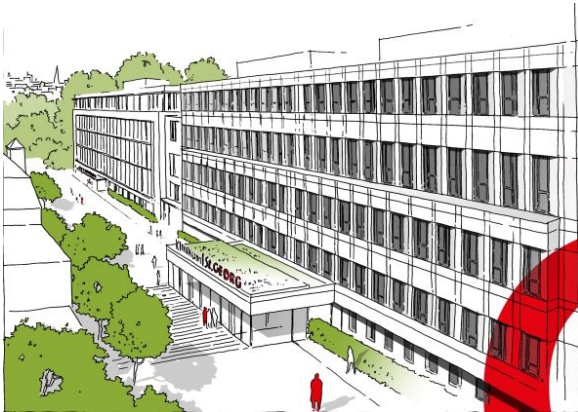


Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Projekt

003

ZB 2

Bauvorhaben

**Neubau Internistisches Zentralgebäude
(Zentralbau II)**

Delitzscher Straße 141

04129 Leipzig

Leistung (LV)

1355

Innentüren Stahl

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 149

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (003)
ZB 2
Leistung (LV)
1355 Innentüren Stahl

Bauvorhaben	
Neubau Internistisches Zentralgebäude (Zentralbau II) Delitzscher Straße 141 04129 Leipzig	
Bauherr	
Klinikum Sankt Georg gGmbH	Telefon
Delitzscher Straße 141	Fax
04129 Leipzig	
Planverfasser / Ausschreibung	
	Telefon
	Fax
Bauleitung	
	Telefon
	Fax
Ansprechpartner / Bemerkung	

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:		
zzgl. MwSt. (19,0 %):		
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	<u>.....</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe	Geprüft
.....		
Anbieter - Datum, Ort	Ausschreibender - Ort, Datum	
Stempel	Stempel	
.....		
Anbieter - Unterschrift	Angebotssumme nachgeprüft	

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 3,00 % vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Offenes Verfahren

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft 5 %
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung 0,12 %

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '112233PPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		ALLGEMEINE ANGABEN UND FESTLEGUNGEN	5
		FRISTEN	9
		UNTERLAGEN UND PLÄNE ZUR KALKULATION	11
		VORBEMERKUNGEN	12
		ZTV - Zusätzliche Technische Vorbemerkungen	15
01	Titel	Stahlblech - Innentüren	18
01.01	Bereich	Technische Bearbeitung, Vorbereitung	21
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren	23
01.03	Bereich	Stahlblech- Innentüren	110
01.04	Bereich	Stahlblech- Schachttüren mit Brandschutz	129
01.05	Bereich	Entrauchungsklappen	137
01.06	Bereich	Stahlblech- Brandschutz- Schiebetore	139
01.07	Bereich	Sonstige Leistungen	143
01.08	Bereich	Stundenlohnarbeiten	145
01.09	Bereich	Wartung	146

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl
ALLGEMEINE ANGABEN UND FESTLEGUNGEN		
1. Lage der Baustelle, Umgebungsbedingungen, Zufahrtsmöglichkeiten und Beschaffenheit der Zufahrt sowie etwaige Einschränkungen bei ihrer Benutzung Das Baufeld befindet sich auf dem Gelände des Klinikums St. Georg, in 04129 Leipzig-Eutritzsch, Delitzscher Straße 141. Es ist auf dem beigefügten Lageplan rot umrandet. Die Örtlichkeiten sind vor Beginn der Arbeiten gemeinsam mit der Objektüberwachung in Augenschein zu nehmen. Die An- und Abfahrt zur Baustelle erfolgt ausschließlich über die Nordzufahrt an der Delitzscher Straße, die Zufahrt zur Baustelle über die Fahrstraßen des Klinikgeländes. Dabei ist ein öffentlicher Fußweg zu überfahren. In unmittelbarer Nähe zur Hauptzufahrt Klinikgelände befindet sich eine Straßenbahnhaltestelle der Leipziger Verkehrsbetriebe, deren Nutzung durch die Andienung der Baustelle nicht beeinträchtigt werden darf. Die Fahrstraßen im Klinikgelände sind als Feuerwehruzufahrten und Rettungswege mit einer Durchfahrtsbreite von min. 3,00 m zu jeder Zeit freizuhalten, ebenso die sonstigen Feuerwehrrangriffsflächen. Auf Patienten, Besucher und Mitarbeiter des Klinikums sowie Passanten im öffentlichen Verkehrsraum ist Rücksicht zu nehmen. Krankentransporte und Klinikverkehr dürfen nicht behindert werden und haben immer Vorrang. Auf dem Gelände des Klinikums gilt die StVO. Die Baustelle befindet sich direkt an der Hauptzufahrtsstraße zur Notaufnahme (Haus 20+21). Vor dem Gebäude Haus 20+21 gilt absolutes Halteverbot. In direkter Umgebung der Baustelle befinden sich weitere in Betrieb befindliche Klinikgebäude, ferner das Regenrückhaltebecken und die Zufahrt zum Außenlandeplatz für Rettungshubschrauber (siehe insoweit ebenfalls den Lageplan). Zusätzlich zum Außenlandeplatz liegt auf dem Dach des Zentralbau I (ZBI) der Hubschrauberlandeplatz vom Krankenhaus und somit in unmittelbarer Nachbarschaft. Auf diese Gebäude und baulichen Anlagen ist bei der Andienung der Baustelle sowie bei der Durchführung der Bauarbeiten Rücksicht zu nehmen. Insoweit wird auf Ziff. 6 verwiesen. Es stehen ausschließlich die aus dem Lageplan ersichtlichen Flächen für die Baustelleneinrichtung zur Verfügung. Die Flächennutzung ist auf ein Mindestmaß zu begrenzen und mit der örtlichen Bauleitung des AGs einvernehmlich abzustimmen. Der AG stellt weder Räume noch Telefonanschlüsse zur Nutzung durch den Auftragnehmer zur Verfügung. Der AG stellt Sanitärcontainer zur Verfügung. Die Lage ist dem Lageplan zu entnehmen. Die Kosten hierfür werden durch den AG übernommen. Flächen außerhalb des Baustellenbereiches stehen nicht zur Verfügung. Das Parken von Fahrzeugen und das Zwischenlagern von Materialien auf den Zufahrtsstraßen, Gehwegen, sowie nicht dafür ausgewiesenen Klinikflächen ist verboten. Bei Zuwiderhandlungen ist je Verstoß eine Bearbeitungsgebühr von 250 EUR zu entrichten. 2. Lage, Art, Anschlusswert und Bedingungen für das Überlassen von Anschlüssen für Wasser, Energie und Abwasser Die Anschlussmöglichkeiten für Strom, Wasser oder Abwasser sind dem Lageplan zu entnehmen. Die Nutzung der Anschlüsse ist mit der örtlichen Bauleitung des AGs einvernehmlich abzustimmen, da diese allen Gewerken zur Verfügung stehen. Das Laden von Elektrofahrzeugen des Auftragnehmers auf Kosten des Auftraggebers ist verboten. Bei Zuwiderhandlungen ist je Verstoß eine Bearbeitungsgebühr von 250 EUR zu		

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl
ALLGEMEINE ANGABEN UND FESTLEGUNGEN		
entrichten. 3. Bodenverhältnisse, Baugrund und seine Tragfähigkeit sowie Hydrologische Werte Es existiert ein Baugrundgutachten für den Bereich des Bauvorhabens. Der Auftragnehmer könnte das Gutachten vor Angebotsabgabe einsehen und seinem Angebot zugrunde legen. 4. Vorhandene Anlagen im Baufeld Es befinden sich die im Lageplan sowie dem koordinierten Leitungsplan ersichtlichen Anlagen bzw. Leitungen (Trinkwasser, Regenwasser, Schmutzwasser, Starkstrom 10kV) im Baufeld. Darüber hinaus sind keine weiteren Hindernisse bekannt. Vor Beginn der Arbeiten ist der AN verpflichtet, soweit für seine Leistungen erforderlich selbstständig eine Schachterlaubnis bei der Projektleitung des AG bzw. der zuständigen Abteilung des AG mit mindestens einer Woche Vorlauf einzuholen. 5. Besondere Vorgaben für die Entsorgung Sofern der AN mit dem Transport und der Wiederverwertung bzw. der Entsorgung der ausgebauten oder abgebrochenen Stoffe und Bauteile beauftragt ist, ist er dafür verantwortlich, dass für den Transport und die Wiederverwertung bzw. die Entsorgung nur Entsorgungsfachbetriebe eingesetzt werden. Der Nachweis der Eignung ist min. 2 Wochen vor geplantem Ausbau bei der örtlichen Bauüberwachung einzureichen. Der AN ist verantwortlich für die Nachweisführung gem. NachwV und im Übrigen nach Vorgabe des AG. Die Nachweise sind vor Abnahme beizubringen. Fehlende oder unvollständige Nachweise stellen im Zweifel einen wesentlichen Mangel dar und verhindern die Abnahme. 6. Besondere Vorgaben zum Bauen im Krankenhausgelände In unmittelbarer Nachbarschaft zur Baustelle befinden sich Klinikgebäude mit laufendem Krankenhausbetrieb. Hieraus ergeben sich Einschränkungen für lärm- und erschütterungsintensive Baumaßnahmen. Generell ist die Lärm- und Staubentwicklung auf ein Minimum zu reduzieren. Für den Schutz gegen Baulärm und Immissionen gelten neben den Anforderungen des BImSchG, der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift gegen Baulärm- / Geräuschimmission und den zusätzlichen landesrechtlichen Vorschriften folgende Festlegungen: 6.1 Arbeitszeiten und Ruhezeiten sind einzuhalten Die werktägliche Arbeit auf der Baustelle kann im 2-Schichtbetrieb stattfinden. Grundsätzlich liegt die Arbeitszeit montags bis freitags von 06:00 bis 22:00 Uhr und samstags von 06:00 bis 16:00 Uhr. Für die Organisation der Bauarbeiten sind zwingend die Arbeits- und Ruhezeiten zu beachten. Etwaige erforderliche behördliche Genehmigungen (bspw. für Nacharbeit) hat der Auftragnehmer eigenverantwortlich einzuholen und der Objektüberwachung des Auftraggebers vor Ausführung zu übergeben. Ruhezeiten: • Mittagsruhe von 12:00 bis 14:00 Uhr • Nachtruhe von 20:00 bis 7:00 Uhr. Lärmintensive Bautätigkeiten, wie bspw. stemmen, bohren, flexen etc., sind außerhalb der Ruhezeiten durchzuführen. Es ist ein Mindestabstand zu den Klinikarbeitsplätzen von 30 m bei lärmintensiven Bautätigkeiten einzuhalten. Daraus resultierende Stillstandszeiten und technologische Anpassungen sind in die		

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl
ALLGEMEINE ANGABEN UND FESTLEGUNGEN		
Einheitspreise einzukalkulieren. 6.2 Maßnahmen zur Lärmreduzierung Folgende Maßnahmen zur Lärmbekämpfung sind zu ergreifen: • Es sind grundsätzlich schallgedämpfte Fahrzeuge/Geräte/Maschinen bzw. solche mit möglichst geringen Schallpegeln zu verwenden. • Fahrzeuge/Geräte/Maschinen sind bei Nichtgebrauch abzuschalten. • Lärmintensive und vibrationsintensive Arbeiten dürfen ausschließlich zu mit dem AG abgestimmten Zeiten erfolgen. Sie sind mit einer Woche Vorlauf anzukündigen. Der AG ist berechtigt, Arbeitsunterbrechungen anzuordnen. • Das Einbringen von dynamischen Lasten in den Baugrund ist auf ein Mindestmaß zu begrenzen. Geräte und Verfahren des AN sind entsprechend auszulegen. Daraus resultierende Mehraufwendungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. 6.3 Vorabstimmungen zur Nutzung von abgasproduzierenden Geräten Die Aufstellung und zeitliche Nutzung von Geräten, die Abgase produzieren, sind hinsichtlich Luftansaugung und Fortluft vor Inbetriebnahme mit der örtlichen Objektüberwachung einvernehmlich abzustimmen. 6.4 Besondere Hygienemaßnahmen Die Aufwendungen für aus dem Leistungsverzeichnis ersichtliche besondere hygienische Anforderungen / Infektionsschutzmaßnahmen, insbesondere im Rahmen der durch den Virus SARS-CoV-2 verursachten Erkrankung COVID-19, sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Dies gilt auch in Bezug auf die Erfüllung von zum Zeitpunkt des Zuschlags geltende gesetzliche Anforderungen, aus denen sich gerade für das Arbeiten auf dem Gelände eines Krankenhauses erhöhte Aufwendungen ergeben, etwa aufgrund von gesetzlichen Bestimmungen, die einen vergrößerten Abstand zwischen Menschen, das Arbeiten in kleineren Gruppen oder die Bereitstellung von Schutzausrüstungen / Desinfektionsmitteln für die Beschäftigten des Auftragnehmers verlangen, für erweiterte Zugangskontrollen etc. 7. Schutz von Bäumen Der Schutz der in den Planunterlagen erkennbaren zu erhaltenden Bäume hat oberste Priorität. Dies gilt insbesondere für den Wurzelbereich, der vereinfacht angenommen dem Kronendurchmesser plus einem umlaufend 1,5m breiten Schutzstreifen entspricht. In diesen Bereichen ist das Überfahren, außer wenn aus Platzgründen keine andere Verkehrsführung für die Baustraße möglich ist, das Lagern jeglicher Materialien, das Aufstellen oder Abstützen schwerer Lasten oder das Verunreinigen der Bodenoberflächen durch Zementschlämme, Farbreste oder ähnliche untersagt. Das Arbeiten mit Hebezeugen ist in diesem Bereich mit besonderer Sorgfalt durchzuführen. 8. Teilnahme an Baubesprechungen Die Teilnahme an den wöchentlich stattfindenden Baubesprechungen mit der Bauleitung des AG ist verpflichtend. 9. Bautagesberichte Bestandteil der Leistungsverpflichtung des Auftragnehmers ist die Erstellung von Bautagesberichten zur Dokumentation des zeitlichen Ablaufs des Bauvorhabens und besonderer Umstände während der Bauausführung. Die Aufwendungen für die Bautagesberichte sind in die Einheitspreise einzurechnen. Die Berichte sind arbeitstäglich anzufertigen und jeweils 1 x wöchentlich der örtlichen Bauüberwachung digital als PDF-Datei zu übergeben. Die Bautagesberichte müssen alle Angaben enthalten, die für die Ausführung und Abrechnung		

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl															
ALLGEMEINE ANGABEN UND FESTLEGUNGEN																	
des Vertrages von Bedeutung sein können, insbesondere Wetter, Zahl und Art der auf der Baustelle beschäftigten Arbeitnehmer bzw. Nachunternehmer (Polier / Facharbeiter / Helfer), Übernahme des Dienstes bei Schichtwechsel, Vertretung und Nachfolge, Name des Bauleiters des bei etwaigem Wechsel, mündliche Weisungen von Vorgesetzten an den Bauführer, Zahl und Umfang der eingesetzten Großgeräte, Materialtransporte, Eingang von Ausführungszeichnungen, Änderungs- und Berichtigungsblättern sowie Aushändigungsvermerk an den Auftragnehmer, Baufortschritt, Beginn und Ende von Leistungen größeren Umfangs / einzelner Bauabschnitte, Abweichungen von der Planung einschl. deren Begründung und Genehmigung oder Verweis auf die entsprechenden Dokumente, Erledigung vorgeschriebener Prüfungen einschl. Dokumentation der Prüfergebnisse oder Verweis auf die Dokumentation, Hinweise auf Anordnungen der Bauüberwachung gem. § 4 Abs. 1 VOB/B, Abnahmen, Unterbrechungen der Arbeitszeit mit Angabe der Gründe, Unfälle, behördliche Anordnungen und sonstige Vorkommnisse. Behinderungsanzeigen jeglicher Art muss der Auftragnehmer in seinem Bautagebuch erwähnen; die Erwähnung im Bautagebuch gilt jedoch nicht als förmliche Anzeige. 10. Werbung Firmenwerbung an und in Gebäuden und / oder Gerüsten ist nicht gestattet. Bei Zuwiderhandlungen ist je Verstoß eine Bearbeitungsgebühr von 250 EUR zu entrichten. 11. Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle Die Arbeiten des AN verlaufen im Anschluss, im Vorfeld oder parallel mit Arbeiten anderer Gewerke. Die gegenseitige Rücksichtnahme und Koordination ist zu gewährleisten und in Bezug auf erkennbare Mehraufwendungen in die Einheitspreise einzukalkulieren. 12. Art und Umfang der vom AG verlangten Eignungs- und Gütenachweise Die Datenblätter, Zulassungen usw. sind unaufgefordert 2 Wochen vor Bestellung bzw. Anlieferung auf die Baustelle dem AG und seiner örtlichen Bauüberwachung vorzulegen. 13. Datenaustausch nach GAEB-Format XML 3.2 oder 3.3 Der Datenaustausch erfolgt nach den Regelungen des Gemeinsamen Ausschusses Elektronik im Bauwesen (GAEB) über die Schnittstelle GAEB DA XML. Der Datenaustausch zwischen dem Auftragnehmer und dem Planer ist für folgende Bearbeitungsphasen vorgesehen: • Angebotsabgabe als Datei *.X84 • Nachtragsangebote als Datei *.X86 • Aufmaßübergabe als Datei *.D11/*.*D12/*.*X31 Die Mengen-/Massenaufstellung erfolgt nach der REB-Verfahrensbeschreibung 23.003 "Allgemeine Mengenberechnung". 14. Nachträge Nachträge werden jeweils unter der Bereichsnummer 99 aufgestellt. Nachträge müssen lückenlos nummeriert sein, auch bei Ablehnung eines Nachtragsangebots bleibt die Nummerierung bestehen. Beispiel: <table><tr><td>Nummer</td><td>Bereich</td><td>Abschnitt</td><td>Positionen</td><td></td></tr><tr><td>Nachtrag 1</td><td>99.</td><td></td><td>01.</td><td>0001 bis 00xx,</td></tr><tr><td>Nachtrag 2</td><td>99.</td><td></td><td>02.</td><td>0001 bis 00xx</td></tr></table> usw.			Nummer	Bereich	Abschnitt	Positionen		Nachtrag 1	99.		01.	0001 bis 00xx,	Nachtrag 2	99.		02.	0001 bis 00xx
Nummer	Bereich	Abschnitt	Positionen														
Nachtrag 1	99.		01.	0001 bis 00xx,													
Nachtrag 2	99.		02.	0001 bis 00xx													

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl
ALLGEMEINE ANGABEN UND FESTLEGUNGEN		
Aufgestellte Positionen müssen nach Mehrungen und Minderungen getrennt und mit Zwischensummen ausgewiesen werden. Neue Positionen und Massenmehrungen (mit Angabe Bezug auf die ursprüngliche LV-Position) sind innerhalb des eingereichten Nachtrages durchnummerieren, Massenminderungen sind unter Angabe der LV-Position aufzustellen. Handelt es sich im Nachtrag um neue Positionen, so ist ein Kalkulationsnachweis beizulegen, aus dem die Einzelkosten der Teilleistungen (Stoffkosten, Lohnkosten inkl. Zeiteinsätze, Gerätekosten, sonstige Kosten) und Zuschläge ersichtlich sind. Die Angabe von Kostengruppen ist erforderlich. Die Nachträge sind an den Bauherren zu adressieren und zur Prüfung beim Planer mit allen Nachweisen sowohl in Papierform als auch im vereinbarten GAEB-Format einzureichen. Nicht prüfbare, insbesondere unvollständige Nachträge werden ungeprüft an den Auftragnehmer zurückgesandt. 15. Abfallentsorgung: Mit Beauftragung der Leistungen in diesem Los sind sich der Auftraggeber und Auftragnehmer einig, dass der Auftragnehmer Abfallerzeuger und Abfallbesitzer hinsichtlich der Abfälle ist, die durch losbezogene Leistungen, Lieferungen oder Montagen bzw. Vertragserfüllungen anfallen. Der Auftragnehmer organisiert selbstständig und ohne Weisung durch den AG die ordnungsgemäße Entsorgung der anfallenden gefährlichen oder nicht gefährlichen Stoffe/ Abfälle gemäß des z.Z. gültigen Kreislaufwirtschaftsgesetzes. Mit der Angebotsabgabe erklärt der AN, dass sämtliche abfallrechtlichen Pflichten und Nachweisverfahren übernommen werden. Eine zusätzliche Vergütung für die Übernahme der Erzeugerpflichten erfolgt nicht. 16. Abnahme und Leistungsabschluss Ein Leistungsabschluss besteht erst bei Abnahme aller geforderter Leistungen. Die erfolgt mit einer formalen Schluss-Abnahme und sich ggf. daraus ergebender untergeordneter Mängelbeseitigungen mit Nachabnahme. Die Leistungen des AN sind erst nach Vorlage einer vollständigen Dokumentation beendet, der Anspruch zur Einreichung einer Schlussrechnung wird erst damit erreicht. Spätestens zwei Wochen vor Abnahme durch den Bauherren, hat der AN die erforderlichen Fachunternehmer-Erklärungen, Fachbauleiter-Erklärungen, Übereinstimmungserklärungen sowie evtl. Behörden-Abnahmepapiere vollständig beizubringen. Vor Abnahme sind die ausgeführten Arbeiten durch den AN zu prüfen, ggf. zu reinigen und ordnungsgemäß mit der Abnahme zu übergeben. 17. Codierung für Mails, Pläne, Dokumente usw. In sämtlichen Schriftverkehr ist die richtige Codierung nach Vorgaben der Fachplaner, der Architekten und des Bauherren einzuhalten. Dies betrifft vor allem die Codierung in den Betreffzeilen von E-Mails, den Plannummerierungen und Protokollen. Bei Nichteinhaltung werden diese Dokumente nicht akzeptiert.		

