

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

LEISTUNGSVERZEICHNIS für Innentürelemente

ATV DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art
ATV DIN 18355 Tischlerarbeiten
ATV DIN 18357 Beschlagarbeiten
ATV DIN 18361 Verglasungsarbeiten
DIN 18202 "Toleranzen im Hochbau - Baugewerke"
sind Bestandteil der Leistungsbeschreibung.

1. Bauort:

Mariengymnasium
Von-Ketteler-Str. 15
48231 Warendorf - Germany

2. Allgemeine Angaben:

Die Stadt Warendorf, vertreten durch das Hochbauamt der Stadt Warendorf, beabsichtigt den Umbau und die Erweiterung des Mariengymnasiums in Warendorf.

Hierzu wird im 2. Bauabschnitt der bestehende Teil der Verwaltung saniert, umgebaut und durch einen Neubau als Anbau erweitert.
Weiter werden zusätzliche Umbaumaßnahmen im Bestand vorgenommen.

Baukonstruktion (Neubau):

Gründung: Bodenplatte mit Streifen- und Einzelfundamenten
Baukörper: Mauerwerks- bzw. Stahlbetonbauweise, 2-geschossig,
nicht unterkellert
Dach: Flachdach als Warmdach mit Gefälledämmung und Begrünung
Fassaden: Verblendmauerwerk / Holz-Aluminiumfenster mit Raffstore

3. Bauablauf - Termine

Die Sanierung des Bestandsgebäudes der Verwaltung sowie die Erweiterung durch den Neubau erfolgen zeitgleich.
Die sonstigen Umbaumaßnahmen erfolgen in den Sommerferien 2026.
Die genauen Ausführungszeiträume sind dem Terminplan in der Anlage zu entnehmen.

4. Besonderer Hinweis zum Bauvorhaben

Der eingegrenzte Baustellenbereich sowie die geplanten Zufahrten zur Baustelle von der Von-Ketteler-Straße und der Königsberger Straße sind aus dem beiliegendem Lageplan ersichtlich. Materiallagerungen etc. sind nur innerhalb des ab- / eingegrenzten Baustellenbereich vorzunehmen. Die Baustelleneinrichtungsflächen mit Zufahrt von der Von-Ketteler-Straße sind der Anlieferung und der Materiallagerung vorbehalten. Stellplätze sind im Bereich der Baustelleneinrichtungsfläche mit Zufahrt von der Königsberger-Straße vorhanden.

Soweit öffentliche Flächen durch die einzelnen Auftragnehmer in Anspruch genommen werden, obliegt es den jeweiligen Firmen die erforderlichen Genehmigungen einzuholen und alle für die Verkehrssicherung und Lenkung erforderlichen Maßnahmen durchzuführen bzw. zu veranlassen.
Die Kosten hierfür sind von den jeweiligen Firmen selbst zu tragen und bei der Kalkulation zu berücksichtigen.

Die Aufstellung von Bauwagen und die notwendige Materiallagerung auf dem Baugebände ist mit der ausführenden Rohbaufirma und der Bauleitung abzustimmen, Freiflächen können auf dem Grundstück jedoch nur im begrenztem Umfang zur Verfügung gestellt werden.

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

Die Arbeiten finden während des **laufenden** Schulbetriebes statt.

Um eine Gefährdung der Schüler zu vermeiden, ist der Baustellenlieferverkehr am Schulbeginn von 7:15 - 7:45 Uhr, während der Schulpausen (9:20 - 9:40 Uhr, 11:15 - 11:25 Uhr) sowie am Schulschluss (13:00 - 13:20 Uhr; 16:20 - 16:40) untersagt. Die Baustellenzufahrt von der Von-Ketterler-Straße liegt direkt im Bereich der Hauptzugänge der Schule sowie der Bushaltestellen vor der Schule.

Der Baustellenverkehr auf dem Schulgelände außerhalb des umzäunten Baustellenbereiches unterliegt besonderen Sicherheitsanforderungen: Die höchst zulässige Geschwindigkeit beträgt 7 km/h. Rückwärtsfahren / Rangieren ist nur mit zusätzlichem Einweiser gestattet.

Es wird empfohlen, den Baustellenbereich vor Angebotsabgabe zu besichtigen.

5. Arbeitszeiten, lärmintensive Arbeiten

Lärmintensive Arbeiten sind, sofern vom Arbeitsablauf möglich, in unterrichtsfreien Zeiten durchzuführen.

Samstagsarbeit ist grundsätzlich einzukalkulieren. Zuschläge für Samstagsarbeit im Sinne der gültigen Tarifverträge sind entsprechend mitzuteilen.

6. Baustrom/Wasser

Die Rohbaufirma richtet einen Baustrom- und Bauwasseranschluss ein und stellt diese auch den anderen am Bau beteiligten Firmen zur Verfügung. Der **Kosten für den Verbrauch von Strom und Wasser wird vom AG getragen.**

7. Baustelleneinrichtung, Gerüste

Zur Sicherung der Baustelle stellt die Rohbaufirma Bauzäune auf. Der Verschluss der Bauzauntore liegt in der Verantwortung aller am Bau beteiligten Firmen.

Der Hauptzugang zu den Baustellenbereichen des zu sanierenden Bestandsgebäudes erfolgt über das vorh. Treppenhaus (Nordseite).

Die Fassadengerüste werden von der separat beauftragten Gerüstbaufirma aufgestellt.

Für längere Vorhaltezeiten als nach Terminplan notwendig, werden zusätzliche Kosten entstehen. Soweit die ausführenden Firmen eine evtl. Nichteinhaltung der Termine zu vertreten haben, tragen diese auch die zusätzlichen Vorhaltekosten.

Soweit einzelne Firmen besondere Ansprüche an diese Gerüste stellen (z.B. Planen, Ausleger, Umsetzen, Umrüsten, Gerüstabstände zur Fassade, usw.) sind diese Ansprüche vorab schriftlich anzumelden. Die daraus entstehenden Kosten sind von den jeweiligen Firmen zu tragen und mit der Gerüstbaufirma direkt abzurechnen.

Alle übrigen Arbeits- und Schutzgerüste außen und innen sind vom AN sowie von den jeweiligen Firmen selbst zu stellen und einzukalkulieren.
(Über die gem. VOB einzukalkulierenden Gerüste hinaus)

Auf der Baustelle werden seitens der Rohbaufirma ein **Sanitärcontainer** bzw. ergänzend Chemietoiletten aufgestellt, welche allen Firmen **kostenfrei** zur Verfügung stehen.

Die Kosten für Lieferung / Beseitigung, Vorhaltung und Reinigung der Sanitärcontainers bzw. der Chemietoiletten trägt der Auftraggeber.

Die Kosten für die zur Ausführung der vertraglichen Leistung darüber hinaus

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

erforderliche Baustelleneinrichtung sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.
Dazu gehören u.a. auch ggf. erforderliche Aufenthalts- und Baustofflagerräume.

Soweit für die Baustelleneinrichtung öffentliche Flächen in Anspruch genommen werden, sind Gebühren, Kosten für Beschilderung, Absperrung, Reinhaltung usw. einzukalkulieren.

8. Sicherungsmaßnahmen

Der Auftragnehmer hat im Rahmen seiner Arbeiten alle zur Sicherung der Baustelle und für die Erfüllung der sonstigen Verkehrssicherungspflichten erforderlichen Maßnahmen unter eigener Verantwortung zu treffen.
Müssen Sicherheitsbauteile wie Absperrungen, Abdeckungen usw. bei der Durchführung von Arbeiten beseitigt werden, so übernimmt der AN für die Dauer der Beseitigung die volle Verantwortung und hat nach Abschluss der Arbeiten und in Pausen für die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustandes zu sorgen.

Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

9. Ersthelfer, Verbandkasten

Der Auftragnehmer hat einen Ersthelfer zu benennen und mind. einen Verbandkasten C nach DIN 13157 vorzuhalten.

10. Sicherheits- und Gesundheitsschutz

Der Auftraggeber (AG) wird in Umsetzung der seit 01.07.1998 gültigen Baustellenverordnung eine Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination durchführen. Für diese Baumaßnahme wird vom AG ein/e Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator/in (SiGeKo) bestellt.

Ein Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) wird erstellt, soweit nach Baustellenverordnung vorgeschrieben.
Der Bauherr behält sich vor, eine Baustellenordnung für diese Baumaßnahme zu erlassen.

Entsprechend Arbeitsschutzgesetz hat der AN als Vorsorge gegen Gefährdungen, Gefährdungs- und Belastungsanalysen durchzuführen und dem AG bzw. dem SiGeKo auf Verlangen vorzulegen.

Die Gefährdungs- und Belastungsanalysen hat der AN auf Verlangen ebenfalls von seinen Nachunternehmern zu fordern und den AG entsprechend zu informieren.

Beim Einsatz von fremdsprachigem Personal hat der AN die Kosten für die Übersetzung bzw. einen Dolmetscher zu tragen.

Die Unterweisung/Einweisung in die Baustelle hat für alle Mitarbeiter in verständlicher Form und Sprache zu erfolgen.

Nachfolgend genannte Leistungen sind in die jeweiligen Einheitspreise des Leistungsverzeichnisses einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet:

Aufstellung von prüffähigen Montageanleitungen für alle sicherheits- und gesundheitsgefährdenden Arbeiten, wie Einbau von Fertigteilen, Abbrucharbeiten, Gerüstarbeiten, Arbeiten an hochgelegenen Arbeitsplätzen, Arbeiten mit Gefahrstoffen u.a.

Die Montageanleitungen sind mind. 2 Kalenderwochen vor Aufnahme der jeweiligen Arbeiten mit dem SIGEKO abzustimmen.

11. Verbleib des Abbruchmaterials

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

Bei allen Abbruch- und Demontearbeiten sind aus- oder abgebaute Teile abzufahren und entsprechend den Abfallentsorgungsvorschriften für das betreffende Objekt zu entsorgen.

Die ordnungsgemäße Entsorgung ist auf Verlangen der Bauleitung nachzuweisen / zu belegen.

Die Kosten hierfür sind in die jeweiligen Positionen einzukalkulieren.

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

Anlagenverzeichnis

Folgende Anlagen sind Bestandteil des Leistungsverzeichnisses:

01	Terminplan Mariengymnasium Warendorf - BA 2 - 2026 05 22			(1 Seite)	
02	Terminplan Mariengymnasium Warendorf - Umbau Sonderklassentrakt 2026 - 2026 05 28			(1 Seite)	
03	WAM20-370_VW_Türliste_2026 05 22			(2 Seiten)	
04	5034_WAM20-370_AF_BA-II_LP_BAUSTELLENEINR_A_2025 10 06			(1 Seite)	
05	5320_WAM20-370_AF_II.BA_EG_C_2026 01 20			(1 Seite)	
06	5420_WAM20-370_AF_II.BA_1.OG_C_2026 01 20			(1 Seite)	
07	5340_WAM20-370_UMBAU_SK_EG_Musik+Technik+Trh_VA_2026 05 12			(1 Seite)	
08	5440_WAM20-370_SK_1.OG-1_VA_2026 05 12			(1 Seite)	

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

TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN

Anzubieten ist die frachtfreie Lieferung und Montage von Innentürelementen.

