

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben:

Oschatz West
Neubau Grundschule mit Hort
Karl-Liebknecht-Straße
-

Projektnummer:

Fachlos:

0309
Innentüren

Auftraggeber:

Stadtverwaltung Oschatz
Neumarkt 1
04758 Oschatz
-

Datum:

08.10.2024

Seiten o. Anlage(n)

64 Seiten

Inhaltsverzeichnis

0309	LV	Innentüren	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		I. Allgemeine Technische Vertragsbedingungen (ATV)	3
		II. Technische Leistungsbeschreibung	10
		Hinweistext Baustelleneinrichtung	15
		Hinweistext Ausführungsbeschreibung	15
01		Technische Bearbeitung	15
02		Holzblockrahmen	20
03		Holzblockrahmen BS-Tür	40
04		Innentüren Holz in Stahlzargen	43
05		Sonstiges	56
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	64

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren
I. Allgemeine Technische Vertragsbedingungen (ATV)		
<p>Allgemeine Technische Vertragsbedingungen (ATV) - DIN 18299 VOB Teil C</p> <p>Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.</p> <p>Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.</p> <p>0 Veranlassung</p> <p>Die Stadtverwaltung Oschatz beabsichtigt einen Schulersatzbau für die Magister Hering Schule an der Karl-Liebknecht-Straße. Geplant ist der Neubau einer Grundschule neben der bestehenden Sporthalle.</p> <p>0.1 Angaben zur Baustelle</p> <p>0.1.1 Lage der Baustelle</p> <p>Gelände/Grundstück: Das Baugrundstück befindet sich im Oschatz West an der Karl-Liebknecht-Straße.</p> <p>Auf dem Baugebiet befindet sich eine Sporthalle, welche während der Bauzeit der Schule weitehin genutzt wird. Das Grundstück ist nahe zu eben und fällt in Richtung Ost ab. Das Baufeld Schule mit Freianlagen liegt zwischen rd. 144.90 und 145.40 m üNN, wobei das Grundstück nach Süden durch eine Böschung auf ca. 143.10 abfällt und nach Osten durch Böschung auf bis zu 140.70 fällt. An der östlichen Grundstücksgrenze befindet sich ein Weg mit Tor, welcher verwildert ist und nicht als Zugang geeignet ist. Das Grundstück ist ca. 17.350 qm groß.</p> <p>Auf dem Baugebiet befand sich eine unterkellerte Plattenbauschule aus DDR-Zeit welche bereits abgebrochen wurde. Der Neubau wird in die vorhandene Baugrube gesetzt.</p> <p>Die Baustelle ist durch einen Bestandszaun abgetrennt, welcher in Teilen ergänzt werden muss. Es wird ein Bauzaun zwischen Zugang Sporthalle und Baustelle Schule aufgestellt.</p> <p>Durch den AN ist besonders darauf zu achten, dass der Bauzaun ständig verschlossen bleibt.</p> <p>Das Grundstück befindet sich in einem Wohngebiet.</p> <p>Erschließung, Baustraßen, Straßenanbindung, Zugänge und Zufahrten Es wird eine Baustellenstraße auf städtischem Grundstück vor dem Baugrundstück geschaffen, welche parallel zur Karl-Liebknecht-Straße liegt und als Einbahnstraße für die Baustelle dient.</p> <p>Auf dem städtischem Grundstück befinden sich in einer Reihe Baumneupflanzungen und in Richtung Baufeld ein Trafohaus.</p> <p>Die Baustellenstraße führt zwischen Baufeld und Baumreihe bzw. zwischen Baumreihe und Trafohaus.</p> <p>Entlang der Karl-Liebknecht-Straße befinden sich öffentliche Parkplätze, welcher an der südlichen Grundstücksgrenze fortgeführt wird.</p> <p>Für die Herstellung der Baustellenstraße und der temporären Zufahrt</p>		

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren
I. Allgemeine Technische Vertragsbedingungen (ATV)		
<p>Sporthalle werden die öffentliche Parkplätze reduziert. Für das Parken von Baustellenfahrzeugen stehen Parkplätze auf der Baustelle zu Verfügung.</p> <p>0.1.2 Besondere Belastungen Bei den Arbeiten gilt zu beachten, dass der Beurteilungspegel der durch den Betrieb der Versorgungstechnik insgesamt verursachten Schallimmissionen an den maßgeblichen Immissionsorten nach 2.3 TA-Lärm (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm - TA Lärm) vom 26. August 1998 (GMBI. Nr. 26/1998 S. 503 ff) die Lärmimmissionswerte nach 6. TA-Lärm nicht überschritten werden.</p> <p>0.1.3 Art und Lage der baulichen Anlagen Das Schulgebäude ist rechteckig. Es ist teilunterkellert und erstreckt sich vom EG bis in das 2.OG. Das Schulgebäude wird eine BGF von ca. 5.025 qm aufweisen.</p> <p>0.1.4 Verkehrsverhältnisse Innerhalb des Baugeländes sind Wegbefestigungen vorhanden welche tlw. als spätere BE-Straße für die folgenden Gewerke erhalten bleiben. Als BE-Fläche stehen ausgewiesene Flächen nur nach Abstimmung und Freigabe mit der BÜ zur Verfügung (siehe Anlage 1ff). Die temporäre Nutzung der öffentlichen Straßenräume für bspw. Anlieferungen, Transport und Lagerungen und der dazugehörigen Sicherungsmaßnahmen sind durch den AN selbstständig zu veranlassen bzw. ist eine Nutzungsgenehmigung beim Straßen- und Tiefbauamt auf eigene Rechnung einzuholen.</p> <p>0.1.5 Vom Verkehr freizuhalten Flächen -</p> <p>0.1.6 Nutzung von Transportwegen Vorhandene Wegenbefestigungen können von der BE genutzt werden.</p> <p>0.1.7 Anschlussbedingungen Bau-Medien Bauwasseranschlüsse stehen auf der Baustelle in üblicher Dimension zur Verfügung. Elektroenergieanschlüsse Der AG stellt einen Netzanschluss zur Baustromversorgung für die Leistungen des AN bereit. Von der Trafostation können für die Einspeisung in die auftraggeberseitige Baustromanlage gem. Angaben der Fachplaner 400 kVA abgenommen werden. Die Niederspannungsseitige Absicherung beträgt 630 A. Sonstige Anschlüsse Abwasser: im Baustellenbereich</p> <p>0.1.8 Flächen für den AN Entsprechend Baustelleneinrichtungsplan des AG.</p> <p>0.1.9 bis 0.1.11 trifft nicht zu</p> <p>0.1.12 Besondere Vorgaben für die Entsorgung von Abwasser und Abfall Die einschlägigen Vorschriften über die Entsorgung von Sonderabfall sind zu beachten und einzuhalten. Über diese allgemeinen Vorschriften hinaus</p>		

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren
I. Allgemeine Technische Vertragsbedingungen (ATV)		
bestehen keine besonderen Vorschriften für die Entsorgung von Abwasser und Abfall.		
0.1.13 Schutzgebiete/ Schutzzeiten Das Baufeld liegt nicht im Bereich eines Schutzgebietes aber im Bereich von Wohngebäuden.		
0.1.14 Schutz von Pflanzen, Verkehrsflächen, Bauwerken, etc. Die im Baufeld vorhandenen Bäume und Vegetationsflächen sind zu beachten.		
0.1.15 Vorhandene Anlagen Auf dem Grundstück ist eine Sporthalle, welche während der Bauzeit Schulgebäude weiterhin genutzt wird. Es befinden sich Kanäle und Leitungen im Baugebiet die teilweise für die Versorgung der Sporthalle dienen und tlw. Altbestand der ehemaligen Schule sind. Diese werden nur in notwendigen Bereichen zurück gebaut. Ein koordinierter Leitungsplan liegt vor.		
0.1.16 Bekannte oder vermutete Hindernisse Auf dem Baugebiet befand sich eine unterkellerte Plattenbaus Schule aus DDR-Zeit welche bereits abgebrochen wurde. Es befinden sich Kanäle und Leitungen im Baugebiet die teilweise für die Versorgung der Sporthalle dienen und tlw. Altbestand der ehemaligen Schule sind. Diese werden nur in notwendigen Bereichen zurück gebaut. Ein koordinierter Leitungsplan liegt vor.		
0.1.17 Aussage Kampfmittel Kampfmittel im Baubereich sind nicht bekannt. Eine mögliche Kampfmittelbelastung kann jedoch aufgrund der intKriegshandlungen und Bombardierungen im 2. WK nicht ausgeschlossen werden. Durch den AN sind die entsprechenden Arbeiten mit besonderer Vorsicht auszuführen. Sollten während der Arbeiten Kampfmittel oder Gegenstände, die solche sein könnten, gefunden werden, ist unverzüglich die Polizei unter der Telefonnummer 110 sowie der Auftraggeber zu informieren.		
0.1.18 Baustellenverordnung Den Hinweisen und Anordnungen des SiGeKo ist folge zu leisten. Es liegt eine Baustellenordnung vor. Deren Festlegungen sind zu beachten.		
0.1.19 Besondere Anordnungen -		
0.1.20 Schadstoffbelastungen -		
0.1.21 Vorarbeiten Vor Beginn der Arbeiten für die BE erfolgt die Einrichtung der Baustelle mit u.a. Baustrom, Bauwasser, etc.		
0.1.22 Andere Unternehmer Der bestehende Hausanschlusskasten für die Sporthalle sowie Mastleuchten werden in Abstimmung Mitnetz und Baufortschritt umgesetzt bzw. abgebrochen.		

Leistungsverzeichnis

0309 LV Innentüren

I. Allgemeine Technische Vertragsbedingungen (ATV)

0.2 Angaben zur Ausführung

0.2.1

trifft nicht zu

0.2.2 Besondere Erschwernisse

Besondere Erschwernisse ergeben sich aus der Einschränkung Baustellenzufahrt als Einbahnstraße.

0.2.3 - 0.2.11

- entfällt -

0.2.12

Bautagebuch:

Vom AN ist werktäglich ein Bautagebuch zu führen. Das Bautagebuch ist wöchentlich der örtlichen Bauleitung vorzulegen und eine Kopie zur Dokumentation zu übergeben.

Baufristenplan:

Der AN hat 10 Werktage nach Auftragserteilung einen detaillierten Baufristenplan seiner Leistungen auf der Grundlage der Vertragsfristen zu erstellen.

0.2.13 - bis 0.2.16

- entfällt -

0.2.17 Leistungen für andere Unternehmer

Die herzustellende Baustelleneinrichtung wird von allen Auftragnehmern und vom Auftraggeber während der gesamten Bauzeit genutzt. Soweit nicht anders angegeben, versteht sich die Leistung einschließlich der Vorhaltung der Einrichtung für die gesamte Bauzeit.

0.2.18 bis 0.2.21

- entfällt -

1 Geltungsbereich

Die ATV DIN 18299 "Allgemeine Regelungen für alle Bauarbeiten, auch für solche, für die keine ATV in der VOB/C-ATV DIN 18300 - ATV 18459 - besteht.

2 Stoffe, Bauteile

2.1. Allgemeines

2.1.1 Die Leistung umfasst auch die Lieferung der dazugehörigen Stoffe und Bauteile einschließlich Abladen und Lagern auf der Baustelle.

2.1.2 Stoffe und Bauteile, die vom Auftraggeber beigestellt werden, hat der Auftragnehmer rechtzeitig beim Auftraggeber anzufordern.

2.1.3 Stoffe und Bauteile müssen für den jeweiligen

Leistungsverzeichnis

0309 LV Innentüren

I. Allgemeine Technische Vertragsbedingungen (ATV)

Verwendungszweck geeignet und aufeinander abgestimmt sein.

2.2 Vorhalten

Stoffe und Bauteile, die der Auftragnehmer nur vorzuhalten hat, die also nicht in das Bauwerk eingehen, dürfen nach Wahl des Auftragnehmers gebraucht oder ungebraucht sein.

2.3 Liefern

2.3.1 Stoffe und Bauteile, die der Auftragnehmer zu liefern und einzubauen hat, die also in das Bauwerk eingehen, müssen ungebraucht sein. Wiederaufbereitete (Recycling-) Stoffe gelten als ungebraucht, wenn sie den Bedingungen gemäß Abschnitt 2.1.3 entsprechen.

2.3.2 Stoffe und Bauteile, für die DIN-Norm bestehen, müssen den DIN-Güte- und DIN-Maßbestimmungen entsprechen.

2.3.3 Stoffe und Bauteile, die nach den deutschen behördlichen Vorschriften einer Zulassung bedürfen, müssen amtlich zugelassen sein und den Bestimmungen ihrer Zulassung entsprechen.

3. Ausführung

3.1 Wenn Verkehrs-, Versorgungs- und Entsorgungsanlagen im Bereich der Baustelle liegen, sind die Vorschriften und Anordnungen der zuständigen Stellen zu beachten. Kann die Lage dieser Anlagen nicht angegeben werden, ist sie zu erkunden. Leistungen zur Erkundung derartiger Anlagen sind Besondere Leistungen. (siehe Abschnitt 4.2.1 VOB Teil C)

3.2 Die für die Aufrechterhaltung des Verkehrs bestimmten Flächen sind frei zu halten. Der Zugang zu Einrichtungen der Versorgungs- und Entsorgungsbetriebe, der Feuerwehr, der Post, der Bahn, zu Vermessungspunkten und dergleichen darf nicht mehr als durch die Ausführung unvermeidlich behindert werden.

3.3 Werden Schadstoffe vorgefunden, z.B. in Böden, Gewässern, Stoffen oder Bauteilen, ist dies unverzüglich dem Auftraggeber unverzüglich mitzuteilen. Bei Gefahr im Verzug hat der Auftraggeber unverzüglich die notwendigen Sicherungsmaßnahmen unverzüglich durchzuführen. Die weiteren Maßnahmen sind gemeinsam festzulegen. Die erbrachten und die weiteren Leistungen sind Besondere Leistungen. (siehe Abschnitt 4.2.1 VOB Teil C)

3.4 Allgemeine Hinweise

3.4.1 Bei Widersprüchen zu den ATV gelten vorrangig die Angaben im Leistungsverzeichnis. Einwände oder Bedenken gegen das vorliegende Leistungsverzeichnis oder einzelne Positionen in technischer Hinsicht sind vom Bieter vor Abgabe

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren
I. Allgemeine Technische Vertragsbedingungen (ATV)		
<p>seines Angebotes vorzubringen und zu begründen. Der Wortlaut des vom Auftraggeber übergebenen Leistungsverzeichnis ist verbindlich. Das gilt auch dann, wenn der Auftragnehmer Kurzfassungen verwendet. Der Auftragnehmer hat die Vereinbarung von Preisen für nicht im Vertrag vorgesehene Leistungen vor der Ausführung anzubieten. Mit den Preisen werden alle Leistungen abgegolten, die nach der Leistungsbeschreibung, den Vertragsbedingungen und der gewerblichen Verkehrssitte zur vertraglichen Leistung gehören. Eine Ortsbegehung vor Angebotsabgabe ist zu empfehlen.</p> <p>3.4.2 Nach der gewerblichen Verkehrssitte sind unter anderem folgende Leistungen abgegolten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vorhaltung, Unterhaltung von Maschinen, Geräten und der nicht körperlich in das Bauwerk eingehenden Stoffe - Baustellenbeschilderung und Absperrungen <p>3.4.3 Die Arbeiten sind stets unter Beachtung der allgemein anerkannten Regeln der Technik, der geltenden DIN / EN - Normen, geltenden Gesetze, Vorschriften Verordnungen, Auflagen etc. auszuführen.</p> <p>3.4.4 Alle Warnschilder und Schriften, die laut einschlägigen behördlichen Vorschriften und Auflagen zur Verhütung von Unfällen erforderlich sind, hat der Auftragnehmer mit zu liefern und zu montieren.</p> <p>Weitere vom Auftragnehmer zu erbringende und folgende Leistungen werden, wenn nicht gesondert in Positionen ausgeschrieben, nicht gesondert vergütet und sind in die Einheitspreise einzukalkulieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sämtliche Leistungen zur Einhaltung der gültigen Unfallverhütungsvorschriften einschließlich aller erforderlichen Schutzmaßnahmen - Herbeiführung und aktive Mitwirkung bei der behördlichen Abnahme des Objektes - Schutz der angrenzenden Grundstücke und Gebäude vor Emissionen (z.B. Baulärm, Staub- und Schmutzentwicklung) und Beschädigungen, die Verunreinigung von Straßen und Wegen ist durch geeignete Maßnahmen zu verhindern bzw. umgehend zu beseitigen soweit erforderlich; - Einholung von Sondergenehmigungen bei Nutzung bzw. Einschränkung des öffentlichen Verkehrsraumes inkl. anfallender Gebühren; - Einholung Schachtscheine; - Rechtzeitige Bemusterung der Hauptbauteile, Materialien, Farben, Oberflächen etc. - Aufgrund der terminlichen Situation erforderliche Aufwendungen für Überstunden, Samstags- bzw. Wochenendarbeit, Schichtbetrieb etc. sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Entsprechende Genehmigungen sind bei den zuständigen Behörden rechtzeitig und eigenverantwortlich zu beantragen. <p>3.5 Sonstige Angaben zur Bauausführung</p>		

Leistungsverzeichnis

0309 LV Innentüren

I. Allgemeine Technische Vertragsbedingungen (ATV)

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist. Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung der Leistungsbeschreibung.