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl
FRISTEN		
FRISTEN Es gelten die Vertragsfristen (verbindliche Fristen): 1. Ausführungsfristen (Fristen für Beginn und Ende der Leistungen): • Beginn: innerhalb von 12 Werktagen nach Zugang der Aufforderung durch den Auftraggeber (§ 5 Absatz 2 Satz 2 VOB/B). • Vollendung (abnahmereife Fertigstellung): innerhalb von 618 Werktagen nach Ausführungsbeginn 2. Einzelfristen: (Die nachstehenden Einzelfristen sind ebenfalls verbindliche Vertragsfristen.) Vorab-Hinweis: Die Montage beginnt mit "Zarge", inkl. Leitungsverlegungen außerhalb Element; der Türblatteinbau inkl. Anschluss aller Einbauelemente erfolgt zeitversetzt nach Baustellenunterbrechung bemessen pro Etage. • Zuarbeit SiGeKo-Plan und Erstellung Feinbauablauf Gewerk: innerhalb von 12 Werktagen nach Beginn • Werkplanung 1 (UG, EG) inkl. 10 Werktagen Prüfzeit des AG/ Architekten: innerhalb von 30 Werktagen nach Beginn, darauf folgend Werkplanung und Freigaben folgend Werkplanung für 1.OG bis 6. OG innerhalb von 60 WT (inkl. Prüfzeit des AG/Architekten 20 WT) • Herstellung, Lieferung und Montagebeginn nach Teilfreigabe Werkplanung (UG): innerhalb von 36 Werktagen nach Freigabe • Montage Zargen UG: innerhalb von 7 Werktagen • Unterbrechung bis Montage Türblatt UG: 0 WT • Montage Türblatt UG: innerhalb 7 Werktagen • Montagebeginn EG Zarge nach UG Zarge UG: ca. 6 Werktage • Unterbrechung bis Montage Türblatt • Ende Gesamt-Montage EG: nach 276 Werktagen • Montagebeginn 1.OG Zarge nach EG Zarge EG: ca. 245 Werktage • Unterbrechung bis Montage Türblatt • Ende Gesamt-Montage 1.OG: nach 163 Werktagen • Montagebeginn 2.OG Zarge nach 1.OG Zarge EG: ca. 137 Werktage • Unterbrechung bis Montage Türblatt • Ende Gesamt-Montage 2.OG: nach 66 Werktagen • Montagebeginn 3.OG Zarge nach 2.OG Zarge EG: ca. 29 Werktage • Unterbrechung bis Montage Türblatt • Ende Gesamt-Montage 3.OG: nach 40 Werktagen • Montagebeginn 4.OG Zarge nach 3.OG Zarge EG: ca. 48 Werktage • Unterbrechung bis Montage Türblatt • Ende Gesamt-Montage 4.OG: nach 53 Werktagen • Montagebeginn 5./6.OG Zarge nach 4.OG Zarge EG: ca. - 158 Werktage • Unterbrechung bis Montage Türblatt • Ende Gesamt-Montage 5./6.OG: nach 218 Werktagen zusammenfassende Summe Werktage ab Montagebeginn UG bis Fertigstellung 5./6.OG:		

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl
FRISTEN		
540 Werktage • Mängelbeseitigung nach Anmeldung Abnahmefähigkeit: 12 Werktage nach o.g. Termin letzte Montage Die folgenden Informationen und Unterlagen sind dem AN unaufgefordert, innerhalb von 12 Werktagen nach Zugang der Aufforderung durch den Auftraggeber vorzulegen: • Benennung des zum Einsatz kommenden Bauleiters • Benennung des zum Einsatz kommenden Aufsichtsführenden • Benennung des zum Einsatz kommenden sach- und fachkundigen Personals • Benennung des zum Einsatz kommenden Personals • Baustelleneinrichtungsplan Vor Baubeginn sind alle Zertifikate für Materialien, Geräte u.ä. an die Objektüberwachung/ Bauherrn zur Überprüfung vorzulegen. Übergabe von Dokumentation für die Brandschutzdokumentation während der Bauphase - Benutzung von Programmen: • Planserver • Mängelmanagement UNTERLAGEN UND PLÄNE ZUR KALKULATION Neben dem Leistungsverzeichnis werden folgende Unterlagen übergeben (Ausschreibungsunterlage): • Planliste vom 02.06.2026 (Aufstellung aller Pläne am LV mit Plan-Nr./ -Bezeichnung/ -Datum) • Pläne zum LV, wie Lagepläne, Grundrisse, Ansichten, Schnitte, Details gem. o.g. Planliste • Tür- und Fensterlisten (als Bestandteil der Leistungsbeschreibung, Ausgangspunkt für Werkliste des AN zur Prüfung und Freigabe); Zur Beachtung: Die Listen haben eine Filterfunktion, die nach Spezifiken die Auswahl überschaubar macht, dem Bieter/ AN ist die Einstellung der Filter selbst überlassen. Die freigegebene Liste mit der Übergabe nach Beauftragung ist anzuwenden.		

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl
UNTERLAGEN UND PLÄNE ZUR KALKULATION		
VORBEMERKUNGEN Kurzbaubeschreibung Die Klinikum St. Georg gGmbH (St. Georg) betreibt in Leipzig 2 große Standorte (in den Stadtteilen Eutritzsch und Grünau) zur Versorgung der Bevölkerung. Die Akutversorgung ist Kernaufgabe des Klinikums St. Georg gGmbH. Dafür stehen 1.066 Betten, größtenteils am Standort Eutritzsch (ca. 800 Betten), zur Verfügung. Der Krankenhausbetrieb am Standort Eutritzsch ist geprägt von vielen einzelnen technischen Anlagen, einem sehr großen parkähnlichen Grundstück und einer Zergliederung der medizinischen Abteilungen. Zur Sicherstellung eines wirtschaftlichen Geschäftsbetriebes am Standort Eutritzsch wurde der Zentralbau II (im folgenden ZB II) geplant. Der Neubau ist mit fünf überirdischen Geschossetagen sowie aufgesetzten Technikzentralen (5./6.OG, versetzte Anordnung) und einem Untergeschoss konzipiert. Im Erdgeschoss sind die zentrale Notaufnahme und Diagnostikbereiche, im 1. Obergeschoss alle Intensiv- und Überwachungsstationen untergebracht. In den Obergeschossen entstehen Bettenstationen für die Kindermedizin, Onkologie, Kardiologie und Neurologie. Zu beachten sind die Fassadenversprünge und die damit verbundenen Schnittstellen verschiedener Gewerke und unterbrochener Abläufe (Fassadengewerke, Dachgewerk und Gerüstgewerk), • EG Ostseite mit eingeschossigem Vorbau (Eingangs-Bauteil) • 1.-3. OG Ostseite mit Fassadenversatz über annähernd 3/4 Gebäudelänge • 1.-3. OG Westseite mit Fassadenversatz über annähernd 3/4 Gebäudelänge • über EG und 1.OG Rückversatz der Etagen/Decken, Nordseite (Hof H1) • Dach über 1.OG Innenhof H2 • Etagenversatz über EG / 1. OG Innenhof H3 Die Lage des Neubaus als Winkelbau ist über den anliegenden BE-Plan zu erkennen, hof- und straßenseitige Fassadenseiten dto.. Auch hier zu beachten der Grundrissversatz des obersten Geschosses (2..OG, Technik; Schnittstellen Außen wie o.g. beachten) Ebenso ist der Anbau an ein Bestandsgebäude abgebildet. Das Klinik-Bestandsgebäude bleibt während der Bauphase ebenfalls voll in Betrieb/ Nutzung. Hausordnungen des Betreibers sind zu beachten. zusammenfassend Bauteiluntergliederung: 1. Das Hauptgebäude mit 1,5 Untergeschossen, Erdgeschoss, 4 Obergeschossen, im 5. Obergeschoss den Dachtechnikzentralen sowie einen kleinen Baukörper im 6.OG. 2. Den Anbau mit einem Untergeschoss und angrenzenden Wirtschaftshof der über beheizte Rampen erschlossen wird, dem Erdgeschoß mit vorgelagerter Liegendvorfahrt, einem Obergeschoss und einer Dachtechnikzentrale im 2.OG. Das Hauptgebäude schließt mit der Schmalseite im Süden an den bestehenden Zentralbau I an. weitere Angaben zum Gebäude: BGF-R ca. 38.500 m², BRI-R ca. 160.000 m³		
Prüfung Leistungsinhalte und -umfänge • Der Bieter ist verpflichtet, die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Positionen auf fachliche Ausführbarkeit und Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Dies gilt auch besonders im Hinblick auf die vorgesehene Verbindung mit dem Bauwerk und die zu erwartenden Beanspruchungen. Spezifikationen sind auch (kalkulativ) den in den Positionen zugewiesenen Detailzeichnungen oder Plänen anderer Art zu entnehmen. • Die angegebenen Maße sind vom AN vor Ort zu überprüfen, ggf. sind Abweichungen schriftlich anzuzeigen. Die Ausführung muss sonst maßlich und fachgerecht entsprechen. Für die Überprüfung vor Ort erfolgt keine gesonderte Vergütung.		

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl
VORBEMERKUNGEN		
• Sicherung von Bauzwischenständen sowie der Schutz der eigenen Leistungen ohne weitere Vergütung ist Sache des AN. Dies trifft auch für Transport, Lagerung und Bewegung von Baumaterialien zu. • Die Maßnahmen gegen Beschädigungen, vor Diebstahl u.ä. liegen im Ermessen des AN. Verfahrensweisen sind ggf. mit der Objektüberwachung des AG bezüglich Beeinflussung anderer Gewerke und -abläufe auf der Baustelle vorab zu klären. • Insbesondere achtet der AN auf alle arbeitsschutz- und gesundheitsschutz relevanten Einrichtungen und Vorkehrungen gegenüber allen sich auf der Baustelle bewegend Personen, die durch die Gewerkeleistung des Loses beeinflusst sein können. Weitere Vorbemerkungen zur Kalkulation: Die im Leistungsverzeichnis enthaltenen Leistungen umfassen die Herstellung, Lieferung und die Montage der Innentüren Stahl mit Stahlzargen, Entrauchungsklappen, Schiebtür mit und ohne Brandschutz und oder Schallschutzanforderungen Zu beachten sind die Schnittstellen zu bauseitigen Gewerken, u.a.: • Trockenbau • Estrich • u.m. Die Montage ist mit der örtlichen Bauüberwachung abzustimmen. Zum Erreichen des Baufeldes wird eine Baustraße vom AN Tiefbau auf dem Grundstück des Klinikums errichtet. Der Verlauf, sowie die Ein- und Ausfahrt kann dem beiliegende Verkehrswegeplan entnommen werden. Lagerflächen werden im nördlichen und westlichen Bereich hergestellt. Teilbereiche hiervon werden dem AN zur Verfügung gestellt. Containerflächen sind im Bereich der westlich liegenden Lagerfläche vorgesehen und grenzen unmittelbar an das Baugrundstück. Die nachfolgend beschriebenen Leistungen sind entsprechend den jeweils gültigen und aktuellen Regeln der Technik anzubieten und auszuführen. Übergeordnet zu den nachfolgenden Leistungsbeschreibungen gelten hierfür grundsätzlich sämtliche relevanten Normen, Vorschriften, Hinweise von Fachverbänden und Richtlinien des jeweiligen Baustandortes in den aktuellsten Ausgaben. Ausnahmen sind explizit angegeben und als solche gekennzeichnet. Der AN entscheidet nach Wahl der Technologie, welche Hebe- und Transportmittel sowie Schutzunterlage für Montage und Transport zur Anwendung kommen und kalkuliert diese sowie alle Spezial- und Werkzeuge, Hilfsmittel, Abstützungen und dgl. in die Positionen ein. Rettungs-Hubschrauber-Landeplatz: Grundsatz für Transporte/ Lagerungen/ Arbeiten im Außenbereich (soweit für die Arbeiten oder den Transport in diesem Los zutreffend): Es ist zu beachten, dass sich auf dem Dach des unmittelbar nebenstehenden Gebäudes ein Rettungs-Hubschrauber-Landeplatz befindet. Dieser ist in Betrieb/ Nutzung. Der Landeplatz bedarf einer Sicherheitszone, die im Lageplan gekennzeichnet ist. Hier ist während der An- und Abflüge keine Behinderung durch Bauaktivitäten oder Transporte und Hebemittel gestattet. I.d.R. ist eine Bedienung des Hubschrauberlandeplatzes 4- 5 mal täglich zu erwarten. Die zu erwartenden Einschränkungen sind kalkulatv einzurechnen, die Wahl der Technologie zu Transport und Montage sind anzupassen. Desweiteren ist bei unabdinglichen Anwendungen im Außenbereich Sicherheitszone Hubschrauberlandeplatz eine Arbeitskraft einzukalkulieren, die a) die (weiße) Blinkleuchte (auf dem Dach), die einen Anflug ankündigt ständig im Auge hat b) eine Alarmpumpe zum verantwortlichen Landeplatzkoordinator des Klinikums aufrechterhält c) die eigenen Einsätze unmittelbar lenkt Entstehen über die angegebenen täglich zu erwartende Einsatzzahl hinaus Unterbrechungen, so ist dies		

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl
VORBEMERKUNGEN		
nachweisbar über eine separate Position abzurechnen. Diese Position ist zur Vereinfachung nur unter Titel 01 Allgemeine Leistungen ausgeschrieben, unabhängig tatsächlicher Bedarf/ Gewerk/ Titel. informativ: Bauseitig wird ein Fassaden-Gerüst als Sicherheits- und Arbeitsgerüst mit Bauaufzügen gestellt. Die Gerüstmitnutzung ist zugelassen. Anderen Gewerken wird dies ebenfalls zugebilligt (Koordination). Die Breite der Gerüstlagen wird 90 cm + 30 cm Konsole betragen. Die Lastklasse 3 wird zugesichert. Zuwegung und BE für diese Los: Es wird 3 Gerüstaufzüge zur Mitnutzung geben (siehe BE-Plan), die an vorgesehenen Einbringöffnungen platziert sein werden. Mit einer zeitgleichen Mitnutzung anderer Gewerke ist zu rechnen und Abläufe vorab abzustimmen. Für die Verbringung der Elemente am oder im Gebäude hat der AN selbstständig und gem. seiner Wahl der Technologie zu sorgen. informativ (Nutzung für dieses Los nicht zutreffend) : Innengerüste werden bauseitig (Gerüst-Gewerk) gestellt für: - Treppenhausköpfe (Haupttreppenhäuser), - Fassadengerüst im Foyer EG (inkl. anschließender Treppenraum) sowie - ein (1) Rollgerüst für EG-Foyer (Arbeiten am Holzbinderdach-Unterseite) und - (3) Rollgerüste im UG-Bereich Bauteil Anbau, Achse 1-8/ H-M informativ: Zu beachten ist, dass die Montageöffnungen (Einbringöffnungen) erst spät im Gesamtbauablauf auf die endgültige Rohbauöffnung geschlossen werden, betrifft alle Etagen, um den Ausbaugewerken sowie dem Gewerk Vorhangfassade und Fenster und Außentüren soviel wie möglichen Transport in das und im Gebäude zu ermöglichen. Dadurch werden die Fenster an dieser Stelle explizit auch erst spät montiert. Die Einbringöffnungen sind in den Übersichtsplänen Fassade erkennbar bzw. werden im BE-Plan als Achse gekennzeichnet (siehe Anlagen). Die Aufstellung und Qualität/ Quantität der Baustelleneinrichtung des AN sowie erforderlicher Transport- und Hebmittel erfolgt immer in frühzeitiger Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung und in Abstimmung zum Terminplan der gesamten Baustelle/ des Gewerkes, erforderliche Verkehrs- und übergeordnete Baustelleneinrichtungsflächen dürfen hiervon jedoch nicht beeinträchtigt werden. Dies ist in die Positionen einzukalkulieren. Anforderungen und Nachweise: Der Bieter/ AN bestätigt mit Abgabe des Angebotes, alle im LV beschriebenen Anforderungen zu erfüllen. Der Nachweis der Gleichwertigkeit angebotene Produkte zu ausgeschrieben Parametern ist ggf. durch Übergabe von Datenblättern, Zulassungen und Prüfzertifikaten auf Verlangen im Angebotsverfahren zu erbringen. Fehlende oder unvollständige Angaben können zum Ausschluss vom Verfahren führen. Spezifische Detailpunkte müssen umsetzbar sein. Prüfung und detaillierter Nachweis ist vor Ausführung gegenüber der örtlichen Objektüberwachung schriftlich vorzulegen (inkl. nochmalige zusammengefasste Übergabe mit Freigabeprotokollen o.ä. als Dokumentation zum Abschluss der Gewerkeleistungen), die Materialien sind durch den AG / Vertreter des AG bestätigen zu lassen. Wartungs- und Pflegeanleitungen sind in die Dokumentation einzuarbeiten. Zur Bauzeitenoptimierung ist der AN angehalten, die Aufmaße frühzeitig und etagenweise durchzuführen, die Planung abschnittsweise einzukalkulieren und auch die Herstellung und Montage abschnittsweise voranzutreiben. Bauleitung und SiGeKo-Koordination: Der AN benennt zeitnah nach Beauftragung schriftlich den Fach-Bauleiter sowie einen Verantwortlichen für Arbeitsschutz (auch als Koordinator und Ansprechpartner für den durch den AG beauftragten Sicherheits-		