Einzukalkulieren ist das Abladen, Verteilen und die vorschriftsmäßige komplette Montage der Türen
in die Stahlzargen, einschl. aller erforderlicher Nebenarbeiten.

Zur Montage gehören u.a. die Anbringung der Bänder, Einbau der Schlösser, Anbringung der Beschläge, Einziehen der Gummidichtung in die Stahlzarge, und das Einstellen der Türen und Schließung.

Normen und Regelwerke

Für die nachfolgend aufgeführten Leistungen gelten die Vorschriften und Richtlinien sowie die DIN-Normen der VOB Teil C insbesondere:

DIN 18355 Tischlerarbeiten
DIN 18388 Beschlagarbeiten
DIN 18360 Metall- und Schlosserarbeiten
DIN 18363 Anstricharbeiten
DIN 18364 Korrosionsschutzarbeiten
DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten aller Art
DIN 4102 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen
DIN 18085 Rauchschutz
DIN 4109 Schallschutz
Zulassungsbescheide des Deutschen Institut für Bautechnik DiBt, Berlin sowie Unfallverhütungsvorschriften und Arbeitsstättenrichtlinien

Mengen und Maße

Die erforderlichen Maße sind am Objekt zu nehmen, bzw. die Planmaße sind örtlich zu prüfen.

Türliste

Nach technischer Klarstellung hat der AN eine prüfbare Türliste mit Angaben zu Zargenmaß, Türanschlag, Schallschutz, Brandschutz, Beschlag, Drückergarnitur, Türschließer, Bodensenkdichtung, Dekor, Bauart des Türblattes (z.B. Einlage, Glasart, Feuchtraum u.a.) und Unterschnitt gegliedert nach Geschossen und Raum-Nr. aufzustellen und durch den AG freigeben zu lassen. Diese Leistung wird nicht gesondert vergütet und ist in die jeweiligen Einheitspreise einzukalkulieren.

Richtlinien und Herstellervorschriften

Nach den Vorschriften und Angaben dieser Ausschreibung gelten die Herstellervorschriften der jeweils ausgeschriebenen Fabrikate sowie die Zulassungsbestimmungen für die ausgeschriebenen Materialien und Bauteile als Vertragsbestandteil.

Nachweise

Der AN hat dem AG den Nachweis der Überwachung (Güteüberwachung) der zu liefernden Stoffe und Bauteile entsprechend den betreffenden DIN-Normen zu erbringen. Diese Forderung gilt für nichtgenormte Stoffe und Bauteile als erfüllt, wenn hierzu gültige bauaufsichtliche Zulassungen vorliegen, im besonderen Fall wenn ein gültiges Prüfzeugnis einer anerkannten Prüfanstalt vorliegt.

Nach der Fertigstellung sind Übereinstimmungserklärungen zu den jeweiligen Prüfzeugnissen einzureichen.

Prüfzeugnisse über den geforderten und ausgeschriebenen Schallschutzwert sind dem Angebot beizulegen. Es sind nur Schallschutzelemente anzubieten, für

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

die ein Prüfzeugnis auf das komplette Element vorgelegt werden kann, DIN 4109 (Einheit Türblatt, Zarge und Beschlag).

Bei Brand- und Rauchschutztüren sind nur geprüfte und bauaufsichtlich zugelassene Elemente anzubieten. Zu jeder ausgeschriebenen Türkonstruktion müssen sämtliche Prüfzeugnisse, amtliche Zulassungsbescheide und Nachweise zur Submission vorgelegt werden.

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

1 Innentürelemente - 2. BA Verwaltung

1.1 Stahlzargen

LEITBESCHREIBUNG STAHLZARGEN

Stahlzargen als Normzargen nach DIN 18111

Anzubieten sind 2-schalige Stahlzargen für den nachträglichen Einbau

- als Umfassungzarge,
 - als Blockzarge mit Oberlicht,
 - als Blockzarge mit Oberlicht und festverglasten Seitenteil
- Aufteilung: Oberlicht durchlaufend bzw. Höhe festverglastes Seitenteil bis UK Kämpfer Oberlicht/Türblatt)

für **gefälzte** Türen, nach DIN 18 111 mit 1,5 mm Blechstärke, 3-seitiger Gummidichtung (Farbe nach Wahl des AG), **Edelstahlschließblech** für Falle und Riegel und dahinterliegendem Schutzkasten, Drückerhöhe 1050 mm von OKFFB, ausreichende Anzahl von Wandankern, ohne Bodeneinstand mit angepunkteten Distanzschienen, Falztiefe bis Dämpfungsmittel ca. 31 mm, Falzaufschläge 15 mm, Zargenspiegel Umfassungsprofil 30/30 mm bzw. Blockprofil 30/45 mm, Maulweitenkante 15 mm (für Ständerwerk), 10 mm (für Mauerwerk), Zargen verzinkt und grundiert, mit mörteldichten Hinterschweißtaschen zur Aufnahme der aufgeführten Bänder (Bandtyp VX 7939/160)

Rohrglasleisten für Oberlicht und Seitenteil, stumpf gestoßen, waagerechte Leiste durchgehend

Die Zargen sind frei Bauvorhaben zu liefern, abzuladen, zu verteilen und vorschriftsmäßig nach einem bauseitigen verbindlichen Meterriss (pro Etage und Bauteil mindestens einmal vorhanden) lot-, winkel- und fluchtgerecht einzubauen und mit den Ankern unverrückbar festzusetzen. Außerdem sind die Zargen mit Zementmörtel 1 : 4 vollständig, hohlraumfrei zu hintergießen, bzw. mit Mineralwolle zu hinterfüllen. Nach dem Abbinden sind die Distanzschienen zu entfernen.

Die Hohlkammerdichtungen sind nach Abschluss der Malerarbeiten zu liefern und einzusetzen.

Die angegebenen Maße sind Fertigwandstärken, in Breite und Höhe die Nennmaße.

siehe auch die Türliste in der Anlage:

"WAM20-370_VW_Türliste_2026 05 22"

Angebotenes Fabrikat Stahlzargen:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP-Preis	GP-Preis
1.1.1	<p>Umfassungszarge (2-teilig) gemäß Leitbeschreibung, liefern und montieren, für Wandöffnung b xh = ca. 885 x 2.010 mm in KS-Mauerwerk (Bestand) Maulweite ca. 280 mm (inkl. Putz)</p> <p>Ausführung im EG: Tür-Nr.: - T00.02.26 WC-D, Raum 02.00.14 - T00.02.28 WC-H, Raum 02.00.15</p> <p>Siehe auch Grundriss EG in der Anlage 5320_WAM20-370_AF_II.BA_EG_C_2026 01 20</p>	2	St	.....	.....
1.1.2	<p>Umfassungszarge (2-teilig) gemäß Leitbeschreibung, liefern und montieren, für Wandöffnung b xh = ca. 885 x 2.135 mm in Mauerwerkswand (Neubau) Maulweite ca. 240 mm (ohne Putz)</p> <p>Ausführung im OG: - T01.02.15 WC-M, Raum 02.01.16</p> <p>Siehe auch Grundriss OG in der Anlage 5420_WAM20-370_AF_II.BA_1.OG_C_2026 01 20</p>	1	St	.....	.....
1.1.3	<p>Umfassungszarge (2-teilig) gemäß Leitbeschreibung, liefern und montieren, für Wandöffnung b xh = ca. 885 x 2.135 mm in Mauerwerkswand mit GK-Vorsatzschale (Neubau) Maulweite ca. 380 mm (ohne Putz)</p> <p>Ausführung im OG: - T01.02.12 WC-H, Raum 02.01.18 - T01.02.13 WC-D, Raum 02.01.17</p> <p>Siehe auch Grundriss OG in der Anlage 5420_WAM20-370_AF_II.BA_1.OG_C_2026 01 20</p>	2	St	.....	.....
1.1.4	<p>Umfassungszarge (2-teilig) gemäß Leitbeschreibung, liefern und montieren, für Wandöffnung b xh = ca. 885 x 2.135 mm in GK-Ständerwerk Maulweite ca. 125 mm</p> <p>Ausführung im EG: Tür-Nr.: - T00.02.27 WC-D, Raum 02.00.14 - T00.02.29 WC-H, Raum 02.00.15</p> <p>Ausführung im OG: - T01.02.14 WC-D, Raum 02.01.17 - T01.02.16 WC-M, Raum 02.01.16</p>				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP-Preis	GP-Preis
				Übertrag:	
	- T01.02.18 WC-J, Raum 02.01.14 - T01.02.19 WC-J, Raum 02.01.14				
	Siehe auch Grundriss EG/OG in der Anlage 5320_WAM20-370_AF_II.BA_EG_C_2026 01 20 5420_WAM20-370_AF_II.BA_1.OG_C_2026 01 20 6 St			.....	.....
1.1.5	Umfassungszarge (2-teilig) gemäß Leitbeschreibung, liefern und montieren, für Wandöffnung b x h = ca. 1.135 x 2.135 mm in GK-Ständerwerk Maulweite ca. 125 mm Ausführung im OG: - T01.02.23 Klasse, Raum 02.01.10 - T01.02.24 Klasse, Raum 02.01.11 - T01.02.25 Klasse, Raum 02.01.12 - T01.02.26 Klasse, Raum 02.01.13 Siehe auch Grundriss OG in der Anlage 5420_WAM20-370_AF_II.BA_1.OG_C_2026 01 20 4 St			.....	.....
1.1.6	Stahlblockzarge als Oberlichtzarge (2-teilig) gemäß Leitbeschreibung liefern und einbauen für Wandöffnung b x h = ca. 1.010 x 2.550 mm Zargendurchgangsmaß/ Höhe Kämpfer: ca. 2.090 mm in Stahlbetonwand Maulweite ca. 250 mm Ausführung im OG: - T01.02.09 Lehrerarbeit, Raum 02.01.20 - T01.02.10 Kopier, Raum 02.01.19 Siehe auch Grundriss OG in der Anlage 5420_WAM20-370_AF_II.BA_1.OG_C_2026 01 20 2 St			.....	.....
1.1.7	Stahlblockzarge als Oberlichtzarge (2-teilig) gemäß Leitbeschreibung liefern und einbauen für Wandöffnung b x h = ca. 1.010 x 2.550 mm Zargendurchgangsmaß/ Höhe Kämpfer: ca. 2.090 mm in GK-Ständerwerk Maulweite ca. 125 mm Ausführung im OG: Tür-Nr.: - T01.02.01 Beratung, Raum 02.01.02 - T01.02.02 Stubo, Raum 02.01.03 - T01.02.03 Koord., Raum 02.01.04 - T01.02.04 Koord., Raum 02.01.05 - T01.02.05 Koord., Raum 02.01.06 - T01.02.06 Koord., Raum 02.01.07 - T01.02.07 Verwaltung, Raum 02.01.08 - T01.02.08 Verwaltung, Raum 02.01.09				

