



Angebots-LV

Projekt:	2-OSGlockenstr6	OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV:	120	TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Allgemeines:

Komplexsanierung und Erweiterungsneubau

Oberschule Glockenstraße 6
Glockenstraße 6, 04103 Leipzig

Die Baumaßnahme erfolgt im Auftrag der Stadt Leipzig, vertreten durch das Amt für Gebäudemanagement, Prager Straße 126-128, 04317 Leipzig.

Standort:

Der Schulstandort befindet sich südwestlich vom Stadtzentrum Leipzig im Stadtteil Zentrum-Süd und wird von einem Wohngebiet umgeben. Die Schule ist gut an das öffentliche Verkehrsnetz angebunden und kann mittels PKW von der Glockenstraße erreicht werden.

Entwurfskonzept Gebäude:

Das Schulgebäude ist als U-förmig angelegtes Gebäude errichtet. Es besteht aus einem Mittelbau, dem ehemaligen Hauptgebäude 1804 als "Armenschule" eröffnet und zwei Seitenflügeln. Der Seitenflügel an der Nürnberger Straße (Westflügel) wurde 1887 und der Seitenflügel an der Glockenstraße (Ostflügel) wurde 1888 in Betrieb genommen. Das Schulgebäude der "Armenschule" wurde mit 40 Unterrichts- und Fachunterrichtsräumen, einem Verwaltungs- und Lehrerbereich, einer Wohnung und einem Schulsaal gebaut. Heute wird die Schule als dreizügige Oberschule genutzt.

Am Schulgebäude wurden seit der Errichtung vielfältige Sanierungs- und Umbaumaßnahmen durchgeführt, wobei die Grundstruktur des Gebäudes im Wesentlichen erhalten geblieben ist.

An den Seitenflügel Glockenstraße und Nürnberger Straße wurden in den 1950iger Jahren Sanitärtrakte angebaut. Auf Grund des baufälligen Zustands wurden diese im Jahr 2017 vollumfänglich im Innenbereich saniert. Dennoch ist auf Grund der beschädigten Grundsubstanz im Tragwerk (Rissbildung) sowie der nicht ausreichenden Bewegungs- und Verkehrsflächen der Abbruch beider Sanitärtrakte geplant. Die neuen Sanitärräume werden sowohl im Bestandsgebäude als auch im Neubau angeordnet.

Seit 1999 wurden Sanierungsarbeiten im Schulgebäude durchgeführt, die im Wesentlichen der Modernisierung und Unterhaltung des Schulgebäudes dienen. In den Jahren von 2013 bis 2016 wurden Maßnahmen zur brandschutztechnischen Ertüchtigung des Gebäudes realisiert. Des Weiteren wurde z.T. mit dem Austausch alter Fenster- und Türkonstruktionen im Gebäude begonnen.

Dabei wurden bisher die Fenster in Richtung Nürnberger Straße sowie der Giebelseiten des Ost- und Westflügels neu eingebaut. Die Fenster in Richtung Glockenstraße wurden bereits zu 40% erneuert.

Das Schulgebäude wurde als Mauerwerksbau errichtet, welches unter Denkmalschutz steht. Die Geschosse sind als einhüftige Anlagen mit umlaufendem Flur konzipiert. Die Erschließung erfolgt über zwei



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Treppenhäuser und natürlich belichtete Flure.
Das fünfgeschossige Gebäude wurde mit einer Geschoßhöhe von 2,90 m im KG und 4,00 m vom EG bis 3.OG errichtet. Die Deckenkonstruktionen bestehen aus Holzbalkendecken mit Fehlboden, Schlackefüllung, oberseitiger Dielung und unterseitig angeordneter Sparschalung mit Rohrdeckenputz. Die Mauerwerkswände wurden geputzt. Die Satteldächer weisen eine Walmdachausbildung an den Giebelbereichen auf. Die Dachkonstruktionen sind Pfettendächer mit zweifach stehendem Stuhl, Holzschalung und einer Abdichtung aus mehreren Bitumendachbahnen.

Das Bestandsgebäude ist nicht barrierefrei zu erschließen, da das Erdgeschoss 1,45 m über Oberfläche Gelände angeordnet ist und über Treppenanlagen erschlossen werden muss. Durch den im Erweiterungsneubau befindlichen Aufzug kann in Zukunft auch das Bestandsgebäude barrierefrei erschlossen werden

Baulicher Leistungsumfang Altbau:

Fassade:

Wiederherstellung historische Putzfassade.
Einbau neuer Tür- und Fensterelemente aus Holz, Verglasung entsprechend Angabe Bauphysik;
Reinigung u. Reparatur der Natursteinfassadenelemente einschl. Anbau von Blechabdeckungen; Einbau vertikaler Abdichtung im erdberührenden Bereich

Dach:

Dämmung der obersten Geschossdecke im Kaltdachbereich; Ertüchtigung des Holztragwerkes; neue Dachschalung, Dacheindeckung mit Bitumendachbahnen; neue Dachentwässerung, Dachrandausbildung, Blitzschutz, Absturzsicherungen

Innendämmung:

Decken über unbeheizten Kellerräumen;

Geschoßdecken:

Rückbau aller Holzbalkendecken und Ersatz durch neue Ziegeldecken.
Neuer Fußbodenaufbau mit Trittschalldämmung und neue Unterhangdecken entsprechend Angaben Schallschutz

Wandbekleidung:

Erneuerung aller Innenwandputze. Malermäßige Beschichtung von Wandflächen, Fliesenbeläge in Sanitärbereichen

Baulicher Leistungsumfang Erweiterungsbau:

Rohbau:

Bauwerksgründung mittels Streifen- und Einzelfundamente.
Neue tragende Aussen- und Innenwände, Geschoßdecken und Dachkonstruktion aus monotithischem Stahlbeton

Fassade:

Einbau von Metall-Glas -Tür- und Fensterelemente, Anbringen eines Wärmedämmverbund-Systems nach Angabe Bauphysik



Angebots-LV

Projekt:	2-OSGlockenstr6	OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV:	120	TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

WDVS - Fassade

Dach:

Dacheindeckung als Bitumendämmdach; Dachentwässerung,
Dachrandausbildung, Blitzschutz, Absturzsicherungen

Fußboden:

Fußbodenaufbau mit Trittschalldämmung und neue Unterhangdecken
entsprechen Angaben Schallschutz

Wandbekleidung:

Malermäßige Beschichtung von Wandflächen, Fliesenbeläge in Sanitär- und
Küchenbereichen

Aufzug:

Einbau eines behindertengerechten Aufzuges zur barrierefreien Erschließung
des Schulgebäudes

Die geplante Baumaßnahme wird im Zusammenhang mit der Bauordnung
des Landes Sachsen und den Normen für Schulbau betrachtet.



Angebots-LV

Projekt:	2-OSGlockenstr6	OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV:	120	TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Für alle auszuführenden Leistungen gelten alle zum Zeitpunkt der Ausführung gültigen DIN und EN Normen sowie VOB/C und sonstigen technischen Regelwerke.

Alle beschriebenen Leistungen beinhalten die Lieferung, Verarbeitung und Montage aller notwendigen Materialien und Befestigungsmittel einschl. erforderlicher Stemmarbeiten, Transport und der Kosten für Löhne und Geräte, Betriebsstoffe, sofern hierfür keine gesonderten Positionen vorhanden sind. In die Leistung einzurechnen sind erforderlich werdende Konstruktionen oder Anpassungen jeglicher Art sowie Verschnitt.

Der Auftragnehmer hat über alle zur Ausführung bestimmten Baustoffe und ggf. Herstellungsverfahren Eigentums- und Gütenachweise auf der Baustelle zu führen. Andere als in der Leistungsbeschreibung benannten Bauteile, Materialien, Stoffe dürfen nur verwendet werden, wenn sie vom Auftraggeber vor dem jeweiligen Beginn der Ausführung freigegeben wurden.

Wenn nicht anders in den Leistungsbeschreibungen darauf eingegangen wird, gehen abzubrechende Teile in das Eigentum des Auftragnehmers über und sind zu beseitigen. Hierbei sind die entsprechenden Entsorgungsvorschriften zu beachten und einzuhalten. Kontaminierte Baustoffe sind grundsätzlich getrennt vom üblichen Bauschutt zu entsorgen. Der Nachweis der ordnungsgemäßen Entsorgung gegenüber dem Auftraggeber ist unaufgefordert zu führen.

Auf Grund der differenzierten Baumaßnahmen wird dem Bieter empfohlen, dass er sich über alle örtlichen und sachlichen Verhältnisse zu dem vorliegenden Bauvorhaben vor Angebotsabgabe unterrichtet und ggf. die Baustelle besichtigt.

Unklarheiten sind vor Angebotsabgabe zu klären.

Vor Beginn der Arbeiten hat sich der Auftragnehmer über den Verlauf von Leitungen, Kabeln usw. (unter- und überirdisch) zu informieren.

Notwendige Umlegungen sind rechtzeitig vom Auftragnehmer zu beantragen. Baustellen- und endgültige Anschlüsse müssen grundsätzlich zugänglich bleiben und geschützt werden. Im Zweifel ist vom Auftragnehmer an den Auftraggeber ein Hinweis zu geben, erforderlichenfalls ist eine Festlegung zu treffen.

Der AN hat alle Schutzmaßnahmen für Schlechtwetterarbeiten vorzusehen und in seine Preise einzukalkulieren (z.B. Schutzkleidung, Abdeckplanen für Baustoffe und geöffnete Gebäudeteile usw.).

Bei An- und Abtransporten verpflichtet sich der AN, die im Baugelände benachbarten Straßen und Grundstücke unbedingt frei von Verunreinigungen und Beschädigungen zu halten.

Mit Rücksicht auf die Lage des Baugrundstücks und dem Umfang der Bebauung sowie der vorgesehenen baulichen Tätigkeiten, stehen auf dem Baugrundstück nur im begrenztem Umfang Flächen für die



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Baustelleneinrichtung sowie Lagerflächen für Baustoffe, Materialien und Geräte etc. zur Verfügung. Der als Anlage beigefügte Baustelleneinrichtungsplan gibt Auskunft über die insgesamt zur Verfügung stehenden Flächen. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass diese Flächen auch noch durch andere nachfolgende Auftragnehmer, sowie die besondere Baustelleneinrichtung in Anspruch genommen werden. Das heißt, Flächen stehen nur zeitweise, in geringfügigen Mengen und in Absprache mit der Objektüberwachung des AG zur Verfügung.

Die Materialtransporte innerhalb der Baustelleneinrichtung sowie im Gebäude erfolgen unter beengten Bedingungen, dies ist bei der Kalkulation mit zu berücksichtigen.

Baustellenbeschilderung im Rahmen des ausgeschriebenen Leistungsumfangs sind in ausreichender Anzahl gemäß den Vorschriften der Berufsgenossenschaften und der Baustellenverordnung in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

Das Errichten der Baustelle, Antransport und Umsetzen, Vorhalten, Unterhalten, Betreiben und Abtransportieren sämtlicher Baustelleneinrichtungsgegenstände sind in die jeweiligen Einheitspreise einzurechnen.

Der An- und Abtransport, das Umsetzen, Vorhalten und das Unterhalten, Betreiben, die Versorgung der Baumaschinen und Geräte mit Betriebsstoffen, die Verbrauchskosten für Telefon usw. deren Zuleitungen zu den Entnahmestellen und Anschlusspunkten für die gesamte Bauzeit ist ebenfalls Sache des AN. Die erforderlichen Entnahmestellen und Anschlusspunkte werden durch den AG bereitgestellt. Die Verbrauchskosten für Strom, Wasser und Abwasser werden durch den Auftraggeber übernommen

Einbauten (z.B. Fundamente) und Anlagen der Baustelleneinrichtung sind nach der Baumaßnahme komplett zu beseitigen.