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl
VORBEMERKUNGEN		
und Gesundheitsschutz Koordinators (SiGeKo). Dies schließt die Erstellung eines Feinablaufplanes sowie einer Zuarbeit für den SiGePlan (Fragebogen für Unternehmer, Übergabe Gefährdungsbeurteilung des AN, schriftliche Belehrung der Mitarbeiter auf der Baustelle) gem. Fristensetzung ein, die Kosten sind in den Positionen einzukalkulieren. Der AN ist verpflichtet, vor Beginn seiner Arbeiten eine Gefährdungsbeurteilung seiner Baustellentätigkeit durchzuführen. Relevante Anforderungen aus dem SiGePlan sind nachhaltig einzuarbeiten. Die Gefährdungsbeurteilung und die turnusgemäße Unterweisung der Mitarbeiter seines Tätigkeitsbereichs sind schriftlich auf der Baustelle vorzuhalten und werden bei Bedarf eingesehen (AG, SiGeKo, Bauüberwachung des AG, BG). Sprachregelung: Alle Kommunikationen auf der Baustelle sind in deutscher Sprache zu führen. Der Polier und der Fach-Bauleiter der Firma müssen in der Lage sein, mit Dritten in deutscher Sprache zu kommunizieren. Nachweise, Zertifikate, Übereinstimmungserklärungen u.dgl. sind in deutscher Sprache vorzulegen, damit auf der Baustelle in Leipzig allgemeines und technisches Verständnis und Prüfbarkeiten gewahrt bleiben. Abnahmen: Alle im Rahmen der Baumaßnahme durchzuführenden Arbeiten sind von der Bauüberwachung des AG abzunehmen. Die Beurteilung von Sichtung Zwischenstände, technische Abnahmen, formale Abnahmen, Schlussabnahmen sind vorab abzustimmen und rechtzeitig vorab schriftlich durch den AN der Bauüberwachung des AG anzuzeigen. Formale Abnahmen erfolgen durch den AG. Hinweis: O.g. nicht zutreffende Aspekte für das Gewerk stehen als Randbedingungen zur Baustelle beschrieben zur Kenntnis. Zusätzliche Technische Vorbemerkungen Art und Umfang der Leistung Gegenstand dieser Ausschreibung sind Innentüren Stahl. Die Leistung umfasst die Herstellung, die Lieferung und die Montage von Bauelementen aus Stahlzargen und Stahltürblättern, tlw. mit Ausschnitt/ Einbauelementen. Konstruktionssystem Wird in Ausführungsbeschreibungen vor ab beschrieben der Leistungspositionen. Normen - Richtlinien Für die Auftragsabwicklung gelten (Auswahl vorbehaltlich weiterer gem. aktuell anerkannter Regeln der Technik): VOB/B (Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen). VOB/C (Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen). Glas im Bauwesen nach DIN 18008, VFF Merkblatt, Verband der Fenster- und Fassaden- Hersteller "Beschichten von Stahlteilen im Metallbau" (Zargen). CE Kennzeichnung Unfallverhütungs-Vorschriften. Richtlinien des System-Herstellers und weitere Flügeldichtungen Alle Dichtungsprofile müssen so angebracht sein, dass sie die Forderungen der verlangten Beanspruchungsgruppe für die Türkonstruktion dauerhaft erfüllen. Die		

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl
ZTV - Zusätzliche Technische Vorbemerkungen		
Dichtungen müssen auswechselbar sein. Für die angebotenen Systeme sind die in den Fertigungsunterlagen ausgewiesenen System-Dichtungen zu verwenden. Farb- Beschichtung/ Bekleidungen Die Beschichtung der Stahl-Profile und/ oder -Bleche muss mit gütegesicherten Pulver- oder Nasslacken erfolgen. Die Beschichtung ist gemäß Vorgabe des Auftraggebers entsprechend den Anforderungen DIN EN ISO 12944-2 auszuführen. Dabei ist die Korrosivitätskategorie und die zu erwartende Nutzungsdauer zu gewährleisten. Holzwerkstoffe mit Beschichtung müssen kompatibel als Lacke für Innenräume verwendet werden. Alle Beschichtungen und Bekleidungen müssen hygienische Anforderungen erfüllen, leicht reinigbar, chemikalienresistent und beständig gegenüber Reinigungsmitteln im Krankenhausbetrieb sein, keine gesundheitsschädigenden Ausdünstungen aufweisen und durch ein zugelassenes Prüfinstitut/ Zertifikat für Deutschland zertifiziert sein (z.B. blauer Engel). Der Farbton nach RAL ist vorab immer mit dem AG in einer Bemusterung abzustimmen. In diesem Los zu beachten ist die korrekte Grundierung für o.g. sach- und fachgerechte Nachbehandlung durch bauseitiges Malergewerk. Technische Vorgaben und bauphysikalische Anforderungen Wird in Ausführungsbeschreibungen oder Leistungspositionen beschrieben. Maße Alle Maßangaben beziehen sich von OK FFB bis UK Sturz o.glw. und lichte Rohbaubreite. Einzelmaße bei mehrteiligen Elementen mit Bezug auf Außenmaß bzw. licher Durchgang. Bei Türen in Rettungswegen abzgl. Türblatteinstand. Siehe auch Türliste. Abkürzungen siehe Legende Türliste Leistungsumfang Der AN schuldet die Erstellung der in den übergebenen Unterlagen dargestellten bzw. beschriebenen Gebäude und baulichen Anlagen. Alle notwendigen Werk- und Montageplanungen gehören zu den Leistungsverpflichtungen des AN (siehe Position). Ebenso nachträgliches Einstellen/ Justage aller Türen und beweglichen Teile ca. 4 Wochen nach Baufertigstellung (ist in die Leistungspositionen einzukalkulieren). Die Leistungserbringung hat unter sorgfältiger Beachtung der anerkannten Regeln der Technik sowie aller einschlägigen Bestimmungen, Verordnungen und Vorschriften zu erfolgen, die für die Fertigstellung des Bauvorhabens entsprechend der vorliegenden Planungen und der funktionalen Anforderungen des Auftraggebers gelten. Die für jedes Gewerk maßgebenden DIN-Normen werden generell nicht vollständig einzeln aufgeführt, sie sind jedoch bei der Ausführung zu berücksichtigen. Dem Auftragnehmer obliegt die Pflicht des Schutzes der eigenen Leistung vor Beschädigung und Diebstahl vor formaler Abnahme. Vollständigkeit der Leistung Die vom AN geschuldete Leistung versteht sich als umfängliche Gesamtheit.		

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl
ZTV - Zusätzliche Technische Vorbemerkungen		
Grundsätzlich sind alle erforderlichen Leistungen, Materialien und Hilfsmittel zu kalkulieren, die für eine betriebsbereite, behördlich abnehmbare Fertigstellung des eigenen Bauwerks erforderlich sind. Dies gilt auch für den Fall, dass Leistungen, die zur geforderten Funktion notwendig sind, nur teilweise oder gar nicht beschrieben sind, jedoch aus dem Zusammenhang für den Fachmann erkennbar sind. Das Leistungssoll ergibt sich aus gesamten Ausschreibungsunterlage. Bei Widersprüchen zwischen Leistungsbeschreibung und anderen Angebotsunterlagen bzw. innerhalb von (verschiedenen) Angebotsunterlagen gilt grundsätzlich die für den Auftraggeber höhere Qualität als vereinbart. Jegliche Aufzählungen innerhalb der Leistungsbeschreibung oder deren Anlagen verstehen sich als nicht abschließend und lediglich repräsentativ. Mengenangaben dienen der Orientierung. So verstehen sich die in dem LV genannten Einbauorte exemplarisch als Teil einer nicht abschließenden Aufzählung. <u>Schnittstellen</u> Generell ist zu beachten, dass im Türgewerk sämtliche Antriebe, Mechaniken für Öffnung und Verschluss, benannte Schalter, Taster, Sensoren, Kontakte o.ä. sowie die Verkabelung im Element und bis 5 m hinter dem Element in Wänden/ Böden und Decken durch den Anbietenden komplett zu erbringen sind. Das betrifft auch Fräs- und Verlegearbeiten (Verputzen exklusive). Die Übergabe ist in bauseits gesetzten Dosen. Der elektrische oder datenkabelbasierte Anschluss erfolgt durch den Bieter/ AN, der hierfür einen qualifizierten und zugelassen Fachbetrieb heranzieht. Für alle Antriebe wird bauseitig ein 230V Anschluss bis zu Übergabedose geführt. Etwaige Gleichstrom-Antriebe sind entsprechend mit technischen Wandlern vorzusehen. Für keinen Antrieb oder elektrisch gesteuerte Bauteile ist eine Akku-Lösung oder Notakku-Lösung vorzusehen. Die Aufschaltung von Türen in eine Entrauchungsmatrix für das Gesamtgebäude ist für die Türen vorgesehen, ersichtlich in der Türliste. Die Aufschaltung von Türen in eine GLT-Anlage ist nur für Teile der Entrauchungstüren vorgesehen, Die Kopplung erfolgt mit Datenkabel aus dem Element, bis 5 m hinter Element (s.o.), Übergabe in bauseitiger Dose. Anschluss durch den AN. Für in den Leistungspositionen benannte (externe) Rauchmelder, Schalter, Taster o.ä. sind, wie oben beschrieben, ebenfalls alle Verkabelungen und funktionsfähige Anschlüsse durch den AN zu erbringen. Angaben siehe Pläne und Systemdarstellung (Detail-Anlage Bsp. Rohrrahmentüren gilt äquivalent). Die technischen Regeln und Vorschriften sowie Gefahrenbewertungen für elektrische Antriebe an Türen sind durch den Bieter/ AN (Fachbetrieb) zu prüfen und nachzuweisen. Inkl. notwendiger Prüfbücher. Der Bieter hat gem. Maschinenrichtlinie eine Gefahrenanalyse aufzustellen und in der Werkplanung vorzulegen. Für die Funktionstüchtigkeit und Inbetriebnahme ist der AN verantwortlich. Entsprechendes Fachpersonal ist bei Inbetriebnahme und Einweisung beizustellen. Notwendige Abstimmungen mit bauseitigen Gewerken (GLT, Elt, Datennetze u.dgl.) führt der AN ohne gesonderte Aufforderung. Profilzylinder, digitale Schliesszylinder u.ä. Einbauteile zum Verschluss des Türelements werden bauseitig eingesetzt, die Erwähnung in der Leistungsposition ist für die entsprechende Vorbereitung im Türflügel/ Schlosskasten zu verstehen. Für die digitalen Schliesszylinder ist keine weitere Verkabelung zu führen.		

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl
ZTV - Zusätzliche Technische Vorbemerkungen		
<u>Begrifflichkeit</u> Die im Leistungsverzeichnis KT benannten "Feuerschutztüren" entsprechen "Rauchschutztüren" und sind in den Langtexten untersetzt. Hierzu werden vom Ausschreibenden auch Türen mit zusätzl. Rauchschutzfunktion einbezogen, da die Anforderung dem Brandschutzkonzept entspringt und maßgeblich das Gesamtsystem unterstützt. Es werden auch "Klappen" als "Türen" ausgeschrieben, mit Durchgangsmaßen die z.B. unter üblichen Türmaßen liegen (z.B. 0,8 x 0,8 m, Bsp. IT-0.930)). Sobald in der Position eine Brüstungshöhe angegeben ist, so ist der vierseitige Dichtungsanschluss (umlaufend Falzdichtung) zu beachten. Wir im Leistungstext "dichte Türen" benannt, so bezieht es sich auf die Funktion "dichtschiessende Tür" Edelstahl: wird keine weitere Qualifizierung benannt, so gilt die Mindestanforderung V2A. Durch die Wahl des Fabrikats durch den AN und nach Bemusterung wird die Ausführung bestimmt. Die Oberflächen müssen Reinigungsmittel beständig sein. OTS = Obentürschliesser; grundsätzlich ist eine Türblattmontage vorzusehen, da die Rahmen im Regelfall mit zu geringer Höhe ausfallen. Begriffe über Abkürzungen im LV sind der Legende der Türliste (Extraseite EXCEL-Tabelle) entnehmbar. Dabei ist zu beachten, dass alle Bezüge einer externen Steuerung, z. B. AWT = automatische Wagen Steuerung, BMA = Brandmeldeanlage, GLT = Gebäudeleittechnik o.ä. im Einsatzfall über die bauseitig montierte Übergabedose in Wand oder Decke verbunden werden. Die Leistungsgrenze des AN endet mit dem Anschluss in dieser Dose (Strom/ Daten). Zentrale Steuerungen werden bauseitig errichtet und geschaltet (eingrichtet). Die Ein- und Anbauteile in bzw. an die Tür müssen die Kompatibilität zu einer externen Steuerung aufweisen. Alle Handschalter u.ä. sind im Leistungsumfang des AN. Sind beide oder mehrere Funktionen der Schaltung aufgeführt, so muss sichergestellt sein, dass dies durch das gewählte Produkt erzielt wird. Alle Übereinstimmungserklärungen für automatische Bauteile müssen vor Einbau der BÜ vorgelegt werden. Die o.g. Aspekte sind in der Kalkulation zu beachten.		
01 Titel Stahlblech - Innentüren ZTV 2 ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN 2 ALLGEMEIN ART UND UMFANG DER LEISTUNG ALLGEMEINES Für die Ausführung gelten sämtliche zutreffenden zur Zeit gültigen DIN-Vorschriften und Richtlinien, sowie die anerkannten Regel der Technik, insbesondere:		

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl
01	Titel	Stahlblech - Innentüren
ZTV 2		
- ATV DIN 18299 - Allgemeine Regelungen für Bauleistungen - ATV DIN 18335 - Stahlbauarbeiten - ATV DIN 18360 - Metallbauarbeiten - ATV DIN 18361 - Verglasungsarbeiten - ATV DIN 18363 - Maler- und Lackierarbeiten - ATV DIN 18364 - Korrosionsschutzarbeiten - ATV DIN 18357 - Beschlagsarbeiten - DIN 18545 - Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen - DIN 52460 - Fugen- und Glasabdichtungen, Begriffe - DIN 52338 - Kugelfallversuch für VSG - DIN 7863 - nicht zellige Dichtprofile im Fenster- u. Fassadenbau, techn. Lieferbedingungen - DIN EN 27390 - Fugendichtstoffe; Bestimmung des Standvermögens - DIN 1745 - Bleche und Bänder aus Aluminium - DIN 1748 - Strangpressprofile aus Aluminium - DIN 4102 - Brandschutz - DIN 4108 - Wärmeschutz - DIN 4109 - Schallschutz - Richtlinien des Institutes für Fenstertechnik e. V. Rosenheim, - Montagerichtlinien der "RAL-Gütegemeinschaft Fenster" für Gütegesicherte Fenster - Unfallverhütungsvorschriften - Planungshinweise DGUV Vorschriften, - alle Kanten und Ecken gerundet $r \leq 2\text{mm}$, scharfe oder gebrochene Kanten sind nicht zulässig! - Für alle Metallbau-/ Tischlerarbeiten sind folgende Bemerkungen zu beachten bzw. einzukalkulieren: - Allgemein - Die Leistung umfasst die Lieferung und Montage der Türen als fertige Leistung. - Alle zur Montage erforderlichen Befestigungsmittel und Anschlussbauteile sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren. - Für alle auszuführenden Arbeiten sind nur bauaufsichtlich genehmigte und zugelassene Materialien und Konstruktionen zu verwenden. - Der AN hat sich über die örtlichen Gegebenheiten zu informieren, insbesondere sind die Transportentfernungen, der Einsatz von Geräten, Hilfsmitteln etc. im Umfang, wie es für die Leistungserbringung notwendig ist, bei der Preisbildung zu berücksichtigen. - Hat der AN Bedenken jeglicher Art gegenüber die in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Fabrikate, Ausführungen, Materialien o.ä., so sind diese mit der Angebotsabgabe schriftlich mit genauer Begründung anzumelden. - Der AN hat dem AG Muster und Materialien recht-		

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl
01	Titel	Stahlblech - Innentüren
ZTV 2		
zeitig vorzulegen. Baumaße - Das Aufmaß ist vom Auftragnehmer am Bau zu nehmen und die Fertigungsmaße mit dem Auftraggeber zu vereinbaren. Ausführung - Die Verankerungen der Tür-Elemente sind so auszuführen, dass Bewegungen des Baukörpers und die der Bauelemente aufgenommen werden können, ohne dass hieraus Belastungen auf die Türelemente übertragen werden. - Bei Einbau in Leichtbauwände ist der Hohlraum zwischen Wand und Zarge mit Mineralwolle Baustoffklasse A (Steinwolle) dicht zu hinterfüllen. - Bei Einbau in Massivwände ist der Hohlraum zwischen Wand und Zarge mit Vergussmörtel auszufüllen. - Alle zur Montage erforderlichen Befestigungsmittel und Anschlussbauteile sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren. - Sämtliche Türen sind vor Inbetriebnahme nachzujustieren. - Die Inbetriebnahme der Türen ist mit der Bauleitung abzustimmen. - Prüfzeugnisse für Schallschutz-und Brandschutztüren sind vorzulegen, mind. 2 Wochen vor formaler Abnahme, allgemeine Tür-Zertifikate sind 2 Wochen vor Einbau vorzulegen - Verglasungen sind dem Schalldämmwert anzupassen. - Erstellung von Türlisten mit Angabe der Türblätter, alle notwendigen Bestandteile sowie Einbauteile - Zargenanschluss an Wandflächen durch dauerelastische Verfugung - Dübel zur Befestigung müssen auf den Untergrund abgestimmt sein; ihre Spreizkräfte dürfen keine zu großen inneren Spannungen erzeugen. Bei nicht ausreichend festem Untergrund sind Injektionsanker zu verwenden. Das Einschlagen von Schrauben in Standarddübel ist nicht zulässig. Fehlbohrungen sind mindestens im Abstand entsprechend der Tiefe des Bohrloches bzw. des fünffachen Dübelaußendurchmessers zu korrigieren. - Brandschutz-Türen: Es sind grundsätzlich Türen von einer Konstruktionsart bzw. aus einem System/ Fabrikat einzubauen. - Bei Einbau von Brandschutz-Türen in Leichtbauwände (Trockenbau) ist die Zulassung in Bezug auf nationale Norm (DIN) einzuhalten und beizubringen. Bei Einbau von Brandschutztüren in Stahlbeton/ Mauerwerkswänden ist die Zulassung auf europäische Normen (DIN EN) einzuhalten und beizubringen. Alle sich hieraus ergebenden Maßnahmen sind zu berücksichtigen und in die Einheitspreise zu übernehmen.		