Übertrag:

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

Übertrag:

Siehe auch Grundriss OG in der Anlage
5420_WAM20-370_AF_II.BA_1.OG_C_2026 01 20
8 St

1.1.8

Stahlblockzarge als Oberlichtzarge (2-teilig)

gemäß Leitbeschreibung liefern und einbauen

für Wandöffnung b x h = ca. **1.010 x 2.710 mm**
Zargendurchgangsmaß/ Höhe Kämpfer: ca. 2.090 mm
in GK-Ständerwerk
Maulweite ca. **125 mm**

Ausführung im EG:

Tür-Nr.:

- T00.02.01 Teeküche, Raum 02.00.02
- T00.02.02 Kopierer, Raum 02.00.02a
- T00.02.03 Schulleitung, Raum 02.00.03
- T00.02.04 Stellv. Schulleitung, Raum 02.00.04
- T00.02.05 Eltern Besprechung, Raum 02.00.05
- T00.02.18 Ipad/Medien/Kopierer, Raum 02.00.09

Siehe auch Grundriss EG in der Anlage
5320_WAM20-370_AF_II.BA_EG_C_2026 01 20
6 St

1.1.9

Stahlblockzarge als Oberlichtzarge (2-teilig)

gemäß Leitbeschreibung liefern und einbauen

für Wandöffnung b x h = ca. **1.010 x 2.710 mm**
Zargendurchgangsmaß/ Höhe Kämpfer: ca. 2.090 mm
in Mauerwerk
Maulweite ca. **280 mm (inkl. Putz)**

Ausführung im EG:

Tür-Nr.:

- T00.02.19 Koord. Stundenplan, Raum 02.00.09a
- T00.02.22 Konferenzraum, Raum 02.00.10
- T00.02.24 Verwaltung/Statistik, Raum 02.00.11
- T00.02.25 Sanitätsraum, Raum 02.00.13

Siehe auch Grundriss EG in der Anlage
5320_WAM20-370_AF_II.BA_EG_C_2026 01 20
4 St

1.1.10

Stahlblockzarge mit Oberlicht und festverglasten Seitenteil (2-teilig)

gemäß Leitbeschreibung liefern und einbauen

für Wandöffnung b x h = ca. **1.510 x 2.710 mm**
Zargendurchgangsmaß/ Höhe Kämpfer: ca. 2.090 mm
Zargendurchgangsmaß Breite: ca. 0,93 m
in GK-Ständerwerk
Maulweite ca. **125 mm**

Ausführung im EG:

Tür-Nr.:

- T00.02.06 Garderobe, Raum 02.00.06
- T00.02.07 Teeküche, Raum 02.00.06a

Übertrag:

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

Übertrag:

Siehe auch Grundriss EG in der Anlage

5320_WAM20-370_AF_II.BA_EG_C_2026 01 20

2 St

1.1.11

Stahlblockzarge mit Oberlicht und festverglasten Seitenteil (2-teilig)

gemäß Leitbeschreibung liefern und einbauen

für Wandöffnung b x h = ca. **1.510 x 2.710 mm**

Zargendurchgangsmaß/ Höhe Kämpfer: ca. 2.090 mm

Zargendurchgangsmaß: ca. 1,06 m (i.L. mind. 1,05 m)

in GK-Ständerwerk

Maulweite ca. **125 mm**

Ausführung im EG:

Tür-Nr.:

- T00.02.15 Lehrerzimmer, Raum 02.00.08

Siehe auch Grundriss EG in der Anlage

5320_WAM20-370_AF_II.BA_EG_C_2026 01 20

1 St

1.1.12

Stahlblockzarge mit Oberlicht und festverglasten Seitenteil (2-teilig)

gemäß Leitbeschreibung liefern und einbauen

für Wandöffnung b x h = ca. **1.510 x 2.710 mm**

Zargendurchgangsmaß/ Höhe Kämpfer: ca. 2.090 mm

Zargendurchgangsmaß ca. 0,93 m (mind. i.L. 0,90 m)

in Mauerwerks- bzw. Stahlbetonwand (Neubau)

Maulweite ca. **250 mm (ohne Putz)**

Ausführung im EG:

Tür-Nr.:

- T00.02.09 Sekretariat, Raum 02.00.10

Siehe auch Grundriss EG in der Anlage

5320_WAM20-370_AF_II.BA_EG_C_2026 01 20

1 St

1.1 Stahlzargen

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

1.2 Türblätter

Leitbeschreibung Holztürblätter

Türblätter einflügeliger Innentüren

Anzubieten ist die frachtfreie Lieferung und Montage von Innentüren

Einzukalkulieren ist das Abladen, Verteilen und die vorschriftsmäßige komplette Montage der Türen in die Stahlzargen, einschl. aller erforderlicher Nebenarbeiten.

Zur Montage gehören u.a. die Anbringung der Bänder, Einbau der Schlösser, Anbringung der Beschläge, Einziehen der Gummidichtung in die Stahlzarge, und das Einstellen der Türen und Schließung.

Die in den einzelnen Positionen angeführten Breiten-und Höhenmaße sind Nennmaße der Wandöffnungen.

Türblätter passend zu den vorbeschriebenen Zargen, als **gefälzte** Türen, eckige Kanten (nach DGUV mind. 2mm Kantenrundung). Anzubieten sind Türblätter einschl. Schloss-, Schlüssel- und Drückerlochbohrung sowie Stulp- und Bandfräsung sofern nicht gesondert ausgeschrieben.

Standart-Eigenschaften aller Türen, soweit in den Einzelpositionen nicht anders beschrieben:

- Türblätter, d = 40 - 65 mm, mit Vollspan- bzw. Spezial-Vollspanplatteneinlage (je nach Schalldämmwert-, bzw. Brandschutzanforderung), Klimaklasse II, Beanspruchungsgruppe S.
- Schallschutzanforderungen (Rw,R): keine, 27 dB, 32 dB, 37 dB
- Türoberfläche: HPL-Schichtstoff, kratzfest, abriebfest, stoßfest, lichteht, temperaturbeständig, Reinigung und Wasserdampffest nach DIN EN 438, Beschichtungsdicke: **0,8 mm** für starke Beanspruchungen, Farbton und Design gemäß Kollektion des Herstellers nach Wahl des AG. Vor Ausführung der Türblätter sind die Türoberflächen anhand von Original-Musterkarten des Herstellers zu bemustern!
- Kanten: Einleimer aus Hartholz hell, Eiche, lackiert, bei Feuchtraumtüren verdeckter Kunststoffanleimer, 3-seitig
- Glasleisten bei Glasausschnitten im Türblatt wie Kante, bzw. Farbton nach Wahl des AG

siehe auch die Türliste in der Anlage:

"WAM20-370_VW_Türliste_2026 05 22"

Angebotenes Fabrikat Türblatt:

1.2.1 Türblätter für Umfassungszarge

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP-Preis	GP-Preis
	<p>für Wandöffnung b x h = ca. 885 x 2.010 mm gemäß Leitbeschreibung, dichtschießend, ohne Schallschutzanforderungen, als Feuchtraumtür Unterschnitt, Türbeschläge, Obentürschließer in gesonderter Position</p> <p>Ausführung im EG: - T00.02.26 WC-D, Raum 02.00.14 - T00.02.28 WC-H, Raum 02.00.15</p> <p>Siehe auch Grundriss EG in der Anlage 5320_WAM20-370_AF_II.BA_EG_C_2026 01 20</p>	2	St	.....	.....
1.2.2	<p>Türblätter für Umfassungszarge für Wandöffnung b x h = ca. 885 x 2.135 mm gemäß Leitbeschreibung, dichtschießend ohne Schallschutzanforderungen, als Feuchtraumtür Unterschnitt, Türbeschläge, Obentürschließer in gesonderter Position</p> <p>Ausführung im EG: - T00.02.27 WC-D, Raum 02.00.14 - T00.02.29 WC-H, Raum 02.00.15</p> <p>Ausführung im OG: - T01.02.12 WC-H, Raum 02.01.18 - T01.02.13 WC-D, Raum 02.01.17 - T01.02.14 WC-D, Raum 02.01.17 - T01.02.15 WC-M, Raum 02.01.16 - T01.02.16 WC-M, Raum 02.01.16 - T01.02.18 WC-J, Raum 02.01.14 - T01.02.19 WC-J, Raum 02.01.14</p> <p>Siehe auch Grundriss EG/OG in der Anlage 5320_WAM20-370_AF_II.BA_EG_C_2026 01 20 5420_WAM20-370_AF_II.BA_1.OG_C_2026 01 20</p>	9	St	.....	.....
1.2.3	<p>Türblätter für Umfassungszarge, Oberlichtzarge, bzw. Oberlicht-/Seitenteilzarge für Wandöffnung b x h = ca. 1.010 x 2.135 mm Zargendurchgangsmaß/ Höhe Kämpfer: ca. 2.090 mm gemäß Leitbeschreibung, dichtschießend, ohne Schallschutzanforderung</p> <p>Unterschnitt, Türbeschläge, Oberlicht in gesonderter Position</p> <p>Ausführung im EG: - T00.02.01 Teeküche, Raum 02.00.02 - T00.02.02 Kopierer, Raum 02.00.02a - T00.02.06 Garderobe, Raum 02.00.06 - T00.02.07 Teeküche, Raum 02.00.06a - T00.02.18 IPad/Medien/Kopierer, Raum 02.00.09</p> <p>Ausführung im OG: - T01.02.10 Kopier, Raum 02.01.19</p>				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP-Preis	GP-Preis
	Siehe auch Grundriss OG in der Anlage 5420_WAM20-370_AF_II.BA_1.OG_C_2026 01 20	6	St	.....	.....
1.2.4	<p>Türblätter für Umfassungszarge, Oberlichtzarge für Wandöffnung b x h = ca. 1.010 x 2.135 mm Zargendurchgangsmaß/ Höhe Kämpfer: ca. 2.090 mm gemäß Leitbeschreibung, dichtschießend, mit absenkbarer Bodendichtung</p> <p>Bewertetes Schalldämmmaß (Rw, R): 27 dB Prüfwert: + 5 dB</p> <p>Türbeschläge, Oberlichtglas in gesonderter Position</p> <p>Ausführung im EG: - T00.02.19 Koord. Stundenplan, Raum 02.00.09a - T00.02.24 Verwaltung/Statistik, Raum 02.00.11 - T00.02.25 Sanitätsraum, Raum 02.00.13</p> <p>Ausführung im OG: - T01.02.02 Stubo, Raum 02.01.03 - T01.02.03 Koord., Raum 02.01.04 - T01.02.04 Koord., Raum 02.01.05 - T01.02.05 Koord., Raum 02.01.06 - T01.02.06 Koord., Raum 02.01.07 - T01.02.07 Verwaltung, Raum 02.01.08 - T01.02.08 Verwaltung, Raum 02.01.09</p> <p>Siehe auch Grundriss EG/OG in der Anlage 5320_WAM20-370_AF_II.BA_EG_C_2026 01 20 5420_WAM20-370_AF_II.BA_1.OG_C_2026 01 20</p>	10	St	.....	.....
1.2.5	<p>Türblätter für Umfassungszarge, Oberlichtzarge für Wandöffnung b x h = ca. 1.010 x 2.135 mm Zargendurchgangsmaß/ Höhe Kämpfer: ca. 2.090 mm gemäß Leitbeschreibung, dichtschießend, mit absenkbarer Bodendichtung</p> <p>Bewertetes Schalldämmmaß (Rw, R): 32 dB Prüfwert: + 5 dB</p> <p>Türbeschläge, Oberlichtglas in gesonderter Position</p> <p>Ausführung im EG: - T00.02.05 Eltern Besprechung, Raum 02.00.05</p> <p>Siehe auch Grundriss EG in der Anlage 5320_WAM20-370_AF_II.BA_EG_C_2026 01 20</p>	1	St	.....	.....
1.2.6	<p>Türblätter für Umfassungszarge, Oberlichtzarge für Wandöffnung b x h = ca. 1.010 x 2.135 mm Zargendurchgangsmaß/ Höhe Kämpfer: ca. 2.090 mm</p>				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP-Preis	GP-Preis
	gemäß Leitbeschreibung, dichtschießend mit absenkbarer Bodendichtung				
	Bewertetes Schalldämmmaß (Rw, R): 37 dB Prüfwert: + 5 dB				
	Türbeschläge, Oberlichtglas in gesonderter Position				
	Ausführung im EG: - T00.02.03 Schulleitung, Raum 02.00.03 - T00.02.04 stellvertr. Schulleitung, Raum 02.00.04 - T00.02.09 Sekretariat, Raum 02.00.10 - T00.02.22 Konferenzraum, Raum 02.00.10				
	Ausführung im OG: - T01.02.01 Beratung, Raum 02.01.02 - T01.02.09 Lehrerarbeit, Raum 02.01.20				
	Siehe auch Grundriss OG in der Anlage 5420_WAM20-370_AF_II.BA_1.OG_C_2026 01 20 6 St			.....	.....
1.2.7	Türblätter für Umfassungszarge, Oberlicht-/Seitenteilzarge für Wandöffnung b x h = ca. 1.135 x 2.135 mm Zargendurchgangsmaß/ Höhe Kämpfer: ca. 2.090 mm gemäß Leitbeschreibung, dichtschießend, mit absenkbarer Bodendichtung				
	Bewertetes Schalldämmmaß (Rw, R): 27 dB Prüfwert: + 5 dB				
	Türbeschläge, Oberlichtglas in gesonderter Position				
	Ausführung im EG: - T00.02.15 Lehrerzimmer, Raum 02.00.08				
	Siehe auch Grundriss EG in der Anlage 5320_WAM20-370_AF_II.BA_EG_C_2026 01 20				
		1 St		.....	.....
1.2.8	Türblätter für Umfassungszarge für Wandöffnung b x h = ca. 1.135 x 2.135 mm gemäß Leitbeschreibung, dichtschießend, mit absenkbarer Bodendichtung				
	Bewertetes Schalldämmmaß (Rw, R): 32 dB Prüfwert: + 5 dB				
	Türbeschläge, Lichtausschnitt in gesonderter Position				
	Ausführung im OG: - T01.02.23 Klasse, Raum 02.01.10 - T01.02.24 Klasse, Raum 02.01.11 - T01.02.25 Klasse, Raum 02.01.12 - T01.02.26 Klasse, Raum 02.01.13				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP-Preis	GP-Preis
				Übertrag:	
	Siehe auch Grundriss OG in der Anlage 5420_WAM20-370_AF_II.BA_1.OG_C_2026	01	20		
		4	St	.....	.....
1.2.9	Zulage für Lichtausschnitt in Türblatt b x h = ca. 790 x 1675 mm	4	St	.....	.....
1.2.10	Unterschnitt 20 mm an Türblättern vorbeschriebener Positionen; als Zulage	12	St	.....	.....
1.2.11	Glasoberlicht, mit Dichtung, Metallglasleisten für Stahloberlichtzargen mit Kämpfer, für Wandöffnung b x h = ca. 1.010 x 2.550 mm Zargendurchgangsmaß/ Höhe Kämpfer: ca. 2.090 mm ohne Schallschutzanforderung Ausführung im OG: - T01.02.10 Kopier, Raum 02.01.19 Siehe auch Grundriss OG in der Anlage 5420_WAM20-370_AF_II.BA_1.OG_C_2026	01	20		
		1	St	.....	.....
1.2.12	Glasoberlicht, mit Dichtung, Metallglasleisten für Stahloberlichtzargen mit Kämpfer, für Wandöffnung b x h = ca. 1.010 x 2.710 mm Zargendurchgangsmaß/ Höhe Kämpfer: ca. 2.090 mm ohne Schallschutzanforderung Ausführung im EG: - T00.02.01 Teeküche, Raum 02.00.02 - T00.02.02 Kopierer, Raum 02.00.02a - T00.02.18 IPad/Medien/ Kopierer, Raum 02.00.09 Siehe auch Grundriss EG in der Anlage 5320_WAM20-370_AF_II.BA_EG_C_2026	01	20		
		3	St	.....	.....
1.2.13	Glasoberlicht, mit Dichtung, Metallglasleisten für Stahloberlichtzargen mit Kämpfer, für Wandöffnung b x h = ca. 1.010 x 2.710 mm Zargendurchgangsmaß/ Höhe Kämpfer: ca. 2.090 mm Bewertetes Schalldämmmaß (Rw, R): 27 dB Prüfwert: + 5 dB Ausführung im OG: - T00.02.19 Koord. Stundenplan, Raum 02.00.09a - T00.02.24 Verwaltung/Statistik, Raum 02.00.11 - T00.02.25 Sanitätsraum, Raum 02.00.13 Siehe auch Grundriss OG in der Anlage				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP-Preis	GP-Preis
				Übertrag:	
	5420_WAM20-370_AF_II.BA_1.OG_C_2026	01	20		
		3	St	.....	.....
1.2.14	Glasoberlicht, mit Dichtung, Metallglasleisten für Stahloberlichtzargen mit Kämpfer, für Wandöffnung b x h = ca. 1.010 x 2.710 mm Zargendurchgangsmaß/ Höhe Kämpfer: ca. 2.090 mm Bewertetes Schalldämmmaß (Rw, R): 32 dB Prüfwert: + 5 dB Ausführung im OG: - T00.02.05 Eltern Besprechung, Raum 02.00.05 Siehe auch Grundriss OG in der Anlage 5420_WAM20-370_AF_II.BA_1.OG_C_2026	01	20		
		1	St	.....	.....
1.2.15	Glasoberlicht, mit Dichtung, Metallglasleisten für Stahloberlichtzargen mit Kämpfer, für Wandöffnung b x h = ca. 1.010 x 2.710 mm Zargendurchgangsmaß/ Höhe Kämpfer: ca. 2.090 mm Bewertetes Schalldämmmaß (Rw, R): 37 dB Prüfwert: + 5 dB Ausführung im EG: - T00.02.03 Schulleitung, Raum 02.00.03 - T00.02.04 stellvertr. Schulleitung, Raum 02.00.04 - T00.02.22 Konferenzraum, Raum 02.00.10 Siehe auch Grundriss EG in der Anlage 5320_WAM20-370_AF_II.BA_EG_C_2026	01	20		
		3	St	.....	.....
1.2.16	Glasoberlicht, mit Dichtung, Metallglasleisten für Stahloberlichtzargen mit Kämpfer, für Wandöffnung b x h = ca. 1.010 x 2.550 mm Zargendurchgangsmaß/ Höhe Kämpfer: ca. 2.090 mm Bewertetes Schalldämmmaß (Rw, R): 32 dB Prüfwert: + 5 dB Ausführung im OG: - T01.02.02 Stubo, Raum 02.01.03 - T01.02.03 Koord., Raum 02.01.04 - T01.02.04 Koord., Raum 02.01.05 - T01.02.05 Koord., Raum 02.01.06 - T01.02.06 Koord., Raum 02.01.07 - T01.02.07 Verwaltung, Raum 02.01.08 - T01.02.08 Verwaltung, Raum 02.01.09 Siehe auch Grundriss OG in der Anlage 5420_WAM20-370_AF_II.BA_1.OG_C_2026	01	20		
		7	St	.....	.....

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP-Preis	GP-Preis
Übertrag:					
1.2.17	<p>Glasoberlicht, mit Dichtung, Metallglasleisten für Stahloberlichtzargen mit Kämpfer, für Wandöffnung b x h = ca. 1.010 x 2.550 mm Zargendurchgangsmaß/ Höhe Kämpfer: ca. 2.090 mm</p> <p>Bewertetes Schalldämmmaß (Rw, R): 37 dB Prüfwert: + 5 dB</p> <p>Ausführung im OG: - T01.02.01 Beratung, Raum 02.01.02 - T01.02.09 Lehrerarbeit, Raum 02.01.20</p> <p>Siehe auch Grundriss OG in der Anlage 5420_WAM20-370_AF_II.BA_1.OG_C_2026 01 20 2 St</p>			.....	.....
1.2.18	<p>Glasoberlicht und Glasseitenteil VSG bei Glasseitenteil, mit Dichtung, Metallglasleisten für Oberlicht-/Seitenteilzarge mit Kämpfer, für Wandöffnung b x h = ca. 1.510 x 2.710 mm Zargendurchgangsmaß/ Höhe Kämpfer: ca. 2.090 mm Zargendurchgangsmaß Breite: ca. 0,93 m</p> <p>ohne Schallschutzanforderung</p> <p>Ausführung im EG: - T00.02.06 Garderobe, Raum 02.00.06 - T00.02.07 Teeküche, Raum 02.00.06a</p> <p>Siehe auch Grundriss EG in der Anlage 5320_WAM20-370_AF_II.BA_EG_C_2026 01 20 2 St</p>			.....	.....
1.2.19	<p>Glasoberlicht und Glasseitenteil VSG bei Glasseitenteil, mit Dichtung, Metallglasleisten für Oberlicht-/Seitenteilzarge mit Kämpfer, für Wandöffnung b x h = ca. 1.510 x 2.710 mm Zargendurchgangsmaß/ Höhe Kämpfer: ca. 2.090 mm Zargendurchgangsmaß: ca. 1,06 m (i.L. mind. 1,05 m)</p> <p>Bewertetes Schalldämmmaß (Rw, R): 27 dB Prüfwert: + 5 dB</p> <p>Ausführung im EG: - T00.02.15 Lehrerzimmer, Raum 02.00.08</p> <p>Siehe auch Grundriss EG in der Anlage 5320_WAM20-370_AF_II.BA_EG_C_2026 01 20 1 St</p>			.....	.....
1.2.20	<p>Glasoberlicht und Glasseitenteil VSG bei Glasseitenteil, mit Dichtung, Metallglasleisten für Oberlicht-/Seitenteilzarge mit Kämpfer, für Wandöffnung b x h = ca. 1.510 x 2.710 mm Zargendurchgangsmaß/ Höhe Kämpfer: ca. 2.090 mm Zargendurchgangsmaß Breite: ca. 0,93 m</p> <p>Bewertetes Schalldämmmaß (Rw, R): 37 dB</p>			.....	.....