Die ausgeschriebenen Leistungen werden auch in der Schlechtwetter-Jahreszeit ausgeführt. Mehraufwendungen für Arbeiten unter Schlechtwetterbedingungen, welche zur fachgerechten Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen aus den Verarbeitungsrichtlinien der Produkthersteller erforderlich werden, sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

Die arbeitstägliche Reinigung der Arbeitsbereiche und Entsorgung von Schutt etc. ist durch den Auftragnehmer sicherzustellen.

Anfallender Baustoff- und Restmüll ist durch den AN arbeitstäglich eigenverantwortlich und fachgerecht zu entsorgen.

Die An- und Abfahrtswege und Aufstellflächen der Feuerwehr und von Rettungsfahrzeugen sind uneingeschränkt und ständig frei zu halten.

Der Auftraggeber hat einen Koordinator für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz (SiGeKo) nach Baustellenordnung bestellt. Der Sicherheits- / Gesundheitsschutzplan, die Baustellenordnung, die



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Sicherheitsanweisung und die Brandschutzordnung sind einzuhalten. Die Firmen haben eine Gefährdungsbeurteilung und die Unterweisung der Mitarbeiter für die Arbeiten auf der Baustelle durchzuführen. Weiterhin hat der Auftragnehmer für jedes Gewerk einen Ersthelfer auf der Baustelle zu stellen. Der Ersthelfer muss auch auf der Baustelle anwesend sein und ist bei Baubeginn namentlich zu benennen.

Durch den Auftragnehmer ist ein Bauleiter nach Landesbauordnung für die Baustelle einzusetzen.

Bei allen auszuführenden Arbeiten der Auftragnehmer ist davon auszugehen, dass andere Auftragnehmer ebenfalls mit Leistungen beauftragt sind. Die einzelnen Abläufe der Arbeiten werden in einem Terminplan erfasst und werden regelmäßig stattfindenden Baustellengesprächen im Detail koordiniert. Die Teilnahme des verantwortlichen Bauleiters des AN oder seines Bevollmächtigten an diesen Besprechungen ist zwingend sicherzustellen. Alle hierfür erforderlichen Aufwendungen sind in Einheitspreise einzukalkulieren.

Der Auftragnehmer hat täglich ein Bautagebuch zu führen und wöchentlich der Bauleitung vorzulegen. Die Bautagebücher müssen alle Angaben enthalten, die für die Ausführung oder Abrechnung des Vertrages von Bedeutung sein können, z. B. beschäftigte Arbeitskräfte, wichtige Bauabschnitte, Witterungsverhältnisse etc.

Die Baustelle befindet sich im Stadtzentrum von Leipzig. Die Zufahrt in den Baustellenbereich erfolgt über die Brüderstraße. Die lichte Durchfahrtsbreite des Bauzaun-Tores beträgt 7,50m. Die Baustelle befindet sich zwischen der stark befahrenen Nürnberger Straße sowie die Brüderstraße (beide sind Einbahnstraße), die verkehrsberuhigte Bauhofstraße und Glockenstraße. Parkflächen auf der BE-Fläche stehen nicht zur Verfügung. Die BE-Fläche kann nur für Be- und Entlademaßnahmen befahren werden. Parkmöglichkeiten für Firmen und Baustellenfahrzeuge können durch den Auftraggeber nicht zur Verfügung gestellt werden.

Einholung von verkehrsrechtlichen Genehmigungen für Sperrungen inkl. Gebühren für notwendige Straßen- und Gehwegsperrungen, sowie Gebühren für Sondernutzung für Parkplätze u.a. für die eigenen nachfolgenden Leistungen sind in die jeweiligen Einheitspreise einzurechnen.

Lärm- und Staubemissionen sind entsprechend dem Stand der Technik zu vermeiden. Während der Bauphase sind die Immissionsrichtwerte der "Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm- und Geräuschimmission" vom 19.08.1970 von 55dB(A) tags und 40 dB(A) nachts einzuhalten. Zu beachten ist, dass hier als Nachtzeit die Zeit zwischen 20.00 Uhr und 7.00 Uhr gilt.

ARTENSCHUTZ

Alle am Projekt beteiligten Personen müssen über die vorab gelisteten Punkte (hierzu ist die "Einweisung im Rahmen der Ökologischen Baubegleitung" zu lesen und zu unterschreiben) und die Projektspezifischen Weisungen belehrt werden.



Angebots-LV

Projekt:	2-OSGlockenstr6	OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV:	120	TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Beim Fund von Vögeln auf dem Gerüst oder dem Boden um das Gebäude, die bei Annäherung nicht auffliegen, ist die Tätigkeit an dieser Stelle zu unterbrechen und die ÖBB telefonisch zu kontrahieren.

Sollten lebende oder vermeintlich tote Fledermäuse oder andere besonders bzw. streng geschützte, nicht fluchtfähige Arten (z.B. Hornissen) festgestellt werden, sind die Arbeiten in diesem Bereich ebenfalls sofort zu unterbrechen und ist die Ökologische Baubegleitung zu informieren. Alle darauf folgenden Maßnahmen sind mit der zuständigen Unteren Naturschutzbehörde abzustimmen.



Angebots-LV

Projekt:	2-OSGlockenstr6	OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV:	120	TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

1. Umwelt:

Bei der Erbringung der hier beschriebenen Leistungen werden die Baustoffe (Dämmstoff, Farbe) verwendet. Diese sind umweltrelevant. Für die Erbringung der hier beschriebenen Leistungen dürfen für vorgenannte Baustoffe nur solche mit dem RAL-Umweltzeichen "Blauer Engel" oder gleichwertigen Umweltzeichen von einer zugelassenen Zertifizierungsstelle verwendet werden. Alternativ können auch Baustoffe verwendet werden, welche gleichwertige Kriterien erfüllen und für die gleichwertige Nachweise wie beispielsweise technische Unterlagen, Prüfberichte, technische Dossiers etc. existieren.

Die entsprechenden vorgenannten Zertifikate oder gleichwertigen Nachweise sind in Abstimmung mit dem Auftraggeber oder dessen Vertretern während der Baudurchführung in Kopie vorzulegen.

2. Holz

Bei der Erbringung der in dieser Leistungsbeschreibung beschriebenen Leistungen werden die Holzprodukte verwendet, welche umweltrelevant sind. Es dürfen für die Erbringung der hier beschriebenen Leistungen nur Holzprodukte verwendet werden, welche FSC und/ oder PEFC zertifiziert sind oder mit gleichwertigen Umweltzeichen von einer zugelassenen Zertifizierungsstelle zertifiziert worden sind oder welche gleichwertigen Kriterien erfüllen und für die gleichwertige Nachweise wie beispielsweise technische Unterlagen, Prüfberichte, technische Dossiers etc. existieren.



Angebots-LV

Projekt:	2-OSGlockenstr6	OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV:	120	TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nachfolgend werden die technischen Details der Türen und Zargen sowie die Ausführungsgrundlagen beschrieben. Nicht explizit aufgeführte, aber nach den Fachregeln und Systemherstellernanforderungen notwendige Ausführungs- und Montagemerkmale sind in jedem Fall zu berücksichtigen und mit den Preisen abgegolten.

Technische Vorbemerkungen Innentüren

Allgemeines

Die nachfolgenden Beschreibungen beinhalten Lieferung und Einbau von Zargen und Türblättern, Beschläge und Sicherheitstechnik sämtlicher Innentüren aus Holz.

Zu den Ausführungsunterlagen, die dem Bieter nach Auftragserteilung übergeben werden gehört eine detaillierte Türliste und Pläne.

In diese Unterlagen sind vom Auftragnehmer folgende Angaben einzutragen:

- Daten der Genehmigung, Prüf- und Änderungsvermerke
- Zeiten der Ausführung
- Abweichungen von vorgegebenen Maßen und Materialien
- Alle weiteren Angaben zur Dokumentation der aufgeführten Leistungen

Diese Unterlagen sind dem AG 3 Wochen vor Bestellung vorzulegen und abzustimmen.

Die Zusammenstellung der Schlußdokumentation ist 2 Wochen vor der Abnahme dem AG zu übergeben. Übergabe digital und 3-fach Papier.

Qualität

Vor Beginn der Arbeiten sind die tatsächlichen Rohbaumaße und Einbauhöhen auf das Ausbauraster gemeinsam mit der örtlichen Bauüberwachung festzulegen.

Musterausführung

Zur Festlegung des Ausbaustandards sind grundsätzlich alle für den Einbau vorgesehenen Materialien wie z.B. Furniere, Dekore, Beschichtungen, Beschläge zu bemustern. Erst nach Zustimmung des AG zu diesen Mustern bzw. Musterausführungen erfolgt die Freigabe der Ausführung.

Ausführung

Rohbauöffnungen und Zargenmaulweiten sind einzeln aufzumessen und dem jeweiligen Lichtmaß und Wandstärke anzupassen.

Die Vorgaben der Bauordnung, betreffend die Anforderungen an Feuerschutz u.a., sind zu berücksichtigen und die entsprechenden Zeugnisse sind vorzulegen.

Die Arbeiten können mit zeitlichen Unterbrechungen ausgeführt werden. Die einzelnen Ausführungsfristen werden entsprechend dem Bauablauf vereinbart.

Nachweise

Alle Nachweise zur Leistungs- und Materialgüte sind durch den AN zu erbringen. U.a. sind dies:



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

- alle Zulassungen für Feuerschutz-, RS- und Schallschutztüren.
Diese Unterlagen sind dem AG spätestens im Rahmen der Bemusterung vorzulegen. Der AN hat durch Messungen an 3 durch den AG bestimmten Stellen nach zuweisen, dass alle Konstruktionen und Bekleidungen den bauphysikalische Anforderungen (das am Bau erforderliche Schalldämmmaß Rw) entsprechen.
Die Prüfzeugnisse sind dem AG vorzulegen.

Sonstige einzukalkulierende Leistungen

- Liefern und Einbau sämtlicher Dübeln und Befestigungsmittel zum Befestigen der Elemente.
- Das Verzwicken der Elemente/ Zargen durch Füllung der Fugen mit Mörtel.
- Messungen der Dichtigkeit und des Schallschutzes.
- Sachkundige Prüfung und Inbetriebnahme von Feststellanlagen mit rauch-/brandinduzierter Auslösung, einschl. interner Verkabelung und Aufschaltung auf die BMA incl. Prüfbuch. Zuleitung bauseits.

Es gibt am Objekt grundsätzlich 2 Einbausituationen:

1. Montage in neue Rohbauöffnungen von Massivwänden/ Trockenbau (**Wand Typ 1**)
Hierbei handelt es sich um Türen mit DIN-Öffnungsmaßen, in der Regel 1,01 x 2,135 m.
Die Wandstärke wird in den Leistungspositionen als Planmaß angegeben oder es werden Türen mit gleichen Ausstattungsmerkmalen, aber unterschiedlicher Maulweite der Zargen, in Sprüngen von 25 mm zusammengefaßt.
2. Montage in bestehende Rohbauöffnungen massiver Bestandswände (**Wand Typ 2**)
Die Öffnungsmaße und Wandstärken sind unterschiedlich. Zur Minimierung von Leistungspositionen werden Türen mit gleichen Ausstattungsmerkmalen in Bezug auf Breite / Höhe in Rastersprüngen von 30 mm und in Bezug auf Maulweite in Rastersprüngen von 25 mm zusammengefaßt.