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl
01	Titel	Stahlblech - Innentüren
ZTV 2		
- Wird ein Schalldämmmaß ohne nähere Erläuterung in der Leistungsbeschreibung angegeben, so genügt die Einhaltung des Labor-Dämmmaßes. Der Auftragnehmer hat nach seinem vorauszusetzenden Wissensstand Bedenken geltend zu machen, wenn der effektiv gewollte oder nach Vorschrift erforderliche Wert vor Ort mit der ausgeschriebenen Konstruktion nicht erreicht wird. Zusätzliche Vorschriften - Brandschutz-Türen dürfen nur Türen nach Normung (s.o.), neueste Fassung für stark frequentierte Durchgänge, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung und Zulassungsnummer eingebaut werden. - Auf jeder Tür muss das Zulassungsschild erscheinen. Preisinhalt Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet: - Alle Anschlüsse an angrenzende Bauteile einschl. Fugendichtung sowie alle Falzdichtungen. - Das Entfernen von Etiketten, Klebestreifen, Schutzüberzügen, Markierungen. - Das Justieren von Beschlägen, das Gangbarmachen der Türen nach Abschluss der Malerarbeiten. - Das sachgemäße Dichten der ausgeschriebenen Feuerschutz-Bauteile an den Baukörper. - Das Weiterrücken fahrbarer Gerüste im Zuge des Arbeitsfortschritts für eigene und fremde Gerüste, sofern das ohne Auf- und Abbau und lediglich durch erneute Abstützung möglich und zulässig ist. - Das Hinterfüllen von ausgeschriebenen Fugen, das Reinigen, Vorbehandeln und das Begradigen der Ränder ggf. durch Abkleben. Der Bieter ist verpflichtet, die im LV beschriebenen Positionen auf Vollständigkeit, fachgerechte Beschreibung, Maße und Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen.		
01.01 Bereich Technische Bearbeitung, Vorbereitung		
01.01.1	Werkstattplanung Aufmass, Bemusterung	
	Im Auftragsfall ist durch den Bieter eine komplette Werkstattplanung einschl. Verankerungen nach DIN 18800, 18808 und DIN 1055 in neuster Fassung und Glasstatik nach DIN 18008 Glas im Bauwesen und weiterer geltender - Fortsetzung auf nächster Seite -	
		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.01	Bereich	Technische Bearbeitung, Vorbereitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Normungen (anerkannte Regeln der Technik) zu erstellen und 4-fach liefern (Papier), + digital in Projektraum des AG. Dieser Nachweis umfasst auch den prüfbaren statischen Nachweis / Standsicherheitsnachweis, über die Einhaltung sämtlicher statischer Forderungen für Türen und ggf. absturzsichernde Verglasungen u.glw. Bauteile. Erstellen von Kabel-/ Schaltschemata für die elektrischen Komponenten der Türelemente bis zu den Übergabepunkten / -Dosen, d.h. bis zu den Anschlusspunkten der bauseitigen Zuleitungen für Versorgungsspannung, Datenpunkte etc. Es ist eine zentrale Steuerungen der Zutrittskontrolle geplant, die elektr. Komponenten in den Türelementen sind hierauf auszulegen. Die Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten ist Leistung des AN (bis 5 m ab Türelement). Außerdem sind prüffähige Zeichnungen im Maßstab 1:1, 1:2, 1:5, 1:20 (nach Erfordernis Darstellungstiefe) mit allen erforderlichen Detail- und Anschlusspunkten an das Gebäude anzufertigen und dem Architekten zur Bestätigung, ggf. mehrfach, vorzulegen. Aus diesen Zeichnungen müssen auch alle zur Beurteilung der Konstruktion notwendigen Einzelheiten, wie Abmessungen der Profile, klar hervorgehen. Die zeitliche Übergabe der Unterlagen ist so zu wählen, dass eine ausreichende Prüffrist (mind. 6 Wochen für komplette Unterlage) durch den Architekten ermöglicht wird. Sollten nach Ansicht des Bieters Zustimmungsverfahren im Einzelfall erforderlich sein, so sind diese vom AN rechtzeitig in Art, Umfang und Kosten zu benennen. Event. Bauteilversuche, prüffähige statische Berechnungen u. alle notwendigen, vorbereitenden Zuarbeiten sind vom AN zusammen zu tragen. Der AN erstellt gem. Maschinenrichtlinie eine Gefahrenanalyse und legt diese mit der Werkplanung dem AG vor (Bezug Automatiktüren u.ä.).			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.01	Bereich	Technische Bearbeitung, Vorbereitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		1 psch		GP
Summe Bereich 01.01		Technische Bearbeitung, Vorbereitung , Netto:		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
	Leitbeschreibung Stahlblech- Feuerschutztür Anforderungen Gesamttürsystem: ===== geprüft nach EN 1634-1 und DIN 18095/ EN 16034-3, zugelassen nach DIN 4102, für den Einbau in innere Wände, baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweis (gültig für alle nachfolgenden Brandschutztüren, siehe auch Vortexte) - als Drehflügeltüren für den Innenbereich - Ausführung gem. Türliste sowie Konzept Innentür gem. Vorgabe Architekt - Beanspruchungsklasse nach RAL GZ-426: S Konstruktion ===== Stahlblechtür für Feuerschutzabschlüsse als feuerhemmendes und/ oder rauchdichtes Element EI- oder T30/ EI- oder T90 RS nach EN 1634-1 / 1363-1 / DIN 4102 und EN 1634-3 / DIN 18095 (siehe Anmerkung in Vortext zu Anschluss- bzw. Zulassungsbedingungen) Begrifflichkeit: "Feuerschutztür" entspricht Brandschutztür, siehe genaue Beschreibung im Langtext. Türblatt ===== Einflügeliges Türelement, aus Stahlblech, doppelwan- dig. Flächenbündiges Türblatt ohne Bandprägung, Türblattdicke gem. Anforderung, 3-seitig gefälzt, Türblatt stumpf einschlagend, Blechdicke min. 1,0 mm. Zarge ===== Stahl- Umfassungszarge zweiteilig, ca. 2,0 mm dick bzw. gem. Anforderung, mit 3-seitiger Dichtung und unterem Bodenwinkel. DIN links oder DIN rechts. Befestigung der Zarge durch Schraubmontage, An- zahl 3 Stck. je Seite. Bandgarnitur mit Kugellager. Ausgleichsringe zur Höhenregulierung.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Zarge ohne Bodeneinstand.			Übertrag:
	Einbau =====			
	seitliche und obere Anschlüsse an massive bzw. TB- Wände (in Pos. angegeben)			
	Oberfläche =====			
	für Zarge und Türblatt:			
	- verzinkt und grundiert			
	- bauseitige Endbeschichtung durch Gewerk Maler			
	- Farbton: Weißaluminium RAL 9006			
	Beschläge =====			
	- systemzugehörige Bänder, mind. 2 Stück 3-dimensional verstellbare Rollenbänder in Edelstahl V2A matt gebürstet, als Anschraubband			
	- Einsteckschloss vorgerichtet für Profizylinder nach DIN 18 250 oder DIN 18251			
	- Fluchtwegtüren mit Panikschloss (überwiegend mit Wechselfunktion E) gem. DIN EN179 (in Position angegeben)			
	- Drückergarnitur, mit Zylinderrosetten (in Position angegeben)			
	- Obentürschließer DIN EN1154 mit Normalgestänge, Öffnungsbegrenzung, Einbau auf der Bandseite (in Position angegeben)			
	- absenkbare Bodendichtung nach DIN 18095/ EN 16034 als unterer Türabschluss (in Position angegeben)			
	Sonstiges =====			
	- Die in den Systembeschreibungen genannten formalen Abmessungen, Ansichtsbreiten und Tiefen sind Mindestanforderungen und den statischen Anforderungen und den Planunterlagen anzupassen. Eventuelle Anpassungen sind preislich in den jeweiligen Positionen zu berücksichtigen und schriftlich dem AG bei Angebotsabgabe mitzuteilen.			
	- einschl. Flächengerüst und Fahrgerüste, die für die Arbeiten notwendig sind			
	- sämtliche Türen sind vor Inbetriebnahme nachjustieren (siehe separate Position),			
	- die Kabelverlegung aller elektr. Bauteile an den Elementen bis zu den Übergabepunkten mit bis 5 m Länge über das Element hinaus			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	ist Leistung des AN (Verkabelungen, auch zu den ggf. erforderlichen separaten Wand-/Deckenrauchmeldern) einschließlich aller Anschlüsse und Beschläge, Dichtungs-, Verbindungs- und Befestigungsmittel, als einbaufertiges Türelement liefern und fachgerecht einbauen			Übertrag:
01.02.1	Rauchschutztür, RS, 2-fl., 2,26x2,13m, daueroffen, OTS-B, FE (MW17,5cm;Mw195mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: R(L) Gangflügel DIN rechts Öffnungswinkel: 90°/ 180° Betriebsstellung: daueroffen Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 2,26 x 2,13 m 2 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,13 x 2,13 m - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,13 x 2,13 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: Rauchschutztür RS, DIN EN 13501, DIN EN 1634-3, DIN 18095, EI2 30-S200C5, selbstschließend - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Bandseite (OTS B) mit integriertem Rauchmelder - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	- Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 195 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Gangflügel: Drücker/ Drücker - Standflügel: Drehhebel - Einsteckschloss - Panikschloss Fluchtrichtung einwärts (von Bandseite) - Blind-Profilzylinder - Blindrosette - Tür- Schliessen- Schalter - Feststeller elektrisch integriert (mit Brandschutzfunktion) einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.505-1 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.505: Flur			Übertrag:
		1 St	EP	GP
01.02.2	Rauchschutztür, RS, 2-fl., 2,01x2,39m, daueroffen, OTS-B, FE (MW17,5cm;Mw195mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: R(L) Gangflügel DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Betriebsstellung: daueroffen Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm) - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Rohbauöffnung gesamt B/H: 2,01 x 2,39 m 2 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,005 x 2,39 m - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,005 x 2,39 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: Rauchschutztür RS, DIN EN 13501, DIN EN 1634-3, DIN 18095, EI2 30-S200C5, selbstschließend - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Bandseite (OTS B) mit integriertem Rauchmelder - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 195 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Gangflügel: Drücker/ Drücker - Standflügel: Drehhebel - Einsteckschloss - Panikschloss Fluchtrichtung auswärts (von Band- gegenseite) - Blind-Profilzylinder - Blindrosette - Tür- Schliessen- Schalter - Feststeller elektrisch integriert (mit Brandschutz- funktion) einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.506-3 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.506: Flur			
		1 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.3	Feuerschutztür mit Rauchschutzanf., T30-RS, 1-fl., 0,80x0,80m, ES, DSZ-F, OTS-B (TB-Wand) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Trockenbau- Wand Brüstungshöhe: 1,00 m Rohbauöffnung gesamt B/H: 0,80 x 0,80 m 1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 0,80 x 0,80 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - Rauchschutztür RS, DIN EN 13501, DIN EN 1634-3, DIN 18095, EI2 30-S200C5, selbstschließend - Obentürschliesser auf Bandseite (OTS B) - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-Block-Zarge - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge.			
				Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Tür-Nr.: IT-0.930			
	Einbauort: EG- ZB2.0.930: Entrauchungsgang			
		1 St	EP	GP
01.02.4	Feuerschutztür, T30, 1-fl., 1,01x2,13m, ES, OTS-G (TB15cm; Maulw.150mm)			
	Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers.			
	Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen.			
	Türanschlag: DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Trockenbau- Wand, D=15 cm, beidseitig mit Anstrich gespachtelt			
	Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,01 x 2,130 m			
	1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,01 x 2,130 m			
	Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung			
	sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 150 mm, - Sicken tiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder			
	einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge.			
	Tür-Nr.: IT-0.817			
	Einbauort: EG- ZB2.0.817: SV-IT			
		1 St	EP	GP
01.02.5	Feuerschutztür, T30, 1-fl., 1,01x2,13m, ES, DSZ, OTS-G (MW17,5cm; Maulw.175mm)			
	Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungs- mittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabe- punkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers.			
	Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen.			
	Türanschlag: DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, beidseitig mit Anstrich gespachtelt.			
	Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,01 x 2,130 m			
	1 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,01 x 2,130 m			
	Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung			
	sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 175 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	- (mit Fallenschloss), vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-5.809; IT-5.816 Einbauort: 5.OG- ZB2.5.809: BSV 5.OG- ZB2.5.816: BSV			Übertrag:
		2 St	EP	GP
01.02.6	Feuerschutztür, T30, 1-fl., 1,01x2,13m, ES, DSZ-R, OTS-G (MW17,5cm; Maulw.175mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, beidseitig mit Anstrich gespachtelt. Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,01 x 2,130 m 1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,01 x 2,130 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 175 mm, - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Drücker/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Riegelschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-5.000 Einbauort: 5.OG- ZB2.5.000: Lager Heli			
		1 St	EP	GP
01.02.7	Feuerschutztür, T30, 1-fl., 1,01x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-G (MW17,5cm; Maulw.185mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN rechts, DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, einseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, einseitig mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 10 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,01 x 2,130 m 1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,01 x 2,130 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-1, DIN 4102-5, - Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 185 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.805; IT-U1.807; IT-1.819; IT-1.824 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.805: AV 1.UG- ZB2.U1.807: BMA 1.UG- ZB2.U1.819: AV 1.UG- ZB2.U1.824: AV			Übertrag:
		4 St	EP	GP
01.02.8	Feuerschutztür, T30, 1-fl., 1,01x2,13m, ES, BRO, OTS-B (MW17,5cm; Maulw.195mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm)			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,01 x 2,130 m 1 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,01 x 2,130 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Bandseite (OTS B) - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 195 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Drücker/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - Blindrosette - Blind- Profilizylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.018-1 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.018: Containerbahnhof 2		Übertrag:	
		1 St	EP	GP
01.02.9	Feuerschutztür, T30, 1-fl., 1,01x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-G (MW17,5cm; Maulw.205mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN links - Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 30 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,01 x 2,130 m 1 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,01 x 2,130 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 185 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-1.822 Einbauort: 1.OG- ZB2.1.822: AV			
		1 St	EP	GP
01.02.10	Feuerschutztür, T30, 1-fl., 1,01x2,13m, ES, DSZ, OTS-G (Stb.25cm; Maulw.250mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungs- mittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabe- punkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, beidseitig mit Anstrich gespachtelt Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,01 x 2,130 m 1 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,01 x 2,130 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 250 mm, - Sicken tiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - (mit Fallenschloss), vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-5.802; IT-5.803; IT-5.804; IT-5.808; IT-5.815; IT-5.817; IT-5.818; IT-5.819 Einbauort: 5.OG- ZB2.5.802: Steiger AV 5.OG- ZB2.5.803: Steiger AV 5.OG- ZB2.5.804: Aufzug Maschine T2 5.OG- ZB2.5.808: Aufzug Maschine BA4 5.OG- ZB2.5.815: Aufzug Maschine B2 5.OG- ZB2.5.817: Steiger AV 5.OG- ZB2.5.818: Aufzug Maschine T1 5.OG- ZB2.5.819: Steiger AV			Übertrag:
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		8 St	EP	GP
01.02.11	Feuerschutztür, T30, 1-fl., 1,01x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-G (Stb.25cm; Maulw.250mm)			
	Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers.			
	Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen.			
	Türanschlag: DIN rechts, DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, beidseitig mit Anstrich gespachtelt			
	Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,01 x 2,130 m			
	1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,01 x 2,130 m			
	Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung			
	sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 250 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder			
	einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge.			
	Tür-Nr.: IT-U1.831; IT-U1.834; IT-1.809; IT-1.816			
	Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.831: FMT-GA			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	1.UG- ZB2.U1.834: AV			
	1.OG- ZB2.1.809: Steiger AV			
	1.OG- ZB2.1.816: Steiger AV			
		4 St	EP	GP
01.02.12	Feuerschutztür, T30, 1-fl., 1,01x2,13m, ES, DSZ, OTS-G (Stb.25cm; Maulw.260mm)			
	Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers.			
	Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen.			
	Türanschlag: DIN rechts, DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, einseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, einseitig mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 10 mm)			
	Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,01 x 2,130 m			
	1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,01 x 2,130 m			
	Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung			
	sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 260 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - (mit Fallenschloss), vorbereitet für digitalen Schließzylinder			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-3.818; IT-3.819; IT-4.818; IT-4.819; IT-6.800 Einbauort: 3.OG- ZB2.3.818: Steiger AV 3.OG- ZB2.3.819: Steiger AV 4.OG- ZB2.4.818: Steiger AV 4.OG- ZB2.4.819: Steiger AV 6.OG- ZB2.6.800: Aufzug Maschine BA1			Übertrag:
		5 St	EP	GP
01.02.13	Feuerschutztür, T30, 1-fl., 1,01x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-G (Stb.25cm; Maulw.260mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN rechts, DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, einseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, einseitig mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 10 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,01 x 2,130 m 1 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,01 x 2,130 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 260 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.810; IT-U1.813; IT-U1.816; IT-U1.832; IT-U1.836 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.810: GHV-AV1 1.UG- ZB2.U1.813: FMT-GA 1.UG- ZB2.U1.816: AV Steiger 1.UG- ZB2.U1.832: Aufzug Maschine 1.UG- ZB2.U1.836: BOS			
		5 St	EP	GP
01.02.14	Feuerschutztür, T30, 1-fl., 1,01x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-G (Stb.25cm; Maulw.265mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN rechts, DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	einseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, einseitig mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 15 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,01 x 2,130 m 1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,01 x 2,130 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 265 mm, - Sicken tiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-2.810; IT-2.811; IT-2.818; IT-2.819 Einbauort: 2.OG- ZB2.2.810: Steiger AV 2.OG- ZB2.2.811: Steiger AV 2.OG- ZB2.2.818: Steiger AV 2.OG- ZB2.2.819: Steiger AV		Übertrag:	
		4 St	EP	GP
01.02.15	Feuerschutztür, T30, 1-fl., 1,01x2,13m, ES, DSZ, OTS-G (Stb.25cm; Maulw.265mm)			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, einseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, einseitig mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 15 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,01 x 2,130 m 1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,01 x 2,130 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 265 mm, - Sicken tiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - (mit Fallenschloss), vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-3.810; IT-3.811; IT-4.810; IT-4.811 Einbauort: 3.OG- ZB2.3.810: AV 3.OG- ZB2.3.811: SV			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	4.OG- ZB2.4.810: AV 4.OG- ZB2.4.811: SV			
		4 St	EP	GP
01.02.16	Feuerschutztür, T30, 1-fl., 1,01x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-G (Stb.25cm; Mw.270mm)			
	Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers.			
	Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen.			
	Türanschlag: DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm)			
	Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,01 x 2,130 m			
	1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,01 x 2,130 m			
	Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung			
	sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 270 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-0.804; IT-0.816 Einbauort: EG- ZB2.0.804: Steiger AV EG- ZB2.0.816: Steiger AV			
		2 St	EP	GP
01.02.17	Feuerschutztür mit Rauchschutzanf., T30-RS, 1-fl., 1,01x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-G (Stb.25cm; Mw.270) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,01 x 2,130 m 1 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,01 x 2,130 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, Rauchschutztür RS, DIN EN 13501, DIN EN 1634-3, DIN 18095, EI2 30-S200C5, selbstschließend - absenkbare Bodendichtung - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 270 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-0.826 Einbauort: EG- ZB2.0.826: AV			
		1 St	EP	GP
01.02.18	Feuerschutztür, T30, 1-fl., 1,09x2,13m, 27dB, ES, DSZ, OTS-G, FE (Stb.-Wand) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Stahlbeton- Wand, beidseitig mit Anstrich gespachtelt. Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,09 x 2,130 m 1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,09 x 2,130 m - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) mit integriertem Rauchmelder - Schallschutz: nach DIN 4109, R'w=27 dB Laborwert Rwp= 32 dB sonstige Anforderungen: - Stahl-Block-Zarge, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Drücker/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - (mit Fallenschloss), vorbereitet für digitalen Schließzylinder - Feststeller elektrisch integriert (mit Brandschutzfunktion) - Tür-Schließen-Schalter einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-0.010-2 Einbauort: EG- ZB2.0.010: Versorgung			
		1 St	EP	GP
01.02.19	Feuerschutztür, T30, 1-fl., 1,135x2,13m, ES, DSZ-R, OTS-B (MW17,5cm; Mw.195mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Türanschlag: DIN links, DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,135 x 2,130 m 1 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,135 x 2,130 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Bandseite (OTS B) - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 195 mm, - Sicken tiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Drücker/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Riegelschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.013-1; IT-U1.013-2 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.013: ZBV 1.UG- ZB2.U1.013: ZBV	2 St	EP	GP
01.02.20	Feuerschutztür mit Rauchschutzanf., T30-RS, 1-fl., 1,26x2,01m, Panik, DSZ, OTS-B (MW-Wand) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungs- mittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabe- punkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien - Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN rechts, DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,26 x 2,01 m 1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,26 x 2,01 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - Rauchschutztür RS, DIN EN 13501, DIN EN 1634-3, DIN 18095, EI2 30-S200C5, - selbstschließend - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Bandseite (OTS B) - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-Block-Zarge - Sicken tiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - Panikschloss Fluchtrichtung auswärts (von Band- gegenseite) - (mit Fallenschloss), vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-2.607-1; IT-2.607-2 Einbauort: 2.OG- ZB2.2.607: Treppe 7 2.OG- ZB2.2.607: Treppe 7			Übertrag:
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		2 St	EP	GP
01.02.21	Feuerschutztür, T30, 1-fl., 1,26x2,13m, ES, DSZ, OTS-G (MW17,5cm; Maulw.175mm)			
	Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers.			
	Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen.			
	Türanschlag: DIN links, DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, beidseitig mit Anstrich gespachtelt.			
	Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,26 x 2,130 m			
	1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,26 x 2,130 m			
	Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung			
	sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 175 mm, - Sicken tiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - (mit Fallenschloss), vorbereitet für digitalen Schließzylinder			
	einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge.			
	Tür-Nr.: IT-5.805; IT-5.820			
	Einbauort: 5.OG- ZB2.5.805: GA			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	5.OG- ZB2.5.820: Steiger SV			Übertrag:
		2 St	EP	GP
01.02.22	Feuerschutztür, T30, 1-fl., 1,26x2,13m, ES, DSZ, OTS-G, Panik (MW17,5cm;175mm)			
	Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers.			
	Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen.			
	Türanschlag: DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, beidseitig mit Anstrich gespachtelt.			
	Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,26 x 2,130 m			
	1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,26 x 2,130 m			
	Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung			
	sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 175 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - Panikschloss Fluchtrichtung auswärts (von Bandgegenseite) - (mit Fallenschloss), vorbereitet für digitalen Schließzylinder			
	einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge.			
	Tür-Nr.: IT-5.812-2			
	Einbauort: 5.OG- ZB2.5.812: RLT			
		1 St	EP	GP
01.02.23	Feuerschutztür, T30, 1-fl., 1,26x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-B (MW17,5cm;175mm)			
	Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers.			
	Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen.			
	Türanschlag: DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, beidseitig mit Anstrich gespachtelt.			
	Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,26 x 2,130 m			
	1 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,26 x 2,130 m			
	Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Bandseite (OTS B) - Schallschutz: ohne Anforderung			
	sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 175 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-5.500 Einbauort: 5.OG- ZB2.5.500: Vorraum ELT			
		1 St	EP	GP
01.02.24	Feuerschutztür, T30, 1-fl., 1,26x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-G (MW17,5cm;175mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN links, DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, beidseitig mit Anstrich gespachtelt. Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,26 x 2,130 m 1 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,26 x 2,130 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 175 mm, - Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.837; IT-U1.838; IT-U1.839; IT-U1.852; IT-U1.854; IT-U1.855; IT-U1.856; IT-U1.857 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.837: DV-IT 1.UG- ZB2.U1.838: DV-IT-HV 1.UG- ZB2.U1.839: NSHV-AV 1.UG- ZB2.U1.852: Steuerung Med. Gase 1.UG- ZB2.U1.854: USV 1.UG- ZB2.U1.855: Hausanschluss 1.UG- ZB2.U1.856: Netzknoten 1.UG- ZB2.U1.857: Löschtechnik			
		8 St	EP	GP
01.02.25	Feuerschutztür, T30, 1-fl., 1,26x2,13m, ES, DSZ, OTS-G (MW17,5cm;185mm)			
	Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, einseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, einseitig mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 10 mm)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,26 x 2,130 m 1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,26 x 2,130 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 185 mm, - Sicken tiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - (mit Fallenschloss), vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-6.801 Einbauort: 6.OG- ZB2.6.801: BOS			Übertrag:
		1 St	EP	GP
01.02.26	Feuerschutztür, T30, 1-fl., 1,26x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-G (MW17,5cm;185mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN rechts - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, einseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, einseitig mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 10 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,26 x 2,130 m 1 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,26 x 2,130 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 185 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.817; IT-U1.820; IT-U1.829 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.817: DV-IT-HV 1.UG- ZB2.U1.820: Heizung 1.UG- ZB2.U1.829: CT Technik			Übertrag:
		3 St	EP	GP
01.02.27	Feuerschutztür, T30, 1-fl., 1,26x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-B (Stb.25cm;270mm)			
	Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungs- mittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabe- - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	punkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,26 x 2,130 m 1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,26 x 2,130 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Bandseite (OTS B) - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 270 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.011 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.011: Rohrpost			Übertrag:
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.28	Feuerschutztür, T30, 1-fl., 1,26x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-G (Stb.25cm;260mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, einseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, einseitig mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 10 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,26 x 2,130 m 1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,26 x 2,130 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 260 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.808			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.808: DV-IT			Übertrag:
		1 St	EP	GP
01.02.29	Feuerschutztür, T30, 1-fl., 1,26x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-G (Stb.25cm;270mm)			
	Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers.			
	Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen.			
	Türanschlag: DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm)			
	Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,26 x 2,130 m			
	1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,26 x 2,130 m			
	Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung			
	sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 270 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder			
	einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Tür-Nr.: IT-U1.510			
	Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.510: Flur			
		1 St	EP	GP
01.02.30	Feuerschutztür, T30, 1-fl., 1,385x2,13m, ES, DSZ, OTS-B, FE (Stb.25cm;270mm)			
	Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers.			
	Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen.			
	Türanschlag: DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm)			
	Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,385 x 2,130 m			
	1 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,385 x 2,130 m			
	Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Bandseite (OTS B) mit integriertem Rauchmelder - Schallschutz: ohne Anforderung			
	sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 270 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Drücker/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - Panikschloss Fluchtrichtung einwärts (von Band-seite) - (mit Fallenschloss), vorbereitet für digitalen Schließzylinder - Feststeller elektrisch integriert (mit Brandschutz-funktion) e - Tür-Schließen-Schalter einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.019A Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.019A: Palettenkommission			
		1 St	EP	GP
01.02.31	Feuerschutztür, T30, 2-fl., 1,51x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-G (Stb.-Wand) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: R(L) Gangflügel DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Stahlbeton- Wand, einseitig mit Anstrich gespachtelt. Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,51 x 2,130 m 2 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 0,755 x 2,130 m - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 0,755 x 2,130 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-2, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung - Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	sonstige Anforderungen: - Stahleck-Zarge, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-0.806 Einbauort: EG- ZB2.0.806: AV			Übertrag:
		1 St	EP	GP
01.02.32	Feuerschutztür, T30, 2-fl., 1,51x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-G (MW17,5cm;185mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: R(L) Gangflügel DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, einseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 10 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,51 x 2,130 m 2 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 0,755 x 2,130 m - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 0,755 x 2,130 m Anforderungen: - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - Brandschutzanforderung: T30-2, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 185 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.801; IT-U1.803 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.801: AV 1.UG- ZB2.U1.803: AV			
		2 St	EP	GP
01.02.33	Feuerschutztür, T30, 2-fl., 1,51x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-G (MW17,5cm;195mm)			
	Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: R(L) Gangflügel DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm) - Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,51 x 2,130 m 2 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 0,755 x 2,130 m - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 0,755 x 2,130 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-2, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 195 mm, - Sicken tiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-0.819 Einbauort: EG- ZB2.0.819: AV			
		1 St	EP	GP
01.02.34	Feuerschutztür, T30, 2-fl., 2,26x2,26m, daueroffen,ES,OTS-B (Stb.25cm;270mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungs- mittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabe- punkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: R(L) Gangflügel DIN rechts Öffnungswinkel: 180° Betriebsstellung: daueroffen - Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 2,26 x 2,26 m 2 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,13 x 2,26 m - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,13 x 2,26 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-2, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Bandseite (OTS B) mit integriertem Rauchmelder - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 270 mm, - Zarge mit Erdungsanschluss - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität Gangflügel: Drücker/ Drücker Standflügel: Drehhebel - Einsteckschloss - Zustandsüberwachung: Endlagenschalter - Blind-Profilzylinder - Blindrosette - Tür- Schliessen- Schalter - Haftmagnet elektrisch (mit Brandschutzfunktion) e - AWT-Steuerung verzögert einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.503-2 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.503: Flur		Übertrag:	
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.35	Feuerschutztür, T30, 2-fl., 2,26x2,51m, daueroffen,Panik,OTS-B (Stb.25cm;270mm)			
	Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers.			
	Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen.			
	Türanschlag: R(L) Gangflügel DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Betriebsstellung: daueroffen Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm)			
	Rohbauöffnung gesamt B/H: 2,26 x 2,51 m			
	2 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,13 x 2,51 m - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,13 x 2,51 m			
	Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-2, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Bandseite (OTS B) mit integriertem Rauchmelder - Schallschutz: ohne Anforderung			
	sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 270 mm, - Zarge mit Erdungsanschluss - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität Gangflügel: Drücker/ Drücker Standflügel: Drehhebel - Einsteckschloss - Panikschloss Fluchtrichtung auswärts (von Bandgegenseite) - Zustandsüberwachung: Endlagenschalter - Blind-Profilzylinder - Blindrosette			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - Tür- Schliessen- Schalter - Haftmagnet elektrisch (mit Brandschutzfunktion) e - AWT-Steuerung verzögert einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.502 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.502: Flur			
		1 St	EP	GP
01.02.36	Feuerschutztür, T30, 2-fl., 3,01x2,13m, daueroffen,Panik,OTS-B (Stb.25cm;270mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: R(L) Gangflügel DIN rechts Öffnungswinkel: 110° Betriebsstellung: daueroffen Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 3,01 x 2,13 m 2 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,505 x 2,13 m - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,505 x 2,13 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-2, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Bandseite (OTS B) - Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit integriertem Rauchmelder - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 270 mm, - Zarge mit Erdungsanschluss - Sicken tiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität Gangflügel: Drücker/ Drücker Standflügel: Drehhebel - Einsteckschloss - Panikschloss Fluchtrichtung einwärts (von Bandseite) - Zustandsüberwachung: Endlagenschalter - Blind-Profilzylinder - Blindrosette - Tür- Schliessen- Schalter - Haftmagnet elektrisch (mit Brandschutzfunktion) e - AWT-Steuerung verzögert einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.504 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.504: Flur			Übertrag:
		1 St	EP	GP
01.02.37	Feuerschutztür, T30, 2-fl., 3,01x2,51m, daueroffen,Panik,OTS-B (Stb.25cm;270mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Türanschlag: R(L) Gangflügel DIN rechts Öffnungswinkel: 90°/ 180° Betriebsstellung: daueroffen Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 3,01 x 2,51 m 2 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,505 x 2,51 m - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,505 x 2,51 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T30-2, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Bandseite (OTS B) mit integriertem Rauchmelder - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 270 mm, - Zarge mit Erdungsanschluss - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität Gangflügel: Drücker/ Drücker Standflügel: Drehhebel - Einsteckschloss - Panikschloss Fluchtrichtung einwärts (von Bandseite) - Zustandsüberwachung: Endlagenschalter - Blind-Profilzylinder - Blindrosette - Tür- Schliessen- Schalter - Haftmagnet elektrisch (mit Brandschutzfunktion) e - AWT-Steuerung verzögert einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.503-3 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.503: Flur			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		1 St	EP	GP
01.02.38	Feuerschutztür, T90, 1-fl., 0,80x0,80m, ES, DSZ-F, OTS-G (MW20cm; Mw.210mm)			
	Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers.			
	Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen.			
	Türanschlag: DIN rechts, DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=20 cm einseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 10 mm) Brüstungshöhe: 1,00 m			
	Rohbauöffnung gesamt B/H: 0,80 x 0,80 m			
	1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 0,80 x 0,80 m			
	Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung			
	sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 210 mm - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder			
	einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge.			
	Tür-Nr.: IT-U1.930; IT-U1.931			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.930: Schacht ELT 1 1.UG- ZB2.U1.931: Schacht ELT 1			Übertrag:
		2 St	EP	GP
01.02.39	Feuerschutztür, T90, 1-fl., 0,885x2,13m, ES, PZ, OTS-B (MW25cm; Mw.270mm)			
	Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers.			
	Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen.			
	Türanschlag: DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm)			
	Rohbauöffnung gesamt B/H: 0,885 x 2,130 m			
	1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 0,885 x 2,130 m			
	Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - Obentürschliesser auf Bandseite (OTS B) - Schallschutz: ohne Anforderung			
	sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 270 mm, - Sicken tiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Drücker/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - vorgerichtet für Profilzylinder			
	einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Fugenfüllungen und Beschläge.			Übertrag:
	Tür-Nr.: IT-U1.503-5			
	Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.503: Flur			
		1 St	EP	GP
01.02.40	Feuerschutztür, T90, 1-fl., 1,01x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-G (MW17,5cm; Mw.175mm)			
	Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers.			
	Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen.			
	Türanschlag: DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, beidseitig mit Anstrich gespachtelt.			
	Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,01 x 2,130 m			
	1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,01 x 2,130 m			
	Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung			
	sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 175 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge.			
	Tür-Nr.: IT-U1.835			
	Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.835: SV			
		1 St	EP	GP
01.02.41	Feuerschutztür, T90, 1-fl., 1,01x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-G (MW17,5cm; Mw.185mm)			
	Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers.			
	Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen.			
	Türanschlag: DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, einseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, einseitig mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 10 mm)			
	Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,01 x 2,130 m			
	1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,01 x 2,130 m			
	Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung			
	sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 185 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.806; IT-U1.818; IT-U1.823 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.806: SV 1.UG- ZB2.U1.818: SV 1.UG- ZB2.U1.823: SV			
		3 St	EP	GP
01.02.42	Feuerschutztür, T90, 1-fl., 1,01x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-G (MW17,5cm; Mw.205mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 30 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,01 x 2,130 m 1 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,01 x 2,130 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 205 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-1.813; IT-1.820 Einbauort: 1.OG- ZB2.1.813: SV 1.OG- ZB2.1.820: SV			
		2 St	EP	GP
01.02.43	Feuerschutztür, T90, 1-fl., 1,01x2,13m, ES, DSZ, OTS-G (Stb.25cm; Maulw.250mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, beidseitig mit Anstrich gespachtelt. Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,01 x 2,130 m 1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,01 x 2,130 m - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 250 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - (mit Fallenschloss), vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-5.806 Einbauort: 5.OG- ZB2.5.806: Aufzug Maschine P1-2			
		1 St	EP	GP
01.02.44	Feuerschutztür, T90, 1-fl., 1,01x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-B (Stb.25cm; Mw.250mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, beidseitig mit Anstrich gespachtelt.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,01 x 2,130 m			Übertrag:
	1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,01 x 2,130 m			
	Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Bandseite (OTS B) - Schallschutz: ohne Anforderung			
	sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 250 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder			
	einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge.			
	Tür-Nr.: IT-5.501-2			
	Einbauort: 5.OG- ZB2.5.501: Vorraum ELT			
		1 St	EP	GP
01.02.45	Feuerschutztür, T90, 1-fl., 1,01x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-G (Stb.25cm; Mw.250mm)			
	Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungs- mittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabe- punkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers.			
	Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen.			
	Türanschlag: DIN rechts, DIN links			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, beidseitig mit Anstrich gespachtelt. Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,01 x 2,130 m 1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,01 x 2,130 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 250 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.858; IT-1.808; IT-1.817 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.858: AV-/ SV- Steiger 1.OG- ZB2.1.808: Steiger SV 1.OG- ZB2.1.817: Steiger SV		Übertrag:	
		3 St	EP	GP
01.02.46	Feuerschutztür, T90, 1-fl., 1,01x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-G (Stb.25cm; Mw.260mm)			
	Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungs- mittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabe- punkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. - Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, einseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, einseitig mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 10 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,01 x 2,130 m 1 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,01 x 2,130 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 260 mm, - Sicken tiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Komprimbänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.809; IT-U1.815 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.809: GHV-SV1 1.UG- ZB2.U1.815: SV-Steiger			
		2 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.47	Feuerschutztür, T90, 1-fl., 1,01x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-G (Stb.25cm; Mw.270mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,01 x 2,130 m 1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,01 x 2,130 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 270 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-0.805; IT-0.815 Einbauort: EG- ZB2.0.805: SV-Steiger - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	EG- ZB2.0.815: SV-Steiger			Übertrag:
		2 St	EP	GP
01.02.48	Feuerschutztür, T90, 1-fl., 1,26x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-G (Stb.25cm; Mw.250mm)			
	Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers.			
	Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen.			
	Türanschlag: DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, beidseitig mit Anstrich gespachtelt.			
	Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,26 x 2,130 m			
	1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,26 x 2,130 m			
	Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung			
	sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 250 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder			
	einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Tür-Nr.: IT-U1.847			
	Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.847: Mittelspannung			
		1 St	EP	GP
01.02.49	Feuerschutztür, T90, 1-fl., 1,26x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-B, FE (Stb.25cm; Mw.270)			
	Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers.			
	Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen.			
	Türanschlag: DIN links, DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm)			
	Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,26 x 2,130 m			
	1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,26 x 2,130 m			
	Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Bandseite (OTS B) mit integriertem Rauchmelder - Schallschutz: ohne Anforderung			
	sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 270 mm, - Sicken tiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Drücker/ Knauf, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder - Tür- Schliessen- Schalter - Feststeller elektrisch integriert (mit Brandschutzfunktion)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge.			
	Tür-Nr.: IT-U1.015; IT-U1.016			
	Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.015: Zentrale Osmose 1.UG- ZB2.U1.016: Osmoselager			
		2 St	EP	GP
01.02.50	Feuerschutztür, T90, 1-fl., 1,26x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-G (MW17,5cm; Mw.175mm)			
	Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers.			
	Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen.			
	Türanschlag: DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, beidseitig mit Anstrich gespachtelt.			
	Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,26 x 2,130 m			
	1 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,26 x 2,130 m			
	Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung			
	sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 175 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	- Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.932 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.932: ZBV- Technik			
		1 St	EP	GP
01.02.51	Feuerschutztür, T90, 1-fl., 1,26x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-G, mit BRH (MW17,5cm)			
	Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN rechts, DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, beidseitig mit Anstrich gespachtelt. mit Brüstungshöhe: 60 mm, 100 mm Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,26 x 2,130 m 1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,26 x 2,130 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 175 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, - Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.840; IT-U1.841; IT-U1.850; IT-U1.851 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.840: NSHV-SV2 1.UG- ZB2.U1.841: NSHV-SV1 1.UG- ZB2.U1.850: Vorratstank NEA 1.UG- ZB2.U1.851: Vorratstank NEA			
		4 St	EP	GP
01.02.52	Feuerschutztür, T90, 1-fl., 1,26x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-G (MW17,5cm; Mw.185mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN rechts, DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, einseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, einseitig mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 10 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,26 x 2,130 m 1 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,26 x 2,130 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 185 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.814; IT-U1.825 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.814: DV-IT 1.UG- ZB2.U1.825: Kälte			
		2 St	EP	GP
01.02.53	Feuerschutztür, T90, 1-fl., 1,26x2,13m, ES, DSZ-R (MW24cm; Mw.260mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=24 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,26 x 2,130 m 2 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,26 x 2,130 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - absenkbare Bodendichtung - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 260 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Drücker/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Riegelschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.029-4 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.029: Werkstoff/ Container			
		1 St	EP	GP
01.02.54	Feuerschutztür mit Rauchschutzanf., T90-RS, 1-fl., 1,26x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-G (MW17,5cm; Mw.175) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, beidseitig mit Anstrich gespachtelt. Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,26 x 2,13 m 1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,26 x 2,13 m Anforderungen: - Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - Brandschutzanforderung: T90-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, Rauchschutztür RS, DIN EN 13501, DIN EN 1634-3, DIN 18095, EI2 30-S200C5, selbstschließend - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 175 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.833 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.833: Zugang Kollektor			
		1 St	EP	GP
01.02.55	Feuerschutztür mit Rauchschutzanf., T90-RS, 1-fl., 1,26x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-G (MW17,5cm; Mw.185) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	einseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, einseitig mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 10 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,26 x 2,13 m 1 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,26 x 2,13 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, Rauchschutztür RS, DIN EN 13501, DIN EN 1634-3, DIN 18095, EI2 30-S200C5, selbstschließend - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 185 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.812-1; IT-U1.812-2 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.812: Lüftung 1.UG- ZB2.U1.812: Lüftung		Übertrag:	
		2 St	EP	GP
01.02.56	Feuerschutztür mit Rauchschutzanf., T90-RS, 1-fl., 1,26x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-G (MW24cm; Mw.250)			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=24 cm, einseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, einseitig mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 10 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,26 x 2,13 m 1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,26 x 2,13 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, Rauchschutztür RS, DIN EN 13501, DIN EN 1634-3, DIN 18095, EI2 30-S200C5, selbstschließend - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 250 mm, - Sicken tiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.804 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.804: Zugang Kollektor			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		1 St	EP	GP
01.02.57	Feuerschutztür, T90, 2-fl., 1,51x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-G (MW17,5cm; Mw.185mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: R(L) Gangflügel DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, einseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, einseitig mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 10 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,51 x 2,130 m 2 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 0,755 x 2,130 m - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 0,755 x 2,130 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-2, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 185 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.800; IT-U1.802 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.800: SV 1.UG- ZB2.U1.802: SV			Übertrag:
		2 St	EP	GP
01.02.58	Feuerschutztür, T90, 2-fl., 1,51x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-G (MW17,5cm; Mw.195mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: R(L) Gangflügel DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,51 x 2,130 m 2 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 0,755 x 2,130 m - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 0,755 x 2,130 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-2, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 195 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-0.818 Einbauort: EG- ZB2.0.818: SV			Übertrag:
		1 St	EP	GP
01.02.59	Feuerschutztür, T90, 2-fl., 1,51x2,13m, ES, DSZ-F, OTS-G (MW-Wand) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: R(L) Gangflügel DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,51 x 2,130 m 2 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 0,755 x 2,130 m - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 0,755 x 2,130 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-2, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-Block-Zarge - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-0.807 Einbauort: EG- ZB2.0.807: SV			
		1 St	EP	GP
01.02.60	Feuerschutztür mit Rauchschutzanf., T90-RS, 1-fl., 1,51x2,13m, 27dB, ES, OTS-B, FE (Stb.25cm;270mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,51 x 2,13 m 1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,51 x 2,13 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - Rauchschutztür RS, DIN EN 13501, DIN EN 1634-3, DIN 18095, EI2 30-S200C5, selbstschließend - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Bandseite (OTS B) - Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit integriertem Rauchmelder - Schallschutz: nach DIN 4109, R'w=27 dB Laborwert Rwp= 32 dB sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 270 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Drücker/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - Blind-Profilzylinder - Blindrosette - Tür- Schliessen- Schalter - Feststeller elektrisch integriert (mit Brandschutz- funktion) einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-0.145-2 Einbauort: EG- ZB2.0.145: Versorgung			Übertrag:
		1 St	EP	GP
01.02.61	Feuerschutztür, T90, 2-fl., 2,01x2,13m, daueroffen,Panik, OTS-B, FE (Stb.25cm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: R(L) Gangflügel DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Betriebsstellung: daueroffen Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	beidseitig mit Anstrich gespachtelt. Rohbauöffnung gesamt B/H: 2,01 x 2,130 m 2 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,005 x 2,130 m - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,005 x 2,130 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-2, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Bandseite (OTS B) mit integriertem Rauchmelder - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 250 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität Gangflügel: Drücker/ Drücker Standflügel: Drehhebel - Einsteckschloss - Panikschloss Fluchtrichtung auswärts (von Band- gegenseite) - Blind-Profilzylinder - Blindrosette - Tür- Schliessen- Schalter - Feststeller elektrisch integriert (mit Brandschutz- funktion) einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-5.502-1 Einbauort: 5.OG- ZB2.5.502: Flur			Übertrag:
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.62	Feuerschutztür, T90, 2-fl., 2,26x2,13m, daueroffen, Panik, OTS-B, FE (MW24cm;260 Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: R(L) Gangflügel DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Betriebsstellung: daueroffen Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=24 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 2,26 x 2,130 m 2 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,13 x 2,130 m - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,13 x 2,130 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-2, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Bandseite (OTS B) mit integriertem Rauchmelder - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 260 mm, - Sicken tiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität Gangflügel: Drücker/ Drücker Standflügel: Drehhebel - Einsteckschloss - Panikschloss Fluchtrichtung beidseitig - Blind-Profilzylinder - Blindrosette - Tür- Schliessen- Schalter - Feststeller elektrisch integriert (mit Brandschutz- - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	funktion)			Übertrag:
	einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge.			
	Tür-Nr.: IT-U1.506-2			
	Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.506: Flur			
		1 St	EP	GP
01.02.63	Feuerschutztür mit Rauchschutzanf., T90-RS, 2-fl., 2,26x2,26m, ES, OTS-G, FE (MW24cm; Mw.260mm)			
	Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers.			
	Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen.			
	Türanschlag: R(L) Gangflügel DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=24 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm)			
	Rohbauöffnung gesamt B/H: 2,26 x 2,26 m			
	2 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,13 x 2,26 m - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,13 x 2,26 m			
	Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-2, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, Rauchschutztür RS, DIN EN 13501, DIN EN 1634-3, DIN 18095, EI2 30-S200C5, selbstschließend - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) mit integriertem Rauchmelder			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl			
01	Titel	Stahlblech - Innentüren			
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag:				
	- Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 260 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Gangflügel: Drücker/ Drücker - Einsteckschloss - (mit Fallenschloss), vorbereitet für digitalen Schließzylinder - Tür- Schliessen- Schalter - Feststeller elektrisch integriert (mit Brandschutzfunktion) einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.515 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.515: Flur				
		1 St	EP	GP	
01.02.64	Feuerschutztür, T90, 2-fl., 2,26x2,39m, daueroffen,Panik, OTS-B, FE (Stb.25cm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: R(L) Gangflügel DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Betriebsstellung: daueroffen Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 2,26 x 2,390 m				
	Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	2 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,13 x 2,39 m - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,13 x 2,39 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-2, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Bandseite (OTS B) mit integriertem Rauchmelder - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 270 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität Gangflügel: Drücker/ Drücker Standflügel: Drehhebel - Einsteckschloss - Panikschloss Fluchtrichtung beidseitig - Blind-Profilzylinder - Blindrosette - Tür- Schliessen- Schalter - Feststeller elektrisch integriert (mit Brandschutz- funktion) einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.506-4 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.506: Flur			
		1 St	EP	GP
01.02.65	Feuerschutztür mit Rauchschutzanf., T90-RS, 2-fl., 2,26x2,39m, Panik, OTS-B, FE (Stb.25cm; Mw.270mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungs- mittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabe- punkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und - Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: R(L) Gangflügel DIN rechts Öffnungswinkel: 90°/ 180° Betriebsstellung: daueroffen Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 2,26 x 2,39 m 2 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,13 x 2,39 m - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,13 x 2,39 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-2, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, Rauchschutztür RS, DIN EN 13501, DIN EN 1634-3, DIN 18095, EI2 30-S200C5, selbstschließend - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Bandseite (OTS B) mit integriertem Rauchmelder - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 270 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität Gangflügel: Drücker/ Drücker Standflügel: Drehhebel - Einsteckschloss - Panikschloss Fluchtrichtung einwärts (von Bandseite) - Blindrosette - Blind- Profilzylinder - Tür- Schliessen- Schalter - Feststeller elektrisch integriert (mit Brandschutzfunktion) einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.507			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.507: Flur			
		1 St	EP	GP
01.02.66	Feuerschutztür mit Rauchschutzanf., T90-RS, 2-fl., 2,41x2,60m, Panik, OTS-B (Stb.25cm; Mw.270mm)			
	Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers.			
	Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen.			
	Türanschlag: R(L) Gangflügel DIN rechts Öffnungswinkel: 90°/ 180° Betriebsstellung: geschlossen Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm)			
	Rohbauöffnung gesamt B/H: 2,41 x 2,60 m			
	2 flüglig, 3-teilig - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,205 x 2,10 m - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,205 x 2,10 m - 1 Oberlicht als Blindpaneel: BxH ca. 2,41 x 0,50 m			
	Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-2, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, Rauchschutztür RS, DIN EN 13501, DIN EN 1634-3, DIN 18095, EI2 30-S200C5, selbstschließend - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Bandseite (OTS B) mit integriertem Rauchmelder und Schließfolgergelung - Schallschutz: ohne Anforderung			
	sonstige Anforderungen: - Stahl-Block-Zarge, Maulweite 270 mm,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Gangflügel: Drücker/ Drücker, 90° öffnend - Standflügel: Drehhebel, 180° öffnend - Einsteckschloss - Panikschloss Fluchtrichtung einwärts (von Bandseite) - Haftmagnet elektrisch (mit Brandschutzfunktion) e - Feststeller elektrisch integriert (mit Brandschutzfunktion) einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.503-4 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.503: Flur			
		1 St	EP	GP
01.02.67	Feuerschutztür, T90, 2-fl., 2,50x2,26m, ES, DSZ-F, OTS-G (MW17,5cm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: R(L) Gangflügel DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, beidseitig mit Anstrich gespachtelt, mit Brüstungshöhe: 100 mm Rohbauöffnung gesamt B/H: 2,50 x 2,26 m 2 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,25 x 2,26 m - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,25 x 2,26 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-2, DIN 4102-5, - Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 175 mm, - Sicken tiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.848-1; IT-U1.849 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.848: Diesel- USV 1.UG- ZB2.U1.849: Diesel- USV			Übertrag:
		2 St	EP	GP
01.02.68	Feuerschutzt., T90-RS, 2-fl., 2,51x2,39m, daueroffen, Panik, OTS-B, FE (Stb.25cm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: R(L) Gangflügel DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Betriebsstellung: daueroffen Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 2,51 x 2,39 m 2 flügelig, - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,255 x 2,39 m - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,255 x 2,39 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-2, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, Rauchschutztür RS, DIN EN 13501, DIN EN 1634-3, DIN 18095, EI2 30-S200C5, selbstschließend - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Bandseite (OTS B) mit integriertem Rauchmelder - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 270 mm, - Sicken tiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Gangflügel: Drücker/ Drücker - Standflügel: Drehhebel - Einsteckschloss - Panikschloss Fluchtrichtung einwärts (von Bandseite) - Blind-Profilzylinder - Blindrosette - Tür- Schliessen- Schalter - Feststeller elektrisch integriert (mit Brandschutzfunktion) einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.505-2 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.505: Flur			
		1 St	EP	GP
01.02.69	Feuerschutztür, T90, 2-fl., 2,635x2,51m, daueroffen, Panik, OTS-B (MW24cm; Mw.260) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabe- - Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	punkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: R(L) Gangflügel DIN rechts Öffnungswinkel: 180° Betriebsstellung: daueroffen Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=24 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 2,635 x 2,51 m 2 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,317 x 2,10 m - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,317 x 2,10 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-2, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Bandseite (OTS B) mit integriertem Rauchmelder - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 260 mm, - Zarge mit Erdungsanschluss - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität Gangflügel: Drücker/ Drücker Standflügel: Drehhebel - Einsteckschloss - Panikschloss Fluchtrichtung auswärts (von Band- gegenseite) - Zustandsüberwachung: Endlagenschalter - Blind-Profilzylinder - Blindrosette - Tür- Schliessen- Schalter - Haftmagnet elektrisch (mit Brandschutzfunktion) e - AWT-Steuerung verzögert einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge.			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Tür-Nr.: IT-U1.503-1			
	Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.503: Flur			
		1 St	EP	GP
01.02.70	Feuerschutzt., T90, 2-fl., 3,01x2,13m, daueroffen,Panik,OTS-B (Stb.25cm;270mm)			
	Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers.			
	Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen.			
	Türanschlag: R(L) Gangflügel DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Betriebsstellung: daueroffen Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm)			
	Rohbauöffnung gesamt B/H: 3,01 x 2,13 m			
	2 flüglig - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,505 x 2,13 m - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,505 x 2,13 m			
	Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-2, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Bandseite (OTS B) mit integriertem Rauchmelder - Schallschutz: ohne Anforderung			
	sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 270 mm, - Zarge mit Erdungsanschluss - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität Gangflügel: Drücker/ Drücker Standflügel: Drehhebel			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - Einsteckschloss - Panikschloss Fluchtrichtung beidseitig - Zustandsüberwachung: Endlagenschalter - Blind-Profilzylinder - Blindrosette - Tür- Schliessen- Schalter - Haftmagnet elektrisch (mit Brandschutzfunktion) - AWT-Steuerung verzögert einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.500; IT-U1.501 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.500: Flur 1.UG- ZB2.U1.501: Flur			
		2 St	EP	GP
01.02.71	Feuerschutzt., T90, 2-fl., 3,01x2,39m, daueroffen,Panik,OTS-B (Stb.25cm;270mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, als Brandschutztür, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers. Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: R(L) Gangflügel DIN rechts Öffnungswinkel: 90°/ 180° Betriebsstellung: daueroffen Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 3,01 x 2,39 m 2 flüglig - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,505 x 2,39 m - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,505 x 2,39 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-2, DIN 4102-5, - Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - absenkbare Bodendichtung - Obentürschliesser auf Bandseite (OTS B) mit integriertem Rauchmelder - Schallschutz: ohne Anforderung sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 270 mm, - Zarge mit Erdungsanschluss - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Gangflügel: Drücker/ Drücker - Standflügel: Drehhebel - Einsteckschloss - Panikschloss Fluchtrichtung einwärts (von Bandseite) - Zustandsüberwachung: Endlagenschalter - Blind-Profilzylinder - Blindrosette - Tür- Schliessen- Schalter - Haftmagnet elektrisch (mit Brandschutzfunktion) - AWT-Steuerung verzögert einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.508 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.508: Flur		Übertrag:	
		1 St	EP	GP
01.02.72	Edelstahlschwellenprofil			
	Edelstahlschwellenprofil, in Türblattbreite gem. Prüfzeugnis BS-Tür, D=ca. 5 mm, B ca. 50 mm Ausführung bei Holz- und Stahltüren nur unter T90-Türen, zur Unterbrechung brennbarer Bodenbeläge, Einbau durch kraftschlüssige Verklebung + Verschraubung mit 2A-Torx-Senkkopfschrauben im Abstand von ca. 30 cm auf			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl			
01	Titel	Stahlblech - Innentüren			
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	UK-Profil			Übertrag:	
	Ausführung gemäß Details vom Architekten "2501-FB DET. 02 UG B5/B5" "2509-FB DET. 10 5.OG B2/B2"				
		78 m	EP	GP	
01.02.73	nachträgliches schliessen von Fugen bei Stahl-Feuerschutztüren Aufmaß vor Ort besonders sorgfältig/ auch die Lot- und Rechtwinkligkeit und Wanddicken der Öffnungen prüfen und die Ergebnisse in die Werkstattplanung einbeziehen, d.h. erhöhte Anforderungen an die Toleranzen; Die dennoch entstehenden Fugen zwischen Zarge und geputztem Mauerwerk müssen dann nachträglich geschlossen werden, mit zugelassenen Stoffen für Feuerschutztüren geeignet, mit ggf. farblich passenden Stoffen Stahlblech- Feuerschutztüren Einbauort: Wände mit geputztem Mauerwerk bzw. Stahlbeton, beidseitig				
		1.420 m	EP	GP	
01.02.74	Nachträgliches Justieren Nachträgliches Einstellen/ Justage aller vorbeschriebenen Stahl- Feuerschutztüren ca. 4 Wochen nach Baufertigstellung				
		130 St	EP	GP	
01.02.75	Fingerschutz Nebenschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Nebenschließkante, Montage Bandseite zwischen den Türbändern und unterhalb des unteren Türbands, an Drehflügeltür mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, silber eloxiert, für Banddurchmesser 15-24 mm, Rauch-und Brandschutztür geeignet, mit Prüfzeugnis; versteckte Befestigung;				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.02	Bereich	Stahlblech- Feuerschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Länge Fingerschutz '1755' mm, zuschneidbar, inkl. Anpassung an Tür/ Beschläge.			
	Lage: an Türblätter mit elektrisch oder automatisch betriebenen Türöffnern; Bezug Türen in diesem Titel			
		9 St	EP	GP
01.02.76	Fingerschutz Nebenschließkante gegenbandseitig Drehflügeltür Schutzrollo			
	Fingerschutz zur Sicherung der Nebenschließkante, Montage Bandgegenseite, an Drehflügeltür mit Anschlagfalz, Sicherung durch selbsttätig auf konstante Spannung ziehendes Schutzrollo, feuerhemmende Kunstfaser, mit selbstständig konstantem Spannungserhalt			
	Länge Fingerschutz '2015' mm bzw. Lieferlänge für kraftbetätigte Türen.			
	Auszugslänge ca. bis 260 cm, geeignet für Öffnungswinkel bis 180°			
	Rauch-und Brandschutztür geeignet, mit Prüfzeugnis; Dauerfunktion geprüft bis 200.00 Zyklen, witterungsbeständig sowie beständig UV, Schmutz; Eignung für Reinigungsmittel Gesundheitswesen			
	Farbton Abdeckung: anthrazit			
	Farbton Alu-Leisten: silber eloxiert			
	Lage: an Türblätter mit elektrisch oder automatisch betriebenen Türöffnern; Bezug Türen in diesem Titel			
		9 St	EP	GP
Summe Bereich 01.02				
		Stahlblech- Feuerschutztüren , Netto:		
01.03	Bereich Stahlblech- Innentüren			
	Leitbeschreibung Stahlblech- Innentür			
	Anforderungen Gesamttürsystem:			
	=====			
	geprüft nach EN 1634-1 und DIN 18095/ EN 16034-3, zugelassen nach DIN 4102, für den Einbau in innere			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.03	Bereich	Stahlblech- Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Wände, baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweis - als Drehflügeltüren für den Innenbereich - Ausführung gem. Türliste sowie Konzept Innentür gem. Vorgabe Architekt - Beanspruchungsklasse nach RAL-GZ 426: S Konstruktion ===== Stahlblechtür für Innentüren ohne Brandschutzanforderung Türblatt ===== Einflügeliges Türelement, aus Stahlblech, doppelwandig. Flächenbündiges Türblatt ohne Bandprägung, Türblattstärke gem. Anforderung, 3-seitig gefälzt, Türblatt stumpf einschlagend, Blechdicke min. 1,0 mm. Zarge ===== Stahl- Umfassungszarge zweiteilig, ca. 2,0 mm dick bzw. gem. Anforderung, mit 3-seitiger Dichtung und unterem Bodenwinkel. DIN links oder DIN rechts. Befestigung der Zarge durch Schraubmontage, Anzahl 3 Stck. je Seite. Bandgarnitur mit Kugellager. Ausgleichsringe zur Höhenregulierung. Einbau ===== seitliche und obere Anschlüsse an massive bzw. TB-Wände (in Pos. angegeben) Oberfläche ===== für Zarge und Türblatt: - verzinkt und grundiert - bauseitige Endbeschichtung durch Gewerk Maler - Farbton: Weißaluminium RAL 9006 Beschläge ===== - systemzugehörige Bänder, mind. 2 Stück 3-dimensional verstellbare Rollenbänder in Edelstahl V2A matt gebürstet, als Anschraubband - Einsteckschloss vorgerichtet für Profizylinder nach DIN 18 250 oder DIN 18251 - Fluchtwegtüren mit Panikschloss gem. DIN EN179 (in Position angegeben) - Drückergarnitur, mit Zylinderrosetten (in Position angegeben) - Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.03	Bereich	Stahlblech- Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	- Obentürschließer DIN EN1154 mit Normalgestänge, Öffnungsbegrenzung, Einbau auf der Bandseite (in Position angegeben) Sonstiges ===== - Die in den Systembeschreibungen genannten formalen Abmessungen, Ansichtsbreiten und Tiefen sind Mindestanforderungen und den statischen Anforderungen und den Planunterlagen anzupassen. Eventuelle Anpassungen sind preislich in den jeweiligen Positionen zu berücksichtigen und schriftlich dem AG bei Angebotsabgabe mitzuteilen. - einschl. Flächengerüst und Fahrgerüste, die für die Arbeiten notwendig sind - sämtliche Türen sind vor Inbetriebnahme nachzujustieren (siehe separate Position), - die Kabelverlegung aller elektr. Bauteile an den Elementen bis zu den Übergabepunkten ist Leistung des AN (Verkabelungen, auch zu den ggf. erforderlichen separaten Wand-/Deckenrauchmeldern) einschließlich aller Anschlüsse und Beschläge, Dichtungs-, Verbindungs- und Befestigungsmittel, als einbaufertiges Türelement liefern und fachgerecht einbauen			Übertrag:
01.03.1	Stahlblech- Innentür, 1-fl., 0,76x1,26m, ES, DSZ (MW17,5cm; Mw.185mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN rechts Öffnungswinkel: - - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.03	Bereich	Stahlblech- Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Einbau: in Stahlbeton- Wand Brüstungshöhe: 100 mm Rohbauöffnung gesamt B/H: 0,76 x 1,26 m 1 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 0,76 x 1,26 m Anforderungen: - Stahl-Block-Zarge - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Drücker/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - (mit Fallenschloss), vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.848-2 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.848: Diesel- USV			Übertrag:
		1 St	EP	GP
01.03.2	Stahlblech- Innentür, 1-fl., 1,01x2,13m, ES, DSZ-R (MW17,5cm; Mw.185mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, einseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, einseitig mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 10 mm) - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.03	Bereich	Stahlblech- Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,01 x 2,13 m 1 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,01 x 2,13 m Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 185 mm, - Sicken tiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Drücker/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Riegelschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.828 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.828: Technik FTS			
		1 St	EP	GP
01.03.3	Stahlblech- Innentür, 1-fl., 1,01x2,13m, ES, DSZ-R (MW17,5cm; Mw.195mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,01 x 2,13 m			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.03	Bereich	Stahlblech- Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: 1 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,01 x 2,13 m Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 195 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Drücker/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Riegelschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.021 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.021: Leitwarte FTS			
		1 St	EP	GP
01.03.4	Stahlblech- Innentür, 1-fl., 1,01x2,13m, 27dB, ES, OTS-B, FM (MW17,5cm;Mw195mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,01 x 2,13 m 1 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,01 x 2,13 m Anforderungen: - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.03	Bereich	Stahlblech- Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - Obentürschliesser auf Bandseite (OTS B) - Schallschutz: nach DIN 4109, R_w=27 dB Laborwert R_wp= 32 dB sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 195 mm, - Sicken tiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Drücker/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - Blindrosette - Blind-Profilzylinder - Feststeller mechanisch (ohne Brandschutzanforderung) einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.017 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.017: WC Vorraum			
		1 St	EP	GP
01.03.5	Stahlblech- Innentür, 1-fl., 1,135x2,13m, Sichtfenster, OTS-B, FM (MW17,5cm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, beidseitig mit Anstrich gespachtelt. Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,135 x 2,13 m			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.03	Bereich	Stahlblech- Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: 1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,135 x 2,13 m Anforderungen: - Obentürschliesser auf Bandseite (OTS B) - Schallschutz: ohne Anforderung - mit Sichtfenster, als Zweischeiben Isolierverglasung VSG, Ausführung gemäß Anforderung; Größe ca. 23 x 133 cm, zentriert im oberen/ mittleren Bereich sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 175 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Drücker/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Riegelschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder - Feststeller mechanisch (ohne Brandschutzanfor- derung) einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-6.000 Einbauort: 6.OG- ZB2.6.000: Service Heli			
		1 St	EP	GP
01.03.6	Stahlblech- Innentür, 1-fl., 1,26x2,13m, ES, OTS-G, FM (MW17,5cm; Mw.175mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.03	Bereich	Stahlblech- Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: beidseitig mit Anstrich gespachtelt. Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,26 x 2,13 m 1 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,26 x 2,13 m Anforderungen: - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 175 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder - Feststeller mechanisch (ohne Brandschutzanforderung) einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.853 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.853: Med. Gase			
		1 St	EP	GP
01.03.7	Stahlblech- Innentür, 1-fl., 1,26x2,13m, ES, OTS-G (MW17,5cm; Mw.185mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN rechts, DIN links Öffnungswinkel: 90° - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.03	Bereich	Stahlblech- Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, einseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, einseitig mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 10 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,26 x 2,13 m 1 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,26 x 2,13 m Anforderungen: - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 185 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.826; IT-U1.827 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.826: Sanitär 1 1.UG- ZB2.U1.827: Sanitär 2			
		2 St	EP	GP
01.03.8	Stahlblech- Innentür, 1-fl., 1,26x2,13m, ES, OTS-B, FM (Stb.25cm; Mw.270mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN links Öffnungswinkel: 90° - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.03	Bereich	Stahlblech- Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,26 x 2,13 m 1 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,26 x 2,13 m Anforderungen: - Obentürschliesser auf Bandseite (OTS B) sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 270 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Drücker/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Riegelschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder - Feststeller mechanisch (ohne Brandschutzanforderung) einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.010 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.010: Bekleidungsangabe			Übertrag:
		1 St	EP	GP
01.03.9	Stahlblech- Innentür, 1-fl., 1,26x2,13m, ES, DSZ-F (MW17,5cm; Mw.195mm) Lieferung und Montage der Stahl-Innentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN links - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.03	Bereich	Stahlblech- Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,26 x 2,13 m 1 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,26 x 2,13 m Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 195 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Drücker/ Knauf, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.023-2; IT-U1.024-2 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.023: Wäsche rein 1.UG- ZB2.U1.024: Wäsche unrein			
		2 St	EP	GP
01.03.10	Stahlblech- Innentür, 1-fl., 1,26x2,13m, ES, DSZ-R (MW17,5cm; Mw.195mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.03	Bereich	Stahlblech- Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	(zuzügl. Putz 20 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,26 x 2,13 m 1 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,26 x 2,13 m Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 195 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Drücker/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Riegelschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.040 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.040: Reinigungsmittel			Übertrag:
		1 St	EP	GP
01.03.11	Stahlblech- Innentür, 1-fl., 1,26x2,13m, ES, OTS-B (MW17,5cm; Mw.195mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,26 x 2,13 m - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.03	Bereich	Stahlblech- Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,26 x 2,13 m Anforderungen: - Obentürschliesser auf Bandseite (OTS B) sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 195 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Drücker/ Knauf, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.012 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.012: Putz			
		1 St	EP	GP
01.03.12	Stahlblech- Innentür, 1-fl., 1,385x2,13m, ES, DSZ-R (MW17,5cm; Mw.195mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,385 x 2,13 m - Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.03	Bereich	Stahlblech- Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	1 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,385 x 2,13 m Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 195 mm, - Sicken tiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Drücker/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Riegelschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.014 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.014: ZBV			
		1 St	EP	GP
01.03.13	Stahlblech- Innentür, 2-fl., 1,51x2,13m, ES, OTS-B (MW17,5cm; Mw.195mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: R(L) Gangflügel DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,51 x 2,13 m 2 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 0,755 x 2,130 m - Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.03	Bereich	Stahlblech- Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	- 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 0,755 x 2,130 m Anforderungen: - Obentürschliesser auf Bandseite (OTS B) sonstige Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 195 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.009 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.009: Lager Dialyse			Übertrag:
		1 St	EP	GP
01.03.14	Stahlblech- Innentür, 2-fl., 1,785x2,13m, ES, DSZ-F (MW17,5cm; Mw.195mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: L(R) Gangflügel DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=17,5 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm) Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,785 x 2,13 m 2 flügelig, - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.03	Bereich	Stahlblech- Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 0,8925 x 2,130 m - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 0,8925 x 2,130 m Anforderungen: - Stahl-U-Zarge, Maulweite 195 mm, - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Gangflügel: Drücker/ Knauf - Standflügel: Drehhebel - Einsteckschloss - Treibriegelschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-U1.025-2 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.025: Wartung			
