

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innentüren (VE 327 H7)

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

27

INNENTÜREN

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM BAUVORHABEN
gemäß VOB/C DIN 18299

0.1 Beschreibung des Bauvorhabens

Die Handwerkskammer Dortmund beabsichtigt an ihrem Standort Barbarastraße 7 in Dortmund einen freistehenden Neubau zu errichten.

Die erdgeschossige, als Massivbau in Stahlbeton, bauseits, errichtete Halle dient dem Schulungsbetrieb für die Verarbeitung von Kunststoffbauteilen. Der Neubau erhält eine vorgehängte Fassade aus Verblendmauerwerk.

Diese Leistungsbeschreibung erfasst die notwendigen Arbeiten für die Dachabdichtungs- und Dachbegrünungsarbeiten sowie die Unterkonstruktion einer bauseitigen, auflastgehaltenen PV-Anlage

0.1.1. Lage der Baustelle

Das Gebäude liegt auf dem Grundstück der Handwerkskammer Dortmund, Barbarastraße 7 in 44357 Dortmund-Mengede, auf dem ehemaligen Gelände der Zeche "Adolf von Hansemann".

Das Baufeld befindet sich am südlichen Rand des Grundstücks und grenzt im Süden an den Hansemannpark. Westlich des Grundstücks verläuft die L654, östlich grenzt eine Bahnstrecke an

Auf dem Gelände befinden sich weitere Gebäude der Handwerkskammer. Diese Gebäude sind während der Baumaßnahme durchgehend in Benutzung, es findet Schulungsbetrieb statt. Es ist deshalb von allen Mitarbeitern des AN darauf zu achten, dass keine Lärmbelästigungen, sowie Verschmutzungen im Bereich der öffentlichen Straßen sowie der Zuwege zum Baufeld auf dem Grundstück hervorgerufen werden.

Das Gelände wird ausschließlich über die Barbarastraße erschlossen. Von dort aus findet auch die Andienung der Baustelle statt.

Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe von den gegebenen Örtlichkeiten des Bauvorhabens zu überzeugen. Leistungen, die aus Unkenntnis der Örtlichkeit erforderlich werden, werden nicht gesondert vergütet.

0.1.2 Besondere Belastungen aus Immissionen

Wenn vorhanden, im Leistungsverzeichnis erwähnt.

0.1.3 Art und Lage der baulichen Anlagen

Das Schulungsgebäude wird als erdgeschossiges Gebäude in Stahlbetonbauweise mit vorgehängter Klinkerfassade

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innentüren (VE 327 H7)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	errichtet. Ein Vordach aus Stahlbeton-Fertigteilen verläuft entlang der Eingangsseite. Ein nach oben offene Einhausung aus Stahlbeton auf dem Dach dient als Lüftungszentrale. Dachoberlichter als Shedkonstruktionen. Das Gebäude erhält eine Flachdachabdichtung mit Gründachaufbau, darauf wird eine PV-Anlage errichtet. Außenfenster und -türen aus Leichtmetallprofilen. Der Ausbau erfolgt mit unverputzten Massivwänden aus Kalksandstein bzw. Leichtbauwänden aus Gipskarton. Bodenbelag als Industrieparkett auf Zementestrich. 0.1.4 -0.1.5 Verkehrsverhältnisse Die vom Bauherrn benutzen Zufahrten und Stellflächen sind von Beeinträchtigungen freizuhalten. Zur Orientierung und als Grundlage dient der Baustelleneinrichtungsplan der Architekten (s. Anlage). Die Straßen und Wege in der Umgebung, sind immer von Lieferfahrzeugen, Baumaschinen und Materialien freizuhalten. Ausserhalb des Baufeldes können keine Parkplätze zur Verfügung gestellt werden. Feuerwehruzufahrten sind jederzeit freizuhalten. 0.1.6 Nutzbarkeit von Transportwegen Es sind die freigegeben Zufahrten auf dem Grundstück zu nutzen. Materialtransporte sind vom AN eigenverantwortlich durchzuführen. Die Objektüberwachung des AG ist vor dem beabsichtigten Abbau der Baustelleneinrichtung oder von wesentlichen Teilen derselben schriftlich in Kenntnis zu setzen. Nach Abbau der Baustelleneinrichtung sind das dafür benötigte Gelände bzw. die genutzte bauliche Anlage und Gebäude in den ursprünglichen Zustand zu versetzen. 0.1.7 Anschlüsse für Wasser und Energie Die Anschlüsse werden vom Bauherrn gestellt. Das Einrichten und Vorhalten der Baustrom- und Bauwasserversorgung obliegt dem AN Rohbauarbeiten. Für die Stellung von Baustrom und Bauwasser wird kein Abzug vorgenommen. 0.1.8 Zur Benutzung überlassenen Flächen Die Baustelleneinrichtungsflächen sind dem Baustelleneinrichtungsplan des Auftraggebers zu entnehmen. Die Zuweisung der für die Baustelleneinrichtung des AN erforderlichen Flächen erfolgt durch den AG nach Maßgabe des Baustelleneinrichtungsplans und den damit zu Verfügung stehenden Flächen. Hierzu hat der AN vor Auftragserteilung die benötigten Flächen der Objektüberwachung des AG bekannt zu geben und mit ihr abzustimmen.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innentüren (VE 327 H7)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	0.1.9 Bodenverhältnisse Die Flächen im Umgriff sind gepflastert. Erdarbeiten erfolgen über den AN Rohbau 0.1.10 Hydrologische Verhältnisse Für die Leistungen des Bieters nicht relevant. 0.1.11-0.1.12 Besondere umweltrechtliche Vorgaben Abbruch und Entsorgungsarbeiten haben gemäß der gesetzlichen Vorschriften zu erfolgen. Die entsprechenden Befähigungsnachweise der Mitarbeiter sind,sofern für die Leistung relevant, vor Auftragsvergabe vorzulegen. Die erforderlichen Entsorgungsnachweise sind unaufgefordert im Rahmen der Ausführung mit der Abrechnung vorzulegen. 0.1.13 Schutzgebiete Im Baufeld sind keine Schutzgebiete ausgewiesen. 0.1.14 Schutz von Bäumen und Grundflächen Schutz von Pflanzen, Bauteilen und Zufahrtswegen Nachbargrundstücke, Nachbargebäude, öffentliche und Baustellenverkehrsflächen sind vom Auftragnehmer bei Benutzung durch ihn vor Beschädigung zu schützen. Falls eine Beschädigung erfolgt, hat der Auftragnehmer nach Meldung des Schadens bei der Objektüberwachung den ursprünglichen Zustand auf eigene Kosten wieder herzustellen. Der Auftraggeber ist berechtigt, falls der Auftragnehmer nicht unverzüglich, spätestens jedoch zwei Tage nach Aufforderung dieser Festlegung nachkommt, auf Kosten des Auftragnehmers die Reparaturen durch Dritte durchführen zu lassen. Falls durch die Beschädigung Gefahr in Verzug ist und der Auftragnehmer für die Bauleitung nicht zu erreichen ist, ist die Bauleitung berechtigt, in diesem Falle unverzüglich die Beseitigung auf Kosten des Auftragnehmers vorzunehmen. Die notwendigen Absprachen um Genehmigungen sind vom Auftragnehmer vor Beginn der Arbeiten einzuholen. Der erforderliche Zeitvorlauf ist zu berücksichtigen. 0.1.15 Art und Umfang der Regelung und Sicherung des öffentlichen Verkehrs. Das Baufeld befindet sich im rückwärtigen Bereich eines privaten Grundstücks. Evtl. vom Bieter benötigte Sondernutzungen öffentlicher Verkehrsflächen sind vom Bieter eigenständig zu veranlassen und die Gebühren zu übernehmen. 0.1.16 Vorhandene Anlagen, Abwasser und Versorgungsanlagen. Für die Leistungen des Bieters nicht relevant. 0.1.17 Bekannte und vermutete Hindernisse nach derzeitigem Kenntnisstand keine				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innentüren (VE 327 H7)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	0.1.18 Kampfmittelsondierung Für die Leistungen des Bieters nicht relevant.				
	0.1.19 - 0.1.20 Maßnahmen gemäß Baustellenverordnung; wenn erforderlich im Leistungsverzeichnis erwähnt				
	0.1.21 Art und Umfang von Schadstoffbelastungen Für die Leistungen des Bieters nicht relevant.				
	0.1.22 Vom Auftraggeber veranlasste Vorarbeiten Im unmittelbaren Baufeld wurde bauseits bereits ein Teilabbruch der angrenzenden Halle durchgeführt.				
	0.1.23 Arbeiten anderer Unternehmer Vorausgegangene Arbeiten wie die Errichtung des Rohbaus sind zum Zeitpunkt der Ausführung abgeschlossen. Es ist mit der Tätigkeit weiterer Gewerke zeitgleich an der Maßnahme zu rechnen.				
	0.2 Angaben zur Ausführung				
	0.2.1 Arbeitsabschnitte Die Ausführung der Arbeiten erfolgt in einem Arbeitsabschnitt.				
	0.2.2 besondere Erschwernisse Soweit vorhanden, im LV beschrieben				
	0.2.3 Vorgaben aus SiGe Plan Werden im SiGe Plan definiert				
	0.2.4 Leistungen zur Unfallverhütung				
	0.2.5 Arbeiten in kontaminierten Bereichen Es erfolgen keine Arbeiten in kontaminierten Bereichen				
	0.2.6 Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung Im LV definiert.				
	0.2.7 Gerüste Siehe Regelungen im Leistungsverzeichnis				
	0.2.8 Mitbenutzung fremder Gerüste Siehe Regelungen im Leistungsverzeichnis				
	0.2.9 Vorhaltungen Vorhaltungen für die Dauer der eigenen Arbeitszeit. Nähere Regelungen im LV Text.				
	0.2.10 - 0.2.15 Verwendung wiederaufbereiteter Stoffe Es sind die Regelungen im LV Text zu beachten				
	0.2.16 Stoffe und Bauteile die vom AG beigestellt werden.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innentüren (VE 327 H7)