Übertrag:

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

Übertrag:

Prüfwert: + 5 dB

Ausführung im EG:

- T00.02.09 Sekretariat, Raum 02.00.10

Siehe auch Grundriss EG in der Anlage

5320_WAM20-370_AF_II.BA_EG_C_2026 01 20

1 St

.....

1.2 Türblätter

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

**1.3 Brand- und Rauchschutztüren
für den Einbau in Mauerwerks- und Trockenbauwände**

Fabrikatsabfrage für Leitungspositionen dieses Titels

angebotenes Fabrikat:

1.3.1

Türelement 30 S

Nennmaß: **1.010 / 2.135 mm**

1-flügeliges, feuerhemmendes, rauchdichtes, selbstschließendes Türelement,
geprüft und bauaufsichtlich zugelassen.

Holztürblatt gemäß Leitbeschreibung,
mit absenkbarer Bodendichtung

Stahlfassungs-2-teilig für den nachträglichen Einbau in
Mauerwerkswand F90
gemäß Leitbeschreibung Stahlfassungen,
jedoch Blechstärke 2,0 mm
Maulweite ca. 280 mm

Schloss:
PZW nach DIN 18251, Klasse 4, Dornmaß 55 mm, Wechsel, 9 mm Nuss,
Stulp Edelstahl 20 x 235, abgerundet

Drücker in gesonderter Position

Bänder: 2 Bänder Typ VX 7939/160, Edelstahl

Türschließer: Obentürschließer als Gleitschienen-schließer nach DIN EN
1154/1155, Schließkraft einstellbar.

Ausführung im OG:
- T01.02.17 Server, Raum 02.01.15

Siehe auch Grundriss OG in der Anlage
5420_WAM20-370_AF_II.BA_1.OG_C_2026 01 20

1 St

1.3.2

Türelement 30 S mit Oberlicht, einflügelig

wie in Vorposition beschrieben, jedoch
bestehend aus:

Stahlblockzarge als Oberlichtzarge (2-teilig), gemäß Leitbeschreibung, jedoch
Blechstärke 2,0 mm

Holztürblatt, Dicke ca. 48 mm, gemäß Leitbeschreibung
mit absenkbarer Bodendichtung,

Oberlicht mit Dichtung, Verglasung F30, Metallglasleisten
liefern und in KS-Mauerwerkswand einbauen

für Wandöffnung b x h = ca. **1.135 x 2.710 mm**
Zargendurchgangsmaß/ Höhe Kämpfer: ca. 2.090 mm

Übertrag:

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

Übertrag:

in Mauerwerk (Neubau)

Maulweite **ca. 240 mm (ohne Putz)**

Bewertetes Schalldämmmaß (Rw, R): **27 dB**

Prüfwert: + 5 dB

Schloss, Drücker, Bänder, Türschließer wie in Vorposition beschrieben
Zulage für die Ausführung mit Freilauftürschließer in gesonderter Position

Ausführung im EG:

Tür-Nr.:

- T00.02.11 Treppenhaus-A, Raum 02.00.01d

- T00.02.12 Lehrerzimmer, Raum 02.00.08

- T00.02.17 Technik, Raum 02.00.16

Siehe auch Grundriss EG in der Anlage

5320_WAM20-370_AF_II.BA_EG_C_2026 01 20

3 St

1.3.3

Türelement 30 S mit Oberlicht, einflügelig

wie in Vorposition beschrieben, jedoch

Maulweite **ca. 405 mm (mit Putz)**

Bewertetes Schalldämmmaß (Rw, R): **27 dB**

Prüfwert: + 5 dB

Schloss, Drücker, Bänder, Türschließer wie in Vorposition beschrieben

Ausführung im EG:

Tür-Nr.:

- T00.02.14 Lehrerzimmer, Raum 02.00.08

Siehe auch Grundriss EG in der Anlage

5320_WAM20-370_AF_II.BA_EG_C_2026 01 20

1 St

1.3.4

Türelement 30 S, Oberlicht-/Seitenteilzarge, einflügelig

wie in Vorposition beschrieben, jedoch

bestehend aus:

Stahlblockzarge als Oberlicht-/Seitenteilzarge (2-teilig), gemäß

Leitbeschreibung, jedoch Blechstärke 2,0 mm

Holztürblatt, Dicke ca. 65 mm, gemäß Leitbeschreibung

mit absenkbarer Bodendichtung,

Oberlicht und Seitenteil mit Dichtung, Verglasung F30, Metallglasleisten

liefern und einbauen

für Wandöffnung b x h = ca. **1.510 x 2.710 mm**

Zargendurchgangsmaß/ Höhe Kämpfer: ca. 2.090 mm

in Mauerwerk bzw. Betonwand (Neubau)

Maulweite **ca. 240 mm (ohne Putz)**

Bewertetes Schalldämmmaß (Rw, R): **37 dB**

Prüfwert: + 5 dB

Schloss, Drücker, Bänder, Türschließer wie in Vorposition beschrieben
Zulage für die Ausführung mit Freilauftürschließer in gesonderter Position

Übertrag:

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

Übertrag:

Ausführung im EG:

Tür-Nr.:

- T00.02.09a Sekretariat, Raum 02.00.10

- T00.02.16 Sekretariat, Raum 02.00.10

Siehe auch Grundriss EG in der Anlage

5320_WAM20-370_AF_II.BA_EG_C_2026 01 20

2 St

.....

.....

1.3.5

Türelement 30 S, Oberlicht-/Seitenteilzarge, einflügelig

wie in Vorposition beschrieben, jedoch

bestehend aus:

Stahlblockzarge als Oberlicht-/Seitenteilzarge (2-teilig), gemäß

Leitbeschreibung, jedoch Blechstärke 2,0 mm

Holztürblatt, Dicke ca. 65 mm, gemäß Leitbeschreibung

mit absenkbarer Bodendichtung,

Oberlicht und Seitenteil mit Dichtung, Verglasung F30, Metallglasleisten

liefern und einbauen

für Wandöffnung b x h = ca. **1.760 x 2.550 mm**

Zargendurchgangsmaß/ Höhe Kämpfer: ca. 2.090 mm

in Mauerwerk (Neubau)

Maulweite **ca. 240 mm (ohne Putz)**

keine Schallschutzanforderungen

Schloss, Drücker, Bänder, Türschließer wie in Vorposition beschrieben

Ausführung im OG:

Tür-Nr.:

- T01.02.20 Flur, Raum 02.01.01c

Siehe auch Grundriss OG in der Anlage

5420_WAM20-370_AF_II.BA_1.OG_C_2026 01 20

1 St

.....

.....