		1 St	EP	GP
01.03.15	Stahlblech- Lamellentür, 1-fl., 1,00x2,10m, ES, DSZ-R (TB-Wand) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers, Besonderheit ist die Ausführung als Lamellentür, herstellerbedingt ist das Produkt zu bemustern, die Ausführung ist herstellerbedingt optisch und konstruktiv wählbar, Mindest-Lüftungsquerschnitt ist zu berücksichtigen (s.Text) und dient als Orientierung bei Wahl Ausführungstyp (Größe Lamellenöffnung im Verhältnis wirtschaftlicher Preis). Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Trockenbau- Wand Brüstungshöhe: 200 mm Rohbauöffnung gesamt B/H: 1,00 x 2,10 m - Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.03	Bereich	Stahlblech- Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	1 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 1,00 x 2,10 m Türblatt als Z-Lamelle mit 0,55 % freiem Lüftungs-Querschnitt Anforderungen: - Stahl-Block-Zarge - Sicken tiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Drücker/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Riegelschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-1.925 Einbauort: 1.OG- ZB2.1.925: Entrauchungsgang			
		1 St	EP	GP
01.03.16	Stahlblech- Lamellentür, 1-fl., 0,875x2,45m, ES, DSZ-F, OTS-B (TB-Wand)			
	Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Drehtür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, und Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Trockenbau- Wand Brüstungshöhe: 200 mm Rohbauöffnung gesamt B/H: 0,875 x 2,45 m 1 flüglig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 0,875 x 2,45 m Türblatt als Z-Lamelle mit 0,55 % freiem Lüftungs-Querschnitt - Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.03	Bereich	Stahlblech- Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Anforderungen: - Obentürschliesser auf Bandseite (OTS B) sonstige Anforderungen: - Stahl-Block-Zarge - Sicken tiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30/45 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-0.929 Einbauort: EG- ZB2.0.929: Entrauchungsgang			
		1 St	EP	GP
01.03.17	nachträgliches schliessen von Fugen bei Stahlblech-Innentüren Aufmaß vor Ort besonders sorgfältig/ auch die Lot- und Rechtwinkligkeit und Wanddicken der Öffnungen prüfen und die Ergebnisse in die Werkstattplanung einbeziehen, d.h. erhöhte Anforderungen an die Toleranzen; Die dennoch entstehenden Fugen zwischen Zarge und geputztem Mauerwerk müssen dann nachträglich geschlossen werden, mit zugelassenen Stoffen für Stahlblechtüren geeignet, mit ggf. farblich passenden Stoffen Stahlblech-Innentüren ohne Brandschutzanforderung Einbauort: Wände mit geputztem Mauerwerk bzw. Stahlbeton, beidseitig			
		235 m	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.03	Bereich	Stahlblech- Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.03.18	Nachträgliches Justieren Nachträgliches Einstellen/ Justage aller vorbeschriebenen Stahl- Innentüren ca. 4 Wochen nach Baufertigstellung			
		23 St	EP	GP
Summe Bereich 01.03		Stahlblech- Innentüren , Netto:		
01.04	Bereich Stahlblech- Schachttüren mit Brandschutz			
	Leitbeschreibung Stahlblech- Schachttür mit Brandschutzanforderung Anforderungen Gesamttürsystem: ===== geprüft nach EN 1634-1 und DIN 18095/ EN 16034-3, zugelassen nach DIN 4102, für den Einbau in innere Wände, baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweis (gültig für alle nachfolgenden Brandschutztüren) - als Drehflügeltüren für den Innenbereich - Ausführung gem. Türliste sowie Konzept Innentüren gem. Vorgabe Architekt - Beanspruchungsklasse nach RAL-GZ 426: S Konstruktion ===== Stahlblechtür für Feuerschutzabschlüsse als feuerhemmendes Element EI- oder T90-1 nach EN 1634-1/ 1363-1/ DIN 4102 und EN 1634-3 / DIN 18095 (siehe Anmerkung in Vortext zu Anschluss- bzw. Zulassungsbedingungen) Begrifflichkeit: "Feuerschutztür" entspricht Brandschutztür, siehe genaue Beschreibung im Langtext. Türblatt ===== Einflügeliges Türelement, aus Stahlblech, doppelwan- dig. Flächenbündiges Türblatt ohne Bandprägung, Türblattdicke gem. Anforderung, mit Dünnfalz einfach, Blechdicke min. 1,0 mm. Zarge ===== 4-seitig umlaufende Stahl- Umfassungszarge zweiteilig, - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.04	Bereich	Stahlblech- Schachttüren mit Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	ca. 2,0 mm dick bzw. gem. Anforderung, mit umlaufen- der Dichtung. DIN links oder DIN rechts. Befestigung der Zarge durch Schraubmontage, Anzahl 3 Stck. je Seite. Bandgarnitur mit Kugellager. Ausgleichsringe zur Höhenregulierung. Einbau ===== seitliche und obere Anschlüsse an massive Wände Oberfläche ===== für Zarge und Türblatt: - verzinkt und grundiert - bauseitige Endbeschichtung durch Gewerk Maler - Farbton: Weißaluminium RAL 9006 Beschläge ===== - systemzugehörige Bänder, mind. 2 Stück 3-dimen- sional verstellbare Rollenbänder in Edelstahl V2A matt gebürstet, als Anschraubband - Einsteckschloss vorgerichtet für Profizylinder nach DIN 18 250 oder DIN 18251 - Drückergarnitur, mit Zylinderrosetten (in Position angegeben) - Obentürschließer DIN EN1154 mit Normalgestänge, Öffnungsbegrenzung, Einbau auf der Gegenband- seite (in Position angegeben) Sonstiges ===== - Die in den Systembeschreibungen genannten formalen Abmessungen, Ansichtsbreiten und Tiefen sind Mindestanforderungen und den statischen Anforderungen und den Planunterlagen anzupassen. Eventuelle Anpassungen sind preislich in den jeweiligen Positionen zu berücksichtigen und schriftlich dem AG bei Angebotsabgabe mitzuteilen. - einschl. Flächengerüst und Fahrgerüste, die für die Arbeiten notwendig sind - sämtliche Türen sind vor Inbetriebnahme nachzustimmen (siehe separate Position), - die Kabelverlegung aller elektr. Bauteile an den Elementen bis zu den Übergabepunkten ist Leistung des AN (Verkabelungen, auch zu den ggf. erforderlichen separaten Wand-/Deckenrauchmeldern) - Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.04	Bereich	Stahlblech- Schachttüren mit Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	einschließlich aller Anschlüsse und Beschläge, Dichtungs-, Verbindungs- und Befestigungsmittel, als einbaufertiges Türelement liefern und fachgerecht einbauen			
01.04.1	Stahlschachttür, T90-1, 0,885x2,01m, ES, OTS-G (MW24cm; Mw.255mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Schacht- tür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=24 cm, einseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 15 mm) Brüstungshöhe: ca. 120 mm Rohbauöffnung gesamt B/H: 0,885 x 2,01 m 1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 0,885 x 2,01 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) sonstige Anforderungen: - Stahl-Eck-Zarge, Maulweite 255 mm, als umlaufende Zarge - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.04	Bereich	Stahlblech- Schachttüren mit Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Fugenfüllungen und Beschläge.			Übertrag:
	Tür-Nr.: IT-0.926			
	Einbauort: EG- ZB2.0.926: Schacht L+H			
		1 St	EP	GP
01.04.2	Stahlschachttür, T90-1, 0,885x2,01m, ES, OTS-G (MW24cm; Mw.270mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Schacht- tür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN rechts Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Mauerwerks- Wand, D=24 cm, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 30 mm) Brüstungshöhe: ca. 104 mm Rohbauöffnung gesamt B/H: 0,885 x 2,01 m 1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 0,885 x 2,01 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) sonstige Anforderungen: - Stahl-Eck-Zarge, Maulweite 270 mm, als umlaufende Zarge - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, - Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.04	Bereich	Stahlblech- Schachttüren mit Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Fugenfüllungen und Beschläge.			Übertrag:
	Tür-Nr.: IT-1.926			
	Einbauort: 1.OG- ZB2.1.926: Schacht L+H			
		1 St	EP	GP
01.04.3	Stahlschachttür, T90-1, 0,885x2,01m, ES, DSZ-F, OTS-G (Stb.25cm; Mw260mm)			
	Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Schachttür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers			
	Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen.			
	Türanschlag: DIN rechts, DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, einseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 10 mm) Brüstungshöhe: ca. 120 mm			
	Rohbauöffnung gesamt B/H: 0,885 x 2,01 m			
	1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 0,885 x 2,01 m			
	Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G)			
	sonstige Anforderungen: - Stahl-Eck-Zarge, Maulweite 260 mm, als umlaufende Zarge - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.04	Bereich	Stahlblech- Schachttüren mit Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge.			
	Tür-Nr.: IT-3.901, IT-3.903, IT-3.905, IT-3.908, IT-3.914, IT-3.919, IT-4.901, IT-4.903, IT-4.905, IT-4.908, IT-4.914, IT-4.915, IT-4.919			
	Einbauort:			
	3.OG- ZB2.3.901: Schacht L+H			
	3.OG- ZB2.3.903: Schacht L+H			
	3.OG- ZB2.3.905: Schacht L+H			
	3.OG- ZB2.3.908: Schacht L+H			
	3.OG- ZB2.3.914: Schacht L+H			
	3.OG- ZB2.3.919: Schacht L+H			
	4.OG- ZB2.4.901: Schacht L+H			
	4.OG- ZB2.4.903: Schacht L+H			
	4.OG- ZB2.4.905: Schacht L+H			
	4.OG- ZB2.4.908: Schacht L+H			
	4.OG- ZB2.4.914: Schacht L+H			
	4.OG- ZB2.4.915: Schacht L+H			
	4.OG- ZB2.4.919: Schacht L+H			
		13 St	EP	GP
01.04.4	Stahlschachttür, T90-1, 0,885x2,01m, ES, DSZ-F, OTS-G (Stb.25cm; Mw265mm)			
	Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Schachttür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers			
	Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen.			
	Türanschlag: DIN rechts, DIN links			
	Öffnungswinkel: 90°			
	Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, einseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 15 mm)			
	Brüstungshöhe: ca. 120 mm			
	Rohbauöffnung gesamt B/H: 0,885 x 2,01 m			
	Übertrag:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.04	Bereich	Stahlblech- Schachttüren mit Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: 1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 0,885 x 2,01 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) sonstige Anforderungen: - Stahl-Eck-Zarge, Maulweite 265 mm, als umlaufende Zarge - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Knauf/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - mit Fallenschloss, vorbereitet für digitalen Schließzylinder einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-0.901, IT-0.903, IT-0.905, IT-0.908, IT-0.914, IT-0.915, IT-0.919, IT-1.901, IT-1.903, IT-1.905, IT-1.908, IT-1.914, IT-1.919, IT-2.901, IT-2.903, IT-2.905, IT-2.908, IT-2.914, IT-2.915, IT-2.919 Einbauort: EG- ZB2.0.901: Schacht L+H, EG- ZB2.0.903: Schacht L+H, EG- ZB2.0.905: Schacht L+H, EG- ZB2.0.908: Schacht L+H, EG- ZB2.0.914: Schacht L+H, EG- ZB2.0.915: Schacht L+H, EG- ZB2.0.919: Schacht L+H, 1.OG- ZB2.1.901: Schacht L+H, 1.OG- ZB2.1.903: Schacht L+H, 1.OG- ZB2.1.905: Schacht L+H, 1.OG- ZB2.1.908: Schacht L+H, 1.OG- ZB2.1.914: Schacht L+H, 1.OG- ZB2.1.919: Schacht L+H, 2.OG- ZB2.2.901: Schacht L+H, 2.OG- ZB2.2.903: Schacht L+H, 2.OG- ZB2.2.905: Schacht L+H, 2.OG- ZB2.2.908: Schacht L+H, 2.OG- ZB2.2.914: Schacht L+H, 2.OG- ZB2.2.915: Schacht L+H, 2.OG- ZB2.2.919: Schacht L+H			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.04	Bereich	Stahlblech- Schachttüren mit Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		20 St	EP	GP
01.04.5	Stahlschachttür, T90-1 0,885x2,01m, ES, BRO, OTS-G (Stb.25cm; Mw260mm) Lieferung und Montage der Stahlinnentür, als Schachttür, Türblatt komplett mit Stahlzarge, incl. Beschläge, Drückergarnitur und Befestigungsmittel, Ausführung gemäß Leitbeschreibung und Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers Türanlage komplett, inkl. Vergießen der Zarge und der erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: DIN rechts, DIN links Öffnungswinkel: 90° Einbau: in Stahlbeton- Wand, D=25 cm, einseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 10 mm) Brüstungshöhe: ca. 120 mm Rohbauöffnung gesamt B/H: 0,885 x 2,01 m 1 flügelig, - 1 Öffnungsflügel Drehflügel: BxH ca. 0,885 x 2,01 m Anforderungen: - Brandschutzanforderung: T90-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - Obentürschliesser auf Gegenbandseite (OTS G) sonstige Anforderungen: - Stahl-Eck-Zarge, Maulweite 260 mm, als umlaufende Zarge - Sickentiefe/ Hohlkehle: B/G 15 mm - Spiegel B/G: 30 mm - Türdrücker: Drückergarnitur: Drücker/ Drücker, Edelstahl V2A, matt gebürstet, in Objektqualität - Einsteckschloss - Blindrosette einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Tür-Nr.: IT-5.905, IT-5.908, IT-5.913 Einbauort: - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.04	Bereich	Stahlblech- Schachttüren mit Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	5.OG- ZB2.5.905: Schacht L+H			
	5.OG- ZB2.5.908: Schacht L+H			
	5.OG- ZB2.5.913: Schacht L			
		3 St	EP	GP
01.04.6	nachträgliches schliessen von Fugen bei Stahl-Feuerschutztüren			
	Aufmaß vor Ort besonders sorgfältig/ auch die Lot- und Rechtwinkligkeit und Wanddicken der Öffnungen prüfen und die Ergebnisse in die Werkstattplanung einbeziehen, d.h. erhöhte Anforderungen an die Toleranzen;			
	Die dennoch entstehenden Fugen zwischen Zarge und geputztem Mauerwerk müssen dann nachträglich geschlossen werden, mit zugelassenen Stoffen für Feuerschutztüren geeignet, mit ggf. farblich passenden Stoffen			
	Stahlblech- Schachttüren mit Brandschutz			
	Einbauort: Wände mit geputztem Mauerwerk bzw. Stahlbeton, beidseitig			
		375 m	EP	GP
01.04.7	Nachträgliches Justieren			
	Nachträgliches Einstellen/ Justage aller vorbeschriebenen Stahlblech- Schachttüren ca. 4 Wochen nach Baufertigstellung			
		38 St	EP	GP
Summe Bereich 01.04				
	Stahlblech- Schachttüren mit Brandschutz , Netto:			
01.05	Bereich Entrauchungsklappen			
01.05.1	Entrauchungsklappe, 1,00x1,80 m			
	Entrauchungsklappen sind aus Kalziumsilikatplatten gefertigt, der elektronische Stellantrieb und das optionale Steuermodul sind gekapselt, so dass die Funktionssicherheit auch während eines Brandfalls			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.05	Bereich	Entrauchungsklappen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	gewährleistet ist. Sie dienen zur Abführung von Rauchgasen und zur Nachströmung für die Entrauchung. Kabelverlegung bis zu den Übergabepunkten für Elektro und Lüftung (Länge über Bauteil bis 5 m). Elektrischer Anschluss bauseits. Die Ansteuerung des Antriebs kann durch eine Rauchauslöseeinrichtung oder durch eine Brandmeldezentrale (BMZ) erfolgen. Durch eine Versorgungsspannung mit Funktionserhalt wird sichergestellt, dass der Antrieb auch bei einem Brandfall mit Spannung versorgt wird und somit die Funktion und Kommunikation aufrecht gehalten wird. Dies erfolgt bauseitig, ASP Übergabedose für Schaltsignal. 230 V bis Übergabedose für Stromanschluss. Beim Nasseinbau in Massivdecken sind die Hohlräume zwischen Klappengehäuse und Decke mit Mörtel vollständig auszufüllen. Lufteinschlüsse müssen verhindert werden. Das Mörtelbett sollte auf Wanddicke aufgefüllt werden, die Mörtelbetttiefe darf 100 mm nicht unterschreiten. Generell zu beachten: - Entrauchungsklappe und elektrischer Stellantrieb (Antriebskapselung) müssen zur Instandhaltung zugänglich bleiben. - Es dürfen keine Kräfte auf das Gehäuse wirken, da diese zu Funktionsstörungen der Entrauchungsklappe führen können. - Der Einbau der Entrauchungsklappe muss in jedem Fall verwindungsfrei lot- und waagerecht erfolgen. - Beim Nasseinbau ist der umlaufende Spalt »s« so zu dimensionieren, dass eine Vermörtelung auch bei größeren Wandstärken möglich ist. Fachgerechter Einbau gemäß Herstellervorgabe Abmessungen: 1,00 x 1,80 m Min. Lüftungsquerschnitt: 1 m² Ausführung gemäß Detail vom Architekten 2107- Entrauchungsklappe in Decke Am Beispiel Schacht 10 Einbauort: EG: Raum 0.126; Raum 0.135			Übertrag:
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.05	Bereich	Entrauchungsklappen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		2 St	EP	GP
01.05.2	Entrauchungsklappe, 1,00x1,76 m Entrauchungsklappen aus Kalziumsilikatplatten wie vor beschrieben, jedoch: Abmessungen: 1,00 x 1,76 m (Einbauöffnung) Einbauort: 1.OG: Raum 1.508			
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 01.05		Entrauchungsklappen , Netto:		
01.06	Bereich	Stahlblech- Brandschutz- Schiebetore		
01.06.1	Stahlblech- Brandschutz- Schiebetor, T90, 1-flg., 3,00x2,50 m Lieferung und Montage von Stahlblech- Brandschutz- Schiebetoren, vor der Wand laufend, innen, Türblatt komplett mit Laufschienenkasten, incl. Beschläge, entsprechend den nachfolgenden statischen, bauphysikalischen und bautechnischen Anforderungen, einschl. aller Befestigungsmittel, Ausführung gemäß Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers Material und Oberfläche: - Stahl-Schiebetürzarge für Vorwand laufendes Türblatt, zweigeteilte Stahlzarge für nachträglichen Einbau, Laschen-Klemm-Befestigung (Trapezanker), oberflächenfertig, s. Text u.;, Spiegel ca. 32/50 mm, Sicke, mit Spezialabdichtungen für Brandschutz- und Rauchschutztüren, ohne Bodeneinstand - Torblatt: doppelwandig, mit Stahlprofil- Aussteifungen, Blechdicke 1,0 mm, Brandschutzschaum ausgeschäumt - Torblattdicke ca. 63 mm bzw. gem. Vorgabe Hersteller - einschl. Dichtungen, 3- seitig umlaufend - Türunterkante mit Nutausbildung für Bodenführung sowie Bodenstift - Oberfläche: verzinkt und farblich endbeschichtet, pulverbeschichtet - Farbton: Weißaluminium RAL 9006 Toranlage komplett, inkl. aller erforderlichen Befesti- gungen. - Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.06	Bereich	Stahlblech- Brandschutz- Schiebetore		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Türanschlag: S-1/R Schiebetür 1-flg. rechts; Betriebsstellung: daueroffen Einbau: vor Mauerwerks- Wand, beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm) Rohbauöffnung gesamt BxH: ca. 3,00 x 2,50 m 1 flüglig, - 1 Schiebeflügel: BxH ca. 3,00 x 2,50 m Anforderungen: - Beanspruchungsklasse nach DIN EN 1192: S - Brandschutzanforderung: T90-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - mechanische Zugführung - mit integriertem Rauchmelder (Sturzmelder) sonstige Anforderungen: - Schiebetürgriffe, Muschelgriff + Stangengriff Edelstahl V2A, matt gebürstet (ohne Schloss und ohne Schlossfräsung im Türblatt) - Haftmagnet elektrisch, mit Brandschutzfunktion, e - Notschalter in Wandeinbau auf beiden Seiten der Wand, 15 cm neben Türöffnung = "Tür Schliessen-Schalter" - AWT- Steuerung verzögert, Eignung beachten (bedeutet externe Schaltung über Steuerung automatische Wagen Steuerung (autom. Containerbetrieb; bauseitig), die Steuerung gibt durch wenn ein Container den Durchgang versperrt und verzögert den Schliessbefehl bzw. das Lösen am Haftmagneten durch Abschaltung Stromzufuhr, um das Verklemmen des Containers zu verhindern) Datenübergabe in separater Übergabedose) - Schließgewicht in Standardausführung, Spannfeder geführt - Laufschiene, Laufwerk (höhenverstellbar) - Laufschieneblende, Laufschienekasten 3-seitig geschlossen und auf Oberseite, - Endlagendämpfer (Abfederung Türgewicht vor Schließkante) einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Ausführung gemäß Referenzdetail 9.1 vom Architekten Detail-Nr. 2172 Tür-Nr.: IT-U1.029-5			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.06	Bereich	Stahlblech- Brandschutz- Schiebetore		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.029 - Werkstoff/ Container			
		1 St	EP	GP
01.06.2	Stahlblech- Brandschutz- Schiebetor, T30, 1-flg., 5,00x2,80 m Lieferung und Montage von Stahlblech- Brandschutz- Schiebetoren, vor der Wand laufend, innen, Türblatt komplett mit Laufschienenkasten, incl. Beschläge, entsprechend den nachfolgenden statischen, bauphysikalischen und bautechnischen Anforderungen, einschl. aller Befestigungsmittel, Ausführung gemäß Türliste sowie gemäß Zulassung und Einbaurichtlinien des Herstellers Material und Oberfläche: - Stahl-Schiebetürzarge für Vorwand laufendes Türblatt, zweigeteilte Stahlzarge für nachträglichen Einbau, Laschen-Klemm-Befestigung (Trapezanker), oberflächenfertig, s. Text u.;; Spiegel ca. 32/50 mm, Sicke, mit Spezialabdichtungen für Brandschutz- und Rauchschutztüren, ohne Bodeneinstand - Torblatt: doppelwandig, mit Stahlprofil- Aussteifungen, Blechdicke 1,0 mm, Brandschutzschaum ausgeschäumt, Torblattdicke ca. 63 mm bzw. gem. Vorgabe Hersteller - einschl. Dichtungen, 3- seitig umlaufend - Türunterkante mit Nutausbildung für Bodenführung sowie Bodenstift - Oberfläche: verzinkt und farblich endbeschichtet, pulverbeschichtet - Farbton: Weißaluminium RAL 9006 Toranlage komplett, inkl. aller erforderlichen Befestigungen. Türanschlag: S-1/L Schiebetür 1-flg. links; Betriebsstellung: daueroffen Einbau: vor Mauerwerks- Wand, Stahlbeton-Wand beidseitig geputzt und mit Anstrich gespachtelt, (zuzügl. Putz 20 mm) Rohbauöffnung gesamt BxH: ca. 5,00 x 2,80 m 1 flüglig, - 1 Schiebeflügel: BxH ca. 5,00 x 2,80 m Anforderungen: - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.06	Bereich	Stahlblech- Brandschutz- Schiebetore		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - Beanspruchungsklasse nach DIN EN 1192: S - Brandschutzanforderung: T30-1, DIN 4102-5, DIN EN 13501, DIN EN 1634-1, - mechanische Zugführung - mit integriertem Rauchmelder (Sturzmelder) sonstige Anforderungen: - Schiebetürgriffe, Muschelgriff + Stangengriff (ohne Schloss und ohne Schlossfräsung im Türblatt) - Edelstahl V2A, matt gebürstet - Haftmagnet elektrisch, mit Brandschutzfunktion, e (Lstg.AN) - Notschalter in Wandeinbau auf beiden Seiten der Wand, 15 cm neben Türöffnung = "Tür- Schliessen- Schalter" - AWT- Steuerung verzögert (externe Schaltung, s. Pos. zuvor) - Datenübergabe in separater Übergabedose) - Schließgewicht in Standardausführung - Laufschiene, Laufwerk (höhenverstellbar) - Laufschieneblende, Laufschienekasten 3-seitig geschlossen und auf Oberseite, - Endlagendämpfer (Abfederung Türgewicht vor Schließkante) einschl. aller Befestigungen und Lieferung aller Befestigungsmittel, Kompribänder, Folien, Fugenfüllungen und Beschläge. Ausführung gemäß Referenzdetail 9.1 vom Architekten Detail-Nr. 2172 Tür-Nr.: IT-U1.018-2 Einbauort: 1.UG- ZB2.U1.018 - Containerbahnhof 2			
		1 St	EP	GP
01.06.3	externer Rauchmelder inkl. aller Leitungsführungen externer Rauchmelder inkl. aller Leitungsführungen in Wänden und Decken bis ca. 1,5 m Länge, nach Fachrichtlinien montieren, Schaltung auf Tür- bzw. Torelement, Einsatz bei erforderlicher zusätzlicher Ausstattung vor oder hinter der Tür mit elektrisch unterstützter Türöffnung/-schliessung (z.B. Abweichung Rohbautoleranz auf 1 m H)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.06	Bereich	Stahlblech- Brandschutz- Schiebetore		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Lage und Zulage zur Position Schiebetor			
		2 m	EP	GP
01.06.4	Edelstahlschwellenprofil			
	Edelstahlschwellenprofil, in Türblattbreite gem. Prüfzeugnis BS-Tür, D=ca. 5 mm, Ausführung bei Holz- und Stahltüren nur unter T90-Türen, zur Unterbrechung brennbarer Bodenbeläge, Einbau durch kraftschlüssige Verklebung + Verschraubung mit 2A-Torx-Senkkopfschrauben im Abstand von ca. 30 cm auf UK-Profil			
	Ausführung gemäß Details vom Architekten "2501-FB DET. 02 UG B5/B5" = Bestandteil Beschreibung!			
		3 m	EP	GP
Summe Bereich 01.06				
		Stahlblech- Brandschutz- Schiebetore , Netto:		
01.07	Bereich	Sonstige Leistungen		
01.07.1	Inbetriebnahme Türen			
	Inbetriebnahme der Automatik- und elektrisch-motorisch gesteuerten Türelemente, komplett/ alle gem. LV.			
	Anschluss/ Steuerung Entlüftung/ RWA, inkl. gesonderter Termine nach Montage der Elemente.			
	Leistung: Der AN stellt eine einwandfreie Inbetriebnahme der gesteuerten Türen sicher, inkl. der elektrotechnischen Verkabelungen und Schaltelemente. Anschluss durch Fachfirma über AN.			
	Zur Inbetriebnahme gehört, dass der Anschluss in der Übergabedose durch den AN hergestellt wird. Bauseitig liegen Strom: 230 V oder Daten: Zuleitungen zu RWA, BMA , GLT oder glw. an			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.07	Bereich	Sonstige Leistungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Schnittstelle bauseitiges Elektrogewerk Koordination der - Termine zu Montage Anschluss, - Prüftermin intern, Inbetriebnahme, - Abnahme			
		1 psch		GP
01.07.2	Einweisung Türen Einweisung des AG/ Nutzers aller Automatik- und elektrisch-motorisch gesteuerter Tür- und Schiebetürelemente mit und ohne Brandschutzanforderungen, komplett/ alle gem. LV, inkl. Hinweis auf Risikobeurteilung. Anschluss/ Steuerung Entlüftung/ RWA, inkl. gesonderter An- und Abfahrt für einen Termin. Hiervon ist nicht die formale Abnahme der Leistung betroffen.			
		1 psch		GP
01.07.3	Dokumentation Übergabe der Dokumentations- und Revisionsunterlagen, spätestens 2 Wochen vor Abnahme Zusammenstellung der Datenblätter, Bestandspläne des AN, in A4 Ordnern mit Inhaltsverzeichnis in 2- facher Ausfertigung als Hardcopy und digital in Projektraum des AG (Zugang wird über AG freigegeben). Vorgabe Inhaltsverzeichnisvorgabe für die Dokumentation: 1. Datenträger mit Dateien aller nachfolgend aufgeführten Dokumente, gem. Vorlage Brandschutzprüfer 2. Fachunternehmererklärung 3. Produktdatenblätter eingebauter Materialien (mit Angabe der ausgeführten Oberflächenfarben und -beschichtungen) 4. Prüfzeugnisse/Zulassungen (soweit erf.), wo sicherheitstechnisch erf. mit Übereinstimmungs-erklärung des AN, Schweißnachweise			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.07	Bereich	Sonstige Leistungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	5. Reinigungs- und Pflegeanleitung (soweit erf.)			
	6. Abnahmeprotokoll (Nacheinlegen nach vollständiger Doku-Übergabe)			
	Die Dokumentation ist mind. 2 Wochen vor Schlussabnahme zu übergeben. Bestandteil zur Vollständigkeit der Los-Leistung.			
		1 psch		GP
Summe Bereich 01.07			Sonstige Leistungen , Netto:	
01.08 Bereich Stundenlohnarbeiten				
01.08.1	Stundensatz Helfer			
	Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Helfer			
	Stundenleistungen für unvorhergesehene Arbeiten, nur auf Anordnung der Bauleitung und zum besonderen Nachweis.			
	Überstunden und Wochenendarbeit werden nicht gesondert vergütet. Die Stundenzettel sind der örtlichen Bauüberwachung täglich unaufgefordert zur Prüfung und Genehmigung vorzulegen.			
		10 h	EP	GP
01.08.2	Stundensatz Facharbeiter			
	Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Facharbeiter			
	Stundenleistungen für unvorhergesehene Arbeiten, nur auf Anordnung der Bauleitung und zum besonderen Nachweis.			
	Überstunden und Wochenendarbeit werden nicht gesondert vergütet. Die Stundenzettel sind der örtlichen Bauüberwachung täglich unaufgefordert zur Prüfung und Genehmigung vorzulegen.			
		10 h	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.08	Bereich	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.08.3	Stundensatz Vorarbeiter Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Vorarbeiter Stundenleistungen für unvorhergesehene Arbeiten, nur auf Anordnung der Bauleitung und zum besonderen Nachweis. Überstunden und Wochenendarbeit werden nicht gesondert vergütet. Die Stundenzettel sind der örtlichen Bauüberwachung täglich unaufgefordert zur Prüfung und Genehmigung vorzulegen.			
		10 h	EP	GP
Summe Bereich 01.08			Stundenlohnarbeiten , Netto:	
01.09 Bereich Wartung				
01.09.1	Servicewartung für Stahl-Feuerschutztüren Servicepaket für Wartung und UVV-Prüfung nach DIN 18650 Teil 2 und BGR 232 sowie nach Herstellerangaben mit folgenden Leistungsmerkmalen: - Verlängerung der Gewährleistung auf 36 Monate (Voraussetzung: Abschluss des Wartungsvertrages spätestens 3 Monate nach Inbetriebnahmedatum) - Einmalige Wartung je Vertragsjahr - Kostenlose Bereitstellung und Führung der Prüfunterlagen - Anbringen der Prüfplakette - Keine gesonderte Berechnung von Serviceleistungen und Fahrtkosten während des Garantiezeitraums - Keine gesonderte Berechnung von Kleinteilen bis 25,- Euro je Wartung - Keine gesonderte Berechnung von Arbeitszeit bei Austausch von Ersatzteilen während der Wartung - Persönliche Erreichbarkeit des Helpdesk 24 Std. an 365 Tagen - Vertragslaufzeit: 5 Jahre Ausführung für 130 Elemente Der Bauherr/ AG behält sich vor, die Wartung separat an den AN oder anderwertig nach mängelfreier Abnahme der Gesamtleistung als gesonderten Auftrag zu beauftragen.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.09	Bereich	Wartung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Es wird definitiv ein gesonderter Auftrag.			
	Der Angebotspreis geht in die Wertung ein, ein Fehlen der Wartungskosten gilt als unvollständiges Angebot und führt zum Ausschluss aus dem Vergabeverfahren.			
		1 psch		GP
01.09.2	Servicewartung für Stahl-Innentüren			
	Servicepaket für Wartung und UVV-Prüfung nach DIN 18650 Teil 2 und BGR 232 sowie nach Herstellerangaben mit folgenden Leistungsmerkmalen:			
	- Verlängerung der Gewährleistung auf 36 Monate (Voraussetzung: Abschluss des Wartungsvertrages spätestens 3 Monate nach Inbetriebnahmedatum) - Einmalige Wartung je Vertragsjahr - Kostenlose Bereitstellung und Führung der Prüfunterlagen - Anbringen der Prüfplakette - Keine gesonderte Berechnung von Serviceleistungen und Fahrtkosten während des Garantiezeitraums - Keine gesonderte Berechnung von Kleinteilen bis 25,- Euro je Wartung - Keine gesonderte Berechnung von Arbeitszeit bei Austausch von Ersatzteilen während der Wartung - Persönliche Erreichbarkeit des Helpdesk 24 Std. an 365 Tagen - Vertragslaufzeit: 5 Jahre			
	Ausführung für 23 Elemente			
	Der Bauherr/ AG behält sich vor, die Wartung separat an den AN oder anderwertig nach mängelfreier Abnahme der Gesamtleistung als gesonderten Auftrag zu beauftragen.			
	Es wird definitiv ein gesonderter Auftrag.			
	Der Angebotspreis geht in die Wertung ein, ein Fehlen der Wartungskosten gilt als unvollständiges Angebot und führt zum Ausschluss aus dem Vergabeverfahren.			
		1 psch		GP
01.09.3	Servicewartung für Stahl-Schachttüren mit Brandschutz			
	Servicepaket für Wartung und UVV-Prüfung nach DIN 18650 Teil 2 und BGR 232 sowie nach Herstellerangaben mit folgenden Leistungsmerkmalen:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