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Keine
Zu Baustrom und Bauwasser sh. Pkt. 0.1.7

0.2.17 Leistungen des AG für Abladen, Lagern und
Transportieren
Keine

0.2.18 Leistungen für andere Unternehmen
Siehe Regelungen im LV Text

0.2.19 - 0.2.21
entfällt

0.2.22 Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder
Tabellen.
Die Abrechnung erfolgt elektronisch. Die
Abrechnungsunterlagen sind über den vom AG
eingerichteten Planserver (Awaro) zu führen.

VERTRAGSBEDINGUNGEN

RECHNUNGSSTELLUNG

Rechnungen sind mit prüfbarer Aufmaßberechnung und
Aufmaßplänen, 1-fach in Papier, digital als pdf-Datei
und die Aufmaßberechnung als GAEB-Datei (D11) über die
Plattform AWARO der Objektüberwachung zur Verfügung zu
stellen. Die Projektsteuerung ist bei der digitalen
Übermittlung in cc zu setzen.

Abschlagsrechnungen und Schlussrechnung sowie Aufmäße
sind kumuliert aufzustellen.

Neu abzurechnende Mengen sind im Aufmaß kenntlich zu
machen das Aufmaß und die dem Aufmaß beizufügenden
Aufmaßpläne sind vor Übermittlung mit der
Objektüberwachung abzustimmen. Die Nummerierung und
Reihenfolge der Positionen in der Rechnung und im
Aufmaß sind gemäß Leistungsverzeichnis aufzustellen.

Abschlagsrechnungen sind nur zulässig bei signifikanter
Leistungserbringung bzw. Erhöhung von mindestens 10 %
ober alle 6 KW.

Nicht vom AN übernommene Korrekturen des AG werden mit
250 € in Abzug gebracht.

Die Nachträge sind mit der Begründung ggfs.
Planunterlage und Einheitspreiskalkulation zu jeder
Position 1-fach in Papier, digital als pdf-Datei und
als GAEB-Datei (D86) der Objektüberwachung über die
Plattform AWARO zuzustellen.
Die Projektsteuerung ist bei der digitalen Übermittlung
in cc zu setzen.

Die Ausführungsfristen berücksichtigen Werktage von
Montag bis einschließlich Samstag.
Als reguläre Arbeitszeit gelten die Zeiten von 7.00 bis
19.00 Uhr an Arbeitstagen (Montag-Samstag)
Für Arbeiten innerhalb dieses Zeitraum erfolgt keine

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innentüren (VE 327 H7)

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

zusätzliche Vergütung.

VERTEILUNG DER GEFAHR

Der Auftraggeber schließt eine Bauleistungsversicherung ab. Die Umlage beträgt 0,15 % der Bruttoabrechnungssumme.

AUSFÜHRUNGSUNTERLAGEN

Die für die Ausführung notwendigen Unterlagen werden dem Auftragnehmer über den Planserver zur Verfügung gestellt.

AUSFÜHRUNG

Die vom Auftragnehmer als Nachunternehmer beschäftigten Firmen fallen nicht unter die Koordinationspflicht des Auftraggebers.

Baubesprechungen finden regelmäßig, einmal wöchentlich statt. Die Teilnahme ist für den AN während seiner Ausführungszeit bzw. 3 KW vor Beginn der Ausführung verpflichtend.

Darüber hinaus ist folgendes vereinbart:

Während der gesamten Bauzeit ist ein Bautagebuch mit Tagesbericht zu führen. Dieser Bericht muss folgende Mindestangaben erhalten:

- Wetterlage
- Anzahl der Mitarbeiter auf der Baustelle
- Einsatz von Geräten und Maschinen
- Ausgeführte Leistungen
- Terminbeurteilungen
- besondere Vorkommnisse
- besondere Anweisungen des Auftraggebers

Als Vertreter des Auftraggebers gilt die Objektüberwachung.

Die Bauleitung hat auf der Baustelle das Hausrecht.

Die Beschäftigung von Mitarbeitern ohne gesetzliche Meldung (Unfallversicherung, Sozialversicherung, Anmeldung zur Lohnsteuer etc.) ist bei der Ausführung verboten.

Kopien der Sozialversicherungs-Nachweise sind durch die Bauleiter der jeweiligen Firmen auf der Baustelle vorzuhalten.

Die Handwerkskammer behält sich stichprobenartige Überprüfungen vor.

Der Auftragnehmer stellt den Auftraggeber ausdrücklich von allen Schäden, die sich aus gesetzlicher Handlungsweise ergeben oder ergeben können, frei.

STUNDENLOHNARBEITEN

Stundenlohnnachweise werden von der Bauleitung und dem Auftraggeber im 14-tägigen Abstand unterzeichnet..