Die in den Leistungspositionen angegebenen Maße dienen nur der Kalkulation und Preisfindung. Es sind alle Türen am Objekt aufzumessen.



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Die neuen Innentüren sind 1-flügelige Holztüren mit Stahlumfassungszarge und Holzstockzarge.

a) Zarge

Es kommen folgende Zargentypen zum Einsatz:

Stahlzargen

Normzargen als Eck und Umfassungszargen für stumpf eingeschlagene Türen, grundiert, für bauseitigen Anstrich. Zargen zum nachträglichen Einbau in oberflächenfertige Wände.

- feuerverzinktes Feinblech,
- Hydro-Einbrenngrundierung (hellgrau) mit Verbundhaftung für Deckanstriche,
- Meterrissmarkierung,
- hochelastisches Dichtungsprofil als Hohlkammerdichtung, dauerhaft rückstellfähig, Standardfarbe nach Bemusterung,
- Spiegelverbreiterung 32/45 mm,
- Putzwinkel / Umbug vorne/hinten 15 mm,
- ohne Bodeneinstand,
- Blechstärke gem. Norm, Prüfzeugniss bzw. Zulassung
- mit verstärkten Schließblechen aus Edelstahl zum Einsatz im Objektbereich.
- Elastische überstreichbare Fugenanschluß zu Wandanschluß ausführen

Montage der Zargen

Es sind grundsätzlich 2-teilige Zargen mit Maulweitenausgleich zum nachträglichen Einbau vorgesehen.

Die Montage und Hohlraumverfüllung erfolgt nach den Einbaurichtlinie, Prüfzeugniss bzw. Zulassung der Türelemente. Es sind keine Anschweißplatten für Zargeneinbau vorgesehen.

Die Befestigung erfolgt mittels bauaufsichtlich zugelassener bzw. ETA-Zulassung, Dübelanker in der Türleibung.

Das örtliche Aufmaß der Wandstärken und Rohbauöffnungen hat durch den AN vor Bestellung der Zargen zu erfolgen. Dabei sind entsprechend Normen die lichten Zargenbreiten zu gewährleisten. Unklarheiten sind nochmals mit der örtlichen Bauüberwachung abzustimmen.

Der Einbau erfolgt grundsätzlich ohne Bodeneinstand.

Holzstockzarge:

Holzstockzargen als Massivholzkonstruktion, aus Massivholz lamilliert, sichtbare Kanten in Holzart passend zur Oberfläche.

Montage raumseitig, nach aussen öffnend.

- bandseitig/bandgegenseitig 120-140/70 mm (Querschnitt 120-140 x 70 mm)
- geeignet für Türen mit T30 Anforderungen



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

- Schallschutz für Türen mit Schallschutzklasse 2 / 37 dB Rw`P und Schallschutzklasse 3: 42 dB Rw`P
- oberflächenfertig beschichtet, nach jeweils gültiger Hersteller - kollektion (Vollfarbe, anthrazit nach Bemusterung)
- Zargenfalzausbildung für stumpfe eingeschlagende Türen
- Zargendichtung Hohlkammer-Dämpfungsprofil (farblich passend zur Zargenoberfläche)
- Zargenschließblech massives Edelstahl - Lappen-Schließblech, 2-tourig
- Bandunterkonstruktion 2 eingebaute (mehrfach verschraubt) 3D-verstellbare Unterkonstruktion Typ VX ((optional 3 Stück)
- Alle Wandarten, sofern statisch ausreichend tragfähig.
- Wandanschluß: Leibungsmontage mit Rahmmensdübel, Dübel versenkt mit verleimter Abdeckung, oberflächenbündig
- mit zusätz. Leibungsbekleidung: mittels Rahmenaufdoppelung zu Zargenkostruktion, 3-seitig umlaufend, Material und Oberfläche passend zur Zarge
- Kanten gefast (5 mm) gem. Schulbaurichtlinie.

Der Einbau erfolgt grundsätzlich ohne Bodeneinstand.

b) Türblatt:

Innentüren als Objektüren mit Vollspaneinlage und innen liegendem Massivrahmen, stumpf einschlagend mit einfachem Leibungsfalz eingesetzt.

Türblattdicke mind. 42 mm bzw. nach Schallschutz- Anforderungen.
Türblattkante Einleimer 3-seitig, Hell- oder Rotholz. Kanten vollständig mit Kunststoffbeschichtung wie Türblatt überzogen, ohne Stoßkanten im Bereich des Türfalz

Innentürblatt mit HPL Schichtstoff-Oberfläche $d \geq 0,8$ mm, aus Kollektion des Herstellers, kunststoffbeschichtet, kratzfest.

Dekor/Farbe (lichtgrau) des Türblatts richten sich nach dem Farbkonzept (siehe Anlage 6) und sind je Etage abgestimmt.

Die Türblätter der Klassen- und Unterrichtsräume erhalten jedoch auf der Raumseite eine einheitliche Farbe pro Etage (EG türkis, 1.OG grün, 2.OG gelb und 3.OG ocker) während die Farbe auf Flurseite als lichtgrau gemäß Farbkonzept gestaltet wird.

Die Kanten sind gefast und mit farblich passenden Kantenbeschichtung zum jeweiligen Türblatt versehen. Für die Bemusterung von Farbe/Dekor sind je Etage drei Musterstücke vorzulegen.

mechanische Beanspruchung von Innentüren Klasse 3 ("S" Stark)
Klimaklasse: II

Feuchtraumtüren mit Türblatteinlage aus Vollspan in wasserfester Ausführung, dreiseitiger verdeckter Vollkunststoffkantenanleimer aus Polyurethan, Stabilisator in wasserfester Ausführung an beiden Längskanten, Türunterkante gegen Nässe isoliert. Kanten vollständig mit Kunststoffbeschichtung wie Türblatt überzogen, ohne Stoßkanten im Bereich des Türfalz



Angebots-LV

Projekt:	2-OSGlockenstr6	OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV:	120	TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

c) Dichtung:

Alle Zargen erhalten unterbrechungslos durchlaufende Lippendichtungen, in den Ecken sind saubere Gehrungsschnitte auszuführen .

Die Montage erfolgt in nachträglichem Arbeitsgang nach Montage der Zargen. Sofern sich durch Schallschutzanforderungen zusätzliche Dichtebenen ergeben -

etwa im Leibungsfalz - sind die in die Pos . einzukalkulieren.

Angenommen sich aus den Brandschutz- und/oder

Schallschutzanforderungen Bodendichtungen ergeben, sind diese in die Türposition einzukalkulieren und als absenkbar Bodendichtung für die jeweilige Blatt-Geometrie und -Material einzusetzen. Auflauf- und Anschlagdichtungen sind nicht zulässig .

Farbe der Dichtung in Abstimmung zur Farbe Zarge/ Blatt.

d) Beschläge

Bänder:

3D-Türbänder, die Ausführung, Anzahl und Anordnung der Bänder ist unter Berücksichtigung der Lastannahmen nach den Bemessungstabellen des System-Herstellers vorzusehen, Flügelgewichte entsprechend Türblattgrößen gemäß nachfolgenden Positionsbeschreibungen .

Es kommen stumpf einschlagende Holztürblätter zum Einsatz. Die Öffnungsweite beträgt 120°. Anschlagdichtungen im Bandbereich unterbrechungsfrei durchlaufend, Öffnungen/ Bohrungen für Einbau sind nachträglich zu verschließen. Die gesamte Technik für die sichere Verankerung und die Feinjustierung ist im Türfalz angeordnet. In die Hohlkammern der Rahmenprofile sind entsprechende - zum System gehörende Futterplatten einzubringen.

Gebrauchsklasse 3 (starker Gebrauch)

Korrosionsbeständigkeit Klasse 4

Bandklasse 13

Rollentürband Edelstahl : Es sind dreiteilige Rollentürbänder , in wartungsfreier Edelstahl, matt Ausführung, geeignet für einwärts und auswärts öffnende Türen - ohne Änderung - DIN links und DIN rechts anschlagend, für Feinjustierung dreidimensional einstellbar einzusetzen.

Schlösser:

Einsteckschlösser besitzen rechteckigen Flachstulp aus nicht rostendem Stahl, verzinkter geschlossener Schlosskasten, mit montagefreundlicher Zuführung der Zylinder-Befestigungsschraube, Spezialnuß mit Vierkant ca .9 mm aus Temperguß, verstärkte Nusslagerung in selbstschmierenden Metallringen, Falle mit Geräuschkämpfung, 2-fach-Verriegelung, grundsätzlich PZ-vorgerichtet.

Handhabenhöhe: 1050 mm bzw. bei Türen mit besonderer Anforderungen an das in der jeweiligen Position beschriebene Gesamtelement auszuführen.



Angebots-LV

Projekt:	2-OSGlockenstr6	OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV:	120	TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Objektschlösser sind im EP der Türposition enthalten, WC-Schlösser, Panikschlösser werden als Zulage zur Ausstattung mit Objektschlössern separat positioniert.

- PZ/BZ (Prozilzylinder/ Blindzylinder): mittelschweres Behördenschloß, Klasse 3, 2-tourige Ausführung
- WC-Schloss: Innentürschloß als Zulage, Klasse 3, 1-tourige Ausführung
- Panikschloss-E: Innentürschloß, Klasse 3, als Wechselfunktion E
- Panikschloss-D: Innentürschloß, Klasse 3, als Durchgangsfunktion D
- korrosionsgeschützt für Feuchtraumtüren

Objektgarnitur:

Objektgarnitur aus Edelstahl, feinmatte Oberfläche, mit Glietlager, geeignet für den Einsatz an Innentüren. Vierkantstift passend zu vorbeschieb. Schössern.

Festdrehbare Lagerung im wartungsfreien Stahlgleitlager durch Schenkelfeder zum schnellen und sicheren Einrasten der Türdrücker; dauerhafte präzise Einhaltung der Montageposition und minimiertes Spiel durch flexibel gelagerten Ausgleichring. Bei Türen mit Brandschutzanforderungen sind hierfür geeignete Brandschutzgarnituren. Die werden separat positioniert.

e) Obertürschließer

OTS: Obentürschließer für mit Gleitschiene und einstellbarer Öffnungsbegrenzung für 1-flügelige Türen.

Mit stark abfallendem Öffnungsmoment und Gleitschiene in Normalausführung.

Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil stufenlos einstellbar, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung. Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem. DIN-L und DIN-R verwendbar. Silberfarbig, für barrierefreie Türen, bei max. 47 Nm Öffnungsmoment, hoher Wirkungsgrad über 80%.

Rastfeststelleinheit komplett für Obentürschließer, ein- und ausschaltbar sowie Ein- und Ausrückmoment einstellbar.



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Zugelassene Stahltür T30-RS-Stahl-Brandschutztür, Innenbereich.

Mechanische Beanspruchung Klasse 3 ("S" Stark)

Es kommen folgende Zargentypen zum Einsatz:

a) Stahlzargen- Umfassungszarge

Komplette Zargenkonstruktion (Umfassungszarge) Einbau, Vergießen der Zargen mit MG III bzw vollsattes hinterstopfen mit Mineralwolle bei Leichtbauwänden, gem. Zulassung, erforderliche Befestigungen wie Dübel oder Anschweißplatten

Stahlzarge feuerverzinkt und grundiert
Edelstahlzarge V2A/V4A. Zargen werden in Position beschrieben.

