Gewinn sowie Lohnnebenkosten (Fahrkosten, Wegegelder u.a.), enthalten sind.

Zuschläge für Mehr-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit sind nicht mit einzubeziehen.

Der personelle Einsatz ist vor Ausführung der Arbeiten mit dem Auftraggeber abzustimmen.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Erweiterungsneubau

18 **LV** **Tischlerarbeiten Feste Einrichtung** Projekt-Nr.: 223001_058
60 Titel Stundenlohnarbeiten

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

60.10 Facharbeiterstunden

Stundenlohnarbeiten

Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für:
Facharbeiter

10 h EP GP

Titel 60 Stundenlohnarbeiten

70.10 Dokumentation gem. Übergabeelementliste

Zusammenstellung der Dokumentationsunterlagen gemäß Übergabeelementliste als Anlage der Ausschreibung
Übergabe der Dokumentationsunterlagen 1-fach in Papierform sowie 1-fach in digitaler Form

1 Psch EP GP

70.20 Durchführung einer Bemusterung durch den AN

Der Auftragnehmer hat eine Bemusterung der Materialien in unterschiedlichen Oberflächen und Kantenausbildungen auf der Baustelle mit Handmustern durchzuführen.

1 psch EP GP

Titel 70 Dokumentation

Zusammenfassung der Gliederungspunkte

Summenangaben aller Gliederungspunkte

Projekt: Erweiterungsneubau

Projekt-Nr.: 223001_058

LV 18 Tischlerarbeiten Feste Einrichtung

Nr.	Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	Gesamt in EUR
10	Titel	Vorbemerkungen	nur Textinformation
20	Titel	Baustelleneinrichtung
30	Titel	Feste Einbauten - offener Lernbereich
40	Titel	Bekleidung Treppenumwehrung
50	Titel	Ausstattung
60	Titel	Stundenlohnarbeiten
70	Titel	Dokumentation
Gesamtsumme		LV 18 Tischlerarbeiten Feste Einrichtung
		MWSt. 19,0 %
		Gesamtsumme inkl. MWSt.