

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Metallbau-, Beschlag- und Schlosserarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01

Metallbau

Baubeschreibung

Bauherr: **Landkreis Eichsfeld**
 vertr. d. d. Landrätin Frau Dr. Frant
 Friedensplatz 8

37308 Heilbad Heiligenstadt

Eine doppelflügelige Außentür mit Oberlicht am
Leibnitzgymnasium in Leinefelde ist auszutauschen.

**Die Demontage und Montage des neuen Türelementes hat
aus Gründen der Verschlusssicherheit an einem Tag zu
erfolgen! Sofern dies nicht möglich ist, hat der
Auftraggeber die Aufgabe durch ein entsprechendes
Provisorium unentgeltlich herzustellen. Die
Verschlusssicherheit ist zwingend zu gewährleisten!**

Angaben zur Ausführung

Allgemeines

Vor Ausführungsbeginn hat der Auftragnehmer mit dem
Auftraggeber festzulegen, wo das zu verwendende Material auf der
Baustelle gelagert werden kann, um gegenseitige Störungen der
am Bau beteiligten Handwerker während der Bauausführung zu
vermeiden.

Vor der Durchführung von Stemm-, Bohr- und Einsetzarbeiten an
Estrichen sowie geputzten Wänden und Decken sind Leitungen mit
einem Suchgerät zu orten.

Der Aus- und Einbau der Tür Türen zum Austausch ist so
aufeinander abzustimmen, dass der Witterungsschutz & die
notwendige Verschlusssicherheit des Gebäudes zu jeder Zeit
gewährleistet ist. Dem Auftragnehmer steht es frei, stattdessen auf
seine Kosten die Öffnungen vorübergehend provisorisch zu
schließen; dabei muss das Provisorium die Verschlusssicherheit
sicherstellen.

Die Öffnungsrichtung von Türen ist vor der Bestellung oder
Fertigung der Türen vor Ort gemeinsam mit dem Auftraggeber oder
der Bauleitung endgültig festzulegen.

Vor Beginn der Arbeiten sind die tatsächlichen Einbauhöhen
bezogen auf das gesamte Ausbausystem mit der Bauleitung
abzustimmen, falls unzulässige Toleranzen oder Änderungen des
geplanten Fußbodenaufbaus festgestellt oder vermutet werden

Die Formulierung des vom Auftraggeber übergebenen LV's ist
derart zu verstehen, dass die Vollständigkeit und

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Metallbau-, Beschlag- und Schlosserarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01) ...

Gebrauchsfähigkeit der gewünschten Leistung geschuldet ist.,
auch wenn einzelne Leistungsschritte zur Erzielung der
Gebrauchsfähigkeit nicht explizit beschrieben ist.

Allgemeine Technische Vertragsbedingungen (ATV)

Dieser Leistungsbeschreibung liegt die VOB mit ihren Teilen

B DIN 1961 Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung
von Bauleistungen

C DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art zu
Grunde.

Sofern nicht ausdrücklich in der Leistungsbeschreibung anders
beschrieben, sind alle Preise für die komplette Ausführung der
Arbeiten, erforderliche Baustelleneinrichtung, einschließlich
Lieferung aller Stoffe, Lagerung inklusive deren Wetterschutz, in
die Preise einzubeziehen. Dazu gehören auch das Aufkleben von
empfindlichen Bauteilen und Gegenständen, Maßnahmen zum
Schutz vor Witterungseinflüssen der Gewerke.

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum
Vertragsabschluss gültigen Fassung einschließlich der
Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.

DIN 18202 Toleranzen am Bau,
DIN 4102-1 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen,
LBO die jeweils gültigen Landesbauordnungen UW
Unfallverhütungsvorschriften
AEB die jeweils gültigen Abfallentsorgungsbestimmungen

Weiterführend werden vereinbart

DIN 18355
Tischlerarbeiten

DIN 18357
Beschlagsarbeiten

DIN 18361
Verglasungsarbeiten

DIN 18540
Abdichten von Außenwandfugen im Hochbau mit
Fugendichtstoffen

DIN 18542
Abdichten von Außenwandfugen mit imprägnierten
Fugendichtbändern aus Schaumkunststoff - imprägnierte
Fugendichtungsbänder - Anforderung und Prüfung

DIN EN 1192
Türen - Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Metallbau-, Beschlag- und Schlosserarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01) ...