Die Teilnahme eines bevollmächtigten Vertreters an den wöchentlichen Baubesprechungen ist Vertragsbestandteil und wird mit der ersten Aufforderung / Einladung zur Teilnahme verpflichtend. Die in den Bauprotokollen dokumentierten Besprechungsinhalte sind bindend und einzuhalten. Dazu zählen u.A. auch die zu vereinbarten Zwischentermine die sich nach den Bedingungen der Baustelle und den Abhängigkeiten zu anderen Gewerken richten.

3.6 Kalkulationshilfen

Gem. Anlage 1 (Anlagenverzeichnis) beigefügte Anlagen und Kalkulationshilfen im Format pdf sind zu beachten. Sich daraus ergebende Leistungen und ggf. im LV nicht gesondert beschriebene Leistungen sind in die EHP des Gesamtangebotes einzurechnen.

Bei den Plänen handelt es sich generell um Vorabzüge bzw. Arbeitsstände, also keine verbindlichen Ausführungspläne. Sie dienen der Kalkulation.
Vorrangig zählt bei Widersprüchen jedoch der LV-Text.

siehe separates Anlagenverzeichnis 1ff

4.1 Nebenleistungen

4.1.4 Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen

Ein Mehrvergütungsanspruch des Auftragnehmers für (zusätzliche) Leistungen / Aufwendungen, welche aufgrund von hygienischen Anforderungen / Infektionsschutzmaßnahmen (auch durch Dritte veranlasste) insbesondere im Rahmen der durch den Virus SARS-CoV-2 verursachten Erkrankung COVID-19 zu erbringen / zu leisten sind, besteht nicht. Ein Mehrvergütungsanspruch besteht auch dann nicht, wenn (zusätzliche) Leistungen / Aufwendungen des Auftragnehmers aufgrund von Bestimmungen, die den Abstand zwischen Menschen, das Arbeiten in kleineren Gruppen, die Bereitstellung von Schutzausrüstungen / Desinfektionsmitteln für die Beschäftigten des Auftragnehmers, erweiterte Zugangskontrollen etc., notwendig werden.

4.2 Besondere Leistungen

4.2.9 Sicherung der Baustelle

Der Bauzaun wird durch das Gewerk Baustelleneinrichtung für die gesamte Bauzeit gestellt.

Hinweis:

Leistungsverzeichnis

0309 LV Innentüren

I. Allgemeine Technische Vertragsbedingungen (ATV)

Dem Leistungsverzeichnis sind Übersichts- und Detailpläne als Ergänzung zum Textteil im Anhang beigelegt, teilweise sind diese verkleinert, d.h. nichtmaßstäblich. Weiterhin sind Dokumente beigelegt. Bei den Plänen handelt es sich generell um Vorabzüge, also keine verbindlichen Ausführungspläne. Sie dienen der Kalkulation. Vorrangig zählt der LV-Text. Unstimmigkeiten sind durch den AN vor Abgabe des Angebotes aufzuklären.

Anforderungen an die einzelnen Bauelemente

Allgemeines:

Vor Bestellung sind sämtliche Maße durch den Auftragnehmer vor Ort abzunehmen sowie die Aufschlagrichtung anhand der Architektenpläne sorgfältig zu überprüfen. Die tatsächlichen Einbaumaße bezogen auf das gesamte Ausbausystem sind zu kontrollieren. Die Montagetoleranzen des vorhandenen Gebäudes sind zu berücksichtigen. Der Auftraggeber übernimmt für fehlerhafte Bestellung keine Haftung. Feuerschutztüren müssen mit dem vorgeschriebenen amtlichen Kennzeichnungsschild versehen sein. Etwaige Unklarheiten sind vor Ausführung der Arbeiten mit dem Auftraggeber oder der Bauleitung zu klären.

Nachweise

Feuerschutztüren geprüft nach DIN 4102,
Rauchdichtigkeit geprüft nach DIN 18095 im
Zulassungsverfahren,
Brandschutz und Rauchschutz für
Gesamtkonstruktion geprüft nach DIN 4109 und
DIN 18095,
mit amtlicher Zulassung T 30 -1, DIN 4102

Schallschutz erf. R_w 32 dB im eingebauten Zustand,
 $R_{w,p}$ = 37 dB im Prüfstand (nach DIN 4109)
Mechan. Beanspruchung 4 ("E" Extrem nach DIN EN 1192).

Vom Bieter ist der jeweilige Nachweis unaufgefordert vorzulegen. Die Montageanleitung für die jeweiligen Anforderungen sind zu beachten und einzuhalten!

Türblatt:

Ungefälztes (stumpfes) Türblatt;
Kantenausbildung Türen:
verdeckter Massivholzanleimer aus Ast- und Splintfreier Eiche. Der Massivholzanleimer wird nur von der Decklage (HPL) überdeckt. Die Decklage wird unmittelbar mit dem Massivholzanleimer verbunden. An der Türkante ist nur der Eiche Anleimer und die Decklage (keine Hartfaserdeckplatte) zu sehen. Der mit der Decklage verbundene Massivholzanleimer ist an allen freien Kanten mit 2mm Radius gerundet. Stirnflächen

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren
II. Technische Leistungsbeschreibung		
<p>Massivholzanleimer werden werkseitig über die Rundung bis zum Beginn HPL-Beschichtung ablackiert (gespritzt) Klarlack oder im RAL-Farbton und Glanzgrat des HPL-Schichtstoffes. Die Ausführung erfolgt erst nach, durch den AG bestätigter Bemusterung.</p> <p>Oberfläche Türblatt/-rahmen: HPL-Schichtstoff nach DIN EN 438, für höchste Beanspruchung.</p> <p>1) HPL-Schichtstoff Dekor Eiche für Typ 1ff und Typ 2 ff. Dekorbild einheitlich über die verschiedenen Bauteile der Türanlage (Rahmen, Türblatt) als senkrecht dekoriertes Dekorbild durchlaufend. Die Ausführung erfolgt erst nach, durch den AG bestätigter Werk- und Montageplanung mit bestätigten Mustern.</p> <p>Achtung: das Dekor ist zwingend auf das Dekor der Möbeleinbauten des Objektischlers abzustimmen. Es ist das gleiche Produkt zu verwenden.</p> <p>Zu kalkulieren ist folgendes Produkt: Resopal Honey Oak EW, da der Schichtstoff für den Objektischler bereits bemustert ist.</p> <p>2) HPL-Schichtstoff Dekor beige bzw. dunkel braun für Typ 4ff. Dekorbild einheitlich über die verschiedenen Bauteile der Türanlage (Rahmen, Türblatt). Die Ausführung erfolgt erst nach, durch den AG bestätigter Werk- und Montageplanung mit bestätigten Mustern.</p> <p>Planprodukt: Resopal Chocolate Matte Resopal Pure Powder Matt</p> <p>Zargen: Das höhenmäßige Anpassen der Zargen (Normteil) an die vorh. Einbausituation (gegebenenfalls einkürzen, etc.) ist in den Einheitspreis einzukalkulieren!</p> <p>Stahlzargen: Stahlzargen zweiteilig. Die Teilung erfolgt zwingend nicht sichtbar im Falz. Stahleckzargen bzw. Stahlumfassungszargen. - ohne Bodeneinstand, - Einfachfalz für ungefälzte (stumpfe) Türblätter - Schließlochverstärkung mit Edelstahlblech bei Anforderung Brandschutz mit: - mit schwerentflammbarer Spezialdichtung;</p> <p>Holzzargen : Hartholzstockzargen als Schattennutmontage mit Blindstock aus Ast- und Splintfreier Eiche, Konstruktionsvollholz. Oberfläche Holzzargen raumseitig und flurseitig mit HPL-Schichtstoff im Dekor der Türblätter. HPL-Schichtstoff Dekor Eiche nach Bemusterung aus einer Auswahl aus 20 Mustern (Farbe: R20094). Dekorbild einheitlich über die verschiedenen Bauteile der Türanlage (Rahmen, Türblatt) als</p>		

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren
II. Technische Leistungsbeschreibung		
<p>senkrecht dekoriertes Dekor durchlaufend. Die Ausführung erfolgt erst nach, durch den AG bestätigter Bemusterung. Das Dekor ist zwingend auf das Dekor der Möbeleinbauten des Objektischlers abzustimmen. Die mit der Decklage verbundene Holzstockzarge ist an allen freien Kanten mit 2mm Radius gerundet. Alle Stirnflächen (im Anschlagbereich Tür bzw. Verglasung) werden werkseitig über die Rundung entsprechend Beschreibung Kantenausbildung Türen ablackiert (gespritzt).</p> <p>Beschlag: Für alle in den nachfolgend beschriebenen Beschlagbeschreibungen erwähnten Türdrückern (Drücker- bzw. Wechselgarnituren, WC-Garnituren, Standflügel-Blindgarnitur) gilt: Objektgarnitur als Designbeschlag mit runder Rosette. Griff abgerundet und leicht abgewinkelt. 169 mm lang, 41 mm tief zurückgebogen, runder Ansatz des Griffes an der Rosette mit 24 mm Durchmesser. Der Querschnitt verjüngt sich zum Griffende auf 16 mm Durchmesser, die Kanten sind gerundet, Befestigung unsichtbar mit stabilisierenden Stütznocken, mit Hochhaltemechanismus. Oberfläche: Edelstahl, gebürstet. Türdrücker Design "Schweitzer Waggon-Türdrücker" wie von Max Bill für die Ulmer Hochschule gestaltet. Qualitätsanforderung: festdrehbar gelagert; AGL Auszugswerte von 2000 N; bei Ruhestellung ein freies Spiel von max. 1mm (Erhöhung ggü. der DIN EN 1906) Durch den Hersteller sind die Qualitätsanforderungen ggf. auf Anforderung des Architekten nachzuweisen Werkstoff: Alu gestrahlt schwarz 0810 matt, nach Bemusterung</p> <p>Bänder - Türbänder für ungefälzte Türblätter, Edelstahl schwarz matt beschichtet, 3-teilig, 3D verstellbar; - Wechselgarnitur, Alu gestrahlt schwarz 0810 matt, nach Bemusterung mit Zulassung für Brandschutztüren;; - Profilzylinderschloss Klasse 3, vorbereitet für den Einbau eines Profilzylinders; - Integrierter Gleitschienenobentürschließer</p> <p>Schloss : Einsteckschloss, Klasse 3. Zum Teil als Rohrrahmenschloss, Fallenschloss, Bad/ WC-Schloss oder Treibriegelschloss. Teilweise mit Zulassung für den Einsatz an Feuer- und Rauchschutztüren. Zum Teil mit Fluchttürfunktion B- Umschaltfunktion. Wenn nicht anders angegeben PZ vorgerichtet.</p> <p>Alle eingebauten Schließwerke müssen uneingeschränkt</p>		

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren
II. Technische Leistungsbeschreibung		
<p>kompatibel mit Amokzylindern sein.</p> <p>Verglasung: Brand- und Schallschutzverglasung in Rahmenkonstruktion; Einbau einseitig flächenbündig, Vorfertigung nicht möglich, Brandschutz- Schallschutzglas und VSG-Scheibe müssen getrennt eingebaut werden. Brandschutz-Schallschutzglas muss mit schwarzer Glashalteleiste geschraubt verleistet werden (Schraubköpfe schwarz), anschließend wird die VSG- Scheibe flächenbündig mit dem Rahmenteil auf die Glashalteleiste eingeklebt, ohne äussere Glasleisten. Vor dem Einkleben der äusseren VSG-Scheibe ist der Scheibenzwischenraum gründlich zu reinigen und zu trocknen. Bei der Verglasung ist auf trockene Witterung und geringe Luftfeuchte zu achten um eine Kondensatbildung im Scheibenzwischenraum zu vermeiden. Verschmutzungen jeder Art sowie Kondensatbildung stellen einen wesentlichen Mangel dar und sind zu Lasten des AN vollständig zu beheben.</p> <p>Ausgeführt werden: - Glas klar - Glas satiniert - Glas schußsicher und satiniert Schußsicheres Glas = Sicherheitsglas, einbruchhemmendes Verbundsicherheitsglas (VSG) mit kratzfestem Polycarbonat raumseits, Prüfmethode nach EN 1063</p> <p>Montage : Die Einbauvorschriften des Herstellers sind einzuhalten, z. B. vollständiges, 3-seitiges hohlraumfreies Hinterfüllen der Stahlzargen, mit Zementmörtel MG III, bei Einbau in Massivwand. Bei T30 Türen sind die Rahmen Prüfzeugnisgerecht einzupassen. Die Stahlumfassungszargen in Beton- bzw. Mauerwerkswänden sind vollflächig zu vergießen. Durch Glätten ist ein ebener Wandanschluss mit Angleichung an die vorh. Wandoberfläche herzustellen. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzurechnen! Lieferung und Montage der Zargen für Trockenbauwände muss im Rahmen und gemäß dem Ablauf der Trockenbauarbeiten erfolgen. Die Montage der Zargen erfolgt mit zeitlichen Unterbrechungen für die Vorleistungen der Trockenbauarbeiten. Die Oberfläche der Zargen muss für Anstrich vorbereitet sein. Ankerdübel und andere Befestigungsmittel sind gemäß Herstellervorschrift auszuwählen. Fugenverschluss für Anschlüsse von Türzargen an die Baukonstruktion ist mit elastischem Material auszuführen, incl. Fugenfüllung mit z. B. Neoprenstreifen, ist in die Einheitspreise einzukalkulieren! Für den Transport der Türelemente stehen bauseits keine Transport- und Hebezeuge zur Verfügung. Mögliche</p>		

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren
II. Technische Leistungsbeschreibung		
<p>Hilfsmittel (Hebebühnen, Transportwagen, etc.) für den Transport bis zum Einbauort sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass im Gebäude nur Transportmittel mit hellen, nicht abfärbenden Rollen zum Einsatz kommen dürfen. Die Eignung der Transportmittel für die bauseitigen Fussbodenaufbauten ist vor Einsatz nachzuweisen. Einsatz erst nach Feigabe durch die Bauleitung.</p>		
<p>Leistungsgrenzen für Türen mit elektrischen Anschlüssen für Offenhaltungen und Freilauftürschließer: 230 V, wird bauseits herangeführt (Übergabepunkt Verteilerdose im Deckenzwischenraum), Rauchmelder und Umschaltung auf 24V (Rauchmeldezentrale) Leistung Tür, Verkabelung innerhalb der Tür Leistung Tür, Lieferung und Montage Taster und Verkabelung bis zum Taster Leistung Tür, Inbetriebnahme Leistung Tür. Kabelübergang Türblatt-Zarge verdeckt im Falz.</p>		
<p>Bemusterungen: Nach Aufforderung durch den Auftraggeber sind vom Bieter Produktunterlagen und Muster mindestens von folgenden Teilen vorzulegen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Türoberflächen für alle Türarten • Beschläge entspr. Positionsbeschreibung für alle Türarten • Bänder entspr. Positionsbeschreibung für alle Türarten <p>Produktvorgaben gem. technischer Leitbeschreibung beachten.</p>		
<p>Die in der Technischen Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren, auch wenn sie in den einzelnen Positionen nicht extra erwähnt werden!</p>		
<p>Integrierter Gleitschienentürschließer/OTS für Anschlagtüren ab 40 m Türblattstärke, mit Gleitschiene, im eingebauten Zustand einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag. Der Schließer ist vollständig im Türblatt eingebaut, die Gleitschiene ist nur bei geöffneter Tür sichtbar.</p>		
<p>Türgitter Flachstahlrahmen für Zuluft in WC-Zwischen-Türen, passend zu dem Türtyp</p> <ul style="list-style-type: none"> - 250 cm² - 2 mm stark - umlaufend, Innenkante gefast - 2mm (gemäß Kitakante) - Abstand zum Türblatt gleichmäßig nach unten und zu beiden Seiten hin, ca. 5 cm mit eingeschweißten U-Profilen 20/ca.42/4 mm (2 Stück) - beidseitig bündig mit dem Flachstahlrahmen - beidseitig Sichtenanforderung 		