Zusätzliches Bearbeiten der Türen vor Übergabe wie Gangbarmachen, Einstellen usw. (separate Anfahrt ist einzu rechnen)
Öffnungswinkel der Türen: 95 Grad
Türelemente nach örtlichem Aufmaß fertigen

Zargen:

Zargen als Umfassungszarge, zweiteilig, ohne Bodeneinstand, Dichter Anschluß an Wandflächen aus Mauerwerk / Beton, Übergang sauber verfugen, Mörtelfuge geglättet,
Breite maximal 10 mm
Bleche spannungsfrei
Oberfläche ohne Unebenheiten (auch bei Streiflicht dürfen sich keine Schweißstellen oder ähnliches abzeichnen), grundiert (umweltfreundlich pulverbeschichtet) in Anlehnung an RAL 9002, grauweiß.
Blechstärke der Zargen:gem.bauaufsichtlicher Zulassung, einfach gefälzt, ohne Bodeneinstand
Umbug zur Wand : 10 mm
Zargenspiegel Türblattseite: 30 mm

b) Stahlzargen- Eckzarge

Komplette Zargenkonstruktion (Eckzarge) Einbau, Vergießen der Zargen mit MG III, erforderliche Befestigungen wie Dübel oder Anschweißplatten Zarge und Türblatt feuerverzinkt und grundiert: Zusätzliches Bearbeiten der Türen vor Übergabe, Gangbarmachen, Einstellen (separate Anfahrt einrechnen)
Öffnungswinkel der Türen: 90 Grad
Auflistung der Türelemente mit allen Bestellangaben für die Profilzylinder (Zylinderlänge, Ausmittigkeit, etc.)
Türelement PZ vorgerichtet
Türelemente nach örtlichem Aufmaß fertigen

Stahlzarge feuerverzinkt und grundiert
Edelstahlzarge V2A/V4A. Material der Zargen werden in Position beschrieben.

Zargen:

Dichter Anschluß an Wandflächen aus Mauerwerk Befestigung mit verdeckter (nicht sichtbarer) Dübelmontage,
Übergang sauber verfugen, Mörtelfuge geglättet,
Breite maximal 10 mm,



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Bleche spannungsfrei,
Oberfläche ohne Unebenheiten (auch bei Streiflicht dürfen sich keine
Schweißstellen oder ähnliches abzeichnen), grundiert (umweltfreundlich
pulverbeschichtet) in Anlehnung an RAL 9002, grauweiß.
Blechstärke der Zargen: gem.bauaufsichtlicher Zulassung, mind. 1,5 mm,
einfach gefälzt,
Umbug zur Wand : 10 mm
Zargenspiegel Türblattseite: 30 mm, nach Bemusterung

c) Türblatt:

doppelwandig, 3- seitig gefälzt, doppelwandig aus verzinktem Material, mit
innerer Stahlverstärkung und Mineralwolldämmung, für Türen mit
Brandschutzanforderung mit Brandschutzleisten, Bleche spannungsfrei
Oberfläche ohne Unebenheiten (auch bei Streiflicht dürfen sich keine
Schweißstellen oder ähnliches abzeichnen), grundiert (umweltfreundlich
pulverbeschichtet) in Anlehnung an RAL 9002, grauweiß.
Blechstärke : gem. bauaufsichtlicher Zulassung
Türblattdicke : gem. bauaufsichtlicher Zulassung
Geforderte Wärmedurchgangskoeffizient Ug-Wert $\leq 2,90 \text{ W/m}^2\text{K}$
Türbänder justierbar, streichfähig
Die Größe, Anzahl und Anordnung der Verriegelungspunkte und Bänder ist
unter Berücksichtigung der Lastannahmen für die jeweilige Türgröße sowie
der Bemessungstabellen des System-Herstellers auszulegen.

d) Beschläge

Behördenschloß Kl 3 korrosionsgeschützt, für PZ vorgerichtet,
Türdrücker mit Rosette Klasse 3, aus Edelstahl matt gebürstet (geeignet für
Einbau in Schulen). Drückergarnitur wird separate positioniert.
Bänder : gem. bauaufsichtlicher Zulassung



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Einflügelige Stahltür, Innenbereich

Komplette Zargenkonstruktion (Eckzarge) Einbau, Vergießen der Zargen mit MG III, erforderliche Befestigungen wie Dübel oder Anschweißplatten.
Zarge aus Edelstahl V2A/V4A und Türblatt feuerverzinkt und grundiert.
Zusätzliches Bearbeiten der Türen vor Übergabe, Gangbarmachen, Einstellen (separate Anfahrt einrechnen)
Öffnungswinkel der Türen: 90 Grad
Auflistung der Türelemente mit allen Bestellangaben für die Profilzylinder (Zylinderlänge, Ausmittigkeit, etc.)
Türelement PZ vorgerichtet
Türelemente nach örtlichem Aufmaß fertigen

a) Zargen :

Dichter Anschluß an Wandflächen aus Mauerwerk Befestigung mit verdeckter (nicht sichtbarer) Dübelmontage,
Übergang sauber verfugen, Mörtelfuge geglättet,
Breite maximal 10 mm
Bleche spannungsfrei
Oberfläche ohne Unebenheiten (auch bei Streiflicht dürfen sich keine Schweißstellen oder ähnliches abzeichnen), grundiert (umweltfreundlich pulverbeschichtet) in Anlehnung an RAL 9002, grauweiß.
Blechstärke der Zargen: gem.bauaufsichtlicher Zulassung, mind. 1,5 mm, einfach gefälzt,
Umbug zur Wand : 10 mm
Zargenspiegel Türblattseite: 30 mm, nach Bemusterung

b) Türblatt :

doppelwandig, 3- seitig gefälzt, doppelwandig aus verzinktem Material,
Bleche spannungsfrei,
Oberfläche ohne Unebenheiten (auch bei Streiflicht dürfen sich keine Schweißstellen oder ähnliches abzeichnen), grundiert (umweltfreundlich pulverbeschichtet) in Anlehnung an RAL 9002, grauweiß.

Blechstärke : gem. bauaufsichtlicher Zulassung
Türblattdicke : gem. bauaufsichtlicher Zulassung
Geforderte Wärmedurchgangskoeffizient Ug-Wert $\leq 2,90$ W/m²K
Türbänder justierbar, streichfähig

c) Beschläge :

Behördenschloß Kl 3 korrosionsgeschützt, für PZ vorgerichtet,
Türdrücker mit Rosette Klasse 3, aus Edelstahl matt gebürstet. (geeignet für Einbau in Schulen). Drückergarnitur wird separate positioniert.
Bänder : gem. bauaufsichtlicher Zulassung



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1	BAUSTELLENEINRICHTUNG				
1.1	Unterkünfte				
1.1.10	Aufenthalts- und Lagerräume Aufstellen, Vorhalten und Abbauen von Aufenthalts- und Lagerräumen für die Dauer der Bauzeit, sofern diese vom Auftraggeber nicht zur Verfügung gestellt werden, einschl. An- und Abtransport. Die Aufstellung erfolgt in Abstimmung mit der Bauleitung	1,000	psch	.....	.....
Summe	1.1		Unterkünfte		.....
Summe	1		BAUSTELLENEINRICHTUNG		.....



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

2 INNENTÜREN - ALTBAU

2.1 Innentüren Holz - Holzzarge

2.1.10 Innentür, 1010/2135 mm, TB 15cm, T30

Liefen und Einbauen des 1-flügel. Türelements mit Holzumfassungszarge. Ausführung und Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH:	zirka 1010 x 2135 mm
Wandstärke:	150 mm
Wandart:	Gipskartonplatte, Typ 1
Vorbemerkung	
Feuchtraum/ Nassraum:	keine Anforderung
Schallschutzanforderung :	keine Anforderung
Brandschutzanforderung :	T30
Dichtung:	3-seitige Dichtung, gemäß Leitbeschr.
Schloss:	Einsteckschloss
Türschließer/ Antrieb :	keine Anforderung
Drückergarnitur:	Drücker/ Drücker (in separater Position)

Einbauort/ Türnummer:
 EG - T001-2

1,000 St

2.1.20 Innentür, 885/2135 mm, MW 43 cm, ds, FTS

Liefen und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Holzstockzarge als Blendrahmenmontage. Ausführung sowie Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH:	zirka 885 x 2135 mm
Wandstärke:	430 mm ink. 2x30 mm
Wandart:	Putz
Wandart:	Mauerwerk Bestand, Typ 2
gemäß	
Vorbemerkung	
Feuchtraum/ Nassraum:	keine Anforderung
Schallschutzanforderung :	keine Anforderung
Brandschutzanforderung :	dicht- und selbstschließend
Dichtung:	3-seitige Dichtung, gemäß Leitbeschr.
Schloss:	Einsteckschloss
Türschließer/ Antrieb :	Obertürschließer mit Freilauffunktion (als



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

gesonderte Position)
 Drückergarnitur: Drücker/ Drücker (in separater Posision)

Einbauort/ Türnummer:
 EG - T014-1; T015-1; T016-1
 2.OG - T210-1; T211-1

5,000 St

2.1.30 Innentür, 1010/2135 mm, MW 43 cm, 32 dB, d, Antipanik

Lieferrn und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Holzstockzarge als Blendrahmenmontage. Ausführung sowie Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH: zirka 1010 x 2135 mm
 Wandstärke: 430 mm ink. 2x30 mm Putz
 Wandart: Mauerwerk Bestand, gemäß Vorbemerkung
 Feuchtraum/ Nassraum: keine Anforderung
 Schallschutzanforderung : erf. R'w, R >/= 32 dB
 Brandschutzanforderung : dichtschießend
 Dichtung: 3-seitige Dichtung, gemäß Leitbeschr. und mit absenkbarer Bodendichtung
 Schloss: Panikschloss E
 Türschließer/ Antrieb : keine Anforderung
 Drückergarnitur: Knauf/ Drücker (in separater Posision)

Einbauort/ Türnummer:
 1.OG - T119-1
 3.OG - T309-1; T315-1

3,000 St

2.1.40 Innentür, 1010/2135 mm, MW 43 cm, 32 dB, ds, Antipanik, FTS

Lieferrn und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Holzstockzarge als Blendrahmenmontage. Ausführung sowie Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH: zirka 1010 x 2135 mm
 Wandstärke: 430 mm ink. 2x30



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR	
				Übertrag EUR	.....
	mm Wandart: Typ 2 Vorbemerkung Feuchtraum/ Nassraum: Schallschutzanforderung : Brandschutzanforderung : selbstschließend Dichtung: gemäß absenkbarer Schloss: Türschließer/ Antrieb : Freilauffunktion (als gesonderte Position) Drückgarnitur: Knauf/ Drücker (in separater Posision)			Putz Mauerwerk Bestand, gemäß keine Anforderung erf. R'w, R >/= 32 dB dicht- und 3-seitige Dichtung, Leitbeschr. und mit Bodendichtung Panikschloss E Obertürschließer mit		
	Einbauort/ Türnummer EG - T022-1 und T022-3	2,000	St	.....	.....
2.1.50	Innentür, 1010/2135 mm, MW 43 cm, 37 dB, d Lieferrn und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Holzstockzarge als Blendrahmenmontage. Ausführung sowie Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :					
	Rohbauöffnung BxH: mm Wandstärke: mm Wandart: Typ 2 Vorbemerkung Feuchtraum/ Nassraum: Schallschutzanforderung : Brandschutzanforderung : Dichtung: gemäß absenkbarer Schloss: Türschließer/ Antrieb : Drückergarnitur: Drücker/ Drücker(in separater Posision)			zirka 1010 x 2135 Putz Mauerwerk Bestand, gemäß keine Anforderung erf. R'w, R >/= 37 dB dichtschießend 3-seitige Dichtung, Leitbeschr. und mit Bodendichtung Einsteckschloss Obertürschließer		
	Einbauort/ Türnummer: EG - T003-1	1,000	St	.....	.....