1.3 Brand- und Rauchschutztürelemente

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP-Preis	GP-Preis
1.4	<p>Schlösser, Beschläge und Sonstiges</p> <p>Leitbeschreibung Türdrückergarnituren</p> <p>Türdrücker-, Wechselgarnituren für Objektüren ohne Anforderung an Feuerbeständigkeit, Benutzungskategorie Klasse 4, Dauerhaftigkeit Klasse 7, nach DIN EN 1906</p> <p>Form ähnlich FSB AGL, Modell: 1023 aus Edelstahl, Oberfläche fein matt gebürstet mit Rundrosette mit PZ-Lochung für Türstärke bis ca. 65 mm Stift 8 mm</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p> <p>angebotenes Modell:</p>				
1.4.1	<p>Drückergarnitur aus Edelstahl gemäß Leitbeschreibung</p>	39 St		.....	.....
1.4.2	<p>Türdrückergarnituren gemäß Leitbeschreibung, jedoch in Feuerschutzausführung, Stift 9 mm</p>	3 St		.....	.....
1.4.3	<p>Wechselgarnitur aus Edelstahl gemäß Leitbeschreibung</p>	1 St		.....	.....
1.4.4	<p>Wechselgarnituren gemäß Leitbeschreibung, jedoch in Feuerschutzausführung, Stift 9 mm</p>	5 St		.....	.....
1.4.5	<p>Türbänder, Typ VX 7939/160, Edelstahl für gefälzte Objektüren für Stahlzargen für 3D verstellbare Aufnahmeelemente mit verdeckt liegenden, wartungsfreien Axial-Radial-Gleitlager liefern und einbauen</p>	78 St		.....	.....
1.4.6	<p>Einsteck-Schloss, Klasse 3 nach DIN 18 251 Lochung PZW allseitig geschlossener Schlosskasten, 2-tourig, mit Wechsel, Stulp in Edelstahl, 20 x 235 mm, abgerundet, Entfernung 72 mm,</p>				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP-Preis	GP-Preis
	Vierkant: 8 mm Dornmaß 55 mm, Falle und Riegel aus Zinkdruckguss				
	liefern und in die Türen einbauen.	39	St	.....	.....
1.4.7	Zulage zu vorbeschriebenen Einsteckschlössern nach DIN 18251, Klasse 3, für Antipanikfunktion E .	3	St	.....	.....
1.4.8	Zulage zu vorbeschriebenen Einsteckschlössern nach DIN 18251, Klasse 3, für Antipanikfunktion B (Umschaltfunktion) .	1	St	.....	.....
1.4.9	<p>Zulage zum ausgeschriebenen Obentürschließer (Titel 1.3) für die Ausführung als integrierter Freilauf-Türschließer bei 1-flg. 30S Feuer- und Rauschschutztüren</p> <p>einstellbare Schließkraft Größe 4-6 nach EN 1154, mit Gleitschiene, mit Freilauffunktion, aktivierbar über elektrische Feststellung durch einmaliges Öffnen der Tür auf ca. 90°, nach EN 1155, mit Komfort-Rastfunktion zur leichten Arretierung im maximalen Öffnungswinkel des Freilaufbereichs, um ungewolltes Zulaufen der Tür zu verhindern. Schließgeschwindigkeit und Endschlag sind im eingebauten Zustand einstellbar. Der Schließer ist vollständig im Türblatt eingebaut, die Gleitschiene ist nur bei geöffneter Tür sichtbar.</p> <p>Bis 180 kg Türblattgewicht / Türbreite 1400 mm, für linke und rechte Anschlagtüren</p> <p>Barrierefrei nach DIN 18040</p> <p>Bei Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren ist ein Eignungsnachweis der Tür erforderlich.</p> <p>Farbton: silberfarbig</p> <p>einschl. Rauchschalterzentrale für Montage an Feuer- und Rauchschutzabschlüssen geeignet, mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und integrierter Prüftaste, integrierter Leitungsüberwachung zu Deckenmelder und Handauslösetaster, zum Anschluss an Feststellvorrichtungen zugelassen vom DIBT als Feststellanlage für Brandabschlüsse, EN 14637 konform Anschluss: 230 V AC Ausgangsspannung: 24 V DC, 250 mA Farbton: weiß, bzw. nach Wahl des AG</p> <p>einschl. Unterbrechertaster UP</p> <p>einschl. Abnahmeprüfung der Feststellanlage und dauerhaftes Anbringen des Zulassungsschildes</p> <p>Ausführung bei - T00.02.09a Sekretariat, Raum 02.00.10</p>				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP-Preis	GP-Preis
				Übertrag:	
	- T00.02.12 Lehrerzimmer, Raum 02.00.08 - T00.02.16 Sekretariat, Raum 02.00.10	3	St	.....	.....
	Die erforderlichen Türschließer für die 30S-Türelemente sind in den jeweiligen Türpositionen enthalten. Bei den nachfolgend ausgeschriebenen Obertürschließern handelt es sich um zusätzliche Türschließern an Innentüren ohne Brandschutzansforderung.				
1.4.10	Obertürschließer nach DIN 18 263, mit Gleitschiene, Schließkraft einstellbar, Öffnungswinkel 135°, Gehäuse silber eloxiert, liefern und an Feuchtraumtüren mit Stahlumfassungszargen einbauen; Ausführung im EG: Tür-Nr.: - T00.02.26 WC-D, Raum 02.00.14 - T00.02.28 WC-H, Raum 02.00.15 Ausführung im OG: - T01.02.12 WC-H, Raum 02.01.18 - T01.02.13 WC-D, Raum 02.01.17 - T01.02.15 WC-M, Raum 02.01.16 - T01.02.18 WC-J, Raum 02.01.14 Siehe auch Grundriss EG/OG in der Anlage 5320_WAM20-370_AF_II.BA_EG_C_2026 01 20 5420_WAM20-370_AF_II.BA_1.OG_C_2026 01 20	6	St	.....	.....
1.4.11	Bodentürstopper aus Edelstahl matt geschliffen, Form Kugelsegment, Durchmesser 70 mm, 20 mm hoch, mit schwarzem elastischen Puffer, sichtbare Verschraubung, mit Unterlegplatte aus Kunststoff schwarz mit Verdrehsicherung, Durchmesser 75 mm, 10 mm hoch	19	St	.....	.....
1.4.12	Wandtürpuffer Geometrisch zylindrisches Design, Montage- Druckverteilerbasisplatte Ø 45 mm, unsichtbare Verschraubung. Länge gesamt 90 mm Material: Edelstahl rostfrei, Werkstoff 1.4301 Oberfläche: fein matt Anprallgummi: schwarz, Ø 40 mm inklusive Befestigungsmaterial	1	St	.....	.....
1.4.13	Bumsinchen selbstklebend, Ø 40 mm Kunststoff weiß Lieferung und Montage	16	St	.....	.....

Übertrag:

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

Übertrag:

Für anfallende Stundenlohnarbeiten, die nur auf Anordnung der Bauleitung ausgeführt werden dürfen.

Bemerkung:

Techniker-, Meister- und Polierstunden werden nicht vergütet.

Bei der Erstellung der Stundenlohnnachweise sind zwingend folgende Angaben einzutragen: Namen der Mitarbeiter, Qualifikation (z.B. Facharbeiter, Helfer, Azubi),
die jeweilige Arbeitszeit auf der Baustelle (z. B. 8.00 - 12.00 Uhr) sowie die Tätigkeit
und Ort der Ausführung (Bauteil, Etage, Raumbezeichnung).
Das verbrauchte Material ist auf dem Stundenzettel aufzulisten.
Unvollständige Stundenzettel werden nicht anerkannt.
Stundenzettel sind zwingend von der Bauleitung abzeichnen zu lassen.

Das Material ist nach tatsächlichen Verbrauch abzurechnen.
Pauschale Abrechnung über z.B. prozentualen Anteil am Stundenlohn wird nicht akzeptiert.

1.4.14	Stundensatz für einen Facharbeiter für unvorhergesehene Arbeiten nur auf Anweisung der Bauleitung, auf Nachweis.	5 h	
--------	---	-----	--	-------	-------

1.4.15	Stundensatz für einen Helfer oder Lehrling 3. Lehrjahr für unvorhergesehene Arbeiten nur auf Anweisung der Bauleitung, auf Nachweis.	5 h	
--------	---	-----	--	-------	-------

1.4 Zubehör und Sonstiges

1 Innentürelemente - 2. BA Verwaltung

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

2 **Innentürelemente - Sonderklassentrakt**
Hinweis zur Baumaßnahme

In den Sommerferien 2026 sollen im bestehenden Sonderklassentrakt folgende Umbaumaßnahmen erfolgen:

- Rückbau des Hausmeisterraumes R51
- Umbau/Erweiterung Musikraum R50
- Herstellung Lagerraum R51c
- Umbau/Aufteilung SV-Raum R69 zu Beh.-WC und Raum für Medien
- Erweiterung des Abstellraumes R76a im EG im Bereich des Treppenhauses
- Sanierung der WC- Anlagen im EG R52 und OG R102

Die zeitlich getrennte Ausführung zur Verwaltung sowie die zusätzliche Baustelleneinrichtung sind in den folgenden Positionen einzukalkulieren.
Ausführungszeitraum siehe Terminplan in der Anlage.

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

2.1 Stahltüren

2.1.1 30S Stahl-Feuerschutztür als rauchdichtes Element gem. DIN 18095-3/EN1634-3

Abmessung (Breite x Höhe): ca. 1.000 x 2.125 mm

Türblatt:

Blechdicke 1,0 mm,

65 mm dick, doppelwandig aus verzinktem Material, dreiseitig gefälzt, Dünnfalz.

Vollflächig verklebte Verbundkonstruktion mit planebener Oberfläche.

Stahlsicherungsbolzen im Falzbereich gemäß zulassungstechnischer

Anforderung

Absenkbare Bodendichtung mit Zulassung für Rauchschutz-/Brandschutztüren

Oberfläche: Grundiert-pulverbeschichtet in Anlehnung an RAL 9002, Grauweiß

Bänder: dreiteilig, 1 Federband mit Kugellager, 1 Konstruktionsband mit Kugellager

Zarge:

Systemeckzarge 2,0 mm dick, mit 3-seitiger EPDM-Dichtung, verzinkt

pulvergrundbeschichtet (grauweiß in Anlehnung an RAL 9002),

Baukörper/Anschlüsse:

Sturzbereich: GK-Trockenbauwand

Seitlich: GK-Trockenbauwand

Einsteckschloss mit Wechsel DIN 18250 Klasse 3, PZ-gelocht, Stulp bündig eingebaut

Beschläge

FS-Rundgriff-Drückergarnitur schwarz, Kunststoff, Kurzschild, Drücker

festdrehbar gelagert, für Profilzylinder

Obentürschließer

Obentürschließer mit Gleitschiene, nach DIN EN 1154

Angebotes Fabrikat:.....

Ausführung im Erdgeschoss

- T00.03.43a BMZ/ ELA, Raum R51d

1 St

2.1.2 Stahl-Objekttür, als Mehrzwecktür

Rohbauöffnung (Breite x Höhe): 1,51 x 2,135 mm

Türblatt:

Blechdicke 1,0 mm,

65 mm dick, doppelwandig aus verzinktem Material, dreiseitig gefälzt, Dünnfalz.

Vollflächig verklebte Verbundkonstruktion mit planebener Oberfläche.

Stahlsicherungsbolzen im Falzbereich gemäß zulassungstechnischer

Anforderung

Übertrag:

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

Übertrag:

Oberfläche: Grundiert-pulverbeschichtet in Anlehnung an RAL 9002, Grauweiß

Bänder: Dreiteilig, 4 Konstruktionsbänder mit Kugellager

Baukörper / Anschlüsse:
Sturzbereich: GK-Trockenbauwand
Seitlich: GK-Trockenbauwand

2-schalige Stahlumfassungszarge, verzinkt und grundiert (grauweiß in Anlehnung an RAL 9002), zum Einbau in der Öffnung, Maulweite ca. 12,5 cm, ohne Bodeneinstand.

Einsteckschloss mit Wechsel DIN 18250 Klasse 3, PZ-gelocht, Stulp bündig eingebaut

Falztreibriegel mit Schaltschloss im Standflügel der 2-flügeligen Tür

Rundgriff-Drückergarnitur schwarz Kunststoff, Kurzschild, Drücker festdrehbar gelagert, für Profilzylinder verwendbar

Ausführung im Erdgeschoss
- T00.03.43b Strom, Raum R51e

1 St

2.1 Stahltüren

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

2.2 Stahlzargen

LEITBESCHREIBUNG STAHLZARGEN

Stahlzargen als Normzargen nach DIN 18111

Anzubieten sind 2-schalige Stahlzargen für den nachträglichen Einbau als Umfassungzarge für gefälzte Türen, nach DIN 18 111 mit 1,5 mm Blechstärke, 3-seitiger Gummidichtung (Farbe nach Wahl des AG), Edelstahlschließblech für Falle und Riegel und dahinterliegendem Schutzkasten, Drückerhöhe 1050 mm von OKFFB, ausreichende Anzahl von Wandankern, ohne Bodeneinstand mit angepunkteten Distanzschienen, Falztiefe bis Dämpfungsmittel ca. 31 mm, Falzaufschläge 15 mm, Zargenspiegel 33/30 mm, Maulweitenkante 15 mm (für Ständerwerk), 10 mm (für Mauerwerk), Zargen verzinkt und grundiert, mit mörteldichten Hinterschweißtaschen zur Aufnahme der aufgeführten Bänder (Bandtyp VX 7939/160)

Die Zargen sind frei Bauvorhaben zu liefern, abzuladen, zu verteilen und vorschriftsmäßig nach einem bauseitigen verbindlichen Meterriss (pro Etage und Bauteil mindestens einmal vorhanden) lot-, winkel- und fluchtgerecht einzubauen und mit den Ankern unverrückbar festzusetzen. Außerdem sind die Zargen mit Zementmörtel 1 : 4 vollständig, hohlraumfrei zu hintergießen, bzw. mit Mineralwolle zu hinterfüllen. Nach dem Abbinden sind die Distanzschienen zu entfernen.