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren
II. Technische Leistungsbeschreibung		
<p>- gleichmäßiger Abstand der U-Profile zueinander und zu den Kanten oben und unten zum Rahmen hin Abstand zwischen den U-Profilen entweder kleiner 8 mm oder größer 25 mm, gewählter Abstand 25 mm - alle U-Profilkanten 2 mm gefast Pulverbeschichten in Türblattfarbe nach Wahl Architekt</p> <p>Baustelleneinrichtung des AN: Die Kosten für die nicht vom AG gestellte Baustelleneinrichtung sind in die EP's einzurechnen. Transportgeräte, Hilfsmittel, Sicherungsmaßnahmen etc. werden nicht gesondert vergütet. Es sind die örtlichen Verhältnisse der Einbausituationen zu beachten und erschwerte Transport- / Montagebedingungen einzukalkulieren. Zur baulichen Situation sind die beiliegenden Übersichts- und Detailpläne sowie die Angaben im ATV Abschnitt 2. zu beachten.</p> <p>Vor Bestellung sind durch den AN eigenverantwortlich Mengenermittlungen durchzuführen- keine Bestellung nach LV-Mengen. Die Aufwendungen dafür sind in die LV-Positionen mit einzurechnen. Es erfolgt keine gesonderte Vergütung.</p> <p>01 Titel Technische Bearbeitung</p> <p>A0001 Kalkulationshinweis Werkstattplanung Ausführungsbeschr. ANFORDERUNGEN WERKSTATTPLANUNG + STATIK</p> <p>Sämtliche Leistungen sind pauschal für alle entsprechenden Arbeiten des AN anzubieten. Eine mehrmalige Vergütung erfolgt nicht.</p> <p>Erstellung der kompletten Werkstattplanung inklusive aller erforderlichen Nachweise (z.B. Glas-Statik etc.) einschl. der zeichnerischen Darstellung der gesamten Konstruktionen (Elemente), wie nachfolgend im Einzelnen beschrieben. Prüfzeugnisse sind spätestens 4 Wochen vor Fertigungsbeginn bzw. vor Einbau der Elemente unaufgefordert vorzulegen. Ohne Vorlage der geforderten Prüfzeugnisse wird seitens des AG keine Fertigungsfreigabe erteilt. Die Prüfung der Elemente im Werk erfolgt durch den AN. Bei Erfordernis erfolgt die Prüfung vor Ort durch einen vom AG bestellten Prüfbeauftragten.</p> <p>Inkl. Maßaufnahme an sämtlichen Einbausituationen am Gebäude. Dabei sind alle erforderlichen Wandbereiche</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>		

Leistungsverzeichnis

0309 01	LV Titel	Innentüren Technische Bearbeitung
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh. Preis (EP) Gesamt (GP)
	Übertrag:	
	<p>einzumessen. Evtl. Änderungs- oder Zusatzmaßnahmen sind vor Fertigungsbeginn zu vereinbaren.</p> <p>Unmittelbar nach Auftragserteilung und Erhalt der Ausführungsplanung hat der AN mit der Werkstattplanung der gesamten beauftragten Leistung zu beginnen.</p> <p>Der Ablauf der Werkstattplanung ist wie nachfolgend festgelegt:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Erstellen der Werkstattzeichnungen nach den Ausführungsplänen der Planer durch AN 2. Aufmaß durch den AN vor Ort (ggf. zeitgleich mit Werkstattplanung) 3. Prüfung der Werkstattzeichnung durch die Planer 4. Korrektur der Werkstattzeichnungen gemäß den Prüfeintragungen der Planer 5. Freigabe der korrigierten Werkstattzeichnung durch die Planer 6. Fertigung je Bauteil 7. Montage nach dem verbindlichen Ausführungsplan. <p>Dazu gehören folgende Zeitspannen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 Wochen nach Aufmaß Vorlage der Werkstattplanung, - 1 Woche nach Eingang der Werkstattplanung Korrektur durch den Architekten - 1 Woche nach Eingang der korrigierten Werkstattplanung Wiedervorlage der geänderten Pläne - Freigabe durch den Architekten <p>Nach Auftragserteilung sind gemeinsam mit dem AG, der Bauleitung, der Terminplanung und dem SiGeKo detaillierte Bauabschnitte und deren Auswirkungen auf den Terminplan des AN und die Baulogistikplanung abzustimmen. Die abgestimmte Montagetechnologie ist in Schriftform spätestens 2 Kalenderwochen nach Auftragsvergabe beim AG vorzulegen.</p>	
A0002	Glasstatik	Auszuführen sind Monoscheiben für Brand- und Schallschutzverglasungen, die gemäß Güte- und Prüfbestimmungen hergestellt sind und den Anforderungen der Ausschreibung in Bezug auf Statik, Rauch- und Brandschutz, Schallschutz sowie Sicherheit entsprechen. Die Glasdicken und der Scheibenaufbau sind unter Berücksichtigung der Anforderungen nach Glasstatik des
	Übertrag:	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

0309 01	LV Titel	Innentüren Technische Bearbeitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>AN, nach den Vorschriften der Glashersteller und den technischen Regeln, sowie unter Beachtung der DIN 4103 zu ermitteln und einzukalkulieren.</p> <p>Die Scheiben für Brand- und Schallschutzverglasungen können erst vor Ort entsprechend der technischen Leistungsbeschreibung montiert werden. Sie sind mit einer eingeklebten, zweiten VSG-Scheibe, welche flächenbündig mit dem Rahmen eingesetzt wird zu einer Zweischeiben-Verglasung zu kombinieren.</p> <p>Mit der Abgabe seines Angebotes bestätigt der AN, dass alle geforderten Werte in Bezug auf die Glasstatik und die sonstigen Anforderungen erfüllt werden.</p> <p>Bei Erstellung der Werkstattplanung hat der Bieter im Rahmen einer statischen Berechnung den Nachweis der erforderlichen Glasdicken zu erbringen.</p>			
01.1	<p>Technische Bearbeitung Statik</p> <p>Technische Bearbeitung und statischer Nachweis für den gesamten Umfang dieser Ausschreibung. In Verbindung mit den Werk- und Detailplänen des Architekten hat der Auftragnehmer die technische Bearbeitung für die Montagepläne, Werkstatt- und Detailpläne, die statischen Nachweise sowie Montagezustände zu erbringen.</p> <p>Die Bearbeitung umfasst Glasstatik und Statik der Holz-Rahmen-Konstruktion Befestigungen, Verbindungsmittel.</p> <p>Insgesamt sind zwei Ausfertigungen erforderlich:</p> <p>1 x für Architekt 1 x für Bauleitung</p>	1 Stk	EP.....	GP
01.2	<p>Werkzeichnungen</p> <p>Komplette Werkstattplanung mind. im Maßstab 1:50 mit allen Detailanschlüssen im Maßstab 1:10 bzw. 1:5, für die vor beschriebenen Holz-Pfosten-Riegel-Konstruktionen und Glaswand anfertigen und zur Prüfung vorlegen.</p> <p>Erforderliche konstruktive Änderungen sind einzuarbeiten.</p> <p>Insgesamt sind zwei Ausfertigungen erforderlich.</p> <p>- 1 x für Architekt - 1 x für Bauleitung</p> <p>Grundlagen: - Ausführungsplanung Architekt incl. Details</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren		
01	Titel	Technische Bearbeitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
<p>Für die technische Bearbeitung der Unterlagen bis zur schlussendlichen Freigabe durch den Auftraggeber stehen dem AN nach Auftragserteilung 12 Werkzeuge zur Verfügung.</p>				
		1 Stk	EP.....	GP
01.3	<p>Abnahmeprüfung der Brandschutzelemente Nach dem betriebsfertigen Einbau der Brandschutzelemente sind deren einwandfreie Funktion durch eine Abnahmeprüfung festzustellen. Die Abnahmeprüfung darf nur von autorisierten Fachkräften oder von Fachkräften einer dafür benannten Prüfstelle durchgeführt werden.</p> <p>Dem Betreiber ist über die erfolgreiche Abnahmeprüfung eine Bescheinigung auszustellen; sie ist durch den Betreiber aufzubewahren.</p>			
		1 psch		GP
01.4	<p>Baustelle einrichten Baustelle für die vertragsgemäße Durchführung der Bauleistungen einrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) das Einrichten der Baustelle als besonderer Ansatz im LV enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der Baustelleneinrichtung einschl. der erforderlichen Geräte und dgl. für alle Bauleistungen sämtlicher Abschnitte des LV. Zufahrt zur Baustelle nach Lageplan und Baubeschreibung ist vorhanden. Vorhalten, Unterhalten, Betreiben und Beseitigen der Baustelleneinrichtung einschl. Werkzeuge, Hilfsmittel, Geräte u.dgl. sind, soweit nicht in der Pauschale enthalten, in die Einheitspreise der betreffenden Teilleistungen einzurechnen.</p>			
		1 Psch		GP
01.5	<p>Maßaufnahme am Rohbau Eigenverantwortliche Maßaufnahme an sämtlichen Einbausituationen am Rohbau (Stahlbeton/ Mauerwerk/ Trockenbau). Der Auftragnehmer ist verpflichtet, eine Maßaufnahme am Rohbau durchzuführen. Er hat vor Fertigungsbeginn zu prüfen, ob die Ausführung am Bau nach den vereinbarten Details und den zulässigen Toleranzen nach DIN erfolgt.</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
0309	LV	Innentüren		
01	Titel	Technische Bearbeitung		
			Übertrag:	
	Die Bestellung der Türen und Zargen erfolgt nach der Maßaufnahme der Einbauöffnungen. Für Toleranzen gelten DIN 18201, DIN 18202, Blatt 1 und 4, DIN 18203, Blatt	1 Psch		GP
A0003	Kalkulationshinweis			
Ausführungsbeschr.	Formale Anforderungen / Handmuster			
	Für nachfolgend angeführte, im Leistungsumfang des AN befindliche Baumaterialien sind dem AG Muster der Bauteil-Einzelemente, Zubehörteile etc. zur Freigabe ggf. auch mehrfach vorzulegen.			
	Die Muster verbleiben bis zur Freigabe bzw. bis zur Fertigstellung des Objektes an den vorgesehenen Einbauorten bzw. im Musterraum der Objektüberwachung des AG und werden nach Abnahme an den AN zurückgegeben.			
	Nachfolgende Position des Untertitels ist pauschal für alle entstehenden Aufwendungen des AN anzubieten. Eine mehrmalige Vergütung erfolgt nicht.			
01.6	Handmuster			
	Kosten für sämtliche im Planungs- und Bauverlauf vorzulegende Handmuster wie bspw.: - Schichtstoffplatte der Beplankung in allen geschriebenen Farben, Größe A4, - Kantenbeschichtung der Beplankung in allen geschriebenen Farben, - Türblattoberflächen (5 Stk.), - Türzargen (5 Stk.), - Leibungsbeschichtungen, - Beschläge (z.B. Drückergarnituren, Griffmuscheln, Türstopper, Türschließer, Bänder, etc.) - Taster wie Unterbrechertaster zur Handauslösung	1 Psch		GP
01.7	Erstellen einer Dokumentation			
	Erstellen einer Dokumentation/Revisionsunterlagen über alle vom AN tatsächlich ausgeführten Leistungen mit statisch relevanten Konstruktionen.			
	Die Dokumentation soll u.a. beinhalten: - Fachunternehmererklärung - Bestätigung nach Paragraph 5 Abs. 4 der UVV BGV A3			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren		
01	Titel	Technische Bearbeitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Technische Dokumentationen und Betriebsanleitungen - Lieferscheine, Materialnachweise - Zulassungen, Gewährleistungsbescheinigung, Übereinstimmungserklärung, - Bedienungsanleitung, Wartungsanleitung, - Reinigung und Pflege, Instandhaltungen, - Abnahmeprotokolle, Prüfbescheide etc - Revision aller Ausführungspläne/Werkplanung - Unterlagen gemäß LV-Anlage Übersicht Gewerkeokumentation Baugewerke <p>Die Dokumentation ist parallel zur Ausführung der Bauleistung zu erstellen und fortzuschreiben.</p> <p>Die Dokumentation/Revisionsunterlagen sind dem AG spätestens am Tag der Abnahme in A4-Ordern mit Trennblättern (2-fach) und in digitalisierter Form (CD) zu übergeben.</p> <p>Hinweis: Diese Position beinhaltet auch Grund- und Nebenleistungen nach der VOB/Teil C, die bei der Bildung des EP's entsprechend zu berücksichtigen sind.</p>	1 Psch		GP
Summe Titel 01			Technische Bearbeitung, Netto:
02	Titel Holzblockrahmen			
02.1	<p>Typ 1.1 - Holz, 2-flgl., Tds, 32 dB, 180/230 Typ 1.1. - Einbau in Türleibungen</p> <p>Innentürelement bestehend aus Zarge, Türblatt, Bänder, Schloß und Beschlägen, incl. aller Zubehör- und Befestigungsteile liefern und nach Herstellervorschrift einbauen.</p> <p>Holz-Rahmen-Konstruktion, Ausführung gemäß vorangestellter Technischer Leistungsbeschreibung, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - einem Element, eine zweiflüglige Tür asymmetrisch geteilt mit Geh- und Standflügel, - Einbau als Laibungsmontage in bauseiter Stahlbetonwand, Einbau ca. 7 cm von Vorderkante Stb.-Wandschaft zurück versetzt - seitlich wird eine Wandverkleidung an die Tür geführt (Leistung Tischler) <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren		
02	Titel	Holzblockrahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bodenbelag im Einbaubereich: Linolium <p>Nachweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brandschutz: ja T ds = dichtschießend - Schallschutz: ja - 32 dB <p>Schallschutz für Gesamtkonstruktion $R_{w,P}=37$ dB (nach DIN 4109).</p> <p>Zarge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hartholzstockzargen (Eiche) direkt an die Wand geführt, - Element ohne Bodeneinstand; - Zargenspiegel auf der Bandgegenseite so schmal wie möglich um Türöffnung von 90° zu ermöglichen. - Zargen im Türbereich mit Einfachfalz für Türblätter stumpf mit Laibungsfalz, schalldämmender Spezialdichtung (Farbe nach Wahl des AG) und mit Schließlochverstärkung mit Edelstahlblech. - Flur- und Raumseite HPL-Schichtstoff Dekor Eiche <p>Achtung: das Dekor ist zwingend auf das Dekor der Möbeleinbauten des Objektischlers abzustimmen. Es ist das gleiche Produkt zu verwenden.</p> <p>Zu kalkulieren ist folgendes Produkt: Resopal Honey Oak EW, da der Schichtstoff für den Objektischler bereits bemustert ist.</p> <p>Tür:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mechanische Beanspruchungsgruppe 4 ("E" Extrem nach DIN EN 1192); - Klimaklasse II; - absenkbare Bodendichtung; - Türblatt stumpf mit Laibungsfalz (Türblatt und Stockzarge in gleicher Stärke); $d=ca.73$ mm, - Gangflügel, DIN li, Spezial-Vollspaneinlage, mit umlaufendem Schichtholzrahmen, fest mit der Mittellage verleimt; - Kanten dreiseitig als verdeckter Massivholzanleimer (Eiche) - Gangflügel lichte Durchgangsbreite: ca. 90 cm - Bedarfsflügel, mit Glasfüllung als Schallschutzverglasung in Rahmenkonstruktion, Einbau flächenbündig auf Bandseite, Scheiben werden eingeklebt ohne Glasleisten; Glasaufbau :VSG, SZR (schwarz), VSG; ($R_w=37$ dB), Scheibenzwischenraum auf Ausbildung Stockzarge abstimmen, so dass die einseitige Flächenbündigkeit gewährleistet ist, <u>Glas satiniert</u> - Ausführung nach Bemusterung <p>Beschläge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Türbänder für Türblätter stumpf mit Laibungsfalz, <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren		
02	Titel	Holzblockrahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>Edelstahl schwarz matt beschichtet, 3-teilig, 3D verstellbar;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Drückergarnitur als Klinke-Klinke, in Edelstahl schwarz matt beschichtet, dazu passender Standflügel-Blindgarnitur, mit Rosette, - Einsteckschloss Klasse 3 für zweiflg. Türen, PZ vorgerichtet; Panikschloss nach EN DIN 179, Fluchttürfunktion B - Umschaltfunktion, Fluchtrichtung in Öffnungsrichtung, - Panikschloss dazu geeignet in Kombination mit Amokzylinder - Bedarfsflügel mit Rohrrahmen-Treibriegelschloss mit Fluchttürfunktion B - Umschaltfunktion, Fluchtrichtung in Öffnungsrichtung, Schaltschloss und Stangenschließblech nach Bemusterung. <p>- Integrierter Gleitschienenobentürschließer: ja - ITS - mit Schließfolgeregelung: ja</p> <p>Oberfläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Türblatt und Zarge HPL-Schichtstoff Dekor Eiche - Falzflächen Klarlack, im Glanzgrad des Schichtstoffs - Ausführung nach Bemusterung; <p>Stärke der Türblätter und Zargen entsprechend Zulassung und statischem Erfordernis ca. 73 mm</p> <p>Elementgröße: ca. 180 x 230 cm (BxH) erforderl. lichte Breite am Gangflügel (Durchgang bei 90° geöffn. Tür): min. 90 cm erforderl. lichte Höhe (Durchgang): ca. 220 cm</p> <p>Einbauort: T 1.1.-1, T 1.10-1 T 2.1-1, T 2.10-1</p>	4 St	EP.....	GP
02.2	<p>Typ 1.2 - Holz, 1-flgl., mit SF, T 30 RS ss, 32 dB, 180/230</p> <p>Typ 1.2. - Einbau in Türleibungen</p> <p>Innentürelement bestehend aus Zarge, Türblatt, Bänder, Schloß und Beschlägen, incl. aller Zubehör- und Befestigungsteile liefern und nach Herstellervorschrift einbauen.</p> <p>Holz-Rahmen-Konstruktion, Ausführung gemäß vorangestellter Technischer Leistungsbeschreibung, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - einem Element, eine einflügelige Tür mit Seitenfeld <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren		
02	Titel	Holzblockrahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<ul style="list-style-type: none"> - Einbau als Laibungsmontage in bauseiter Stahlbetonwand, Einbau ca. 7 cm von Vorderkante Stb.-Wandschaft zurück versetzt - seitlich wird eine Wandverkleidung an die Tür geführt (Leistung Tischler) - Bodenbelag im Einbaubereich: Linolium <p>Nachweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brandschutz: ja T30 RS ss = feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend - Schallschutz: ja - 32 dB Schallschutz für Gesamtkonstruktion $R_{w,P}=37$ dB (nach DIN 4109). <p>Tür:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gangflügel, DIN links bzw. DIN rechts, Spezial-Vollspäneinlage, mit umlaufendem Schichtholzrahmen, fest mit der Mittellage verleimt; - Seitenfeld mit Glasfüllung als F 30 Brandschutzglas nach DIN 4102, Monoglas, Dicke entspr. Statik, Schallschutzverglasung in Rahmenkonstruktion, Einbau flächenbündig auf Bandseite, Scheiben werden eingeklebt ohne Glasleisten; Glasaufbau :VSG, SZR (schwarz), VSG; ($R_w=37$ dB), Scheibenzwischenraum auf Ausbildung Stockzarge abstimmen, so dass die einseitige Flächenbündigkeit gewährleistet ist, <u>Glas satiniert</u> - Ausführung nach Bemusterung <p>Beschläge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Türbänder für Türblätter stumpf mit Laibungsfalz, Edelstahl schwarz matt beschichtet,, 3-teilig, 3D verstellbar; - Drückergarnitur als Klinke-Klinke, in Edelstahl schwarz matt beschichtet und dazu passender Standflügel-Blindgarnitur, mit Rosette, - Einsteckschloss Klasse 3 für zweiflg. Türen, PZ vorgerichtet; Panikschloss nach EN DIN 179, Fluchttürfunktion B - Umschaltfunktion, Fluchtrichtung in Öffnungsrichtung, - Panikschloss dazu geeignet in Kombination mit Amokzylinder <ul style="list-style-type: none"> - Integrierter Gleitschienenobentürschließer: ja - ITS - mit Schließfolgeregelung: nein mit Freilauffunktion, aktivierbar über elektrohydraulische Feststellung durch einmaliges Öffnen der Tür auf 90°, Schließgeschwindigkeit und Endschlag im eingebauten Zustand einstellbar. Der Schließer ist vollständig im Türblatt eingebaut, die Gleitschiene ist nur bei 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