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

2.1.60

Innentür, 1010/2135 mm, MW 43 cm, T30

Lieferrn und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Holzstockzarge als Blendrahmenmontage. Ausführung sowie Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH:	zirka 1010 x 2135 mm
Wandstärke:	430 mm ink. 2x30 mm
Wandart:	Mauerwerk Bestand, Typ 2 gemäß
Vorbemerkung	
Feuchtraum/ Nassraum:	keine Anforderung
Schallschutzanforderung :	keine Anforderung
Brandschutzanforderung :	T30
Dichtung:	3-seitige Dichtung, gemäß
Schloss:	Einsteckschloss
Türschließer/ Antrieb :	keine Anforderung
Drückergarnitur:	Knauf/ Drücker (in separater Posision)

Einbauort/ Türnummer:
 EG - T001-1; T002-1

2,000 St

2.1.70

Innentür, 1040/2135 mm, MW 43 cm, 32 dB, d, Antipanik

Lieferrn und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Holzstockzarge als Blendrahmenmontage. Ausführung sowie Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH:	zirka 1040 x 2135 mm
Wandstärke:	430 mm ink. 2x30 mm
Wandart:	Mauerwerk Bestand, Typ 2 gemäß
Vorbemerkung	
Feuchtraum/ Nassraum:	keine Anforderung
Schallschutzanforderung :	erf. R'w, R >= 32 dB
Brandschutzanforderung :	dichtschießend
Dichtung:	3-seitige Dichtung, gemäß
	absenkbarer Bodendichtung
Schloss:	Panikschloss E
Türschließer/ Antrieb :	keine Anforderung
Drückergarnitur:	Knauf/ Drücker(in



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

separater Position)

Einbauort/ Türnummer:
 2.OG - T218-1

1,000 St

2.1.80 Innentür, 1010/2135 mm, MW 46cm, Antipanik

Liefern und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Holzstockzarge als Blendrahmenmontage. Ausführung sowie Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH: zirka 1010 x 2135 mm
 Wandstärke: 460 mm ink. 2x30 mm Putz
 Wandart: Mauerwerk Bestand, Typ 2 gemäß
 Vorbemerkung
 Feuchtraum/ Nassraum: keine Anforderung
 Schallschutzanforderung : keine Anforderung
 Brandschutzanforderung : keine Anforderung
 Dichtung: 3-seitige Dichtung, gemäß Leitbeschr.
 Schloss: Panikschloss D
 Türschließer/ Antrieb : keine Anforderung
 Drückergarnitur: Drücker/ Drücker (in

separater Position)

Einbauort/ Türnummer:
 2.OG - T205-2

1,000 St

2.1.90 Innentür, 1010/2135 mm, MW 46cm, 37 dB, Antipanik

Liefern und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Holzstockzarge als Blendrahmenmontage. Ausführung sowie Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH: zirka 1010 x 2135 mm
 Wandstärke: 460 mm ink. 2x30 mm Putz
 Wandart: Mauerwerk Bestand, Typ 2 gemäß
 Vorbemerkung
 Feuchtraum/ Nassraum: keine Anforderung
 Schallschutzanforderung : erf. R'w, R >/= 37 dB
 Brandschutzanforderung : keine Anforderung
 Dichtung: 3-seitige Dichtung,



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

gemäß Leitbeschr. und mit
 absenkbarer Bodendichtung
 Schloss: Panikschloss E
 Türschließer/ Antrieb : keine Anforderung
 Drückergarnitur: Knauf/ Drücker(in
 separater Position)

Einbauort/ Türnummer:
 1.OG - T103a-2

1,000 St

2.1.100 Innentür, 1010/2135 mm, MW 46cm, 32 dB, d, Antipanik

Liefen und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Holzstockzarge als Blendrahmenmontage. Ausführung sowie Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH: zirka 1010 x 2135 mm
 Wandstärke: 460 mm ink. 2x30 mm Putz
 Wandart: Mauerwerk Bestand, gemäß Typ 2
 Vorbemerkung
 Feuchtraum/ Nassraum: keine Anforderung
 Schallschutzanforderung : erf. R'w, R >= 32 dB
 Brandschutzanforderung : dichtschießend
 Dichtung: 3-seitige Dichtung, gemäß Leitbeschr. und mit absenkbarer Bodendichtung
 Schloss: Panikschloss E
 Türschließer/ Antrieb : keine Anforderung
 Drückergarnitur: Knauf/ Drücker (in separater Position)

Einbauort/ Türnummer:
 3.OG - T303-1

1,000 St

2.1.110 Innentür, 885/2135 mm, MW 48 cm, ds, OTS

Liefen und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Holzstockzarge als Blendrahmenmontage. Ausführung sowie Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH: zirka 885 x 2135 mm
 Wandstärke: 480 mm ink. 2x30 mm Putz
 Wandart: Mauerwerk Bestand, gemäß Typ 2



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

Vorbemerkung
 Feuchtraum/ Nassraum: keine Anforderung
 Schallschutzanforderung : keine Anforderung
 Brandschutzanforderung : dicht- und selbstschließend
 Dichtung: 3-seitige Dichtung, gemäß Leitbeschr.
 Schloss: Einsteckschloss
 Türschließer/ Antrieb : Obertürschließer mit Freilauffunktion (als gesonderte Position)
 Drückergarnitur: Drücker /Drücker (in separater Position)

Einbauort/ Türnummer:
 1.OG - T109-1; T110-1; T111-1
 2. OG - T209c-1

4,000 St

2.1.120 Innentür, 950/2135 mm, MW 48 cm, 32 dB, ds, Antipanik, FTS

Liefern und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Holzstockzarge als Blendrahmenmontage. Ausführung sowie Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH: zirka 950 x 2135 mm
 Wandstärke: 480 mm ink. 2x30 mm Putz
 Wandart: Mauerwerk Bestand, Typ 2 gemäß
 Vorbemerkung
 Feuchtraum/ Nassraum: keine Anforderung
 Schallschutzanforderung : erf. R'w, R >= 32 dB
 Brandschutzanforderung : dicht- und selbstschließend
 Dichtung: 3-seitige Dichtung, gemäß Leitbeschr. und mit absenkbarer Bodendichtung
 Schloss: Panikschloss E
 Türschließer/ Antrieb : Obertürschließer mit Freilauffunktion (als gesonderte Position)
 Drückergarnitur: Knauf/ Drücker (in separater Position)

Einbauort/ Türnummer:
 2.OG - T203-3

1,000 St



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

2.1.130 Innentür, 1010/2135 mm, MW 48 cm, 32 dB, d, Antipanik

Lieferrn und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Holzstockzarge als Blendrahmenmontage. Ausführung sowie Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH:	zirka 1010 x 2135 mm
Wandstärke:	480 mm ink. 2x30 mm Putz
Wandart:	Mauerwerk Bestand, Typ 2 gemäß
Vorbemerkung	
Feuchtraum/ Nassraum:	keine Anforderung
Schallschutzanforderung :	erf. R'w, R >/= 32 dB
Brandschutzanforderung :	dichtschießend
Dichtung:	3-seitige Dichtung, gemäß Leitbeschr. und mit absenkbarer Bodendichtung
Schloss:	Panikschloss E
Türschließer/ Antrieb :	keine Anforderung
Drückergarnitur:	Knauf/ Drücker (in separater Posision)

Einbauort/ Türnummer:
 EG - T004-1; T010-1
 1.OG - T101-1; T107-1; T108-1
 2.OG - T201-1
 3.OG - T301-1; T302-1; T307-1; T308-1

10,000 St

2.1.140 Innentür, 1010/2135 mm, MW 48 cm, 32 dB, ds, Antipanik, FTS

Lieferrn und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Holzstockzarge als Blendrahmenmontage. Ausführung sowie Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH:	zirka 1010 x 2135 mm
Wandstärke:	480 mm ink. 2x30 mm Putz
Wandart:	Mauerwerk Bestand, Typ 2 gemäß
Vorbemerkung	
Feuchtraum/ Nassraum:	keine Anforderung
Schallschutzanforderung :	erf. R'w, R >/= 32 dB
Brandschutzanforderung :	dicht- und selbstschließend



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

Dichtung:
gemäß
absenkbarer Bodendichtung
3-seitige Dichtung,
Leitbeschr. und mit
Panikschloss E
Obertürschließer mit
Freilauffunktion (als
gesonderte Position)
Drückergarnitur:
separater
Position) Knauf/ Drücker (in

Einbauort/ Türnummer:
EG - T005-1; T007-1
1.OG - T104-1
2.OG - T202-1; T203-1; T204-1; T204-2; T207-1; T208-1
9,000 St

2.1.150 Innentür, 1010/2135 mm, MW 48 cm, 37 dB, d

Liefen und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Holzstockzarge als Blendrahmenmontage. Ausführung sowie Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH: zirka 1010 x 2135 mm
 Wandstärke: 480 mm inkl. 2x30 mm Putz
 Wandart: Mauerwerk Bestand, gemäß
 Typ 2
 Vorbemerkung
 Feuchtraum/ Nassraum: keine Anforderung
 Schallschutzanforderung : erf. R'w, R >= 37 dB
 Brandschutzanforderung : dichtschießend
 Dichtung: 3-seitige Dichtung, Leitbeschr. und mit absenkbarer Bodendichtung
 Schloss: Einsteckschloss
 Türschließer/ Antrieb : keine Anforderung
 Drückergarnitur: Drücker/ Drücker (in separater Position)

Einbauort/ Türnummer:
1.OG - T106-1
1,000 St

2.1.160 Innentür, 1010/2135 mm, MW 48 cm, 37 dB, ds, OTS

Liefen und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Holzstockzarge als Blendrahmenmontage. Ausführung sowie Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH: zirka 1010 x 2135
 mm
 Wandstärke: 480 mm ink. 2x30
 mm Putz
 Wandart: Mauerwerk Bestand,
 Typ 2 gemäß
 Vorbemerkung
 Feuchtraum/ Nassraum: keine Anforderung
 Schallschutzanforderung : erf. R'w, R >= 37 dB
 Brandschutzanforderung : dicht- und
 selbstschließend
 Dichtung: 3-seitige Dichtung,
 gemäß Leitbeschr. und mit
 absenkbarer Bodendichtung
 Schloss: Behördenschloss
 Türschließer/ Antrieb : Obertürschließer
 Drückergarnitur: Drücker/ Drücker (in
 separater Position)

Einbauort/ Türnummer:
 EG - T006-1

1,000 St

2.1.170 Innentür, 1010/2135 mm, MW 48 cm, 37 dB, ds, Antipanik, FTS

Liefern und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Holzstockzarge als Blendrahmenmontage. Ausführung sowie Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH: zirka 1010 x 2135
 mm
 Wandstärke: 480 mm ink. 2x30
 mm Putz
 Wandart: Mauerwerk Bestand,
 Typ 2 gemäß
 Vorbemerkung
 Feuchtraum/ Nassraum: keine Anforderung
 Schallschutzanforderung : erf. R'w, R >= 37 dB
 Brandschutzanforderung : dicht- und
 selbstschließend
 Dichtung: 3-seitige Dichtung,
 gemäß Leitbeschr. und mit
 absenkbarer Bodendichtung
 Schloss: Panikschloss E
 Türschließer/ Antrieb : Obertürschließer mit
 Freilauffunktion (als
 gesonderte Position)
 Drückergarnitur: Knauf/ Drücker (in



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

separater Posision)