Die Hohlkammerdichtungen sind nach Abschluss der Malerarbeiten zu liefern und einzusetzen.
Die angegebenen Maße sind Fertigwandstärken, in Breite und Höhe Rohbaurichtmaße.

siehe auch die Türliste in der Anlage:
"WAM20-370_VW_Türliste_2026 05 22"

Angebotenes Fabrikat Stahlzargen:

2.2.1 **Umfassungszarge (2-teilig) als Durchgangszarge** gemäß Leitbeschreibung, liefern und montieren, für Wandöffnung b x h = ca. **1.010 x 2.010 mm** in KS-Mauerwerkswand mit beidseitigen Putz Maulweite ca. **280 mm**

Ausführung im EG- Sonderklassentrakt:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP-Preis	GP-Preis
	- T00.03.03 Vorflur R52c				
	Ausführung im OG-Sonderklassentrakt:				
	- T01.03.02 Flur R102				
	Siehe auch Grundriss EG/OG in der Anlage				
	- 5340_WAM20-370_UMBAU SK_EG_Musik+Technik+Trh_VA_2026 05 12				
	- 5440_WAM20-370_SK_1.OG-1_VA_2026 05 12				
		2	St	.....	.....
2.2.2	Umfassungszarge (2-teilig) gemäß Leitbeschreibung, liefern und montieren, für Wandöffnung b xh = ca. 1.010 x 2.010 mm in KS-Mauerwerk Maulweite ca. 240 mm				
	Ausführung im EG - Sonderklassentrakt:				
	Tür-Nr.:				
	- T00.03.45 Lager R51c				
	Siehe auch Grundriss EG in der Anlage				
	- 5340_WAM20-370_UMBAU SK_EG_Musik+Technik+Trh_VA_2026 05 12				
		1	St	.....	.....
2.2.3	Umfassungszarge (2-teilig) gemäß Leitbeschreibung, liefern und montieren, für Wandöffnung b xh = ca. 885 x 2.135 mm in GK-Ständerwerk Maulweite ca. 100 mm				
	Ausführung im EG-Sonderklassentrakt:				
	Tür-Nr.:				
	- T00.03.01 Pumi, Raum R52b				
	- T00.03.02a WC-J, Raum R52a				
	Siehe auch Grundriss EG in der Anlage				
	- 5340_WAM20-370_UMBAU SK_EG_Musik+Technik+Trh_VA_2026 05 12				
		2	St	.....	.....
2.2.4	Umfassungszarge (2-teilig) gemäß Leitbeschreibung, liefern und montieren, für Wandöffnung b xh = ca. 1.010 x 2.135 mm in GK-Ständerwerk Maulweite ca. 100 mm				
	Ausführung im EG-Sonderklassentrakt:				
	- T00.03.02 WC-J Vorraum, Raum R52				
	Ausführung im OG-Sonderklassentrakt:				
	- T01.03.03 Pumi, Raum R102d				
	- T01.03.04 WC-Vorraum, Raum R102a				
	- T01.03.04a WC-M, Raum R102b				
	Siehe auch Grundriss EG/OG in der Anlage				
	- 5340_WAM20-370_UMBAU SK_EG_Musik+Technik+Trh_VA_2026 05 12				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP-Preis	GP-Preis
					Übertrag:
	- 5440_WAM20-370_SK_1.OG-1_VA_2026 05 12	4	St	.....	.....

2.2 Stahlzargen

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

2.3 Türblätter

Leitbeschreibung Holztürblätter

Türblätter einflügeliger Innentüren

Anzubieten ist die frachtfreie Lieferung und Montage von Innentüren

Einzukalkulieren ist das Abladen, Verteilen und die vorschriftsmäßige komplette Montage der Türen in die Stahlzargen, einschl. aller erforderlicher Nebenarbeiten.

Zur Montage gehören u.a. die Anbringung der Bänder, Einbau der Schlösser, Anbringung der Beschläge, Einziehen der Gummidichtung in die Stahlzarge, und das Einstellen der Türen und Schließung.

Die in den einzelnen Positionen angeführten Breiten-und Höhenmaße sind Nennmaße der Wandöffnungen.

Türblätter passend zu den vorbeschriebenen Zargen, als **gefälzte** Türen, eckige Kanten (nach DGUV mind. 2mm Kantenrundung). Anzubieten sind Türblätter einschl. Schloss-, Schlüssel- und Drückerlochbohrung sowie Stulp- und Bandfräsung sofern nicht gesondert ausgeschrieben.

Standart-Eigenschaften aller Türen, soweit in den Einzelpositionen nicht anders beschrieben:

- Türblätter, d = 40 - 65 mm, mit Röhrenspan-, mit Vollspan- bzw. Spezial-Vollspanplatteneinlage (je nach Schalldämmwert-, bzw. Brandschutzanforderung), Klimaklasse II, Beanspruchungsgruppe S.
- Schallschutzanforderungen (Rw,R): keine, 27 dB, 32 dB, 37 dB
- Türoberfläche: HPL-Schichtstoff, kratzfest, abriebfest, stoßfest, lichteht, temperaturbeständig, Reinigung und Wasserdampffest nach DIN EN 438, Beschichtungsdicke: **0,8 mm** für starke Beanspruchungen, Farbton und Design gemäß Kollektion des Herstellers nach Wahl des AG. Vor Ausführung der Türblätter sind die Türoberflächen anhand von Original-Musterkarten des Herstellers zu bemustern!
- Kanten: Einleimer aus Hartholz hell, Eiche, lackiert, bei Feuchtraumtüren verdeckter Kunststoffanleimer, 3-seitig
- Glasleisten bei Glasausschnitten im Türblatt wie Kante, bzw. Farbton nach Wahl des AG

siehe auch die Türliste in der Anlage:

"WAM20-370_VW_Türliste_2026 05 22"

Angebotenes Fabrikat Türblatt:

2.3.1 Türblätter für Umfassungszarge

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP-Preis	GP-Preis
	<p>für Wandöffnung b x h = ca. 885 x 2.135 mm gemäß Leitbeschreibung, ohne Schallschutzanforderungen, dichtschließend, als Feuchtraumtür Türbeschläge, Obentürschließer in gesonderter Position</p> <p>Ausführung im EG: - T00.03.01 Pumi, Raum R52b - T00.03.02a WC-J, Raum R52a</p> <p>Siehe auch Grundriss EG/OG in der Anlage - 5340_WAM20-370_UMBAU SK_EG_Musik+Technik+Trh_VA_2026 05 12</p>	2	St	.....	.....
2.3.2	<p>Türblätter für Umfassungszarge für Wandöffnung b x h = ca. 1.010 x 2.010 mm gemäß Leitbeschreibung, ohne Schallschutz</p> <p>Türbeschläge, in gesonderter Position</p> <p>Ausführung im EG: - T00.03.45 Lager, Raum R51c</p> <p>Siehe auch Grundriss EG in der Anlage - 5340_WAM20-370_UMBAU SK_EG_Musik+Technik+Trh_VA_2026 05 12</p>	1	St	.....	.....
2.3.3	<p>Türblätter für Umfassungszarge, für Wandöffnung b x h = ca. 1.010 x 2.135 mm gemäß Leitbeschreibung, ohne Schallschutzanforderung, dichtschließend, Türbeschläge, Obentürschließer in gesonderter Position</p> <p>Ausführung im EG Sonderklassentrakt: - T00.03.38 Medien, Raum R69</p> <p>Siehe auch Grundriss EG in der Anlage - 5340_WAM20-370_UMBAU SK_EG_Musik+Technik+Trh_VA_2026 05 12</p>	1	St	.....	.....
2.3.4	<p>Türblätter für Umfassungszarge, für Wandöffnung b x h = ca. 1.010 x 2.135 mm gemäß Leitbeschreibung, ohne Schallschutzanforderung, dichtschließend, als Feuchtraumtür, Türbeschläge, Obentürschließer in gesonderter Position</p> <p>Ausführung im EG Sonderklassentrakt: - T00.03.37 Beh.-WC, Raum R69a - T00.03.02 WC-J-Vorraum, Raum R52</p> <p>Ausführung im OG: - T01.03.03 Pumi, Raum R102b - T01.03.04 WC-Vorraum R102 - T01.03.04a WC-M, Raum R102a</p> <p>Siehe auch Grundriss EG/OG in der Anlage - 5340_WAM20-370_UMBAU SK_EG_Musik+Technik+Trh_VA_2026 05 12</p>				

Übertrag:

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

Übertrag:

- 5440_WAM20-370_SK_1.OG-1_VA_2026 05 12

5 St

.....

2.3 Türblätter

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

**2.4 Brand- und Rauchschutztüren
für den Einbau in Mauerwerks- und Trockenbauwände**

Fabrikatsabfrage für Leitungspositionen dieses Titels

angebotenes Fabrikat:

2.4.1

Türelement 30 S

Nennmaß: **1.010 / 2.135 mm**

1-flügeliges, feuerhemmendes, rauchdichtes, selbstschließendes Türelement,
geprüft und bauaufsichtlich zugelassen.

Holztürblatt gemäß Leitbeschreibung,
mit absenkbarer Bodendichtung
Bewertetes Schalldämmmaß (Rw, R): **32 dB**
Prüfwert: + 5 dB

Stahlfassungszarge 2-teilig für den nachträglichen Einbau
in F90 Trockenbauwand/Brandwand
gemäß Leitbeschreibung Stahlfargen,
jedoch Blechstärke 2,0 mm
Maulweite ca. 126 mm

Schloss:
FH-Objektschloss, PZW nach DIN 18251, Klasse 4, Dornmaß 55 mm, Wechsel,
Drückernuss 9 mm , Edelstahl 20 x 235, abgerundet

Drücker in gesonderter Position

Bänder: 2 Bänder Typ VX 7939/160, Edelstahl

Türschließer: Obentürschließer als Gleitschienenenschließer nach DIN EN
1154/1155, Schließkraft einstellbar.

Ausführung im EG-Sonderklassenvertrag:
- T00.03.40 Lager, Raum 51c

Siehe auch Grundriss EG in der Anlage
5340_WAM20-370_UMBAU SK_EG_Musik+Technik+Trh_VA_2026 05 12

1 St

2.4.2

Türelement 30 S

Nennmaß: **1.135 / 2.135 mm**

1-flügeliges, feuerhemmendes, rauchdichtes, selbstschließendes Türelement,
geprüft und bauaufsichtlich zugelassen.