DIN EN 12208
Fenster und Türen - Schlagregendichtheit - Klassifizierung

DIN EN 12210
Fenster und Türen - Widerstandsfähigkeit bei Windlast -
Klassifizierung

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)

Baustelleneinrichtung

Kosten für die Baustelleneinrichtung sind in die Preise einzubeziehen.

Während der gesamten Bauzeit muss gewährleistet sein, dass die Feuerwehr und Rettungsfahrzeuge jederzeit ungehindert auf die Baustelle fahren können.

Arbeitsgeräte u.ä. sind aus Gründen des Eigentumsnachweises mit der Firmen- aufschrift zu versehen.

Die Schallemission ist entsprechend den örtlichen Vorschriften zu berücksichtigen

Es werden keine Gerüste bereitgestellt. Die Vorhaltung sämtlicher Gerüste ist Sache des Unternehmens und einzukalkulieren, auch bei Arbeitshöhen über 2m.

Bedienungsanleitungen und Montageanleitungen für technische Anlagen und Pflegeanweisungen für Einbauteile sind bei abnahme beweissicher als Nebenleistung zu übergeben.

Entstehender Abfall welche aus den Leistungen des Auftragnehmers resultiert ist eigenständig zu Entsorgen. Eine besondere Vergütung dafür erfolgt nicht.

Arbeitsschutz -Allgemeines

Der AN ist verpflichtet, die einschlägigen Arbeitsschutzvorschriften einzuhalten und deren Einhaltung zu überwachen. Der AN hat den geltenden Arbeitsschutz und die Unfallverhütungsvorschriften eigenen Arbeitnehmern zur Kenntnis zu bringen und an geeigneter Stelle aufzubewahren

Alle auf der Baustelle beschäftigten AN und dessen Mitarbeiter müssen eine der Arbeit und dessen Grad der Gefährdung entspr. Schutzkleidung tragen.

Das Trinken von Alkohol sowie das Arbeiten unter Alkohol- /Tabletten- oder Drogeneinfluss sind auf der Baustelle streng verboten

Die Verkehrs- und Rettungswege sowie Notausgänge müssen jederzeit freigehalten werden. Rettungswege und Notausgänge werden durch den AN als solche kenntlich gemacht und dürfen in ihrer Funktion nicht beeinträchtigt werden.

Warte- und Ausfallzeiten

Warte- und Ausfallzeiten werden grundsätzlich nur vergütet, wenn

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Metallbau-, Beschlag- und Schlosserarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01) ...

sofort nach ihrem Beginn die Bauleitung des AG informiert wurde und die Wartezeit schriftlich begründet und von der Bauleitung bestätigt ist.

Zur Vermeidung von Ausfallzeiten ist der AN verpflichtet, sein Personal auch an anderer Stelle seines vertraglichen Arbeitsaufwandes einzusetzen.

Gewährleistung

Die Gewährleistung endet nach 4 Jahren VOB nach dem dort festgelegten Datum des Abnahmeprotokolls

01.01 Abbrucharbeiten

01.01.0010 Abbrechen vor. Aluminiumtürelement mit Oberlicht

Abbrechen eines vorhandenen Aluminiumtürelements am Schulhaupteingang (siehe Abbildung), bestehend aus zweiteiliger Drehflügeltür mit Brüstungskämpfer und durchlaufendem Oberlicht. Komplett verglast mit Beschlägen als Totalabbruch.

Abmessungen B x H in mm ~ 2200 mm x 3000 mm
Das Abbruchmaterial ist von der Baustelle zu schaffen und zu entsorgen, einschließlich Kipp- und Deponiegebühren.



LEISTUNGSVERZEICHNIS - Metallbau-, Beschlag- und Schlosserarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0010) ...

1,000 St

01.01.0020 Trennschnitte als Zulage zur vorbeschriebenen Position

Trennschnitte als Zulage zur zuvor beschriebenen Abbruchposition nach entsprechender Erfordernis zum Lösen des abzubrechenden Türelementes.
Trennschnitte mit geeignetem Gerät nach Wahl des Auftragehmers. Glaselemente in der unmittelbaren Nähe dürfen nicht durch Funkenflug beschädigt werden.