Vor Beginn der Arbeiten ist die Baustelle mit der

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innentüren (VE 327 H7)

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Objektüberwachung der Architekten zu begeben. Es erfolgt die Einweisung in die auszuführenden Arbeiten und die Baustelle. Auf besonders zu schützende Bauteile wird hingewiesen. An diesem Termin müssen die Fachbauleiter der einzelnen Firmen, die an der Baumaßnahme beteiligt sind, teilnehmen.

Es ist durch den Auftragnehmer sicher zu stellen, das jeder Arbeiter auf der Baustelle, auch wenn er der deutschen Sprache nicht mächtig ist, die Anweisungen versteht und umsetzen kann. Ebenso muss bei allen Arbeiten durchgehend ein Vorarbeiter anwesend sein, der der deutschen Sprache in Schrift und Wort uneingeschränkt mächtig ist.

Besonderheiten

Vom AN ist für die Dauer der auszuführenden Arbeiten ein deutschsprachiger Bauleiter oder Vorarbeiter täglich und dauerhaft auf der Baustelle vorzusehen. Der Bauleiter/ Vorarbeiter steht als ständiger Ansprechpartner für den Bauherrn und seiner Vertreter zur Verfügung.

Bedenken

Hat der Auftragnehmer Bedenken gemäß VOB Teil B § 4 Ziffer 4 oder wegen sonstiger Vorbedingungen und Begleitumstände, muss er die Objektüberwachung oder Fachingenieure davon umgehend schriftlich in Kenntnis setzen. Bei Unterlassung dieser Pflicht trägt der Auftragnehmer die Haftung uneingeschränkt allein.

HINWEIS ZUR ÜBERMITTLUNG VON DOKUMENTEN UND SCHRIFTVERKEHR

Die Übermittlung aller Dokumente und jeglicher Schriftverkehr erfolgt ausschließlich über AWARO. Dokumente und Schriftverkehr, die nicht in AWARO eingestellt sind, gelten als nicht zugestellt, nicht existent.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innentüren (VE 327 H7)

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

ZTV ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN - INNENTÜREN

ALLGEMEIN INNENTÜREN

Die Ausschreibung erfasst die Lieferung und fachgerechte Montage zum einen von beschichteten Holz-Türblättern und Stahlzargen, zum anderen von kompletten Türelementen (Zarge und Türblatt) in allen Etagen des Gebäudes.

1.0 LEISTUNGSUMFANG

Alle Angebotspreise gelten für Lieferung und betriebsfertige Montage, wenn in den Leistungspositionen nichts anderes bestimmt ist. Die im Leistungsverzeichnis angegebenen Einheitspreise decken sämtliche Nebenarbeiten und -leistungen ab, die zur sachgemäßen Durchführung der geforderten Leistung notwendig sind. Das Leistungsverzeichnis gilt nicht als Bestellgrundlage, maßgeblich ist der tatsächliche Materialbedarf.

2.0 ANZUWENDENDE NORMEN, VORSCHRIFTEN UND RICHTLINIEN

2.1 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art nach VOB, Teil C, DIN 18 299

2.2 DIN-Normen und Richtlinien

VOB, Teil C, insbesondere DIN 18 355 Tischlerarbeiten
DIN 4102 Brandverhalten von Baustoffen
DIN 4108 Wärmeschutz im Hochbau
DIN 4109 Schallschutz im Hochbau
DIN 18095 Türen; Rauchschutztüren

2.3 Alle in den vorgenannten Normen enthaltenen Bestimmungen, Richtlinien und Festlegungen sowie alle in den Normen genannten Normen ohne ausdrückliche Benennung in dieser Aufzählung.

2.4 Die öffentlich rechtlichen Vorschriften

2.5 Die Unfallschutzbestimmungen

2.6 Die gewerbeaufsichtlichen Bestimmungen

2.7 Die Ausführungsbestimmungen dieser Ausschreibung

2.8 Soweit in den Normen nicht enthalten, die Herstellervorschriften der zu verwendenden Materialien.

3.0 Zusammenarbeit mit anderen am Bau Beteiligten

3.1 Der AN hat in Zusammenarbeit mit der Bauleitung die notwendigen Absprachen mit den beteiligten Firmen in terminlicher Hinsicht vorzunehmen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innentüren (VE 327 H7)

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

4.0 METERRISSE, ACHSEN

In jedem Bauteil werden durch den AN Rohbau auf jeder Ebene Meterrisse fixiert. Diese sind bei den Arbeiten zu schützen.

Sollte der AN zusätzliche Meterrisse benötigen, so werden diese auf seine Kosten ermittelt.

5.0 MAßE UND MASSEN

Die Fertigung der Türelemente in neu erstellten Wänden erfolgt nach theoretischen Maßen, die planerisch vorgegeben sind. Einzelne Elemente können entsprechend dem Baufortschritt gemessen werden.

Sämtliche Maße und Massen sind eigenverantwortlich durch den AN am Bau zu überprüfen. Einzelne Elemente können entsprechend Baufortschritt gemessen werden. Der AN bleibt für seine aufgestellten Planungen und Berechnungen allein verantwortlich. Dies gilt insbesondere für Maße und Massen. Die Unterschrift des Architekten auf den angefertigten Plänen bestätigt nur, dass die Bauteile dem formalen, gestalterischen und beabsichtigten Zweck entsprechen. Es ist Sache des AN, die in den Leistungs- und Qualitätsbeschreibungen aufgeführten Bestimmungen und Normen fachgerecht in seine Planung und seine Ausführung zu übernehmen.

6.0 KOORDINATION

Einbau aller Zargen in Massivwänden durch den AN Innentüren.

Einbau aller Zargen in Trockenbauwänden durch den AN Trockenbau.

Der Einbau erfolgt in den Massivwänden in Öffnungen in Mauerwerks-, Beton- und Trockenbauwänden in neu erstellten Wandöffnungen.

Eine Kontrolle der neu erstellen Öffnungen in Massivwänden hat gemeinsam mit den Erstellern der Wandkonstruktionen zu erfolgen (Gewerke Rohbau und Trockenbau). Die Koordinationsleistung ist Teil der Leistung des AN.

STAHLZARGEN

Stahlumfassungszargen für den Einbau in Mauerwerks- und Stahlbetonwände.

Der Einbau der Stahlzargen in Trockenbauwänden erfolgt bauseits.