Einbauort/ Türnummer:
 EG - T103-1

1,000 St

2.1.180 Innentür, 1010/2135 mm, MW 48 cm, 37 dB, Antipanik

Liefern und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Holzstockzarge als Blendrahmenmontage. Ausführung sowie Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holz Türen beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH: zirka 1010 x 2135 mm
 Wandstärke: 480 mm ink. 2x30 mm Putz
 Wandart: Mauerwerk Bestand, gemäß
 Typ 2
 Vorbemerkung
 Feuchtraum/ Nassraum: keine Anforderung
 Schallschutzanforderung : erf. R'w, R >= 37 dB
 Brandschutzanforderung : keine Anforderung
 Dichtung: 3-seitige Dichtung, Leitbeschr. und mit
 gemäß absenkbarer Bodendichtung
 Schloss: Panikschloss D
 Türschließer/ Antrieb : keine Anforderung
 Drückergarnitur: Drücker/ Drücker (in separater Posision)

Einbauort/ Türnummer:
 1.OG - T102-1
 2.OG - T208-2

2,000 St

2.1.190 Innentür, 1010/2135 mm, MW 48 cm, d

Liefern und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Holzstockzarge als Blendrahmenmontage. Ausführung sowie Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holz Türen beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH: zirka 1010 x 2135 mm
 Wandstärke: 480 mm ink. 2x30 mm Putz
 Wandart: Mauerwerk Bestand, gemäß
 Typ 2
 Vorbemerkung
 Feuchtraum/ Nassraum: keine Anforderung
 Schallschutzanforderung : keine Anforderung



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	Brandschutzanforderung : Dichtung: gemäß Schloss: Türschließer/ Antrieb : Drückergarnitur:			dichtschließend 3-seitige Dichtung, Leitbeschr. Einsteckschloss keine Anforderung Drücker/ Drücker (in separater Position)	
	Einbauort/ Türnummer: EG - T009-1; T011b-1; T012-1 3.OG - T305-1; T306-1				
		5,000	St	.....	.....
2.1.200	Innentür, 1010/2135 mm, MW 48 cm, ds, FTS Liefen und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Holzstockzarge als Blendrahmenmontage. Ausführung sowie Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :				
	Rohbauöffnung BxH: mm Wandstärke: mm Wandart: Typ 2 Vorbemerkung Feuchtraum/ Nassraum: Schallschutzanforderung : Brandschutzanforderung : selbstschließend Dichtung: gemäß Schloss: Türschließer/ Antrieb :			zirka 1010 x 2135 480 mm ink. 2x30 Putz Mauerwerk Bestand, gemäß keine Anforderung keine Anforderung dicht- und 3-seitige Dichtung, Leitbeschr. Einsteckschloss Obertürschließer mit Freilauffunktion (als gesonderte Position)	
	Drückergarnitur:			Drücker/ Drücker (in separater Position)	
	Einbauort/ Türnummer: EG - T008-1				
		1,000	St	.....	.....
2.1.210	Innentür, 1010/2135 mm, MW 48 cm, ds, Antipanik, FTS Liefen und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Holzstockzarge als Blendrahmenmontage. Ausführung sowie Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :				
	Rohbauöffnung BxH:			zirka 1010 x 2135	



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	mm Wandstärke:	480 mm	ink. 2x30		
	mm Wandart:	Putz	Mauerwerk Bestand, gemäß		
	Typ 2 Vorbemerkung				
	Feuchtraum/ Nassraum:	keine Anforderung			
	Schallschutzanforderung :	keine Anforderung			
	Brandschutzanforderung :	dicht- und			
	selbstschließend				
	Dichtung:	3-seitige Dichtung,			
	gemäß	Leitbeschr.			
	Schloss:	Panikschloss E			
	Türschließer/ Antrieb :	Obertürschließer mit			
	Freilauffunktion (als gesonderte Position)				
	Drückergarnitur:	Knauf/ Drücker (in separater Posision)			
	Einbauort/ Türnummer:				
	1.OG - T105-1				
	2.OG - T205-1; T206-1				
		3,000 St		.....	.....
2.1.220	Innentür, 1010/2135 mm, MW 48 cm, d, Antipanik Liefern und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Holzstockzarge als Blendrahmenmontage. Ausführung sowie Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :				
	Rohbauöffnung BxH:	zirka 1010 x 2135			
	mm Wandstärke:	480 mm	ink. 2x30		
	mm Wandart:	Putz	Mauerwerk Bestand, gemäß		
	Typ 2 Vorbemerkung				
	Feuchtraum/ Nassraum:	keine Anforderung			
	Schallschutzanforderung :	keine Anforderung			
	Brandschutzanforderung :	keine Anforderung			
	Dichtung:	3-seitige Dichtung,			
	gemäß	Leitbeschr.			
	Schloss:	Panikschloss D			
	Türschließer/ Antrieb :	keine Anforderung			
	Drückergarnitur:	Drücker/ Drücker; Knauf/Drücker (in separater Posision)			
	Einbauort/ Türnummer:				
	EG - T011a-1; T011a-2				



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

2,000 St

2.1.230

Innentür, 1010/2135 mm, MW 48 cm, Antipanik

Liefen und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Holzstockzarge als Blendrahmenmontage. Ausführung sowie Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH:	1010 x 2135 mm
Wandstärke:	480 mm ink. 2x30 mm
Wandart:	Putz
Typ 2	Mauerwerk Bestand, gemäß
Vorbemerkung	
Feuchtraum/ Nassraum:	keine Anforderung
Schallschutzanforderung :	keine Anforderung
Brandschutzanforderung :	keine Anforderung
Dichtung:	3-seitige Dichtung, gemäß
Schloss:	Leitbeschr.
Türschließer/ Antrieb :	Panikschloss D
Drückergarnitur:	keine Anforderung
	Drücker/ Drücker (in separater Position)

Einbauort/ Türnummer:
 EG - T008-2
 1.OG - T105-2

2,000 St

2.1.240

Innentür, 1010/2135 mm, MW 54 cm, d

Liefen und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Holzstockzarge als Blendrahmenmontage. Ausführung sowie Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH:	zirka 1010 x 2135 mm
Wandstärke:	540 mm ink. 2x30 mm
Wandart:	Putz
Typ 2	Mauerwerk Bestand, gemäß
Vorbemerkung	
Feuchtraum/ Nassraum:	keine Anforderung
Schallschutzanforderung :	keine Anforderung
Brandschutzanforderung :	dichtschießend
Dichtung:	3-seitige Dichtung, gemäß
Schloss:	Leitbeschr.
Türschließer/ Antrieb :	Einsteckschloss
	keine Anforderung



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

Drückergarnitur: Drücker/ Drücker (in separater Position)

Einbauort/ Türnummer:
 3.OG - T390-3

1,000 St

2.1.250 Innentür, 1010/2135 mm, MW 54 cm, 32 dB, ds, Antipanik

Liefen und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Holzstockzarge als Blendrahmenmontage. Ausführung sowie Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH: zirka 1010 x 2135 mm
 Wandstärke: 540 mm ink. 2x30 mm Putz
 Wandart: Mauerwerk Bestand, gemäß
 Typ 2
 Vorbemerkung
 Feuchtraum/ Nassraum: keine Anforderung
 Schallschutzanforderung : erf. R'w, R >= 32 dB
 Brandschutzanforderung : dichtschießend
 Dichtung: 3-seitige Dichtung, gemäß Leitbeschr. und mit absenkbarer Bodendichtung
 Schloss: Panikschloss E
 Türschließer/ Antrieb : keine Anforderung

Drückergarnitur: Knauf/ Drücker (in separater Position)

Einbauort/ Türnummer:
 1.OG - T118-1
 2.OG - T217-1

2,000 St

2.1.260 Innentür, 1010/2135 mm, MW 56 cm, d

Liefen und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Holzstockzarge als Blendrahmenmontage. Ausführung sowie Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH: zirka 1010 x 2135 mm
 Wandstärke: 560 mm ink. 2x30 mm Putz
 Wandart: Mauerwerk Bestand, gemäß
 Typ 2
 Vorbemerkung



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

Feuchtraum/ Nassraum: keine Anforderung
 Schallschutzanforderung : keine Anforderung
 Brandschutzanforderung : dichtschießend
 Dichtung: 3-seitige Dichtung,
 gemäß Leitbeschr.
 Schloss: Einsteckschloss
 Türschließer/ Antrieb : keine Anforderung
 Drückergarnitur: Drücker/ Drücker (in
 separater Posision)

Einbauort/ Türnummer:
 EG - T090b-2

1,000 St

2.1.270 Innentür, 1010/2135 mm, MW 56 cm, 32 dB, d, Antipanik

Liefen und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Holzstockzarge als Blendrahmenmontage. Ausführung sowie Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holz Türen beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH: zirka 1010 x 2135 mm
 Wandstärke: 560 mm ink. 2x30 mm Putz
 Wandart: Mauerwerk Bestand, Typ 2 gemäß Vorbemerkung
 Feuchtraum/ Nassraum: keine Anforderung
 Schallschutzanforderung : erf. R'w, R >= 32 dB
 Brandschutzanforderung : dichtschießend
 Dichtung: 3-seitige Dichtung, gemäß Leitbeschr. und mit absenkbarer Bodendichtung
 Schloss: Panikschloss E
 Türschließer/ Antrieb : keine Anforderung
 Drückergarnitur: Knauf/ Drücker (in separater Posision)

Einbauort/ Türnummer:
 1.OG - T112-1
 2.OG - T212-1
 3.OG - T310-1

3,000 St

2.1.280 Innentür, 950/2135 mm, MW 58 cm, 37 dB, ds, Antipanik, OTS

Liefen und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Holzstockzarge als Blendrahmenmontage. Ausführung sowie Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holz Türen beschrieben, jedoch :



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

Rohbauöffnung BxH: zirka 950 x 2135 mm
 Wandstärke: 580 mm ink. 2x30 mm
 Putz
 Wandart: Mauerwerk Bestand, gemäß
 Typ 2
 Vorbemerkung
 Feuchtraum/ Nassraum: keine Anforderung
 Schallschutzanforderung : erf. R'w, R >/= 37 dB
 Brandschutzanforderung : dich- und selbsttschließend
 Dichtung: 3-seitige Dichtung, gemäß Leitbeschr. und mit absenkbarer Bodendichtung
 Schloss : Panikschloss D
 Türschließer/ Antrieb : Obertürschließer
 Drückergarnitur: Drücker/ Drücker (in separater Posision)

Einbauort/ Türnummer:
 2.OG - T203-2

1,000 St

2.1.290 Innentür, 1020/2135 mm, MW 60 cm, Antipanik

Liefen und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Holzstockzarge als Blendrahmenmontage. Ausführung sowie Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH: zirka 1020 x 2135 mm
 Wandstärke: 600 mm ink. 2x30 mm
 Putz
 Wandart: Mauerwerk Bestand, gemäß
 Typ 2
 Vorbemerkung
 Feuchtraum/ Nassraum: keine Anforderung
 Schallschutzanforderung : keine Anforderung
 Brandschutzanforderung : keine Anforderung
 Dichtung: 3-seitige Dichtung, gemäß Leitbeschr.
 Schloss: Panikschloss D
 Türschließer/ Antrieb : keine Anforderung

Drückergarnitur: Drücker/ Drücker (in separater Posision)

Einbauort/ Türnummer:
 2.OG - T206-2



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

1,000 St

2.1.300 Innentür, 940/2135 mm, MW 70 cm, 37 dB

Liefen und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Holzstockzarge als Blendrahmenmontage. Ausführung sowie Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH:	zirka 940 x 2135 mm
Wandstärke:	700 mm ink. 2x30
mm	Putz
Wandart:	Mauerwerk Bestand,
Typ 2	gemäß
Vorbemerkung	
Feuchtraum/ Nassraum:	keine Anforderung
Schallschutzanforderung :	erf. R'w, R >/= 37 dB
Brandschutzanforderung :	keine Anforderung
Dichtung:	3-seitige Dichtung,
gemäß	Leitbeschr. und mit
	absenkbarer Bodendichtung
Schloss:	Einsteckschloss
Türschließer/ Antrieb :	keine Anforderung
Drückergarnitur:	Drücker/ Drücker (in
	separater Posision)