0309 02	LV Titel	Innentüren Holzblockrahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>geöffneter Tür sichtbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rauchschalterzentrale als eigenständige Türsteuerung jedoch vorbereitet für Aufschaltung auf die Brandmeldeanlage, Montage bandseitig auf Sturzprofil der Türzarge - Inkl. Unterbrechertaster in Unterputz-Ausführung nach Bemusterung, einschl. Lieferung und Montage, Anschluss und Verkabelung bis Übergabepunkt, einschl. integriertes Kabel bis ca. 5 m freie Kabellänge, inkl. Inbetriebnahme. <p>Elementgröße mit Seitenfeld: ca. 180 x 230 cm (BxH) Elementgröße erforderl. lichte Breite am Gangflügel (Durchgang bei 90° geöffn. Tür): min. 90 cm erforderl. lichte Höhe (Durchgang): ca. 220 cm</p> <p>Einbauort: T 1.2-1, T 1.3-1, T 1.4-1, T 1.8-1, T 1.9-1 T 2.2-1, T 2.3-1, T 2.4-1, T 2.8-1, T 2.9-1</p>	10 St	EP.....	GP
02.3	<p>Typ 1.2 - Holz, 1-flgl., mit SF schußs., T 30 RS ss, 32 dB, 180/230</p> <p>Typ 1.2. - Einbau in Türleibungen</p> <p>Innentürelement bestehend aus Zarge, Türblatt, Bänder, Schloß und Beschlägen, incl. aller Zubehör- und Befestigungsteile liefern und nach Herstellervorschrift einbauen.</p> <p>Holz-Rahmen-Konstruktion, Ausführung gemäß vorangestellter Technischer Leistungsbeschreibung, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - einem Element, eine einflügelige Tür mit Seitenfeld <p>Nachweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brandschutz: ja T30 RS ss = feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend - Schallschutz: ja - 32 dB Schallschutz für Gesamtkonstruktion $R_{w,P}=37$ dB (nach DIN 4109). <p>Tür:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gangflügel, DIN links bzw. DIN rechts, Spezial-Vollspaneinlage, mit umlaufendem Schichtholzrahmen, fest mit der Mittellage verleimt; - Seitenfeld mit Glasfüllung als Schallschutzverglasung in Rahmenkonstruktion, Einbau flächenbündig auf <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren		
02	Titel	Holzblockrahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Bandseite, Scheiben werden eingeklebt ohne Glasleisten; Glasaufbau :VSG, SZR (schwarz), VSG; (Rw=37 dB), Scheibenzwischenraum auf Ausbildung Stockzarge abstimmen, so dass die einseitige Flächenbündigkeit gewährleistet ist, <u>Glas satiniert und schußsicher</u> - Ausführung nach Bemusterung</p> <p>Beschläge: - Türbänder für Türblätter stumpf mit Laibungsfalz, Edelstahl schwarz matt beschichtet, 3-teilig, 3D verstellbar; - Drückergarnitur als Klinke-Klinke mit Rosette schwarz matt beschichtet, - Einsteckschloss Klasse 3 für einflg. Türen, PZ vorgerichtet; Panikschloss nach EN DIN 179, Fluchttürfunktion B - Umschaltfunktion, Fluchtrichtung in Öffnungsrichtung, - Panikschloss dazu geeignet in Kombination mit Amokzylinder</p> <p>- Integrierter Gleitschienenobentürschließer: ja - ITS - mit Schließfolgeregelung: nein mit Freilauffunktion, aktivierbar über elektrohydraulische Feststellung durch einmaliges Öffnen der Tür auf 90°, Schließgeschwindigkeit und Endschlag im eingebauten Zustand einstellbar. Der Schließer ist vollständig im Türblatt eingebaut, die Gleitschiene ist nur bei geöffneter Tür sichtbar.</p> <p>- Rauchschalterzentrale als eigenständige Türsteuerung jedoch vorbereitet für Aufschaltung auf die Brandmeldeanlage, Montage bandseitig auf Sturzprofil der Türzarge</p> <p>- Inkl. Unterbrechertaster in Unterputz-Ausführung nach Bemusterung, einschl. Lieferung und Montage, Anschluss und Verkabelung bis Übergabepunkt, einschl. integriertes Kabel bis ca. 5 m freie Kabellänge, inkl. Inbetriebnahme.</p> <p>Elementgröße mit Seitenfeld: ca. 180 x 230 cm (BxH) Elementgröße erforderl. lichte Breite am Gangflügel (Durchgang bei 90° geöffn. Tür): min. 90 cm erforderl. lichte Höhe (Durchgang): ca. 220 cm</p> <p>Einbauort: T 1.7-1, T 2.7-1</p>	2 St	EP.....	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren		
02	Titel	Holzblockrahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.4	<p>Typ 1.4 - Holz, 1-flgl., mit SF, T ds, 32 dB, 165/230 Typ 1.4. - Einbau in Türleibungen</p> <p>Innentürelement bestehend aus Zarge, Türblatt, Bänder, Schloß und Beschlägen, incl. aller Zubehör- und Befestigungsteile liefern und nach Herstellervorschrift einbauen.</p> <p>Holz-Rahmen-Konstruktion, Ausführung gemäß vorangestellter Technischer Leistungsbeschreibung, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - einem Element, eine einflügelige Tür mit Seitenfeld - Einbau als Laibungsmontage in bauseiter Stahlbetonwand, Einbau ca. 7 cm von Vorderkante Stb.-Wandschaft zurück versetzt - seitlich wird eine Wandverkleidung an die Tür geführt (Leistung Tischler) - Bodenbelag im Einbaubereich: Linolium <p>Nachweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brandschutz: ja T ds = dichtschießend - Schallschutz: ja - 32 dB Schallschutz für Gesamtkonstruktion $R_{w,P}=37$ dB (nach DIN 4109). <p>Zarge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hartholzstockzargen (Eiche) direkt an die Wand geführt, - Element ohne Bodeneinstand; - Zargenspiegel auf der Bandgegenseite so schmal wie möglich um Türöffnung von 90° zu ermöglichen. - Zargen im Türbereich mit Einfachfalz für Türblätter stumpf mit Laibungsfalz, schalldämmender Spezialdichtung (Farbe nach Wahl des AG) und mit Schließlochverstärkung mit Edelstahlblech. - Flur- und Raumseite HPL-Schichtstoff Dekor Eiche <p>Tür:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mechanische Beanspruchungsgruppe 4 ("E" Extrem nach DIN EN 1192); - Klimaklasse II; - absenkbare Bodendichtung; - Türblatt stumpf mit Laibungsfalz (Türblatt und Stockzarge in gleicher Stärke); $d=ca.73$ mm, - Gangflügel, DIN li, Spezial-Vollspaneinlage, mit umlaufendem Schichtholzrahmen, fest mit der Mittellage verleimt; - Kanten dreiseitig als verdeckter Massivholzanleimer (Eiche) <p style="text-align: left;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren		
02	Titel	Holzblockrahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gangflügel lichte Durchgangsbreite: ca. 90 cm - Seitenfeld mit Glasfüllung als Schallschutzverglasung in Rahmenkonstruktion, Einbau flächenbündig auf Bandseite, Scheiben werden eingeklebt ohne Glasleisten; Glasaufbau :VSG, SZR (schwarz), VSG; (Rw=37 dB), Scheibenzwischenraum auf Ausbildung Stockzarge abstimmen, so dass die einseitige Flächenbündigkeit gewährleistet ist, <u>Glas satiniert</u> - Ausführung nach Bemusterung <p>Beschläge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Türbänder für Türblätter stumpf mit Laibungsfalz, Edelstahl schwarz matt beschichtet, 3-teilig, 3D verstellbar; - Drückergarnitur als Klinke-Klinke, in Edelstahl schwarz matt beschichtet und dazu passender Standflügel-Blindgarnitur, mit Rosette, - Einsteckschloss Klasse 3 für zweiflg. Türen, PZ vorgerichtet; Panikschloss nach EN DIN 179, Fluchttürfunktion B - Umschaltfunktion, Fluchtrichtung in Öffnungsrichtung, - Panikschloss dazu geeignet in Kombination mit Amokzylinder <ul style="list-style-type: none"> - Integrierter Gleitschienenobentürschließer: ja - ITS - mit Schließfolgeregelung: nein <p>Oberfläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Türblatt und Zarge HPL-Schichtstoff Dekor Eiche - Falzflächen Klarlack, im Glanzgrad des Schichtstoffs - Ausführung nach Bemusterung; <p>Stärke der Türblätter und Zargen entsprechend Zulassung und statischem Erfordernis ca. 73 mm</p> <p>Elementgröße: ca. 165 x 230 cm (BxH) erforderl. lichte Breite am Gangflügel (Durchgang bei 90° geöffn. Tür): min. 90 cm erforderl. lichte Höhe (Durchgang): ca. 220 cm</p> <p>Einbauort: T 1.13-1</p>	1 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

0309 02	LV Titel	Innentüren Holzblockrahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.5	<p>Typ 1.4 - Holz, 1-flgl., mit SF, T ds, 32 dB, 230/230 Wie Position 02.4 (Seite 26) jedoch:</p> <p>Elementgröße: ca. 230 x 230 cm (BxH) erforderl. lichte Breite am Gangflügel (Durchgang bei 90° geöffn. Tür): min. 90 cm erforderl. lichte Höhe (Durchgang): ca. 220 cm</p> <p>Einbauort: T 1.13-2, T 1.15-1, T 2.17-13</p>	3 Stk	EP.....	GP
02.6	<p>Typ 1.5 - Holz, 1-flgl., mit SF, 32 dB, 150/230 Typ 1.5. - Einbau in Trockenbauwand</p> <p>Innentürelement bestehend aus Zarge, Türblatt, Bänder, Schloß und Beschlägen, incl. aller Zubehör- und Befestigungsteile liefern und nach Herstellervorschrift einbauen.</p> <p>Holz-Rahmen-Konstruktion, Ausführung gemäß vorangestellter Technischer Leistungsbeschreibung, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - einem Element, eine einflügelige Tür mit Seitenfeld - Einbau als Laibungsmontage in bauseiter Trockenbauwand - Bodenbelag im Einbaubereich: Linolium <p>Nachweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brandschutz: nein - Schallschutz: ja - 32 dB <p>Schallschutz für Gesamtkonstruktion $R_{w,P}=37$ dB (nach DIN 4109).</p> <p>Zarge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hartholzstockzargen (Eiche) direkt an die Wand geführt, - Element ohne Bodeneinstand; - Zargenspiegel auf der Bandgegenseite so schmal wie möglich um Türöffnung von 90° zu ermöglichen. - Zargen im Türbereich mit Einfachfalz für Türblätter stumpf mit Laibungsfalz, schalldämmender Spezialdichtung (Farbe nach Wahl des AG) und mit Schließlochverstärkung mit Edelstahlblech. - Flur- und Raumseite HPL-Schichtstoff Dekor Eiche <p>Tür:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mechanische Beanspruchungsgruppe 4 ("E" Extrem nach DIN EN 1192); - Klimaklasse II; <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren		
02	Titel	Holzblockrahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> - absenkbare Bodendichtung; - Türblatt stumpf mit Laibungsfalz (Türblatt und Stockzarge in gleicher Stärke); d=ca.73 mm, - Gangflügel, DIN li, Spezial-Vollspaneinlage, mit umlaufendem Schichtholzrahmen, fest mit der Mittellage verleimt; - Kanten dreiseitig als verdeckter Massivholzanleimer (Eiche) - Gangflügel lichte Durchgangsbreite: ca. 90 cm - Seitenfeld mit Glasfüllung als Schallschutzverglasung in Rahmenkonstruktion, Einbau flächenbündig auf Bandseite, Scheiben werden eingeklebt ohne Glasleisten; Glasaufbau :VSG, SZR (schwarz), VSG; (Rw=37 dB), Scheibenzwischenraum auf Ausbildung Stockzarge abstimmen, so dass die einseitige Flächenbündigkeit gewährleistet ist, <u>Glas klar</u> - Ausführung nach Bemusterung <p>Beschläge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Türbänder für Türblätter stumpf mit Laibungsfalz, Edelstahl schwarz matt beschichtet, 3-teilig, 3D verstellbar; - Drückergarnitur als Klinke-Klinke, in Edelstahl schwarz matt beschichtet und dazu passender Standflügel-Blindgarnitur, mit Rosette, - Einsteckschloss Klasse 3 für zweiflg. Türen, PZ vorgerichtet; Panikschloss nach EN DIN 179, Fluchttürfunktion B - Umschaltfunktion, Fluchtrichtung in Öffnungsrichtung, - Panikschloss dazu geeignet in Kombination mit Amokzylinder <p>- Integrierter Gleitschienenobentürschließer: ja - ITS - mit Schließfolgeregelung: nein</p> <p>Oberfläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Türblatt und Zarge HPL-Schichtstoff Dekor Eiche - Falzflächen Klarlack, im Glanzgrad des Schichtstoffs - Ausführung nach Bemusterung; <p>Stärke der Türblätter und Zargen entsprechend Zulassung und statischem Erfordernis ca. 73 mm</p> <p>Elementgröße: ca. 150 x 230 cm (BxH) erforderl. lichte Breite am Gangflügel (Durchgang bei 90° geöffn. Tür): min. 90 cm erforderl. lichte Höhe (Durchgang): ca. 220 cm</p> <p>Einbauort: T 0.9-1</p>			Übertrag:
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