Material: 2,0 mm Stahlblech

Falzbreite: ca. 15 mm

Oberfläche: grundiert, hellgrau, für bauseitigen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innentüren (VE 327 H7)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	Anstrich in RAL-Ton Dichtung: hochwertige Neoprene-Lippendichtung, Ecken auf Gehrung geschnitten, verschweißt und ausreißfest in der Zarge gehalten (mind. 3 mm einfedernd). Zargen vorgerichtet für Rollenbänder bzw. dreidimensional verstellbare Bänder und Stanzung für Einsteckschloss. Die Wandstärke bzw. Maulweite ist in den Positionen des LV angegeben. Die Zargen müssen in einem einwandfreien Zustand zur Baustelle angeliefert und eingebaut werden. Die Gummidichtungen sind nach Ende der bauseitigen Malerarbeiten einzubauen. Mauerwerkszargen müssen absolut flucht- und höhengerecht montiert und mit Betonmörtel ohne Abbindeverzögerer und Nester vollflächig hinterfüllt werden. Im unteren Bereich ist auf eine gute Verankerung besonders zu achten. Nach dem Abbinden des Mörtels sind die Schwellleisten ohne besondere Aufforderung zu entfernen. Nicht fluchtgerecht eingebaute Zargen sind auf Kosten des Auftragnehmers auszuwechseln. Das Ausschäumen von Zargen wird nicht gestattet. Ausgeschäumte Zargen sind auf Kosten des AN zu entfernen. Zargen als zwei- bzw. mehrteilige Umfassungszargen ohne Bodeneinstand. Zargen, welche ein Oberlicht erhalten, sind mit einem Kämpfer auszubilden. Dichtungen und Anschlüsse an Rohbauteile Die Festlegung der DIN 18 540, Teil A - Abdichtung von Außenfugen zwischen Beton- und Stahlbetonfertigteilen im Hochbau mit Fugendichtungsmassen, konstruktive Ausbildung der Fugen - sind sinngemäß auf die Abdichtung anzuwenden. Es dürfen nur Dichtstoffe verwendet werden, die - hochgradig alterungsbeständig - UV-beständig - der DIN 18 540, Blatt 3 entsprechen - keine gesundheitsgefährlichen Gase freisetzen Farbe der Versiegelung: nach Wahl des AG Die Anschlagrichtungen der Türen sind der Türliste zu entnehmen. TÜRBLÄTTER 1.0. Türblätter				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innentüren (VE 327 H7)

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

1.1 Türblätter - Kunststoffoberfläche

Oberfläche: HPL-Kunststoffauflage aus mehrschichtigem Melamin- Phenolharz-Material aufgebaut, Dicke: 0,8 mm, Farbe: Listenfarbe und Dekor nach Wahl des AG bzw. Musterpalette des Herstellers.
Vorläufiger Farbvorschlag: grau ähnlich RAL 7038

Standardeinlage: Vollspaneinlage bzw. je nach sonstiger Anforderung (bei Brand- oder Schallschutz)
Grundsätzlich Klimaklasse 2, wenn nicht anders beschrieben.

Standardrahmen: sichtbarer Massivholzeinleimer aus Eiche / klar lackiert
Kantenausbildung: gefälzt (einfach),
Stabilisator an beiden Längsseiten
Griffkanten umlaufend im Radius $r = 3$ mm runden.
Feuchtraumtüren (Bäder) mit dreiseitiger Kunststoffkante und Feuchtraumriegel (unten)
Sämtliche Kanten als Standardausführung mit Fase.

Türdicke gesamt ca. 40 mm für Vollspantürblatt

Einbau in die Stahlzargen aus dem vorangehenden Titel bzw. bauseitige Zargen in Trockenbauwänden.

2.0 Schallschutztüren

Türen mit Schallschutzanforderung gemäß LV-Position müssen zusammen mit den angebotenen Zargen in eingebautem Zustand ein Schalldämmmaß von R_w, R von 32 dB bzw. 37 dB gemäß Positionsbeschreibung erreichen.

3.0 Brandschutztüren

Die Brandschutztüren müssen bauaufsichtlich zugelassen sein. Entsprechende Nachweise sind vor dem Einbau einzureichen.

In der Bescheinigung sind die Prüfstelle sowie Nummer und Datum anzugeben, in denen die Bauart der geprüften Tür einschließlich eventueller Ausführungsvarianten beschrieben und die Ergebnisse der durchgeführten Eignungsnachweise mitgeteilt werden.

Die angebotenen Brandschutztüren müssen mit den nachfolgend beschriebenen elektronischen Beschlagen der Firma SimonsVoss SmartHandle AX zugelassen sein. Diese müssen in der Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung der angebotenen Türen aufgeführt sein.

BESCHLÄGE UND ZUBEHÖR

1.0 Bänder

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innentüren (VE 327 H7)

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Dreidimensional verstellbare Bänder, sichtbare Oberfläche Edelstahl gebürstet. Anzahl und Ausführung auf das Gewicht des Türblattes abgestimmt. Einschließlich der erforderlichen 3D-Bandaufnahmen in den zugehörigen Türzargen.

2.0 Schlösser

2.1 Behörden-Einsteckschloss
schwere Ausführung nach
DIN 18 251 mit geschlossenem Kasten, PZ-vorgerichtet,
mit Wechsel, Dorn 65 mm, Stulp Edelstahl,
Federklemmnuss 8 mm
Klasse 3

3.0 Drücker

System-Zubehör:
Zubehörteile wie Drückerstifte, Dichtstücke und Befestigungszubehör werden in den folgenden Beschreibungen nicht besonders erwähnt, diese Zubehörteile sind jedoch in jedem Fall mitzuliefern und in die Positionen einzukalkulieren.

3.1 Türdrücker Typ D-D / D-K / FS-D-D / FS D-K
Mit durchgehender, verdeckter Verschraubung durch das Türblatt, mit Rundrosetten nach DIN 18255 und DIN EN 1906 aus Edelstahl, bestehend aus:
Türdrücker in U-Form aus Edelstahlrundrohr in klassischer Objektform mit geradem Griffbereich und gerundetem Übergang zum Drückerhals, mit verdrehsicherer Lagerung und dauerhaft kraftschlüssiger Verbindung zwischen Türdrücker und Vierkantstift zur optimalen Kraftübertragung in das Türblatt.
Der Drücker erfüllt die Vorgaben der DIN EN 179 und DIN 18040.
Drückerlagerung mit Rückstellmechanismus zur Entlastung der Schlossnuss und Sicherstellung der dauerhaften horizontalen Drückerstellung.
Verdeckte, lockerungssichere Verschraubung mit geeigneten korrosionsbeständigen Verbindungselementen.
Rosetten-Abdeck-Kappe, rund, aus Edelstahl (1.4301), Durchmesser ca. 55 mm, ca. 10 mm hoch, Oberfläche matt geschliffen. Soweit in den Positionen nicht anders beschrieben ohne Lochung (Blindrosette).
Ausgelegt und geprüft für den Objektbereich,
Gebrauchskategorie nach DIN EN 1906 - Klasse 4
Feuerschutzgarnitur geeignet für Feuer- und Rauchschutztüren nach DIN 18273 mit Vierkantstift 9 mm
Gebrauchskategorie: Klasse 4
Dauerhaftigkeit: Klasse 7
Türmasse: keine Klassifizierung festgelegt
Sicherheit: Klasse 1
Korrosionsbeständigkeit: Klasse 4
Einbruchschutz: Klasse 0

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innentüren (VE 327 H7)

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Ausführungsart: A

Türdicke Standardtür Vollspan ca. 40 mm

Die Türdicke der Brand- und Schallschutztüren ist zu ermitteln. Erforderliche Mehrstärken sind für die Drücker dieser Sondertüren einzukalkulieren.

3.2 Türdrücker Typ WC

Drückergarnitur sinngemäß wie vor, mit Drehknopf innen und rot/weiß-Scheibe mit Notentriegelung von außen.

Für Türen ohne Anforderungen und Brandschutztüren müssen Garnituren aus einer Serie verwendet werden.

Die nachfolgend beschriebenen Drücker als Teil der Schließanlage sind eine Erweiterung eines bereits über mehrere Standorte genutzten Bestandssystems und müssen zwingend mit diesem Fabrikat und den beschriebenen Komponenten angeboten werden.

Fabrikat: SimonsVoss AX

3.3 Türdrücker Typ DD smart

Digitales SmartHandle AX.