ZB 2 (003)

1355	LV	Innentüren Stahl		
01	Titel	Stahlblech - Innentüren		
01.09	Bereich	Wartung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	- Verlängerung der Gewährleistung auf 36 Monate (Voraussetzung: Abschluss des Wartungsvertrages spätestens 3 Monate nach Inbetriebnahmedatum) - Einmalige Wartung je Vertragsjahr - Kostenlose Bereitstellung und Führung der Prüfunterlagen - Anbringen der Prüfplakette - Keine gesonderte Berechnung von Serviceleistungen und Fahrtkosten während des Garantiezeitraums - Keine gesonderte Berechnung von Kleinteilen bis 25,- Euro je Wartung - Keine gesonderte Berechnung von Arbeitszeit bei Austausch von Ersatzteilen während der Wartung - Persönliche Erreichbarkeit des Helpdesk 24 Std. an 365 Tagen - Vertragslaufzeit: 5 Jahre Ausführung für 38 Elemente Der Bauherr/ AG behält sich vor, die Wartung separat an den AN oder anderwertig nach mängelfreier Abnahme der Gesamtleistung als gesonderten Auftrag zu beauftragen. Es wird definitiv ein gesonderter Auftrag. Der Angebotspreis geht in die Wertung ein, ein Fehlen der Wartungskosten gilt als unvollständiges Angebot und führt zum Ausschluss aus dem Vergabeverfahren.			
		1 psch		GP
01.09.4	Servicewartung für Stahl-Brandschutz-Schiebetore Servicepaket für Wartung und UVV-Prüfung nach DIN 18650 Teil 2 und BGR 232 sowie nach Herstellerangaben mit folgenden Leistungsmerk- malen: - Verlängerung der Gewährleistung auf 36 Monate (Voraussetzung: Abschluss des Wartungsvertrages spätestens 3 Monate nach Inbetriebnahmedatum) - Einmalige Wartung je Vertragsjahr - Kostenlose Bereitstellung und Führung der Prüfunterlagen - Anbringen der Prüfplakette - Keine gesonderte Berechnung von Serviceleistungen und Fahrtkosten während des Garantiezeitraums - Keine gesonderte Berechnung von Kleinteilen bis 25,- Euro je Wartung - Keine gesonderte Berechnung von Arbeitszeit bei Austausch von Ersatzteilen während der Wartung - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