Holztürblatt gemäß Leitbeschreibung,
mit absenkbarer Bodendichtung

Stahlfassungszarge 2-teilig für den nachträglichen Einbau
in F90 Trockenbauwand

Übertrag:

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

Übertrag:

gemäß Leitbeschreibung Stahlzargen,
jedoch Blechstärke 2,0 mm
Maulweite ca. 125 mm

Schloss:
FH-Objektschloss, PZW nach DIN 18251, Klasse 4, Dornmaß 55 mm, Wechsel,
Drückernuss 9 mm , Edelstahl 20 x 235, abgerundet

Drücker in gesonderter Position

Bänder: 2 Bänder Typ VX 7939/160, Edelstahl

Türschließer: Obentürschließer als Gleitschienenenschließer nach DIN EN
1154/1155, Schließkraft einstellbar.

Ausführung im EG-Sonderklassenvertrag:
- T00.03.40 Lager, Raum 51c

Siehe auch Grundriss EG in der Anlage
5340_WAM20-370_UMBAU SK_EG_Musik+Technik+Trh_VA_2026 05 12

1 St

2.4.3

Türelement 30 S

Nennmaß: **2.135 / 2.135 mm**

2-flg. Element mit mittiger Flügelteilung,
feuerhemmendes, rauchdichtes, selbstschließendes Türelement,
geprüft und bauaufsichtlich zugelassen.

gefälzte Holztürblätter gemäß Leitbeschreibung Titel 1.2, HPL-Oberfläche
Türdicke ca. 65 mm

Bewertetes Schalldämmmaß (Rw, R): **37 dB**

Prüfwert: + 5 dB

mit absenkbarer Bodendichtung, einseitig auslösend
(1x Gehflügel / 1x Standflügel)

Stahlumfassungszarge 2-teilig,
für den nachträglichen Einbau in Mauerwerkswand F90,
gemäß Leitbeschreibung Titel 1.2,
jedoch Blechstärke 2,0 mm
Maulweite ca. 385 mm

Schloss:
FH-Objektschloss, Klasse 4, PZW , Edelstahl-Stulp 20 x 235 mm, Dorn 65 mm,
Drückernuss 9 mm, mit Panikfunktion E
Stehflügel:
Schließblech 235 Edelstahl im Standflügel, automatische Stehflügelverriegelung
mit Falztreibriegelschloss, Schaltschloss, Bodenbuchse

Drücker/ Wechselgarnitur in gesonderter Position

Bänder: 4x Bänder Typ VX 7939/160, Edelstahl (2x Gehflügel / 2x Standflügel)

Türschließer:
Obentürschließer siberfarbig mit Gleitschiene mit mechanischer
Schließfolgeregelung im Geh- und Standflügel, mit stark abfallendem
Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104,
Montage auf der Bandgegenseite

Übertrag:

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

Übertrag:

Ausführung im EG-Sonderklassentrakt:
- T00.03.44 Musik, Raum R50

Siehe auch Grundriss EG in der Anlage
5340_WAM20-370_UMBAU SK_EG_Musik+Technik+Trh_VA_2026 05 12

1 St

2.4 Brand- und Rauchschutztüren

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

2.5 Innenfensterelemente

2.5.1

F30 Verglasungselement

zweiteiliges Brandschutz - Verglasungselement

nach folgenden technischen Daten:

Profil: 2-schalige Fensterzarge als Blockzarge

Glas: F30 Verglasung (EI30), VSG, Einfachglas

Wandart: Gipskartonmontagewand

Zarge

Ausführung: 2-schalige Zarge, vierseitig umlaufend,
einschl. erforderlicher Gipskartoneinlagen
verzinkt und grundiert

Material/ Oberfläche:

Blechstärke: 1,5 mm

Maulweite: 100 mm

Abmessungen (B x H): Rohbaumaße: 600 x 2.725 mm

Spiegel vorne/ hinten 30 / 45 mm

Glasleisten: Stahlglasleisten als Klipsleisten,
Ecken stumpfgestoßen, waagerechte Leiste
durchgehend

Falzaufschlag: ca. 15 mm bzw. gemäß Zulassung

Falztiefe: ca. 28,5 mm bzw. gemäß Zulassung

Dichtung: APTK-Dichtungsprofile bzw. gemäß Zulassung

Für alle Fugen zwischen dem Rahmen der Brandschutzverglasung und den
angrenzenden Bauteilen müssen nichtbrennbare Baustoffe verwendet werden,
z.B. nichtbrennbare Mineralwolle nach DIN EN 13162

gemäß Herstellervorschrift und bauaufsichtlicher Zulassung liefern und
montieren

Ausführung in EG-Sonderklassentrakt - Biologie, Raum R68;

angebotenes Fabrikat:

2 St

2.5 Innenfensterelemente

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP-Preis	GP-Preis
2.6	<p>Schlösser, Beschläge und Sonstiges</p> <p>Leitbeschreibung Türdrückergarnituren</p> <p>Türdrücker-, Wechselgarnituren für Objektüren ohne Anforderung an Feuerbeständigkeit, Benutzungskategorie Klasse 4, Dauerhaftigkeit Klasse 7, nach DIN EN 1906</p> <p>Form ähnlich FSB AGL, Modell: 1023 aus Edelstahl, Oberfläche fein matt gebürstet mit Rundrosette mit PZ-Lochung für Türstärke bis ca. 65 mm Stift 8 mm</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p> <p>angebotenes Modell:</p>				
2.6.1	<p>Drückergarnitur aus Edelstahl gemäß Leitbeschreibung</p>	9	St	.....	.....
2.6.2	<p>Türdrückergarnituren gemäß Leitbeschreibung, jedoch in Feuerschutzausführung, Stift 9 mm</p>	2	St	.....	.....
2.6.3	<p>Wechselgarnitur aus Edelstahl gemäß Leitbeschreibung</p>	1	St	.....	.....
2.6.4	<p>Wechselgarnituren gemäß Leitbeschreibung, jedoch in Feuerschutzausführung, Stift 9 mm</p>	2	St	.....	.....
2.6.5	<p>Türbänder, Typ VX 7939/160, Edelstahl für gefälzte Objektüren für Stahlzargen für 3D verstellbare Aufnahmeelemente mit verdeckt liegenden, wartungsfreien Axial-Radial-Gleitlager liefern und einbauen</p>	18	St	.....	.....
2.6.6	<p>Einsteck-Schloss, Klasse 3 nach DIN 18 251 Lochung PZW allseitig geschlossener Schlosskasten, 2-tourig, mit Wechsel, Stulp in Edelstahl, 20 x 235 mm, abgerundet, Entfernung 72 mm,</p>				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP-Preis	GP-Preis
	Vierkant: 8 mm Dornmaß 55 mm, Falle und Riegel aus Zinkdruckguss liefern und in die Türen einbauen.	9	St	.....	.....
2.6.7	Zulage zu vorbeschriebenen Einsteckschlössern nach DIN 18251, Klasse 3, für Antipanikfunktion E .	1	St	.....	.....
2.6.8	Zulage zu Einsteckschlössern nach DIN 18251, Klasse 3, für Antipanikfunktion B (Umschaltfunktion). Die erforderlichen Türschließer für die 30S-Türelemente sind in den jeweiligen Türpositionen enthalten. Bei den nachfolgend ausgeschriebenen Obentürschließern handelt es sich um zusätzliche Türschließer an Innentüren ohne Brandschutzansforderung.	1	St	.....	.....
2.6.9	Obertürschließer nach DIN 18 263, mit Gleitschiene, Schließkraft einstellbar, Öffnungswinkel 135°, Gehäuse silber eloxiert, liefern und an Feuchtraumtüren mit Stahlumfassungszargen einbauen;	2	St	.....	.....
2.6.10	Bodentürstopper aus Edelstahl matt geschliffen, Form Kugelsegment, Durchmesser 70 mm, 20 mm hoch, mit schwarzem elastischen Puffer, sichtbare Verschraubung, mit Unterlegplatte aus Kunststoff schwarz mit Verdrehsicherung, 10 mm hoch Durchmesser 75 mm.	4	St	.....	.....
2.6.11	Wandtürpuffer Geometrisch zylindrisches Design, Montage- Druckverteilerbasisplatte Ø 45 mm, unsichtbare Verschraubung. Länge gesamt 90 mm Material: Edelstahl rostfrei, Werkstoff 1.4301 Oberfläche: fein matt Anprallgummi: schwarz, Ø 40 mm inklusive Befestigungsmaterial	1	St	.....	.....
2.6.12	Bumsinchen selbstklebend, Ø 40 mm Kunststoff weiß Lieferung und Montage	7	St	.....	.....
	Für anfallende Stundenlohnarbeiten, die nur auf Anordnung der Bauleitung ausgeführt werden dürfen.				

Übertrag:

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

Übertrag:

Bemerkung:

Techniker-, Meister- und Polierstunden werden nicht vergütet.

Bei der Erstellung der Stundenlohnnachweise sind zwingend folgende Angaben einzutragen: Namen der Mitarbeiter, Qualifikation (z.B. Facharbeiter, Helfer, Azubi), die jeweilige Arbeitszeit auf der Baustelle (z. B. 8.00 - 12.00 Uhr) sowie die Tätigkeit und Ort der Ausführung (Bauteil, Etage, Raumbezeichnung). Das verbrauchte Material ist auf dem Stundenzettel aufzulisten. Unvollständige Stundenzettel werden nicht anerkannt. Stundenzettel sind zwingend von der Bauleitung abzeichnen zu lassen.

Das Material ist nach tatsächlichen Verbrauch abzurechnen. Pauschale Abrechnung über z.B. prozentualen Anteil am Stundenlohn wird nicht akzeptiert.

2.6.13	Stundensatz für einen Facharbeiter für unvorhergesehene Arbeiten nur auf Anweisung der Bauleitung, auf Nachweis.	5 h		.....	.....
2.6.14	Stundensatz für einen Helfer oder Lehrling 3. Lehrjahr für unvorhergesehene Arbeiten nur auf Anweisung der Bauleitung, auf Nachweis.	5 h		.....	.....

2.6 Zubehör und Sonstiges

2 Innentürelemente - Sonderklassentrakt

Zusammenstellung

1.1	Stahlzargen	.....
1.2	Türblätter	.....
1.3	Brand- und Rauchschutztürelemente	.....
1.4	Zubehör und Sonstiges	.....
1	Innentürelemente - 2. BA Verwaltung	.....
2.1	Stahltüren	.....
2.2	Stahlzargen	.....
2.3	Türblätter	.....
2.4	Brand- und Rauchschutztüren	.....
2.5	Innenfensterelemente	.....
2.6	Zubehör und Sonstiges	.....
2	Innentürelemente - Sonderklassentrakt	.....
Summe		.....
zzgl. MwSt ..... %		.....
Gesamtsumme		.....