0309 02	LV Titel	Innentüren Holzblockrahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		1 Stk	EP.....	GP
02.7	<p>Typ 1.5 - Holz, 1-flgl., mit SF, 32 dB, 222/230 Wie Position 02.6 (Seite 28) jedoch:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einbau als Laibungsmontage in bauseiter Trockenbauwand <p>Nachweise: - Brandschutz: nein - Schallschutz: ja - 32 dB Schallschutz für Gesamtkonstruktion $R_{w,P}=37$ dB (nach DIN 4109).</p> <p>Elementgröße: ca. 222 x 230 cm (BxH) erforderl. lichte Breite am Gangflügel (Durchgang bei 90° geöffn. Tür): min. 90 cm erforderl. lichte Höhe (Durchgang): ca. 220 cm</p> <p>Einbauort: T 0.5-1, T 0.8-1</p>			
		2 Stk	EP.....	GP
02.8	<p>Typ 1.5 - Holz, 1-flgl., mit SF, 32 dB, 230/230 Wie Position 02.6 (Seite 28) jedoch:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einbau als Laibungsmontage in bauseiter Trockenbauwand <p>Nachweise: - Brandschutz: nein - Schallschutz: ja - 32 dB Schallschutz für Gesamtkonstruktion $R_{w,P}=37$ dB (nach DIN 4109).</p> <p>Tür: - Seitenfeld mit Glasfüllung als Schallschutzverglasung in Rahmenkonstruktion, Einbau flächenbündig auf Bandseite, Scheiben werden eingeklebt ohne Glasleisten; Glasaufbau :VSG, SZR (schwarz), VSG; ($R_{w}=37$ dB), Scheibenzwischenraum auf Ausbildung Stockzarge abstimmen, so dass die einseitige Flächenbündigkeit gewährleistet ist, <u>Glas satiniert</u></p>			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

0309 02	LV Titel	Innentüren Holzblockrahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Elementgröße: ca. 230 x 230 cm (BxH) erforderl. lichte Breite am Gangflügel (Durchgang bei 90° geöffn. Tür): min. 90 cm erforderl. lichte Höhe (Durchgang): ca. 220 cm</p> <p>Einbauort: T 2.14-1</p>			
		1 Stk	EP.....	GP
02.9	<p>Typ 1.5 - Holz, 1-flgl., mit SF, T ds, 230/230 Wie Position 02.6 (Seite 28) jedoch:</p> <p>Typ 1.5. - Einbau in Wandlaibung</p> <p>Innentürelement bestehend aus Zarge, Türblatt, Bänder, Schloß und Beschlägen, incl. aller Zubehör- und Befestigungsteile liefern und nach Herstellervorschrift einbauen.</p> <p>Holz-Rahmen-Konstruktion, Ausführung gemäß vorangestellter Technischer Leistungsbeschreibung, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - einem Element, eine einflügelige Tür mit Seitenfeld - Einbau als Laibungsmontage in bauseiter Stahlbetonwand, Einbau Vorderkante Türblatt ca. 3 cm vor Vorderkante Stb.-Wandschaft - Bodenbelag im Einbaubereich: Linolium <p>Nachweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brandschutz: ja T ds = - Schallschutz: nein <p>Tür:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Seitenfeld mit Glasfüllung als Schallschutzverglasung in Rahmenkonstruktion, Einbau flächenbündig auf Bandseite, Scheiben werden eingeklebt ohne Glasleisten; Glasaufbau :VSG, SZR (schwarz), VSG; (Rw=37 dB), Scheibenzwischenraum auf Ausbildung Stockzarge abstimmen, so dass die einseitige Flächenbündigkeit gewährleistet ist, <u>Glas klar</u> <p>Elementgröße: ca. 230 x 230 cm (BxH) erforderl. lichte Breite am Gangflügel (Durchgang bei 90° geöffn. Tür): min. 90 cm erforderl. lichte Höhe (Durchgang): ca. 220 cm</p> <p>Einbauort: T 2.28-1</p>			
		1 Stk	EP.....	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren		
02	Titel	Holzblockrahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.10	<p>Typ 1.6 - Holz, 1-flgl., mit SF, mit OL, 32 dB, 161/327 Typ 1.6. - Einbau in Türleibungen</p> <p>Innentürelement bestehend aus Zarge, Türblatt, Bänder, Schloß und Beschlägen, incl. aller Zubehör- und Befestigungsteile liefern und nach Herstellervorschrift einbauen.</p> <p>Holz-Rahmen-Konstruktion, Ausführung gemäß vorangestellter Technischer Leistungsbeschreibung, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - einem Element, eine einflügelige Tür mit Seitenfeld - Einbau als Laibungsmontage in bauseiter Stahlbetonwand, Vorderkant Türblatt bündig mit Vorderkante Stb.-Wand, - seitlich wird eine Wandverkleidung an die Tür geführt (Leistung Tischler) - Bodenbelag im Einbaubereich: Linolium <p>Nachweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brandschutz: nein - Schallschutz: ja - 32 dB <p>Schallschutz für Gesamtkonstruktion $R_{w,P}=37$ dB (nach DIN 4109).</p> <p>Zarge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hartholzstockzargen (Eiche) direkt an die Wand geführt, - Element ohne Bodeneinstand; - Zargenspiegel auf der Bandgegenseite so schmal wie möglich um Türöffnung von 90° zu ermöglichen. - Zargen im Türbereich mit Einfachfalz für Türblätter stumpf mit Laibungsfalz, schalldämmender Spezialdichtung (Farbe nach Wahl des AG) und mit Schließlochverstärkung mit Edelstahlblech. - Flur- und Raumseite HPL-Schichtstoff Dekor Eiche <p>Tür:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mechanische Beanspruchungsgruppe 4 ("E" Extrem nach DIN EN 1192); - Klimaklasse II; - absenkbare Bodendichtung; - Türblatt stumpf mit Laibungsfalz (Türblatt und Stockzarge in gleicher Stärke); $d=ca.73$ mm, - Gangflügel, DIN li, Spezial-Vollspaneinlage, mit umlaufendem Schichtholzrahmen, fest mit der Mittellage verleimt; - Kanten dreiseitig als verdeckter Massivholzanleimer (Eiche) - Gangflügel lichte Durchgangsbreite: ca. 90 cm <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren		
02	Titel	Holzblockrahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Seitenfeld mit Glasfüllung als Schallschutzverglasung in Rahmenkonstruktion, Einbau flächenbündig auf Bandseite, Scheiben werden eingeklebt ohne Glasleisten; Glasaufbau :VSG, SZR (schwarz), VSG; (Rw=37 dB), Scheibenzwischenraum auf Ausbildung Stockzarge abstimmen, so dass die einseitige Flächenbündigkeit gewährleistet ist, <u>Glas satiniert</u> - Ausführung nach Bemusterung <p>Beschläge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Türbänder für Türblätter stumpf mit Laibungsfalz, Edelstahl-schwarz matt beschichtet, 3-teilig, 3D verstellbar; - Drückergarnitur als Klinke-Klinke, in Edelstahl schwarz matt beschichtet, gebürstet und dazu passender Standflügel-Blindgarnitur, mit Rossette, - Einsteckschloss Klasse 3 für zweiflg. Türen, PZ vorgerichtet; Panikschloss nach EN DIN 179, Fluchttürfunktion B - Umschaltfunktion, Fluchtrichtung in Öffnungsrichtung, - Panikschloss dazu geeignet in Kombination mit Amokzylinder <ul style="list-style-type: none"> - Integrierter Gleitschienenobentürschließer: ja - ITS - mit Schließfolgeregelung: nein <p>Oberfläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Türblatt und Zarge HPL-Schichtstoff Dekor Eiche - Falzflächen Klarlack, im Glanzgrad des Schichtstoffs - Ausführung nach Bemusterung; <ul style="list-style-type: none"> - Oberblende ca. 95 cm hoch, Oberfläche und Material wie Türblatt <p>Stärke der Türblätter und Zargen entsprechend Zulassung und statischem Erfordernis ca. 73 mm</p> <p>Elementgröße: ca. 161 x 327 cm (BxH) erforderl. lichte Breite am Gangflügel (Durchgang bei 90° geöffn. Tür): min. 90 cm erforderl. lichte Höhe (Durchgang): ca. 220 cm</p> <p>Einbauort: T 0.2-1</p>	1 Stk	EP.....	GP
02.11	<p>Typ 1.6 - Holz, 1-flgl., mit SF, mit OL, T ds , 230/327cm Wie Position 02.10 (Seite 32) jedoch:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bodenbelag im Einbaubereich: Linolium/Fliesen 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren		
02	Titel	Holzblockrahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Nachweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brandschutz: ja T ds = = dichtschießend - Schallschutz: nein <p>Tür:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Seitenfeld mit Glasfüllung als Schallschutzverglasung in Rahmenkonstruktion, Einbau flächenbündig auf Bandseite, Scheiben werden eingeklebt ohne Glasleisten; Glasaufbau :VSG, SZR (schwarz), VSG; (Rw=37 dB), Scheibenzwischenraum auf Ausbildung Stockzarge abstimmen, so dass die einseitige Flächenbündigkeit gewährleistet ist, <u>Glas klar</u> - Ausführung nach Bemusterung - Oberblende ca. 95 cm hoch, Oberfläche und Material wie Türblatt <p>Beschläge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Türbänder für Türblätter stumpf mit Laibungsfalz, Edelstahl schwarz matt beschichtet, 3-teilig, 3D verstellbar; - Drückergarnitur als Klinke-Klinke, in Edelstahl, gebürstet und dazu passender Standflügel-Blindgarnitur, mit Rosette, - Einsteckschloss Klasse 3 für zweiflg. Türen, PZ vorgerichtet; Panikschloss nach EN DIN 179, Fluchttürfunktion B - Umschaltfunktion, Fluchtrichtung in Öffnungsrichtung, - Panikschloss dazu geeignet in Kombination mit Amokzylinder - Integrierter Gleitschienenobentürschließer: ja - ITS - mit Schließfolgeregelung: nein <p>Elementgröße: ca. 230 x 327 cm (BxH) erforderl. lichte Breite am Gangflügel (Durchgang bei 90° geöffn. Tür): min. 90 cm erforderl. lichte Höhe (Durchgang): ca. 220 cm</p> <p>Einbauort: T 0.30-1, T0.30-2</p>	2 Stk	EP.....	GP
02.12	<p>Typ 1.7 - Holz, 1-flgl., mit SF, T30 RS ss, 32 dB, 165/230</p> <p>Typ 1.7. - Einbau in Türleibungen</p> <p>Innentürelement bestehend aus Zarge, Türblatt, Bänder, Schloß und Beschlägen, incl. aller Zubehör- und Befestigungsteile liefern und nach Herstellervorschrift einbauen.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren		
02	Titel	Holzblockrahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Holz-Rahmen-Konstruktion, Ausführung gemäß vorangestellter Technischer Leistungsbeschreibung, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - einem Element, eine einflüglige Tür mit Seitenfeld - Einbau als Laibungsmontage in bauseiter Stahlbetonwand, Einbau Vorderkante Türblatt ca. 3 cm vor Vorderkante Stb.-Wandschaft - seitlich wird eine Wandverkleidung an die Tür geführt (Leistung Tischler) - seitlich und Vorderkante bündig wird eine Wandverkleidung an die Tür geführt (Leistung Tischler) - Bodenbelag im Einbaubereich: Linolium <p>Nachweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brandschutz: ja T30 RS ss = feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend - Schallschutz: ja - 32 dB Schallschutz für Gesamtkonstruktion $R_{w,P}=37$ dB (nach DIN 4109). <p>Zarge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hartholzstockzargen (Eiche) direkt an die Wand geführt, - Element ohne Bodeneinstand; - Zargenspiegel auf der Bandgegenseite so schmal wie möglich um Türöffnung von 90° zu ermöglichen. - Zargen im Türbereich mit Einfachfalz für Türblätter stumpf mit Laibungsfalz, schalldämmender Spezialdichtung (Farbe nach Wahl des AG) und mit Schließlochverstärkung mit Edelstahlblech. - Flur- und Raumseite HPL-Schichtstoff Dekor Eiche <p>Tür:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mechanische Beanspruchungsgruppe 4 ("E" Extrem nach DIN EN 1192); - Klimaklasse II; - absenkbare Bodendichtung; - Türblatt stumpf mit Laibungsfalz (Türblatt und Stockzarge in gleicher Stärke); $d \approx 73$ mm, - Seitenfeld, Spezial-Vollspaneinlage, mit umlaufendem Schichtholzrahmen, fest mit der Mittellage verleimt; - Kanten dreiseitig als verdeckter Massivholzanleimer (Eiche) - Gangflügel lichte Durchgangsbreite: ca. 90 cm - Seitenfeld mit Glasfüllung als F 30 Brandschutzglas nach DIN 4102, Monoglas, Dicke entspr. Statik, Schallschutzverglasung in Rahmenkonstruktion, Einbau flächenbündig auf Bandseite, Scheiben werden eingeklebt ohne Glasleisten; Glasaufbau :VSG, SZR (schwarz), VSG; <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

0309 02	LV Titel	Innentüren Holzblockrahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>(Rw=37 dB), Scheibenzwischenraum auf Ausbildung Stockzarge abstimmen, so dass die einseitige Flächenbündigkeit gewährleistet ist, <u>Glas satiniert</u></p> <p>- Ausführung nach Bemusterung</p> <p>Beschläge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Türbänder für Türblätter stumpf mit Laibungsfalz, Edelstahl schwarz matt beschichtet, 3-teilig, 3D verstellbar; - Drückergarnitur als Klinke-Klinke, in Edelstahl schwarz matt beschichtet, dazu passender Standflügel-Blindgarnitur, mit Rosette, - Einsteckschloss Klasse 3 für zweiflg. Türen, PZ vorgerichtet; Panikschloss nach EN DIN 179, Fluchttürfunktion B - Umschaltfunktion, Fluchtrichtung in Öffnungsrichtung, - Panikschloss dazu geeignet in Kombination mit Amokzylinder <ul style="list-style-type: none"> - Integrierter Gleitschienenobentürschließer: ja - ITS - mit Schließfolgeregelung: nein mit Freilauffunktion, aktivierbar über elektrohydraulische Feststellung durch einmaliges Öffnen der Tür auf 90°, Schließgeschwindigkeit und Endschlag im eingebauten Zustand einstellbar. Der Schließer ist vollständig im Türblatt eingebaut, die Gleitschiene ist nur bei geöffneter Tür sichtbar. - Rauchschalterzentrale als eigenständige Türsteuerung jedoch vorbereitet für Aufschaltung auf die Brandmeldeanlage, Montage bandseitig auf Sturzprofil der Türzarge - Inkl. Unterbrechertaster in Unterputz-Ausführung nach Bemusterung, einschl. Lieferung und Montage, Anschluss und Verkabelung bis Übergabepunkt, einschl. integriertes Kabel bis ca. 5 m freie Kabellänge, inkl. Inbetriebnahme. <p>Oberfläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Türblatt und Zarge HPL-Schichtstoff Dekor Eiche - Falzflächen Klarlack, im Glanzgrad des Schichtstoffs - Ausführung nach Bemusterung; <p>Stärke der Türblätter und Zargen entsprechend Zulassung und statischem Erfordernis ca. 73 mm</p> <p>Elementgröße: ca. 165 x 230 cm (BxH) erforderl. lichte Breite am Gangflügel (Durchgang bei 90° geöffn. Tür): min. 90 cm erforderl. lichte Höhe (Durchgang): ca. 220 cm</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren		
02	Titel	Holzblockrahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Einbauort: T 1.15-2, T 2.17-2			
		2 St	EP.....	GP
02.13	Typ 1.8 - Holz, 1-flgl., mit SF, mit OL, T30 RS ss, 32 dB, 210/327 Typ 1.8. - Einbau in Türleibungen			
	Innentürelement bestehend aus Zarge, Türblatt, Bänder, Schloß und Beschlägen, incl. aller Zubehör- und Befestigungsteile liefern und nach Herstellervorschrift einbauen.			
	Holz-Rahmen-Konstruktion, Ausführung gemäß vorangestellter Technischer Leistungsbeschreibung, bestehend aus: - einem Element, eine einflügelige Tür mit Seitenfeld - Einbau als Laibungsmontage in bauseiter Stahlbetonwand, Einbau mittig von Stb.-Wandlaibung - seitlich wird angespachtelt - Bodenbelag im Einbaubereich: Linolium bzw. Kautschuk/Fliesen			
	Nachweise: - Brandschutz: ja T30 RS ss = feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend - Schallschutz: ja - 32 dB Schallschutz für Gesamtkonstruktion $R_{w,P}=37$ dB (nach DIN 4109).			
	Zarge: - Hartholzstockzargen (Eiche) direkt an die Wand geführt, - Element ohne Bodeneinstand; - Zargenspiegel auf der Bandgegenseite so schmal wie möglich um Türöffnung von 90° zu ermöglichen. - Zargen im Türbereich mit Einfachfalz für Türblätter stumpf mit Laibungsfalz, schalldämmender Spezialdichtung (Farbe nach Wahl des AG) und mit Schließlochverstärkung mit Edelstahlblech. - Flur- und Raumseite HPL-Schichtstoff Dekor Eiche			
	Tür: - mechanische Beanspruchungsgruppe 4 ("E" Extrem nach DIN EN 1192); - Klimaklasse II; - absenkbare Bodendichtung; - Türblatt stumpf mit Laibungsfalz (Türblatt und Stockzarge in gleicher Stärke); $d=ca.73$ mm, - Seitenfeld, Spezial-Vollspaneinlage, mit umlaufendem Schichtholzrahmen, fest mit der Mittellage verleimt;			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren		
02	Titel	Holzblockrahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<ul style="list-style-type: none"> - Kanten dreiseitig als verdeckter Massivholzanleimer (Eiche) - Gangflügel lichte Durchgangsbreite: ca. 90 cm - Seitenfeld mit Glasfüllung als F 30 Brandschutzglas nach DIN 4102, Monoglas, Dicke entspr. Statik, Schallschutzverglasung in Rahmenkonstruktion, Einbau flächenbündig auf Bandseite, Scheiben werden eingeklebt ohne Glasleisten; Glasaufbau :VSG, SZR (schwarz), VSG; (Rw=37 dB), Scheibenzwischenraum auf Ausbildung Stockzarge abstimmen, so dass die einseitige Flächenbündigkeit gewährleistet ist, <u>Glas satiniert</u> - Ausführung nach Bemusterung - Oberblende ca. 95 cm hoch, Oberfläche und Material wie Türblatt Beschläge: - Türbänder für Türblätter stumpf mit Laibungsfalz, Edelstahl schwarz matt beschichtet, 3-teilig, 3D verstellbar; - Drückergarnitur als Klinke-Klinke, in Edelstahl schwarz matt beschichtet, dazu passender Standflügel-Blindgarnitur, mit Rosette, - Einsteckschloss Klasse 3 für zweiflg. Türen, PZ vorgerichtet; Panikschloss nach EN DIN 179, Fluchttürfunktion B - Umschaltfunktion, Fluchtrichtung in Öffnungsrichtung, - Panikschloss dazu geeignet in Kombination mit Amokzylinder - Integrierter Gleitschienenobentürschließer: ja - ITS - mit Schließfolgeregelung: nein mit Freilauffunktion, aktivierbar über elektrohydraulische Feststellung durch einmaliges Öffnen der Tür auf 90°, Schließgeschwindigkeit und Endschlag im eingebauten Zustand einstellbar. Der Schließer ist vollständig im Türblatt eingebaut, die Gleitschiene ist nur bei geöffneter Tür sichtbar. - Rauchschalterzentrale als eigenständige Türsteuerung jedoch vorbereitet für Aufschaltung auf die Brandmeldeanlage, Montage bandseitig auf Sturzprofil der Türzarge - Inkl. Unterbrechertaster in Unterputz-Ausführung nach Bemusterung, einschl. Lieferung und Montage, Anschluss und Verkabelung bis Übergabepunkt, einschl. integriertes Kabel bis ca. 5 m freie Kabellänge, inkl. Inbetriebnahme. Oberfläche: - Türblatt und Zarge HPL-Schichtstoff Dekor Eiche - Fortsetzung auf nächster Seite - 			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