Einbauort/ Türnummer:
 1.OG - T119-2

1,000 St

2.1.310 Innentür, 1010/2135 mm, MW 70 cm

Liefen und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Holzstockzarge als Blendrahmenmontage. Ausführung sowie Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH:	zirka 940 x 2135 mm
Wandstärke:	700 mm ink. 2x30
mm	Putz
Wandart:	Mauerwerk Bestand,
Typ 2	gemäß
Vorbemerkung	
Feuchtraum/ Nassraum:	keine Anforderung
Schallschutzanforderung :	keine Anforderung
Brandschutzanforderung :	keine Anforderung
Dichtung:	3-seitige Dichtung,
gemäß	Leitbeschr
Schloss:	Einsteckschloss
Türschließer/ Antrieb :	keine Anforderung



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

Drückergarnitur: Drücker/ Drücker (in separater Position)

Einbauort/ Türnummer:
 3.OG - T315-2

1,000 St

2.1.320 Innentür, 1010/2135 mm, MW 70 cm, Antipanik, Lichtausschnitt

Liefen und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Holzstockzarge als Blendrahmenmontage. Ausführung sowie Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH: zirka 940 x 2135 mm
 Wandstärke: 700 mm ink. 2x30 mm
 Wandart: Mauerwerk Bestand, Typ 2
 Vorbemerkung: gemäß
 Feuchtraum/ Nassraum: keine Anforderung
 Schallschutzanforderung : keine Anforderung
 Brandschutzanforderung : keine Anforderung
 Dichtung: 3-seitige Dichtung, gemäß
 Schloss: Leitbeschr
 Türschließer/ Antrieb : Panikschloss D
 keine Anforderung

Drückergarnitur: Drücker/ Drücker (in separater Position)

Lichtausschnitt: 215 x 1000 mm , VSG

Einbauort/ Türnummer:
 EG - T022-2

1,000 St

Summe	2.1	Innentüren Holz - Holz zarge	
--------------	------------	-------------------------------------	--	-------



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

2.2 Innentüren Holz - Stahlzarge

2.2.10 Innentür, 1010/2010 MW 14 cm, T30/RS, OTS

Lieferrn und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Stahlumfassungszarge. Ausführung und Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch:

Rohbauöffnung BxH: zirka 1010 x 2010 mm
 Wandstärke: 140 mm
 Wandart: Mauerwerk Bestand, gemäß Typ 2
 Vorbemerkung
 Feuchtraum/ Nassraum: keine Anforderung
 Schallschutzanforderung : keine Anforderung
 Brandschutzanforderung : T30-RS, dicht- und selbstschließend
 Dichtung: 3-seitige Dichtung, gemäß Leitbeschr. und mit absenkbarer Bodendichtung
 Schloss: Einsteckschloss
 Türschließer/ Antrieb : Obertürschließer
 Drückergarnitur: Drücker/ Drücker (in separater Position)

Einbauort/ Türnummer:
 EG - T013-1; T023-1

2,000 St

2.2.20 Innentür, 885/2135 mm, TB 15 cm

Lieferrn und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Stahlumfassungszarge. Ausführung und Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch:

Rohbauöffnung BxH: zirka 885 x 2135 mm
 Wandstärke: 150 mm
 Wandart: GK-Montagewand, gemäß Typ 1
 Vorbemerkung
 Feuchtraum/ Nassraum: keine Anforderung
 Schallschutzanforderung : keine Anforderung
 Brandschutzanforderung : keine Anforderung
 Dichtung: 3-seitige Dichtung, gemäß Leitbeschr.
 Schloss: Einsteckschloss
 Türschließer/ Antrieb : keine Anforderung

Drückergarnitur: Drücker/ Drücker (in



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

Türschließer/ Antrieb : keine Anforderung

Drückergarnitur: Drücker/ Drücker (in separater Position)

Einbauort/ Türnummer:
 1.OG - T103a-1; T103b-1

2,000 St

2.2.50 Innentür, 1010/2135 mm, TB 15 cm, d

Liefern und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Stahlumfassungszarge. Ausführung und Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch:

Rohbauöffnung BxH: zirka 1010 x 2135 mm

Wandstärke: 150 mm

Wandart: GK-Montagewand, gemäß

Typ 1

Vorbemerkung
 Feuchtraum/ Nassraum: keine Anforderung
 Schallschutzanforderung : keine Anforderung
 Brandschutzanforderung : dichtschießend
 Dichtung: 3-seitige Dichtung, Leitbeschr. und mit

absenkbarer Bodendichtung

Schloss: Einsteckschloss

Türschließer/ Antrieb : keine Anforderung

Drückergarnitur: Drücker/ Drücker (in separater Position)

Einbauort/ Türnummer:
 1.OG - T190-1

1,000 St

2.2.60 Innentür, 885/2135 mm, TB 17,5 cm

Liefern und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Stahlumfassungszarge. Ausführung und Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch:

Rohbauöffnung BxH: zirka 885 x 2135 mm

Wandstärke: 175 mm

Wandart: GK-Montagewand, gemäß

Typ 1

Vorbemerkung
 Feuchtraum/ Nassraum: keine Anforderung
 Schallschutzanforderung : keine Anforderung
 Brandschutzanforderung : keine Anforderung



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Dichtung: gemäß Schloss: Türschließer/ Antrieb :			3-seitige Dichtung, Leitbeschr. Einsteckschloss keine Anforderung	
	Drückergarnitur:			Drücker/ Drücker (in separater Position)	
	Einbauort/ Türnummer: EG - T017-2				
		1,000	St	.....	.....
2.2.70	Innentür, 1010/2135 mm, TB 17,5 cm, Antipanik Liefen und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Stahlumfassungszarge. Ausführung und Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch:				
	Rohbauöffnung BxH: mm			zirka 1010 x 2135	
	Wandstärke:			175 mm	
	Wandart: Typ 1 Vorbemerkung			GK-Montagewand, gemäß	
	Feuchtraum/ Nassraum:			keine Anforderung	
	Schallschutzanforderung :			keine Anforderung	
	Brandschutzanforderung :			keine Anforderung	
	Dichtung: gemäß			3-seitige Dichtung, Leitbeschr.	
	Schloss:			Panikschloss E	
	Türschließer/ Antrieb :			keine Anforderung	
	Drückergarnitur:			Knauf/ Drücker (in separater Position)	
	Einbauort/ Türnummer: EG - T017-1; T018-1				
		2,000	St	.....	.....
2.2.80	Innentür, 1010/2135 mm, TB 15 cm, Antipanik Liefen und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Stahlumfassungszarge. Ausführung und Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch:				
	Rohbauöffnung BxH: mm			zirka 1010 x 2135	
	Wandstärke:			150 mm	
	Wandart: Typ 1 Vorbemerkung			GK-Montagewand, gemäß	
	Feuchtraum/ Nassraum:			keine Anforderung	



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Schallschutzanforderung :			keine Anforderung	
	Brandschutzanforderung :			keine Anforderung	
	Dichtung: gemäß			3-seitige Dichtung, Leitbeschr.	
	Schloss:			Panikschloss D	
	Türschließer/ Antrieb :			keine Anforderung	
	Drückergarnitur:			Drücker/ Drücker (in separater Posision)	
	Einbauort/ Türnummer: EG - T022b-1 3.OG - T314a-1;				
		2,000	St	.....	.....
Summe	2.2 Innentüren Holz - Stahlzarge				.....



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.3 Innentüren Holz - Feuchtraum, Holzcharge

2.3.10 Innentür, 1010/2135 mm, MW 54 cm, d, Feuchtraum, OTS

Liefen und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Holzstockzarge als Blendrahmenmontage, feuchtraumgeeignet. Ausführung und Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH: mm	zirka 1010 x 2135
Wandstärke: und ink.	eine Seite 540 mm andere Seite 240 mm
2x30 mm Putz	
Wandart: und neue Mauerwerk	Bestandmauerwerk
Feuchtraum/ Nassraum:	N0
Schallschutzanforderung :	keine Anforderung
Brandschutzanforderung :	dicht- und
selbstschließend	
Dichtung: gemäß	3-seitige Dichtung, Leitbeschr.
Schloss:	WC-Schloss
Türschließer/ Antrieb :	Obertürschließer mit Freilauffunktion (als gesonderte Position)
Drückergarnitur:	Drücker/ Drücker (in separater Position)
Montagehöhe Drücker:	850 mm ab OKFFB

WC-Einsteckriegelschloss mit WC-Rosette für Frei-Besetztanzeige und Notöffnung für Innentür mit Vierkantschlüssel oder Münze, inkl. zusätzliche Aussparung im Türblatt und Zarge und funktionstüchtiger Einbau.
 WC-Rosette passend zur Drückergarnitur

Einbauort/ Türnummer:
 EG - T021-1 (Beh. WC)

1,000 St

Summe	2.3	Innentüren Holz - Feuchtraum, Holzcharge
--------------	------------	---	-------



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

2.4 Innentüren Holz - Feuchtraum, Stahlzarge

2.4.10 Innentür, 630/2135 mm, TB 15cm, Feuchtraum

Liefen und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit
 Stahlfassungszarge, feuchtraumgeeignet. Ausführung
 und Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren
 beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH: zirka 630 x 2135 mm
 Wandstärke: 150 mm
 Wandart: GK-Montagewand,
 Typ 1

gemäß

Vorbemerkung
 Feuchtraum/ Nassraum: NO
 Schallschutzanforderung : keine Anforderung
 Brandschutzanforderung : keine Anforderung
 Dichtung: 3-seitige Dichtung,
 gemäß Leitbeschr.
 Schloss: WC-Schloss
 Türschließer/ Antrieb : keine Anforderung

Drückergarnitur: Drücker/ Drücker (in
 separater Posision)

WC-Einsteckriegelschloss mit WC-Rosette für
 Frei-Besetztanzeige und Notöffnung für Innentür mit
 Vierkantschlüssel oder Münze, inkl. zusätzliche
 Aussparung im Türblatt und Zarge und funktionstüchtiger
 Einbau.