3,000 m

Summe	01.01	Abbrucharbeiten
-------	-------	-----------------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Metallbau-, Beschlag- und Schlosserarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01.02 Türelement

01.02.0010 Zweiflüglige Türkombination als Fluchttür

Zweiflüglige Türkombination RC 2 mit Oberlicht in den Abmessungen B x H in mm ~ 2200 mm x 3000 mm liefern & auf die Baustelle zum Einbauort transportieren

Oberfläche:

- Aluminiumtür in RAL nach Wahl des Auftraggebers endbeschichtet,, angelehnt an vorhandene Bestandstüren

Eigenschaften Türelement

Beide Türflügel verglast mit Brüstungsriegel, Verglasung aus VSG P4A / VSG UG 1.1, Die Aufteilung erfolgt angelehnt der Bestandstür, Gewändeanschluss Mauerwerk, Beton, weiterführend:

- Schlagregendichtigkeit B4 für geschützte Einbaulage
- RC 2
- Rollentürbänder EV 1
- Vollpanikfunktion
- Beide Türflügel Notausgang nach DIN 1125 mit Panikdruckstange
- Obentürschließer mit Schließfolgeregelung silberfarben
- Verriegelung selbstverriegelnd Panikfunktion E
- Paniktreibriegelschloss
- A-Öffner zur elektrischen Entriegelung und Dauerfreigabe geeignet
- Mitnehmerklappe EV1
- Leitungsübergänge verdeckt liegend
- Falzlufthbegrenzer
- Netzteil
- Anbohrschutz
- Rundrosette Edelstahl außen
- Ovalrosette Edelstahl innen
- Türgriff halbrund 400 x 400 mm, mit Befestigung S3 Edelstahl

Eigenschaften Oberlicht

Oberlicht angelehnt der Bestandstür mit Pfosten, Verglasung aus VSG P4A / VSG UG 1.1

angebotenes Erzeugnis.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Metallbau-, Beschlag- und Schlosserarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0010) ...

1,000 St

01.02.0020 Montage des Türelementes der Position 01.02.0010

Fachgerechte Montage des zweiflügligen Türelementes mit Oberlicht der zuvor beschriebenen Position 01.02.0010 mit entsprechend zugelassenen Verbindungsmitteln im Mauerwerk, einschließlich der notwendigen Fugenverschlüsse mit entsprechend anerkannten und baulich technisch notwendigen Anschlussbändern, notwendigen Kabelführungen

1,000 St

01.02.0030 Zulageposition Verleistung

Zulageposition Verleistung
Zulageposition nach Erfordernis über die notwendige Verleistung der Blendrahmenfuge im Bereich der Mauerwerksanschlüsse mittels Kunststoffverleistung in Ralfarbe der Türkombination in den Abmessungen 30 x 6, zuschneiden und auf dem Blendrahmen befestigen, incl. aller Zu- und Anschnitte.

9,000 m

01.02.0040 Folienstreifen als Sichtmarkierung

4 Folienstreifen als Sichtmarkierung - stehende Balken - nach den Vorgaben der Unfallkasse liefern und auf den Glasscheiben der Tür anbringen. Länge der Folienstreifen pro Stück ca. 1,25 m Höhe der Folienstreifen ca. 20 cm.
Stehende Balken mit 5 cm Breite und 20 cm Höhe. Abstände der Balken = Balkenbreite.



4,000 St

Übertrag

Druckdatum: 02.04.2025 Seite 8 von 11

Projekt	2025-035 - Gymnasium Leinefelde
---------	---------------------------------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Metallbau-, Beschlag- und Schlosserarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Übertrag _____

Summe	01.02	Türelement			_____
-------	-------	------------	--	--	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Metallbau-, Beschlag- und Schlosserarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.03	Stundenlohnarbeiten				
01.03.0010	Stundenlohnarbeiten eines Facharbeiters Stundenlohn eines Facharbeiters für Änderungen & Anpassungen geringem Umfanges und unvorhergesehene Arbeiten, sowie Beihilfe gilt der entsprechende Stundensatz. Stundenlohnarbeiten müssen von der Bauleitung angeordnet sein und täglich zur Unterschrift vorgelegt werden. Nicht abgezeichnete Berichte werden nicht anerkannt.				
		4,000	h		
Summe	01.03	Stundenlohnarbeiten			
Summe	01	Metallbau			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Metallbau-, Beschlag- und Schlosserarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

LV-ZUSAMMENSTELLUNG**Metallbau-, Beschlag- und Schlosserarbeiten**

01.01	Abbrucharbeiten				
01.02	Türelement				
01.03	Stundenlohnarbeiten				
01	Metallbau				

Angebotssumme netto	EUR
zzgl. MwSt. 19,00 %	EUR
Angebotssumme brutto	EUR