0309 02	LV Titel	Innentüren Holzblockrahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p>- Falzflächen Klarlack, im Glanzgrad des Schichtstoffs - Ausführung nach Bemusterung;</p> <p>Stärke der Türblätter und Zargen entsprechend Zulassung und statischem Erfordernis ca. 73 mm</p> <p>Elementgröße: ca. 210 x 327 cm (BxH) erforderl. lichte Breite am Gangflügel (Durchgang bei 90° geöffn. Tür): min. 90 cm erforderl. lichte Höhe (Durchgang): ca. 220 cm</p> <p>Einbauort: T 0.1-1, T 0.11-2</p>	2 Stk	EP.....	GP
02.14	<p>Typ 1.8 - Holz, 1-flgl., mit SF, mit OL, T ds, 32 dB, 210/327 Wie Position 02.13 (Seite 37) jedoch:</p> <p>- Bodenbelag im Einbaubereich: Linolium bzw. Teppich /Fliesen</p> <p>Nachweise: - Brandschutz: ja T ds = dichtschießend - Schallschutz: ja - 32 dB Schallschutz für Gesamtkonstruktion $R_{w,P}=37$ dB (nach DIN 4109).</p> <p>Tür: - Integrierter Gleitschienenobentürschließer: ja - ITS - mit Schließfolgeerkennung: nein ohne Freilauffunktion - ohne Rauchschalterzentrale</p> <p>Elementgröße: ca. 210 x 327 cm (BxH) erforderl. lichte Breite am Gangflügel (Durchgang bei 90° geöffn. Tür): min. 90 cm erforderl. lichte Höhe (Durchgang): ca. 220 cm</p> <p>Einbauort: T 0.1-2, T 0.11-1</p>	2 Stk	EP.....	GP
02.15	<p>Typ 1.8 - Holz, 1-flgl., mit OL, T30RSss, 32 dB, 101/327 Wie Position 02.13 (Seite 37) jedoch:</p> <p>- Bodenbelag im Einbaubereich: Linolium /Fliesen</p> <p>Nachweise: - Brandschutz: ja</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren		
02	Titel	Holzblockrahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p>T30 RS ss = feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend - Schallschutz: ja - 32 dB Schallschutz für Gesamtkonstruktion $R_{w,P}=37$ dB (nach DIN 4109).</p> <p>Tür: - kein Seitenfeld, - Oberblende ca. 95 cm hoch, Oberfläche und Material wie Türblatt</p> <p>Elementgröße: ca. 101 x 327 cm (BxH) erforderl. lichte Höhe (Durchgang): ca. 220 cm</p> <p>Einbauort: T 0.19-1</p>	1 Stk	EP.....	GP
Summe Titel 02			Holzblockrahmen, Netto:	
03 Titel Holzblockrahmen BS-Tür				
03.1	<p>Typ 2.1 - Holz, 2-flgl., T 30 RS ss, mit Oberblende Innentür, komplett, Innentürelement bestehend aus Zarge, Türblatt, Bänder, Schloß und Beschlägen, incl. aller Zubehör- und Befestigungsteile liefern und nach Herstellervorschrift einbauen.</p> <p>Nachweis erforderlich: - Brandschutz und Rauchschutz für Gesamtkonstruktion T30/RS (nach DIN 4109 und DIN 18095); Nachweis erforderlich für das gesamte Element - mit amtlicher Zulassung T 30 -1, DIN 4102 - RS geprüft nach DIN 18 095 im Zulassungsverfahren</p> <p>Ausführung gemäß vorangestellter Technischer Leistungsbeschreibung</p> <ul style="list-style-type: none"> - einem Element, eine zweiflüglige Tür symmetrisch geteilt (1x DIN rechts, 1x DIN links), - Einbau stumpf zwischen zwei Stahlbetonwänden - Sturz aus Stahlbeton - Bodenbelag im Einbaubereich: Fliesen <p>Tür: - zweiflüglige Brandschutztür, T30 RS ss = feuerhemmend, rauchdicht und</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren		
03	Titel	Holzblockrahmen BS-Tür		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <ul style="list-style-type: none"> - selbstschließend - mechanische Beanspruchungsgruppe 4 ("E" Extrem nach DIN EN 1192); - Klimaklasse II, - selbstschließend; - absenkbare Bodendichtung - Türblatt stumpf mit Laibungsfalz (Türblatt und Stockzarge in gleicher Stärke) entsprechend Statik und Zulassung D = ca. 73 mm - Spezial-Vollspaneinlage mit umlaufendem Schichtholzrahmen, fest mit der Mittellage verleimt; - Kanten dreiseitig als verdeckter Massivholzanleimer wie in Technischer Leistungsbeschreibung beschrieben - Falzflächen werkseitig ablackiert, <p>—</p> <p>Oberflächen Türblatt/-rahmen: - Türblatt: HPL-Schichtstoff nach DIN EN 438, nach Technischer Leitbeschreibung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zarge: Holzstockzarge <p>-HPL-Schichtstoff nach DIN EN 438, für höchste Beanspruchung. HPL-Schichtstoff Dekor Eiche. Dekorbild einheitlich über die verschiedenen Bauteile der Türanlage (Rahmen, Türblatt) als senkrechtes Dekorbild durchlaufend. Die Ausführung erfolgt erst nach, durch den AG bestätigter Werk- und Montageplanung mit bestätigten Mustern.</p> <p>Achtung: das Dekor ist zwingend auf das Dekor der Möbeleinbauten des Objektischlers abzustimmen. Es ist das gleiche Produkt zu verwenden. Zu kalkulieren ist folgendes Produkt: Resopal Honey Oak EW, da der Schichtstoff für den Objektischler bereits bemustert ist.</p> <p>—</p> <p>Zarge :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zargen als Hartholzstockzargen (Eiche), - Oberer Riegel (Zarge) für Montage Gleitschiene und Rauchschalterzentrale entsprechend Zulassung ggf. auf 105 mm (Bandseitig ca. 90 mm) verbreitert, obere Hartholzstockzarge und Verbreiterung ohne sichtbare Fuge gemeinsam, beidseitig mit HPL-Schichtstoff abgedeckt; - Seitliche Zargenteile entsprechend Zulassung ggf. verbreitert um Tür im Winkel von 90° offen zu halten. Verbreiterung ohne sichtbare Fuge gemeinsam, beidseitig mit HPL-Schichtstoff abgedeckt; - Zargenspiegel auf der Bandgegenseite so schmal wie möglich um Türöffnung von 90° zu ermöglichen. - Element ohne Bodeneinstand - Zargen im Türbereich mit Einfachfalz für Türblätter stumpf mit Laibungsfalz; mit Dichtung (Farbe nach Wahl <p>—</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren		
03	Titel	Holzblockrahmen BS-Tür		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>des AG) im Falzzwischenraum und mit Schließlochverstärkung mit Edelstahlblech.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Flur- und Raumseite HPL-Schichtstoff nach DIN EN 438, - Falzflächen werkseitig ablackiert, - Farbe nach Bemusterung; <p>Beschläge :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Türbänder für ungefälzte Türblätter stumpf mit Laibungsfalz, Edelstahl, 3-teilig, 3D verstellbar; - Drückergarnitur, in Edelstahl, gebürstet, mit Zulassung für Brandschutztüren; mit Rossette, als Klinke-Klinke auf dem Gangflügel; - Gangflügel, Fallen-Einsteckschloss, ohne Profilzylinderbohrung, unverschließbar - Standflügel, Vollautomatischer Türkriegel; mit Zulassung für Brandschutztüren. - Bodenbuchse nach Bemusterung oberflächenbündig in Fliesenbelag einlassen und dauerhaft fest mit 2-K Kleber befestigen; - Türschließer mit Gleitschiene mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung für beide Türflügel, Montage Bandseite - zugelassene elektromechanische Offenhaltung für beide Türflügel, mit Haftmagnet für Wandmontage und Haftgegenplatte mit Gelenk, einschließlich Rauchschalterzentrale im System in Gleitschiene des OTS integriert nach Bemusterung, als eigenständige Türsteuerung jedoch vorbereitet für Aufschaltung auf die Brandmeldeanlage, Montage bandseitig auf Sturzprofil der Türzarge; - Inkl. Unterbrechertaster in Unterputz-Ausführung nach Bemusterung, einschl. Lieferung und Montage, Anschluss und Verkabelung bis Übergabepunkt, einschl. integriertes Kabel bis ca. 5 m freie Kabellänge, inkl. Inbetriebnahme. <p>Anschlag 1x : 1 / DIN Rechts; 1 / DIN Links Anschlag 1x: 1 / DIN Links, 1 / DIN Rechts</p> <p>Vorh. Rohbauöffnung (OK FFB bis UK Sturz): 273 / 327 cm erforderl. lichte Breite (Durchgang bei 90° geöffneter Tür): ca. 120 cm erforderl. lichte Höhe (Durchgang): ca. 292 cm Oberblende: ca. 33,3 cm</p> <p>Einbauort: T 0.28-1, T 0.28-2</p>	2 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren		
03	Titel	Holzblockrahmen BS-Tür		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.2	<p>Typ 2.2 - Holz, 2-flgl., T 30 RS ss Wie Position 03.1 (Seite 40) jedoch:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bodenbelag im Einbaubereich: Linoleum <p>Anschlag 2x : 1 / DIN Rechts; 1 / DIN Links Anschlag 2x: 1 / DIN Links, 1 / DIN Rechts</p> <p>Vorh. Rohbauöffnung (OK FFB bis UK Sturz): 230 / 302 cm merforderl. lichte Breite (Durchgang bei 90° geöffneter Tür): ca. 100 cm erforderl. lichte Höhe (Durchgang): ca. 292 cm keine Oberblende</p> <p>Einbauort: T 1.25-1, T 1.25-2, T 2.27-1, T 2.27-2</p>	4 Stk	EP.....	GP
Summe Titel 03		Holzblockrahmen BS-Tür, Netto:		
04	Titel Innentüren Holz in Stahlzargen			
04.1	<p>Typ 4.1 - Holz, 1-flgl., T30 RS ss, 101, FR, 300 MW Typ 4.1. - Einbau in Mauerwerk und Stahlbeton (2-schalige Wand)</p> <p>Innentür, Holz, komplett,, Innentürelement bestehend aus Zarge, Türblatt, Bänder, Schloß und Beschlägen, incl. aller Zubehör-und Befestigungsteile liefern und nach Herstellervorschrift einbauen.</p> <p>Nachweis: Brandschutz: ja - T30 RS ss = feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend Schallschutz: nein</p> <p>Ausführung gemäß vorangestellter Technischer Leistungsbeschreibung</p> <p>Tür : - einflüglige Tür; - mechanische Beanspruchungsgruppe 4 ("E" Extrem nach DIN EN 1192); - Klimaklasse II; - Türblatt ungefälzt (stumpf), - Spezial-Vollspaneinlag mit umlaufendem Schichtholzrahmen, fest mit der Mittellage</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren		
04	Titel	Innentüren Holz in Stahlzargen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p>verleimt; - Kanten dreiseitig als verdeckter Massivholzanleimer wie in Technischer Leistungsbeschreibung beschrieben; - Türunterschnitt: nein - Türgitter: nein - Feuchtraum-Tür mit verdecktem Kunststoffanleimer: ja</p> <p>Oberflächen Türblatt/-rahmen: - HPL-Schichtstoff nach DIN EN 438, nach Technischer Leitbeschreibung - Zarge: Holzstockzarge -HPL-Schichtstoff nach DIN EN 438, für höchste Beanspruchung. HPL-Schichtstoff Dekor beige bzw. dunkel braun. Dekorbild einheitlich über die verschiedenen Bauteile der Türanlage (Rahmen, Türblatt). Die Ausführung erfolgt erst nach, durch den AG bestätigter Werk- und Montageplanung mit bestätigen Mustern. Planprodukt: Resopal Chocolate Matte Resopal Pure Powder Matt</p> <p>Zarge : - Stahlfassungszarge, ohne Bodeneinstand, Maulweite 300 mm, - Einfachfalz für ungefälzte (stumpfe) Türblätter; - Schließlochverstärkung mit Edelstahlblech; . - grundiert für bauseitigen Anstrich</p> <p>Beschläge : - Türbänder für ungefälzte Türblätter, Edelstahl, 3-teilig, 3D verstellbar; - Drückergarnitur, in Edelstahl, gebürstet, mit Rosette, gemäß Technischer Leistungs- beschreibung - Profilzylinderschloss Klasse 3, vorbereitet für den Einbau eines Profilzylinders; - integrierter Gleitschienentürschließer/ITS: ja</p> <p>Anschlag : 1 / DIN Links siehe Grundriss und Türliste Vorh. Rohbauöffnung : 101 x 230 cm (B x H)</p> <p>Einbauort: T 0.16-1</p>			
		1 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