Montage an Türen mit vorgerichteten DIN

Rosettenbohrungen, mit einem Drückerschloss für Europrofil vorgerichtet. Keine Außenrosette.

Innenrosette ohne Schließzylinderöffnung. Silber / schwarzgrau.

Drückervariante außen U-Form (rund gebogen).

Drückervariante innen U-Form (rund gebogen).

Drücker innen und außen Edelstahl matt gebürstet.

Aktiv-Technologie für SimonsVoss-Transponder.

Türdicke Standardtür Vollspan S = 38-60 mm

Die Türdicke der Brand- und Schallschutztüren ist zu ermitteln. Erforderliche Mehrstärken sind für die Drücker dieser Sondertüren einzukalkulieren.

Vierkant = 8 mm, mit G2-Funktionalität.

Version mit Zutrittskontrolle, Zeitzonesteuerung und Protokollierung.

3.4 Türdrücker Typ DD smart beidseitig

Digitales SmartHandle AX wie vor, jedoch: beidseitig lesend. Innenrosette entfällt.

3.5 Türdrücker Typ DD smart online

Digitales SmartHandle AX.

Montage an Türen mit vorgerichteten DIN

Rosettenbohrungen, mit einem Drückerschloss für

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innentüren (VE 327 H7)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	Europrofil vorgerichtet. Keine Außenrosette. Innenrosette ohne Schließzylinderöffnung. Silber / schwarzgrau. Drückervariante außen U-Form (rund gebogen). Drückervariante innen U-Form (rund gebogen). Drücker innen und außen Edelstahl matt gebürstet. Aktiv-Technologie für SimonsVoss-Transponder. Türdicke Standardtür Vollspan S = 38-60 mm Die Türdicke der Brand- und Schallschutztüren ist zu ermitteln. Erforderliche Mehrstärken sind für die Drücker dieser Sondertüren einzukalkulieren. Vierkant = 8 mm, mit G2-Funktionalität. Version mit Zutrittskontrolle, Zeitzonesteuerung und Protokollierung. Version mit LockNode für Direktvernetzung integriert.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innentüren (VE 327 H7)

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

FABRIKATSANGABEN

Mit Angebotsabgabe sind durch den Bieter die dem Angebot zugrundeliegenden Produkte folgender Bauteile zu benennen (Angabe von Hersteller, Produktbezeichnung, Serie):

angebotenes Produkt Türzargen:

.....
.(vom Bieter einzutragen)

angebotenes Produkt Türblätter

.....
.(vom Bieter einzutragen)

angebotenes Produkt 3D-verstellbare Bänder

.....
.(vom Bieter einzutragen)

angebotenes Produkt Türelemente mit Schallschutzeigenschaften

.....
.(vom Bieter einzutragen)

angebotenes Produkt Türelemente mit Brandschutzeigenschaften

.....
.(vom Bieter einzutragen)

angebotenes Produkt Drückerserie (außer SmartHandle SimonsVoss)

.....
.(vom Bieter einzutragen)

Aus der angebotenen Serie der Türdrücker müssen ebenso Wechselgarnituren, Feuerschutzdrücker- und Wechselgarnituren sowie Drückergarnituren mit Badezellenschloß erhältlich sein.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innentüren (VE 327 H7)

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

angebotenes Produkt Wandtürpuffer

.....
.(vom Bieter einzutragen)

angebotenes Produkt Bodentürpuffer

.....
.(vom Bieter einzutragen)

angebotenes Produkt Öffnungsbegrenzer

.....
.(vom Bieter einzutragen)

angebotenes Produkt Obentürschließer

.....
.(vom Bieter einzutragen)

Mit Auftragserteilung sind dem Auftraggeber die technischen Daten der Produkte, insbesondere Angaben über die Zulassung für Brand- und Rauchschutzkonstruktionen, Schallschutzeigenschaften und Rohbauanschlußmöglichkeiten vorzulegen.

27.01 INNENTÜREN HAUS 7

27.01.01 BAUSTELLENEINRICHTUNG

Vergütung der Baustelleneinrichtung
Alle für die Maßnahmen notwendigen Gegenstände der Baustelleneinrichtung sind vom AN für die Durchführung seiner Arbeit zu besorgen und bereitzustellen. Eine entsprechende Leistungsbeschreibung mit eingesetzten Baustelleneinrichtungsgegenständen, Maschinen, Kränen, Hebezeugen sowie etwa anfallende Gebühren etc. ist vom Bieter auf dem hierfür vorgesehen Blatt des Leistungsverzeichnisses aufzustellen, mit Preisen zu versehen und als Teil des Angebotes mit anzugeben.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innentüren (VE 327 H7)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
27.01.01.01	Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung wie in den Vorbemerkungen beschrieben. Art und Umfang (vom Bieter einzusetzen) 				
		1,000	psch.	_____	_____
27.01.01.02	Bestandsunterlagen Bestandsunterlagen in 1-facher Form, gelocht und geheftet sowie digital als PDF zusammenstellen und dem Auftraggeber übergeben. Die Unterlagen dienen zur Verwendung im Unterhalt und müssen mindestens enthalten: - Angaben zu den eingesetzten Zargen und Türblättern mit Herstellernachweis, Oberflächenqualität, Konstruktionsbeschreibungen, Bestellnummern - Angaben zu den eingesetzten Beschlägen, Drückern, Bändern, mit Herstellernachweis, Artikelnr., Oberflächenausführung, ggf. Bezugsadresse - Angaben zu den eingesetzten Obentürschließern, Feststelleinrichtungen, Antrieben mit Herstellernachweis, Wartungshinweisen, Schaltbildern, Bestellnummern etc. - Zulassungsbescheinigungen der eingesetzten Brand- und Rauchschutzkonstruktionen - Nachweise über das bewertete Schalldämmmaß der eingesetzten Schallschutzkonstruktionen - Übereinstimmungserklärungen				
		1,000	psch.	_____	_____
27.01.01.03	Prüfschilder, Prüfbücher Anbringen der erforderlichen Prüfschilder sowie Vorlage der Prüfbücher beim Bauherrn, vor der bauseitigen Sachkundigenabnahme für alle in diesem LV beschriebenen Brandschutztüren.				

Projekt	BDO-HN - Bildungszentren der HWK Dortmund – Ersatzneubau BZ Hansemann Haus 7
----------------	---

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innentüren (VE 327 H7)

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 27.01.01.03) ...

1,000 psch.

Summe 27.01.01 BAUSTELLENEINRICHTUNG

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innentüren (VE 327 H7)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
27.01.02	ZARGEN				
27.01.02.01	Stahlumfassungszarge, 1010 x 2135 x 175 mm, MW Stahlumfassungszarge als 2-teilige Zarge wie in den Vorbemerkungen beschrieben, für den Einbau in Mauerwerkswand, liefern und montieren. Türöffnung: 1010 x 2135 mm Maulweite: 175 mm Türbezeichnung: T-0-017 / T-0-018 / T-0-021.1	3,000	St		
27.01.02.02	Stahlumfassungszarge, 1010 x 2135 x 200 mm, StB, 32 dB Stahlumfassungszarge als 2-teilige Leichtbauzarge wie in den Vorbemerkungen beschrieben, für den Einbau in Stahlbetonwand in vorhandener Türöffnung. Der Hohlraum zwischen Zargenrückseite und Gipskartonwand ist dafür gemäß Herstellerangaben mit Mineralwolle fugenlos zu hinterfüllen. Schallschutzanforderung erf. $R_{w,R} \geq 32$ dB Türöffnung: 1010 x 2135 mm Maulweite: 200 mm Türbezeichnung: T-0-005.2	1,000	St		
27.01.02.03	Stahlumfassungszarge mit OL, 1010 x 3250 x 175 mm, MW Stahlumfassungszarge mit Oberlicht als 2-teilige Zarge wie in den Vorbemerkungen beschrieben, für den Einbau in Mauerwerkswand, liefern und montieren. Oberlicht einschließlich Glashalteleisten für nachfolgend beschriebene Verglasung. Türöffnung: 1010 x 3250 mm Kämpferhöhe 2.500 mm Maulweite: 175 mm Türbezeichnung: T-0-002 / T-0-006 / T-0-022 / T-0-021	4,000	St		
27.01.02.04	Unterkonstruktion unter UZ 1.010x175x30 mm Lieferung und Montage einer Unterkonstruktion in Wandstärke zur Befestigung der Zargen der Vorposition				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innentüren (VE 327 H7)

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 27.01.02.04) ...

unter einem breiteren Betonunterzug

Material: Holz oder Holzwerkstoff

Abmessungen: 1.010 x 175 mm

Stärke: 30 mm

Einschließlich aller erforderlichen Befestigungsmittel
sowie der fachgerechten Montage an der Unterseite des
Betonunterzuges in der Flucht der seitlichen
Mauerwerkswände.

2,000 St

Summe	27.01.02	ZARGEN			
--------------	-----------------	---------------	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innentüren (VE 327 H7)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
27.01.03	TÜRBLÄTTER UND OBERLICHTER				
27.01.03.01	Türblatt 735 x 2115 mm, HPL, WC Türblatt, wie in den Vorbemerkungen beschrieben, für den Einbau in Stahlumfassungszarge liefern und einbauen einschließlich Bänder und Schloss. Türblatt Vollspan, mit WC-Lochung und Badezellenschloss. Türblattgröße: 735 mm x 2115 mm Klimaklasse II Beanspruchungsgruppe 3 (S) Vollspan, Oberfläche HPL Farbe und Dekor uni nach Wahl des AG aus Türenkollektion des Herstellers. Türkante: Einleimer Eiche, klar lackiert Türbezeichnung: T-0-012 / / T-0-014 / T-0-015 / T-0-016	4,000	St		
27.01.03.02	Türblatt 860 x 2115 mm, HPL Türblatt, wie in den Vorbemerkungen beschrieben, für den Einbau in Stahlumfassungszarge liefern und einbauen einschließlich Bändern und Schloss. Türblattgröße: 860 mm x 2115 mm Klimaklasse II Beanspruchungsgruppe 3 (S) Vollspan, Oberfläche HPL Farbe und Dekor uni nach Wahl des AG aus Türenkollektion des Herstellers. Türkante: Einleimer Eiche, klar lackiert Türbezeichnung: T-0-003 / T-0-011	2,000	St		
27.01.03.03	Türblatt 985 x 2115 mm, HPL Türblatt, wie in den Vorbemerkungen beschrieben, für den Einbau in Stahlumfassungszarge liefern und einbauen einschließlich Bänder und Schloss. Türblattgröße: 985 mm x 2115 mm				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innentüren (VE 327 H7)

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 27.01.03.03) ...

Klimaklasse II
Beanspruchungsgruppe 3 (S)

Vollspan
Oberfläche HPL
Farbe und Dekor uni nach Wahl des AG aus
Türenkollektion des Herstellers.
Türkante: Einleimer Eiche, klar lackiert

Türbezeichnung:
T-0-008 / T-0-013 / T-0-017 / T-0-018 / T-0-021.1

5,000 St

27.01.03.04

Zulage Nassraumtür

Zulage zur Vorposition für die Ausführung des
Türblattes als Nassraumtür.
Türblattaufbau mit wasserbeständigem Kunststoff-
Verbundrahmen und feuchtigkeitsunempfindlicher PUR-
Einlage oder gleichwertig. Sämtliche für die
Nassraumeignung erforderlichen Materialien und
konstruktiven Maßnahmen sind in die Zulage
einzurechnen.

Türbezeichnung:
T-0-021.1 (Prüfstücke)

1,000 St

27.01.03.05

Türblatt 985 x 2115 mm, HPL, WC

Türblatt wie in den Vorposition beschrieben, jedoch
mit WC-Lochung und Badezellenschloss.

Sonst wie vor.

Türbezeichnung:
T-0-007

1,000 St

27.01.03.06

Türblatt 985 x 2115 mm, HPL, 32 dB

Türblatt mit Schallschutzanforderung, wie in den
Vorbemerkungen beschrieben, für
den Einbau in Stahlumfassungszarge liefern und
einbauen einschließlich Bänder und Schloss.

Türblattgröße: 985 mm x 2115 mm
Anforderung: erf. Rw,R ≥ 32 dB

Klimaklasse II
Beanspruchungsgruppe 3 (S)

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innentüren (VE 327 H7)

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 27.01.03.06) ...

Spezial-Schalldämm-Einlage
Oberfläche HPL
Farbe und Dekor uni nach Wahl des AG aus
Türenkollektion des Herstellers.
Türkante: Einleimer Eiche, klar lackiert

Türbezeichnung:
T-0-005.2

1,000 St

27.01.03.07

Türblatt 985 x 2495 mm, HPL

Türblatt, wie in den Vorbemerkungen beschrieben, für
den Einbau in Stahlumfassungszarge liefern und
einbauen einschließlich Bänder und Schloss.

Türblattgröße: 995 mm x 2495 mm

Klimaklasse II
Beanspruchungsgruppe 3 (S)

Vollspan
Oberfläche HPL
Farbe und Dekor uni nach Wahl des AG aus
Türenkollektion des Herstellers.
Türkante: Einleimer Eiche, klar lackiert

Türbezeichnung:
T-0-002 / T-0-006 / T-0-021 / T-0-022

4,000 St

27.01.03.08

Zulage Nassraumbür

Zulage zur Vorposition für die Ausführung des
Türblattes als Nassraumbür.
Türblattaufbau mit wasserbeständigem Kunststoff-
Verbundrahmen und feuchtigkeitsunempfindlicher PUR-
Einlage oder gleichwertig. Sämtliche für die
Nassraumeignung erforderlichen Materialien und
konstruktiven Maßnahmen sind in die Zulage
einzurechnen.

Türbezeichnung:
T-0-021 (Prüfstücke)

1,000 St

27.01.03.09

Zulage Lichtausschnitt

Zulage zu den Türblättern der Vorposition für die
Ausführung mit Lichtausschnitt ca. 660 x 1.440 (Fries
3-seitig 160 mm, unten ca. 900 mm).