0309 04	LV Titel	Innentüren Innentüren Holz in Stahlzargen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
04.2	<p>Typ 4.1 - Holz, 1-flgl., Tds, 88,5, 250 MW Wie Position 04.1 (Seite 43) jedoch:</p> <p>Typ 4.1. - Einbau in Mauerwerk oder Stahlbeton (1-schalige Wand)</p> <p>Nachweis: Brandschutz: ja - Tds = dichtschießend Schallschutz: nein</p> <p>Tür : - Türunterschnitt: nein - Türgitter: nein - Feuchtraumtür: nein</p> <p>Zarge : - Stahlfassungszarge, ohne Bodeneinstand, Maulweite 250 mm,</p> <p>Beschläge : - integrierter Gleitschienentürschließer/ITS: ja</p> <p>Anschlag : DIN Rechts, siehe Grundriss und Türliste Vorh. Rohbauöffnung : 88,5 x 230 cm (BxH)</p> <p>Einbauort: T 0.25-1, T 1.22-1, T 2.24-1</p>	3 Stk	EP.....	GP
04.3	<p>Typ 4.1 - Holz, 1-flgl., Tds, 101, 250 MW Wie Position 04.1 (Seite 43) jedoch:</p> <p>Typ 4.1. - Einbau in Mauerwerk oder Stahlbeton (1-schalige Wand)</p> <p>Nachweis: Brandschutz: ja - Tds = dichtschießend Schallschutz: nein</p> <p>Tür : - Türunterschnitt: nein - Türgitter: nein - Feuchtraumtür: nein</p> <p>Zarge : - Stahlfassungszarge, ohne Bodeneinstand, Maulweite 250 mm,</p>			
			Übertrag:	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

0309 04	LV Titel	Innentüren Innentüren Holz in Stahlzargen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Beschläge :</p> <ul style="list-style-type: none"> - integrierter Gleitschienentürschließer/ITS: ja <p>Anschlag : 1 / DIN Links, 1 / DIN Rechts, siehe Grundriss und Türliste</p> <p>Vorh. Rohbauöffnung : 101 x 230 cm (BxH)</p> <p>Einbauort: T 0.20-1, T 0.21-1, T 0.23-1, T 0.26-1, T 0.27-1, T 1.17-1, T 1.18-4, T 1.20-1, T 1.21-1, T 1.23-1, T 2.19-1, T 2.20-1, T 2.22-1, T 2.25-1</p>			
		14 Stk	EP.....	GP
04.4	<p>Typ 4.1 - Holz, 1-flgl., Tds, 32 dB, 101, 250 MW</p> <p>Wie Position 04.1 (Seite 43) jedoch:</p> <p>Typ 4.1. - Einbau in Mauerwerk oder Stahlbeton (1-schalige Wand)</p> <p>Nachweis:</p> <p>Brandschutz: ja</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tds = dichtschießend <p>Schallschutz: ja, 32 dB</p> <p>Schallschutz für Gesamtkonstruktion $R_{w,P}=37$ dB (nach DIN 4109).</p> <p>Tür:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Türunterschnitt: nein - Türgitter: nein - Feuchtraumtür: nein <p>Zarge :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stahlumfassungszarge, ohne Bodeneinstand, Maulweite 250 mm, <p>Beschläge :</p> <ul style="list-style-type: none"> - integrierter Gleitschienentürschließer/ITS: ja <p>Anschlag : 1 / DIN Links, 1 / DIN Rechts, siehe Grundriss und Türliste</p> <p>Vorh. Rohbauöffnung : 101 x 230 (BxH)</p> <p>Einbauort: T 1.11-1, T 1.12-1, T 2.11-, T 2.12-1, T 2.13-1</p>			
		5 Stk	EP.....	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

0309 04	LV Titel	Innentüren Innentüren Holz in Stahlzargen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.5	Typ 4.1 - Holz, 1-flgl., 101, FR, 250 MW			
	Wie Position 04.1 (Seite 43) jedoch:			
	Typ 4.1. - Einbau in Mauerwerk oder Stahlbeton (1-schalige Wand)			
	Nachweis: Brandschutz: nein Schallschutz: nein			
	Tür: - Türunterschnitt: nein - Türgitter: nein - Feuchtraum-Tür mit verdecktem Kunststoffanleimer: ja			
	Zarge : - Stahlfassungszarge, ohne Bodeneinstand, Maulweite 250 mm,			
	Beschläge : - integrierter Gleitschienentürschließer/ITS: nein			
	Anschlag : DIN Rechts, siehe Grundriss und Türliste Vorh. Rohbauöffnung : 101 x 230 (BxH)			
	Einbauort: T 0.16.a-1			
		1 Stk	EP.....	GP
04.6	Typ 4.1 - Holz, 1-flgl., 32 dB, 101, 250 MW			
	Wie Position 04.1 (Seite 43) jedoch:			
	Typ 4.1. - Einbau in Mauerwerk oder Stahlbeton (1-schalige Wand)			
	Nachweis: Brandschutz: nein Schallschutz: ja. 32 dB Schallschutz für Gesamtkonstruktion $R_{w,P}=37$ dB (nach DIN 4109).			
	Tür: - Türunterschnitt: nein - Türgitter: nein - Feuchtraumtür: nein			
	Zarge : - Stahlfassungszarge, ohne Bodeneinstand, Maulweite 250 mm,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

0309 04	LV Titel	Innentüren Innentüren Holz in Stahlzargen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Beschläge :</p> <ul style="list-style-type: none"> - integrierter Gleitschientürschließer/ITS: nein <p>Anschlag : DIN Links/ DIN Rechts, siehe Grundriss und Türliste</p> <p>Vorh. Rohbauöffnung : 101 x 230 (BxH)</p> <p>Einbauort: T 1.1-2, T 1.2-2, T 1.8-2, T 1.9-2, T 1.10-2, T 2.1-2, T 2.2-2, T 2.8-2, T 2.9-2, T 2.10-2</p>	10 Stk	EP.....	GP
04.7	<p>Typ 4.2 - Holz, 1-flgl., T30 RS, 101, 150 MW</p> <p>Typ 4.2. - Einbau in Trockenbau</p> <p>Innentür, Holz, komplett, Innentürelement bestehend aus Zarge, Türblatt, Bänder, Schloß und Beschlägen, incl. aller Zubehör- und Befestigungsteile liefern und nach Herstellervorschrift einbauen.</p> <p>Nachweis: Brandschutz: ja - T30 RS ss = feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend Schallschutz: nein</p> <p>Ausführung gemäß vorangestellter Technischer Leistungsbeschreibung</p> <p>Tür :</p> <ul style="list-style-type: none"> - einflügelige Tür; - mechanische Beanspruchungsgruppe 4 ("E" Extrem nach DIN EN 1192); - Klimaklasse II; - Türblatt ungefälzt (stumpf), - Spezial-Vollspaneinlag mit umlaufendem Schichtholzrahmen, fest mit der Mittellage verleimt; - Kanten dreiseitig als verdeckter Massivholzanleimer wie in Technischer Leistungsbeschreibung beschrieben; - Türunterschnitt: nein - Türgitter: nein <p>Oberflächen Türblatt/-rahmen: - HPL-Schichtstoff nach DIN EN 438, nach Technischer Leitbeschreibung - Zarge: Holzstockzarge</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

0309 04	LV Titel	Innentüren Innentüren Holz in Stahlzargen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>-HPL-Schichtstoff nach DIN EN 438, für höchste Beanspruchung. HPL-Schichtstoff Dekor beige bzw. dunkel braun. Dekorbild einheitlich über die verschiedenen Bauteile der Türanlage (Rahmen, Türblatt). Die Ausführung erfolgt erst nach, durch den AG bestätigter Werk- und Montageplanung mit bestätigen Mustern. Planprodukt: Resopal Chocolate Matte Resopal Pure Powder Matt</p> <p>— Zarge : - Stahlfassungszarge, ohne Bodeneinstand, Maulweite 150 mm, - Einfachfalz für ungefälzte (stumpfe) Türblätter; - Schließlochverstärkung mit Edelstahlblech; . - grundiert für bauseitigen Anstrich</p> <p>Beschläge : - Türbänder für ungefälzte Türblätter, Edelstahl, 3-teilig, 3D verstellbar; - Drückergarnitur, in Edelstahl, gebürstet, mit Rosette, gemäß Technischer Leistungsbeschreibung - Profilzylinderschloss Klasse 3, vorbereitet für den Einbau eines Profilzylinders; - integrierter Gleitschienentürschließer/ITS: ja</p> <p>Anschlag : 1 DIN Links siehe Grundriss und Türliste Vorh. Rohbauöffnung : 101 x 230 cm (B x H)</p> <p>Einbauort: T 0.14.1-1</p>	1 Stk	EP.....	GP
04.8	<p>Typ 4.2 - Holz, 1-flgl., 76, 100 MW, US Wie Position 04.7 (Seite 48) jedoch:</p> <p>Typ 4.2. - Einbau in Trockenbau</p> <p>Nachweis: Brandschutz: nein Schallschutz: nein</p> <p>Tür : - Türunterschnitt: ja - 1,5 cm - Türgitter: nein</p> <p>Zarge : - Stahlfassungszarge, ohne Bodeneinstand,</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren		
04	Titel	Innentüren Holz in Stahlzargen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Maulweite 100 mm,</p> <p>Beschläge : - integrierter Gleitschienentürschließer/ITS: nein</p> <p>Anschlag : DIN Links/ DIN Rechts, siehe Grundriss und Türliste Vorh. Rohbauöffnung : 76 x 230 cm (BxH)</p> <p>Einbauort: T 0.25.1-1, T 0.25.2-1, T 0.26.2-1, T 1.22.1-1, T 1.22.2-1, T 2.24.1-1, T 2.24.2-1</p>			Übertrag:
		7 Stk	EP.....	GP
04.9	<p>Typ 4.2 - Holz, 1-flgl., 76, 150 MW Wie Position 04.7 (Seite 48) jedoch:</p> <p>Typ 4.2. - Einbau in Trockenbau</p> <p>Nachweis: Brandschutz: nein Schallschutz: nein</p> <p>Tür : - Türunterschnitt: nein - Türgitter: nein</p> <p>Zarge : - Stahlfassungszarge, ohne Bodeneinstand, Maulweite 150 mm,</p> <p>Beschläge : - integrierter Gleitschienentürschließer/ITS: nein</p> <p>Anschlag : DIN Links siehe Grundriss und Türliste Vorh. Rohbauöffnung : 76 x 230 cm (BxH)</p> <p>Einbauort: T 0.26.1-1</p>			
		1 Stk	EP.....	GP
04.10	<p>Typ 4.2 - Holz, 1-flgl., 88,5, 100 MW, Gitter Wie Position 04.7 (Seite 48) jedoch:</p> <p>Typ 4.2. - Einbau in Trockenbau</p> <p>Nachweis: Brandschutz: nein Schallschutz: nein</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren		
04	Titel	Innentüren Holz in Stahlzargen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Tür :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Türunterschnitt: nein - Türgitter: ja - 250 cm² <p>Zarge :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stahlfassungszarge, ohne Bodeneinstand, Maulweite 100 mm, <p>Beschläge :</p> <ul style="list-style-type: none"> - integrierter Gleitschienentürschließer/ITS: nein <p>Anschlag : DIN Links/ DIN Rechts siehe Grundriss und Türliste</p> <p>Vorh. Rohbauöffnung : 88,5 x 230 cm (BxH)</p> <p>Einbauort: T 1.17.1-1, T 1.18.1-1, T 2.19.1-1, T 2.20.1-1</p>	4 Stk	EP..... GP	
04.11	<p>Typ 4.2 - Holz, 1-flgl., 101, 100 MW</p> <p>Wie Position 04.7 (Seite 48) jedoch:</p> <p>Typ 4.2. - Einbau in Trockenbau</p> <p>Nachweis:</p> <ul style="list-style-type: none"> Brandschutz: nein Schallschutz: nein <p>Tür :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Türunterschnitt: nein - Türgitter: nein <p>Zarge :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stahlfassungszarge, ohne Bodeneinstand, Maulweite 100 mm, <p>Beschläge :</p> <ul style="list-style-type: none"> - integrierter Gleitschienentürschließer/ITS: nein <p>Anschlag : DIN Rechts siehe Grundriss und Türliste</p> <p>Vorh. Rohbauöffnung : 101 x 230 cm (BxH)</p> <p>Einbauort: 2.29-1</p>	1 Stk	EP..... GP	
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

0309 04	LV Titel	Innentüren Innentüren Holz in Stahlzargen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.12	<p>Typ 4.2 - Holz, 1-flgl., 88,5, 100 MW, FR, Gitter Wie Position 04.7 (Seite 48) jedoch:</p> <p>Typ 4.2. - Einbau in Trockenbau</p> <p>Nachweis: Brandschutz: nein Schallschutz: nein</p> <p>Tür : - Türunterschnitt: nein - Türgitter: ja - 250 cm² - Feuchtraum-Tür mit verdecktem Kunststoffanleimer: ja</p> <p>Zarge : - Stahlfassungszarge, ohne Bodeneinstand, Maulweite 100 mm,</p> <p>Beschläge : - integrierter Gleitschienentürschließer/ITS: nein</p> <p>Anschlag : DIN Links / DIN Rechts siehe Grundriss und Türliste Vorh. Rohbauöffnung : 88,5 x 230 cm (BxH)</p> <p>Einbauort: 0.20.1-1, T 0.21.1-1</p>	2 Stk	EP.....	GP
04.13	<p>Typ 4.2 - Holz, 1-flgl., 32 dB, 101, 100 MW Wie Position 04.7 (Seite 48) jedoch:</p> <p>Typ 4.2. - Einbau in Trockenbau</p> <p>Nachweis: Brandschutz: nein Schallschutz: ja - 32 dB Schallschutz für Gesamtkonstruktion $R_{w,P}=37$ dB (nach DIN 4109).</p> <p>Tür : - Türunterschnitt: nein - Türgitter: nein</p> <p>Zarge : - Stahlfassungszarge, ohne Bodeneinstand, Maulweite 100 mm,</p> <p>Beschläge : - integrierter Gleitschienentürschließer/ITS: nein</p>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren		
04	Titel	Innentüren Holz in Stahlzargen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Anschlag : DIN Links / DIN Rechts siehe Grundriss und Türliste Vorh. Rohbauöffnung : 101 x 230 cm (BxH) Einbauort: T 0.3-1, T 0.4-1, T 0.6-1, T 0.7-1, T 1.3-2, T 1.14-1, T 1.14-2, T 2.3-2, T 2.15-1, T 2.16-1, T 2.17-3	11 Stk	EP.....	GP
04.14	Typ 4.2 - Holz, 1-flgl., 32 dB, 101, 150 MW, Glasausschnitt Wie Position 04.7 (Seite 48) jedoch: Typ 4.2. - Einbau in Trockenbau Nachweis: Brandschutz: nein Schallschutz: ja - 32 dB Schallschutz für Gesamtkonstruktion Rw,P=37 dB (nach DIN 4109). Tür : - Türunterschnitt: nein - Türgitter: nein - mit Glasausschnitt ca. 76 x 167 cm Zarge : - Stahlfassungszarge, ohne Bodeneinstand, Maulweite 150 mm, Beschläge : - integrierter Gleitschienentürschließer/ITS: nein Anschlag : DIN Rechts siehe Grundriss und Türliste Vorh. Rohbauöffnung : 101 x 230 cm (BxH) Einbauort: T 0.6-2, T 0.7-2,	2 Stk	EP.....	GP
04.15	Typ 4.3 - Holz, 1-flgl., Raumsparitur Typ 4.4. - Einbau in Stahlbetonwand Innentür als Raumsparitur barrierefrei, Türblattaufteilung 1/3 und 2/3 mit jeweils 4-seitig umlaufenden verdeckten Verstärkungsrahmen je Türflügel, einseitig aufgehend mit verdeckt eingebautem -Beschlagsatz, im Zargenfalz integrierten Drehlager, - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren		
04	Titel	Innentüren Holz in Stahlzargen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>-Bodenlager sowie zwei kugelgelagerten Edelstahl-Dreirollenbänder, mit integrierter Notöffnung von der Bandseite (Außenseite), sowie einseitiger Fingerschutzdichtung zwischen den Türflügeln, sowie Behördeneinsteckschloss Klasse 3 in Flüsterqualität mit Edelstahlstulp (65/20/235), 8mm Nuss, Abstand 72/78mm, Türöffnungsradius bei 90° 1/3 der gesamten Türbreite ab Zargenspiegel, Türblatt mit einer Hand leichtlaufend zu bedienen</p> <p>Holz, komplett, Innentürelement bestehend aus Zarge, Türblatt, Bänder, Schloß und Beschlägen, incl. aller Zubehör- und Befestigungsteile liefern und nach Herstellervorschrift einbauen.</p> <p>Nachweis: Brandschutz: ja - Tds = dichtschießend Schallschutz: nein</p> <p>Ausführung gemäß vorangestellter Technischer Leistungsbeschreibung</p> <p>Tür :</p> <ul style="list-style-type: none"> - einflügelige Tür; Türblattaufteilung 1/3 und 2/3 - mechanische Beanspruchungsgruppe 4 ("E" Extrem nach DIN EN 1192); - Klimaklasse II; - Türblatt ungefälzt (stumpf), - Spezial-Vollspaneinlag mit umlaufendem Schichtholzrahmen, fest mit der Mittellage verleimt; - Kanten dreiseitig als verdeckter Massivholzanleimer wie in Technischer Leistungsbeschreibung beschrieben; - Türunterschnitt: nein - Türgitter: nein <p>Oberfläche :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Türblatt: HPL-Schichtstoff nach DIN EN 438, Farbe nach Bemusterung, - Zarge: verzinkt und grundiert <p>Zarge :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stahlfassungs zarge, ohne Bodeneinstand, Maulweite 250 mm, - Einfachfalz für ungefälzte (stumpfe) Türblätter; - Schließlochverstärkung mit Edelstahlblech; - grundiert für bauseitigen Anstrich 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren		
04	Titel	Innentüren Holz in Stahlzargen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Beschläge :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Türbänder für ungefälzte Türblätter, zwei kugelgelagerten Edelstahl-Dreirollenbänder, - Drückergarnitur, in Edelstahl, gebürstet, mit Rosette, gemäß Technischer Leistungsbeschreibung - Profilzylinderschloss Klasse 3, vorbereitet für den Einbau eines Profilzylinders; - mit integrierter Notöffnung von der Bandseite (Außenseite) - integrierter Gleitschientürschließer/ITS: nein <p>Anschlag : 1 DIN Rechts siehe Grundriss und Türliste</p> <p>Vorh. Rohbauöffnung : 107 x 230 cm (B x H)</p> <p>Einbauort: T 0.24-1, T 2.23-1</p>	2 St	EP.....	GP
04.16	<p>Mehr-/ Minderpreis Unterschnitt 1,5 cm Mehr-/ Minderpreis Unterschnitt.</p> <p>Anfertigung der vorbeschriebenen Holzwerkstofftüren mit ca. 15 mm Unterschnitt zur Lüftung. Die Höhe des Unterschnittes wird je Tür vom Architekt vorgegeben. Gemessen wird von OKFB bis UK Türblatt!</p> <p>Position ist mit positiven Wert zu verpreisen.</p>	1 Stk	EP.....	GP
04.17	<p>Mehr- / Minderpreis Türgitter Mehr-/ Minderpreis Türgitter.</p> <p>Flachstahlrahmen für Zuluft in WC-Zwischen-Türen, passend zu dem Türtyp</p> <ul style="list-style-type: none"> - 250 cm² - 2 mm stark - umlaufend, Innenkante gefast - 2mm (gemäß Kitakante) - Abstand zum Türblatt gleichmäßig nach unten und zu beiden Seiten hin, ca. 5 cm mit eingeschweißten U-Profilen 20/ca.42/4 mm (2 Stück) - beidseitig bündig mit dem Flachstahlrahmen - beidseitig Sichtanforderung - gleichmäßiger Abstand der U-Profile zueinander und zu den Kanten oben und unten zum Rahmen hin 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren		
04	Titel	Innentüren Holz in Stahlzargen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Abstand zwischen den U-Profilen entweder kleiner 8 mm oder größer 25 mm, gewählter Abstand 25 mm - alle U-Profilkanten 2 mm gefast Pulverbeschichten in Türblattfarbe nach Wahl Architekt Position ist mit positiven Wert zu verpreisen	1 Stk	EP.....	GP
Summe Titel 04		Innentüren Holz in Stahlzargen, Netto:		
05	Titel Sonstiges			
	Kalkulationshinweis Bei Mehr-/Minderpreis Positionen ist grundsätzlich der Mehrpreis (als positiver Wert) anzugeben. Dieser gilt bei einer Massenminderung entsprechend.			
05.1	Fluchttürwächter - Zugelassener Einhand-Fluchttürwächter mit integriertem Profilhalbzylinder, Standardhupe ca. 100 dB/ 1m mit Voralarm, inkl. 2 Schlüssel, Batterie und erf., nachleuchtender Piktogramme	12 Stk	EP.....	GP
05.2	Handmuster	1 Psch		GP
05.3	E-Öffner elektrischen Türöffner für Freigabe Tür per elektrischen Impuls Ausführung abgestimmt auf vorbeschrieben Tür und Türbeschläge, Ausführung mit motorischer Funktion (E-Öffnerfunktion), Netzteil, Kabelübergang und Kabelset.	1 Stk	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