Türbezeichnung:

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innentüren (VE 327 H7)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 27.01.03.09) ...</i>					
	T-0-002 / T-0-006 / T-0-021 / T-0-021.1 / T-0-022	5,000	St		
27.01.03.10	Oberlichtverglasung, ca. 985 x 750 mm Oberlichtverglasung aus Klarglas (Floatglas) liefern und in Oberlicht-Stahlzarge mit den zugehörigen Glashalteleisten einbauen. Größe ca. 985 x 750 mm Türbezeichnung: T-0-002 / T-0-006 / T-0-021 / T-0-022	4,000	St		
27.01.03.11	Zulage Türunterschnitt Holztüren 20 mm Zulage zu oben beschriebenen Holztürblättern aller Breiten, mit Schichtstoffoberfläche für die Ausführung mit Türunterschnitt, bis 20 mm	2,000	St		
Summe	27.01.03 TÜRBLÄTTER UND OBERLICHTER				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innentüren (VE 327 H7)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
27.01.04	BRANDSCHUTZTÜREN				
27.01.04.01	Innentür, fh+rd / T30-RS, 1010 x 2135 x 150 mm Innentür, feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend mit Stahlumfassungszarge zweiteilig als komplette, funktionsfähige Einheit, einschl. Nachweis über die Erfüllung der Feuerwiderstandsklasse, Prüfschild an Türblatt und Zarge. Innentüren aus Holz kunststoffbeschichtet, komplett liefern und montieren, in folgender Ausführung: Innentürblatt: Einfach gefalzt, Einleimer Eiche, klar lackiert , beidseitige Schloss- und Bandverstärkungen, incl. PZ-Behördeneinsteckschloss und aller Nebenbauteile. Dreiseitig umlaufende PVC-Dichtung, unten mit absenkbarer Bodendichtung. Klimaklasse II Beanspruchungsklasse nach DIN EN 1192: Klasse 3 Oberfläche: HPL Dekor Farbe und Dekor uni nach Wahl des AG aus Türenkollektion des Herstellers. Bänder: VX Obentürschließer mit Gleitschiene - Türblattmaße: 985 x 2110 mm - Rohbaumaß : 1010 x 2135 mm - Maulweite der Zarge: ca. 150 mm Zarge: Stahlumfassungszarge nach DIN 18111, aus feuerverzinktem Feinblech, gewalzt, hell grundiert, Gehrung durchgehend verschweißt und sauber geschliffen, mit Hohlkammer-Dämpfungsprofil. Einbau in Gipskartonwand. Blechdicke: 2 mm Im Einheitspreis sind Lieferung und Montage einschließlich aller Nebenarbeiten enthalten. Die Zargen sind vorab während der Bauphase zu montieren, die Türblätter zu einem späteren Zeitpunkt (die separate Anfahrt ist einzurechnen) Türbezeichnung: T-0-009	1,000	St		
Summe	27.01.04 BRANDSCHUTZTÜREN				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innentüren (VE 327 H7)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
27.01.05	TÜRBESCHLÄGE UND ZUBEHÖR				
27.01.05.01	Drücker-Garnitur Edelstahl, D-D smart Drücker-Garnitur aus Edelstahl, für den Objektbereich, PZ-vorgerichtet, liefern und montieren. Wie in den Vorbemerkungen beschrieben, Typ D-D smart Türbezeichnung: T-0-002 / T-0-008 / T-0-009 / T-0-011 / T-0-013 / T-0-017 / T-0-021 / T-0-022	8,000	St		
27.01.05.02	Drücker-Garnitur Edelstahl, D-D smart stehend Drücker-Garnitur aus Edelstahl wie in der Vorposition und den Vorbemerkungen beschrieben, jedoch: Stehende Montage über WC-Rosetten (nachfolgend in eigener Position beschrieben), die innenseitige Blindrosette entfällt. Türbezeichnung: T-0-003 / T-0-007 / T-0-014	3,000	St		
27.01.05.03	Zulage Einbau in Brandschutztür Zulage zu den einseitig lesenden Drückern der Vorpositionen für die Ausführung an Brandschutztüren unter Berücksichtigung von Brandschutzanforderung und Türdicke. Türbezeichnung: T-0-009	1,000	St		
27.01.05.04	Drücker-Garnitur Edelstahl, D-D smart beidseitig Drücker-Garnitur aus Edelstahl, für den Objektbereich, PZ-vorgerichtet, liefern und montieren. Wie in den Vorbemerkungen beschrieben, Typ D-D smart beidseitig. Türbezeichnung: T-0-021.1	1,000	St		
27.01.05.05	Drücker-Garnitur Edelstahl, D-D smart online Drücker-Garnitur aus Edelstahl, für den Objektbereich, PZ-vorgerichtet, liefern und montieren.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innentüren (VE 327 H7)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 27.01.05.05) ...</i>					
	Wie in den Vorbemerkungen beschrieben, Typ D-D smart online. Türbezeichnung: T-0-005.2 / T-0-006 / T-0-018	3,000	St		
27.01.05.06	WC-Garnitur Edelstahl WC-Garnitur aus Edelstahl, für den Objektbereich, liefern und montieren. Wie in den Vorbemerkungen beschrieben, Typ WC / D-D Türbezeichnung: T-0-012 / T-0-015 / T-0-016	3,000	St		
27.01.05.07	WC-Rosette mit Frei-Besetzt-Scheibe WC-Rosette aus Edelstahl, für den Objektbereich, liefern und montieren. Sinngemäß wie in den Vorbemerkungen beschrieben, mit Drehknauf innen und rot/weiß-Scheibe mit Notentriegelung von außen. Türbezeichnung: T-0-003 / T-0-007 / T-0-014	3,000	St		
27.01.05.08	Zulage Sperrfallenschloss Zulage zu den beschriebenen Objektschlössern gem. Vorbemerkungen für die Ausführung mit Sperrfalle.	4,000	St		
27.01.05.09	Zulage Panikschloß liefern und montieren Zulage zum Behörden-Einsteckschloß, für die Ausführung als Panikschloß mit geteilter Nuß, liefern und montieren. Nur wo nicht bereits in der Positionsbeschreibung erfasst, für Türen mit Notausgangsfunktion nach DIN 179. Ausführung: Panikfunktion E	1,000	St		
27.01.05.10	Türwandstopper kurz, Edelstahl Wandtürpuffer kurz Durchmesser ca. 30 mm, Länge ca. 15 mm, schwarzem				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innentüren (VE 327 H7)

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 27.01.05.10) ...

elastischen Puffer, Diebstahlgeschützt durch verdeckte
Verschraubung, aus Edelstahl, matt geschliffen.

10,000 St

27.01.05.11

Bodentürpuffer

Bodentürpuffer
Durchmesser ca. 85 mm, ca. 23 mm hoch, mit
Verdrehsicherung, mit gefedertem, schwarzem elastischen
Puffer, Diebstahlgeschützt durch verdeckte
Verschraubung, aus Edelstahl, matt geschliffen.

2,000 St

27.01.05.12

Öffnungsbegrenzer, verdeckt

Verdeckt eingebauter Türöffnungsbegrenzer mit
Gleitschiene für vorgenannte Türen mit gefälztem
Holztürblatt und Stahlzarge zur Montage am oberen
Türspalt liefern und einbauen.
Geeignet für das jeweilige Gewicht des Türblatts und
inklusive aller erforderlichen Fräsungen und
Befestigungen.
Öffnungswinkel individuell Einstellbar bis 120°

1,000 St

27.01.05.13

OTS für 1-flg. Drehtüren

Gleitschienen-Türschließer für 1-flügelige Drehtüren
nach EN 1154 mit CE-Kennzeichnung. Mit stark
abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß
DIN SPEC 1104. Schließgeschwindigkeit, Endschlag,
hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie
Schließverzögerung von vorn einstellbar.
Türblattmontage auf der Bandseite inkl. Montagekonsole
mit universellem Lochgruppensystem. DIN-L und DIN-R
verwendbar, mit Gleitschiene.
Farbe: silber

Türbezeichnung:
T-0-003 / T-0-005 / T-0-006 / T-0-007 /
T-0-014 / T-0-015 / T-0-016 / T-0-018 /
T-0-021 / T-0-022

10,000 St

Summe

27.01.05

TÜRBESCHLÄGE UND ZUBEHÖR

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innentüren (VE 327 H7)

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

27.01.06 STUNDENLOHNARBEITEN

STUNDENLOHNARBEITEN

1. Für die Ausführung von Leistungen im Stundenlohn gelten die Technischen Bestimmungen der DIN 18 299 VOB/C Allgemeine Regelungen sowie alle darin enthaltenen bzw. darauf verwiesenen Richtlinien und Vorschriften.

2. Alle angegebenen Preise für Löhne, Materialien und Stoffe sind Festpreise und gelten bis zur Fertigstellung der vertraglichen Leistung.

3. Stundenlohnarbeiten dürfen grundsätzlich nur nach vorheriger Ankündigung durch den AN und erst nach Aufforderung / Beauftragung durch den Auftraggeber ausgeführt werden.
Unterbleibt bzw. fehlt die Anordnung bzw. Zustimmung des Auftraggebers so sind die Leistungen nach Einheitspreisen und Mengen abzurechnen. Evtl. nicht im Leistungsverzeichnis enthaltene bzw. vorgesehene Arbeiten begründen nicht die Abrechnung nach Stundenlohnpreisen. Vielmehr obliegt es dem Auftragnehmer für derartige Leistungen - vor Ausführung der Arbeiten - ein Nachtragsangebot auf Grundlage des Hauptangebotes vorzulegen.

Die Nachweispflicht für die angefallene Leistung obliegt dem Auftragnehmer. Dies bedeutet, dass der Auftragnehmer Grund und Aufwand von zusätzlichen, evtl. in Stundenlohn abzurechnenden Leistungen nachträglich nachzuweisen hat, soweit nicht eine Zustimmung des Auftraggebers schriftlich vorliegt.

4. Sämtliche angebotenen Preise sind frei Bau- bzw. Arbeitsstelle. D.h., dass über die angebotenen Stundenlohn- bzw. Material- und Gerätepreise hinaus keine weitere Vergütung für Fahrtkosten, Transportkosten, Hilfsstoffe sowie für Warte- und Pausezeiten erfolgt.

Es werden nur die auf der Baustelle geleisteten Arbeits- bzw. Einsatzstunden vergütet. Zeiten für An- und Abfahrt zur Baustelle werden nicht vergütet.

5. Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass zur Ausführung der angeordneten Tagelohnarbeiten das jeweils dafür geeignete Arbeitspersonal (Helfer bzw. Facharbeiter) eingesetzt wird. Dem Auftraggeber bleibt es vorbehalten, die entsprechenden Arbeitskräfte bzw. die Lohngruppe zu bestimmen.

Dies gilt auch für die spätere Anerkennung der entsprechende Lohngruppen im Rahmen der

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innentüren (VE 327 H7)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	Tagelohnberichte. Die Gegenzeichnung der Regiezettel durch den Auftraggeber bzw. die Bauleitung kann nicht als Anerkennung der darin ggf. eingetragenen Lohngruppe gewertet werden. Es bleibt der Rechnungsprüfung vorbehalten, eine für die jeweiligen Arbeiten zutreffende Lohngruppe einzusetzen, soweit der Einsatz eines höher qualifizierten Personals nicht vor Ausführung der jeweiligen Regieleistung ausdrücklich vom Auftraggeber bzw. der Bauleitung genehmigt wurde. 6. Für Bauleitungs- und Aufsichtspersonal erfolgt grundsätzlich keine Vergütung. 7. Der Aufwand der beauftragten Stundenlohnarbeiten ist durch entsprechende Tagelohnzettel täglich zu belegen und dem Auftraggeber oder dessen Bevollmächtigtem unverzüglich (spätestens innerhalb 1 Woche) zur Bestätigung vorzulegen. Nachträglich bzw. verspätet oder gar erst mit Rechnungsstellung vorgebrachte Stundenlohnarbeiten oder vorgelegte Tagelohnzettel werden nicht mehr anerkannt. Die Beweispflicht für die Rechtmäßigkeit und Höhe der entsprechenden Leistungen verbleibt vollständig beim Auftragnehmer. 8. Die Gegenzeichnung der rechtzeitig vorgelegten Tagelohnzettel durch den Auftraggeber oder dessen Bevollmächtigten gilt nicht als Anerkennung oder Zustimmung zur Abrechnung in Regie. Die Prüfung nach evtl. Abrechnung über Leistungspositionen wird ausdrücklich vorbehalten. Verrechnungssatz für Löhne Die Verrechnungssätze sind auf Anforderung des AG aufgliedert anzubieten. In ihnen sind enthalten: - Lohn- und Gehaltskosten sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten - Sozialkassenbeiträge - Gemeinkostenanteile - Wagnis und Gewinn Zuschläge zu den Verrechnungsätzen für die vom AG angeordnete oder zu vertretende Nacht-, Sonn- u. Feiertags- oder sonstige tarifliche Mehrarbeit (Überstunden) werden in Höhe der tariflichen Vereinbarungen zusätzlich vergütet. Dies gilt nicht, wenn der AN diese Mehraufwendungen aufgrund von ihm selbst verursachten Umständen (Terminverzug oder dgl.) zu vertreten hat. Sonstige Zuschläge wie Auslöse o. dgl. werden nicht vergütet.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innentüren (VE 327 H7)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	Hinweis für die Bearbeitung des Angebotes				
	Soweit der Bieter keine Arbeitskräfte, die in den nachstehenden Positionen aufgeführt sind, beschäftigt, so hat er dies anzugeben und als Einheitspreis den der nächsthöheren Vergütungsgruppe, aus der er Arbeitskräfte beschäftigt einzusetzen.				
27.01.06.01	Bauvorarbeiter/in Stundenlohnarbeiten Bauvorarbeiter/in auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	10,000	h		
27.01.06.02	Baufacharbeiter/in Stundenlohnarbeiten Baufacharbeiter/in auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	10,000	h		
27.01.06.03	Bauhelfer/in Stundenlohnarbeiten Bauhelfer/in auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	10,000	h		
Summe	27.01.06	STUNDENLOHNARBEITEN			
Summe	27.01	INNENTÜREN HAUS 7			

Projekt	BDO-HN - Bildungszentren der HWK Dortmund – Ersatzneubau BZ Hansemann Haus 7
----------------	---

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innentüren (VE 327 H7)

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Summe	27	INNENTÜREN			
--------------	-----------	-------------------	--	--	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innentüren (VE 327 H7)

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

LV-ZUSAMMENSTELLUNG

Innentüren (VE 327 H7)

27.01.01	BAUSTELLENEINRICHTUNG				
27.01.02	ZARGEN				
27.01.03	TÜRBLÄTTER UND OBERLICHTER				
27.01.04	BRANDSCHUTZTÜREN				
27.01.05	TÜRBESCHLÄGE UND ZUBEHÖR				
27.01.06	STUNDENLOHNARBEITEN				
27.01	INNENTÜREN HAUS 7				
27	INNENTÜREN				

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

Bieterschlusserklärung :

Das Angebot wird hiermit ohne Einschränkung, unter Anerkennung der Angebotsgrundlage abgegeben. Die Verhältnisse an der Baustelle sind dem Bieter vertraut.

Ort und Datum

Firmenstempel und Unterschrift