0309 05	LV Titel	Innentüren Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.4	<p>Bodentürpuffer Bodentürpuffer aus Edelstahl, rund, Oberfläche geschliffen, mit Hartgummi schwarz komplett ummantelt, oberseitig flächenbündiger Abschluss, leicht gerundet, Objektqualität, im Estrich befestigt, incl. Befestigungsmaterial.</p> <p>Gesamtdurchmesser ca. 50 mm Gesamthöhe ca. 25 mm</p>	20 St	EP.....	GP
05.5	<p>Türstopper, Wandmontage Wandtürpuffer aus Edelstahl, rund, Oberfläche geschliffen, mit 10mm Hartgummipuffer schwarz, Hartgummipuffer flächenbündig mit Alu-Träger, Objektqualität, an Beton- bzw. Trockenbauwänden befestigt, incl. Befestigungsmaterial.</p> <p>Gesamtdurchmesser 30 mm Gesamtlänge 60 - 90 mm</p>	36 St	EP.....	GP
05.6	<p>Wandtürpuffer aus Kunststoff Wandtürpuffer aus Kunststoff, weiß, selbstklebend, zum Aufkleben gestrichene oder beschichtete Wände bzw. auf Leibungsbekleidungen. D=3-5cm</p>	20 Stk	EP.....	GP
05.7	<p>Mehr-/Minderpreis Rauchmeldern Deckeneinbau Lieferung und Einbau von Rauchmeldern als Deckeneinbau, 24 V DC, Mit potenzialfreiem Wechselkontakt. Allgemein bauaufsichtlich zugelassen und VdS-geprüft. Abnahmeprüfung vorgeschrieben. Farbe Rauchmelder: weiß wie Decke.</p>	1 Stk	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

0309 05	LV Titel	Innentüren Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.8	<p>Zulage Antipanikschloss, Wechselfunktion E</p> <p>Zulage zu vorbeschriebenen einflügeligen Innentüren für die Ausführung der Türen mit Fluchttürfunktion mit: Mechanischem selbstverriegelnden Antipanikschloss Set für 1-flügelige Türen. Panikentriegelung über Drücker.</p> <p>Geteilte und separierte Kreuzfalle für den absolut last- und klemmfreien Riegelausschluss auch unter Vorlast; Stahlriegel 20 mm ist für DIN linke und rechte Türen verwendbar. Vorgerichtet zum Einbau von Profil-Schließzylindern und mit ca. 9 mm Vierkantnuss. Lieferung im Set bestehend aus: - 1 St. Mechanisches Antipanikschloss</p> <p>Mit bauseitigem Klassenzimmerschloss (Amokprävention) kombinierbar.</p> <p>Die GUV-V S1, ist auch hinsichtlich der Beschläge unbedingt zu beachten!</p> <p>Zugelassene Beschläge gemäß EG Konformitätszertifikaten: 0757-BPR-229-09-009 / 0757-BPR-229-09-010 Es dürfen nur nach EN 179 und EN 1125 gemeinsam geprüfte und zugelassene Komponenten verbaut werden!</p> <p>Panikbeschlag mit Wechselfunktion E.</p>	12 Stk	EP.....	GP
05.9	<p>Zulage Antipanikschloss, Wechselfunktion E, 2flgl.</p> <p>Zulage zu vorbeschriebenen einflügeligen Innentüren für die Ausführung der Türen mit Fluchttürfunktion mit: Mechanischem selbstverriegelnden Antipanikschloss Set für 2-flügelige Türen. Panikentriegelung über Drücker.</p> <p>Geteilte und separierte Kreuzfalle für den absolut last- und klemmfreien Riegelausschluss auch unter Vorlast; Stahlriegel 20 mm ist für DIN linke und rechte Türen verwendbar. Vorgerichtet zum Einbau von Profil-Schließzylindern und mit ca. 9 mm Vierkantnuss. Lieferung im Set bestehend aus: - 1 St. Mechanisches Antipanikschloss</p> <p>Die GUV-V S1, ist auch hinsichtlich der Beschläge unbedingt zu beachten!</p> <p>Zugelassene Beschläge gemäß EG Konformitätszertifikaten: 0757-BPR-229-09-009 /</p>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
0309	LV	Innentüren		
05	Titel	Sonstiges		
			Übertrag:	
	0757-BPR-229-09-010 Es dürfen nur nach EN 179 und EN 1125 gemeinsam geprüfte und zugelassene Komponenten verbaut werden! Panikbeschlag mit Wechselfunktion E.	2 Stk	EP.....	GP
05.10	Zulage Kabellängen bis 10,00 m Zulage Kabellängen bis 10,00 m.	16 Stk	EP.....	GP
05.11	Mehr-/ Minderpreis Obentürschließer Liefen und montieren eines aufgesetzten Obentürschließers für einflügelige Türen gemäß TBKB an Türen dieses LVs, wo nicht in der Position auf Grund der Brandschutzanforderung enthalten, jedoch vom Auftraggeber zusätzlich gewünscht.	5 Stk	EP.....	GP
05.12	Zulage Beschichtung Obentürschließer Zulage zu allen vorbeschriebenen Obentürschließern bei Aufsatzmontage (Drehflügelantriebe) für die Ausführung aller sichtbaren Teile der Türschließer im NCS-Farbtone der jeweiligen Tür (passend zur Oberfläche der Zargen und Türblätter) wie in der Grundposition beschrieben beschichtet, anstelle der beschriebenen Standardbeschichtung. Ausführung aller Kabelübergänge verdeckt.	36 Stk	EP.....	GP
05.13	Mehr-/Minderpreis Drückergarnitur Mehr-/Minderpreis für zusätzliche oder entfallende Beschläge an Holz-Innentüren, gemäß vorstehender Technischer Leistungsbeschreibung. Beschlagbauteil: Drückergarnitur mit Rosette, Edelstahl schwarz matt beschichtet	5 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
0309	LV Innentüren			
05	Titel Sonstiges			
				Übertrag:
05.14	<p>Mehr-/Minderpreis Wechselgarnitur</p> <p>Mehr-/Minderpreis für zusätzliche oder entfallende Beschläge an Holz-Innentüren, gemäß vorstehender Technischer Leistungsbeschreibung.</p> <p>Beschlagbauteil: Wechselgarnitur mit Rosette, Edelstahl schwarz matt beschichtet</p>	5 St	EP.....	GP
05.15	<p>Mehr-/Minderpreis WC-Garnitur</p> <p>Mehr-/Minderpreis für zusätzliche oder entfallende Beschläge an Holz-Innentüren, gemäß vorstehender Technischer Leistungsbeschreibung.</p> <p>Beschlagbauteil: WC-Garnitur mit Rosette, Edelstahl schwarz matt beschichtet</p>	2 St	EP.....	GP
05.16	<p>Mehr-/Minderpreis Freilauftürschließer</p> <p>Mehr-/Minderpreis für zusätzliche oder entfallende Beschläge an Holz-Innentüren, gemäß vorstehender Technischer Leistungsbeschreibung.</p> <p>Beschlagbauteil:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Integrierter Freilauftürschließer ITS, mit Gleitschiene, mit Freilauffunktion, aktivierbar über elektrohydraulische Feststellung durch einmaliges Öffnen der Tür auf 90°, Schließgeschwindigkeit und Endschlag im eingebauten Zustand einstellbar. Der Schließer ist vollständig im Türblatt eingebaut, die Gleitschiene ist nur bei geöffneter Tür sichtbar. - Rauchschalterzentrale, als eigenständige Türsteuerung jedoch vorbereitet für Aufschaltung auf die Brandmeldeanlage, Montage bandseitig auf Sturzprofil der Türzarge und im vorgeschriebenen Installationsbereich der Decken. - Inkl. Unterbrechertaster in Unterputz-Ausführung nach Bemusterung, einschl. Lieferung und Montage, Anschluss und Verkabelung bis Übergabepunkt, einschl. integriertes Kabel bis ca. 5 m freie Kabellänge, inkl. Inbetriebnahme. 	3 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren		
05	Titel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.17	<p>Mehr-/Minderpreis für mechanische Öffnungsbegrenzung Mehr-/Minderpreis für zusätzliche oder entfallende Beschläge an Holz-Innentüren, gemäß vorstehender Technischer Leistungsbeschreibung.</p> <p>Beschlagbauteil: - mechanische Öffnungsbegrenzung bestehend aus integrierter Gleitschiene (ohne Schließer), Drehlager und Öffnungsbegrenzung einstellbar auf 90°.</p>	4 St	EP.....	GP
05.18	<p>Glasflächenkennzeichnung Sichtbar machen von Glasflächen in Türen durch Aufkleben von Foliencuts Linien mit Ätzfolie, blasenfrei und gleichmäßiger Oberfläche. Höhe ca. 10 cm, Muster und Form nach zeichnerischer Vorgabe des Architekten</p>	20 m	EP.....	GP
05.19	<p>Mehr-/Minderpreis Glas klar Liefern und montieren von Glas klar in Seitenfeldern gemäß TBKB dieses LVs, wo nicht in der Position enthalten, jedoch vom Auftraggeber zusätzlich gewünscht.</p>	2 m²	EP.....	GP
05.20	<p>Mehr-/Minderpreis Glas satiniert Liefern und montieren von Glas satiniert in Seitenfeldern gemäß TBKB dieses LVs, wo nicht in der Position enthalten, jedoch vom Auftraggeber zusätzlich gewünscht.</p>	2 m²	EP.....	GP
05.21	<p>Mehr-/ Minderpreis Glas satiniert und schuhsicher Liefern und montieren von Glas satiniert und schuhsicher in Seitenfeldern gemäß TBKB dieses LVs, wo nicht in der Position enthalten, jedoch vom Auftraggeber zusätzlich gewünscht.</p>	2 m²	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

0309 05	LV Titel	Innentüren Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.22	<p>Sichtschutzfolie Glasflächen Glasflächen in Türen durch Aufkleben von Folie (nach Bemusterung) als Sichtschutz, blasenfrei mit gleichmäßiger Oberfläche bekleben.</p>	10 m²	EP.....	GP
05.23	<p>Stahlunterkonstruktion, feuerverzinkt Stahlunterkonstruktionsteile, feuerverzinkt, aus Stahl, Stahlgüte nach EN 10027-1:S 235. Für Befestigung der vorbeschriebenen Türanlagen an Rohdecke und Unterdecke aus Stahlbeton, in diversen Abmessungen, bemessen, anfertigen, liefern und einbauen. Unterkonstruktion aus Stahlwinkel, Stahllaschen und verschiedenen Stahlprofilen wie Quadratrohr-, Rechteckrohrprofil usw. nach statischer Erfordernis, Ausführung der Leistung als Komplettleistung, incl. aller notwendiger Befestigungsmittel, Bohrungen, etc. Die genauen Mengen, Querschnitte, Profile, Abmessungen, Befestigungen und Mengen ergeben sich aus der Türstatik des AN. Die Türstatik ist einzurechnen.</p>	100 kg	EP.....	GP
05.24	<p>Zulage Kürzung von Türblättern einschl. neu fräsen von Bodendichtungen Zulage zu vorbeschriebenen einflügeligen Innentüren für Kürzung von Türblättern einschl. neu fräsen von Bodendichtungen Drehflügeltüren werden unten gekürzt. Brand-Rauchschtüren dürfen nur auf das in der Montageanleitung angegebene Maß gekürzt werden! Schallschtüren dürfen nur auf das in der Montageanleitung angegebene Maß gekürzt werden! Bei mehrschichtig aufgebauten Türen (Schallschtüren) verringert das Kürzen die mechanische Stabilität der Türen, im Extremfall können die Türen aufgehen. Daher ist vom Kürzen bei gleichzeitigem Nachnutzen der</p>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

0309	LV	Innentüren		
05	Titel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Bodendichtung nur zulässig, wenn die mechanische Stabilität nach Herstellerangabe erhalten bleibt!			
	Ausführung nur nach Freigabe Bauleitung/Architekt!			
		10 lfm	EP.....	GP
05.25	Erstellung eines Wartungsvertrages			
	Einen Wartungsvertrag ist nach Absprache Bauleitung und Bauherr nach DIN, VDE, AMEV o.ä. zu erstellen.			
	Wartungsvertrag für folgende Anlagen: Brandschutztüren, Festsellanlagen Fluchttürwächter, etc.			
		1 Psch		GP
Summe Titel 05			Sonstiges, Netto:

LV-Zusammenfassung

0309 LV Innentüren				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Technische Bearbeitung	15
02	Titel	Holzblockrahmen	20
03	Titel	Holzblockrahmen BS-Tür	40
04	Titel	Innentüren Holz in Stahlzargen	43
05	Titel	Sonstiges	56
Summe LV 0309 Innentüren				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>