WC-Rosette passend zur Drückergarnitur

Einbauort/ Türnummer:
 EG - T014b-1; T014c-1; T014d-1
 1.OG - T109b-1; T109c-1; T109d-1
 2.OG - T209a-1; T209a-2

8,000 St

2.4.20 Innentür, 760/2135 mm, TB 15cm, Feuchtraum

Liefen und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit
 Stahlfassungszarge, feuchtraumgeeignet. Ausführung
 und Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren
 beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH: zirka 760 x 2135 mm
 Wandstärke: 150 mm
 Wandart: GK-Montagewand,
 Typ 1 gemäß



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

Vorbemerkung
 Feuchtraum/ Nassraum: N0
 Schallschutzanforderung : keine Anforderung
 Brandschutzanforderung : keine Anforderung
 Dichtung: 3-seitige Dichtung,
 gemäß Leitbeschr.
 Schloss: WC-Schloss
 Türschließer/ Antrieb : keine Anforderung

Drückergarnitur: Drücker/ Drücker (in separater Position)

WC-Einsteckriegelschloss mit WC-Rosette für Frei-Besetztanzeige und Notöffnung für Innentür mit Vierkantschlüssel oder Münze, inkl. zusätzliche Aussparung im Türblatt und Zarge und funktionstüchtiger Einbau.
 WC-Rosette passend zur Drückergarnitur

Einbauort/ Türnummer:
 EG - T017b-1

1,000 St

2.4.30 Innentür, 885/2135 mm, TB 15cm, Feuchtraum

Liefen und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Stahlumfassungszarge, feuchtraumgeeignet. Ausführung und Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH: zirka 885 x 2135 mm
 Wandstärke: 150 mm
 Wandart: GK-Montagewand,
 Typ 1 gemäß
 Vorbemerkung
 Feuchtraum/ Nassraum: N0
 Schallschutzanforderung : keine Anforderung
 Brandschutzanforderung : keine Anforderung
 Dichtung: 3-seitige Dichtung,
 gemäß Leitbeschr.
 Schloss: WC-Schloss
 Türschließer/ Antrieb : keine Anforderung

Drückergarnitur: Drücker/ Drücker (in separater Position)

WC-Einsteckriegelschloss mit WC-Rosette für Frei-Besetztanzeige und Notöffnung für Innentür mit Vierkantschlüssel oder Münze, inkl. zusätzliche Aussparung im Türblatt und Zarge und funktionstüchtiger Einbau.
 WC-Rosette passend zur Drückergarnitur



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

Einbauort/ Türnummer:
 1.OG - T109a-1; T110-2; T111-2
 2.OG - T210-2; T211-2

5,000 St

2.4.40 Innentür, 885/2135 mm, TB 30cm, Feuchtraum

Liefen und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit
 Stahlumfassungszarge, feuchtraumgeeignet. Ausführung
 und Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren
 beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH: zirka 885 x 2135 mm
 Wandstärke: 300 mm
 Wandart: GK-Montagewand,
 Typ 1 gemäß
 Vorbemerkung
 Feuchtraum/ Nassraum: NO
 Schallschutzanforderung : keine Anforderung
 Brandschutzanforderung : keine Anforderung
 Dichtung: 3-seitige Dichtung,
 gemäß Leitbeschr.
 Schloss: WC-Schloss
 Türschließer/ Antrieb : keine Anforderung

Drückergarnitur: Drücker/ Drücker (in
 separater Position)

WC-Einsteckriegelschloss mit WC-Rosette für
 Frei-Besetztanzeige und Notöffnung für Innentür mit
 Vierkantschlüssel oder Münze, inkl. zusätzliche
 Aussparung im Türblatt und Zarge und funktionstüchtiger
 Einbau.

WC-Rosette passend zur Drückergarnitur

Einbauort/ Türnummer:
 EG - T018a-1

1,000 St

Summe	2.4	Innentüren Holz - Feuchtraum, Stahlzarge
--------------	------------	---	-------	-------



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.5 Innentüren Stahlblech

2.5.10 Stahl-Brandschutztür, 1010/2010 mm, MW 60 cm, T30, EZ

Liefern und Einbauen des 1-flügel. Stahl-Brandschutztür mit Eckzarge. Ausführung und Oberfläche gem.
 Leitbeschreibung Stahltür (ST-T30), jedoch :

Zarge: Stahl, feuerverzinkt
 Rohbauöffnung BxH: zirka 1010 x 2010 mm
 Wandstärke: 600 mm
 Wandart: Mauerwerk Bestand, gemäß Typ 2
 Vorbemerkung
 Schallschutzanforderung : keine Anforderung
 Brandschutzanforderung : T30
 Schloss: Einsteckschloss
 Türschließer/ Antrieb : keine Anforderung

Drückergarnitur: Drücker/ Drücker (in separater Position)

Einbauort/ Türnummer:
 KG - T-114-1

1,000 St

2.5.20 Stahl-Brandschutztür, 1020/2010 mm, MW 60 cm, T30, EZ

Liefern und Einbauen des 1-flügel. Stahl-Brandschutztür mit Eckzarge. Ausführung und Oberfläche gem.
 Leitbeschreibung Stahltür (ST-T30), jedoch :

Zarge: Stahl, feuerverzinkt
 Rohbauöffnung BxH: zirka 1010 x 2010 mm
 Wandstärke: 1 Seite 600 mm und andere Seite 240 mm
 Wandart: Mauerwerk
 Bestand/Neu, Typ 2 gemäß
 Vorbemerkung
 Schallschutzanforderungen : keine Anforderung
 Brandschutzanforderung : T30
 Türschließer/ Antrieb : keine Anforderung

Drückergarnitur: Drücker/ Drücker (in separater Position)

Einbauort/ Türnummer:
 KG - T-111-1

1,000 St



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

2.5.30 Stahl-Brandschutztür, 1010/2010 mm, MW 24 cm, T30, UZ

Lieferrn und Einbauen des 1-flügel. Stahltür mit Umfassungszarge. Ausführung und Oberfläche gem. Leitbeschreibung Stahltür (ST-T30), jedoch :

Zarge: Stahl, feuerverzinkt
 Rohbauöffnung BxH: zirka 1010 x 2010 mm
 Wandstärke: 240 mm
 Wandart: neue Mauerwerk
 Schallschutzanforderung : keine Anforderung
 Brandschutzanforderung : keine Anforderung
 Schloss: Einsteckschloss
 Türschließer/ Antrieb : keine Anforderung

Drückergarnitur: Drücker/ Drücker (in separater Position)

Einbauort/ Türnummer:
 KG - T-122-1

1,000 St

2.5.40 Stahl-Brandschutztür, 1010/2010 mm, TB 15 cm, T30, UZ

Lieferrn und Einbauen des 1-flügel. Stahltür mit Umfassungszarge. Ausführung und Oberfläche gem. Leitbeschreibung Stahltür (ST-T30), jedoch :

Zarge: Stahl, feuerverzinkt
 Rohbauöffnung BxH: zirka 1010 x 2135 mm
 Wandstärke: 150 mm
 Wandart: GK-Montagewand, Typ 1
 Vorbemerkung gemäß
 Schallschutzanforderung : keine Anforderung
 Brandschutzanforderung : T30
 Schoss: Panikschloss D
 Türschließer/ Antrieb : keine Anforderung

Drückergarnitur: Drücker/ Drücker (in separater Position)

Einbauort/ Türnummer:
 DG - T

1,000 St



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
 LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

2.5.50 Wie Position: 2.5.10, jedoch
Stahltür, 1010/2010 mm, MW 60 cm, EZ
 Liefern und Einbauen des 1-flügel. Stahltür mit Eckzarge.
 Ausführung und Oberfläche gem. Leitbeschreibung
 Stahltür (ST-T0), jedoch :

Zarge:	Stahl, feuerverzinkt
Rohbauöffnung BxH:	zirka 1010 x 2010
mm	
Wandstärke:	600 mm
Wandart:	Mauerwerk Bestand,
Typ 2	gemäß
Vorbemerkung	
Schallschutzanforderung :	keine Anforderung
Brandschutzanforderung :	keine Anforderung
Schloss:	Einsteckschloss
Türschließer/ Antrieb :	keine Anforderung

Drückergarnitur: Drücker/ Drücker (in separater Position)

Einbauort/ Türnummer:
 KG - T-118-1

1,000 St

Summe 2.5 Innentüren Stahlblech



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.6	Zubehör				
2.6.10	<p>Anschluss Tür/Bauwerk, elastische Verfugung Anschlussfuge zwischen Tür und Leibung mit elastischer Fugendichtmasse, überstreichbar, schließen, inkl. Fugenhinterfüllung mit Neoprenstreifen.</p> <p>Fugenmaterial : Acryl oder gleichwertig Fugenbreite : 5 - 8 mm Fugentiefe : zirka 20 mm</p>	580,000	m	.....	.....
2.6.20	<p>Bodentürstopper, Edelstahl, Gummi Bodentürstopper mit seitlichem Gummipuffer einschl. Befestigung mit Dübel und Schrauben, am Boden befestigen.</p> <p>Durchmesser: etwa 60 mm Höhe: zirka 25 mm Material : Edelstahl</p>	115,000	St	.....	.....
2.6.30	<p>Wandtürpuffer, Kunststoff Gewölbter Kunststofftürpuffer, selbstklebend, an der Wand befestigen.</p> <p>Durchmesser: etwa 55 mm Höhe: zirka 10 mm Material: Kunststoff, weiß nach Wahl des AG</p>	50,000	St	.....	.....
2.6.40	<p>Unterschnitt Innentür, Unterschnitt für Innentür im WC-Bereich, Höhe 10mm bis 20 mm, Anpassen (Feinsäge) und feuchtedichte Versiegelung der Schnittkante</p> <p>Blattbreite: bis 1,01 m</p>	8,000	St	.....	.....
2.6.50	<p>Lüftungsgitter Lüftungsgitter im unteren Türteil von Sanitär- oder Küchentür einbauen, beidseitig farblich beschichtet gem. Standardfarbkarte und Bemusterung.</p>				



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	.....
	Material : Aluminium Größe : 100/400 mm			
		7,000 St	.....	.....
2.6.60	<p>Obertürschließer mit Freilauffunktion, 1-flüg. Obentürschließer mit Freilauffunktion, 24 V DC, für die Montage an 1-flügeligen Türen, zum bauseitigen Anschluss an eine Gruppensteuerung und Rauchmeldezentrale geeignet, mit Gleitschiene, 30 mm Bauhöhe, mit Freilauffunktion, aktivierbar über elektrische Feststellung durch einmaliges Öffnen der Tür auf 90°, mit Komfort-Rastfunktion zur leichten Arretierung im maximalen Öffnungswinkel des Freilaufbereichs, um ungewolltes Zulaufen der Tür zu verhindern, von vorn einstellbare Schließkraft Größe 3-6, für Türblätter mit bis zu 1400 mm Breite, Schließgeschwindigkeit und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Barrierefrei. Türblattmontage auf der Bandseite Farbton: silberfarbig nach Bemusterung</p> <p>Liefen und Montage</p> <p>Einbauort/ Türnummer : EG - T005-1; T007-1; T008-1; T014-1; T015-1; T016-1; T021-1; T022-1; T022-3 1.OG - T103-1; T104-1; T105-1; T109-1; T110-1; T111-1 2.OG - T202-1; T203-1; T204-1; T204-2; T205-1; T206-1; T207-1; T208-1; T209c-1; T210-1; T211-1</p>	26,000 St	.....	.....
2.6.70	<p>Türgarnitur Drücker/ Drücker Griff aus gebogenem Rundrohr mit geradem Abschluss, mit festdrehbarer Gleitlagerung in Adaptertechnik, geeignet für Einbau in Schulen. Enschl. aller Befestigungsmitteln.</p> <p>Garniturart: als Drücker-Drückergarnitur</p> <p>U-Form: Ø 20 mm, Länge 145 mm, Drückerhalslänge 63 mm, Return 55 mm Drückergarnitur: Rundrosetten Ø 55 mm genaue Maße nach Bemusterung</p> <p>Material: Edelstahl rostfrei Oberfläche: matt gebrüstet Vierkantstift: 8 mm</p>			



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Einbauort/Türnummer: siehe Türliste	50,000	St	.....	.....
2.6.80	<p>Wie Position: 2.6.70, jedoch</p> <p>Türgarnitur Knauf/ Drücker wie vor beschriebene Position, aus gleicher Produktfamilie</p> <p>Garniturart: als Wechselgarnitur mit Drücker</p> <p>Wechselgarnituren: Türknopf kugelförmig Ø 55 mm, Hals gerade, feststehend genaue Maße nach Bemusterung</p> <p>Einbauort/Türnummer: siehe Türliste</p>	4,000	St	.....	.....
2.6.90	<p>Wie Position: 2.6.70, jedoch</p> <p>Panikbeschlag Drücker/ Drücker wie vor beschriebene Position, aus gleicher Produktfamilie</p> <p>Garniturart: als Drücker-Drückergarnitur</p> <p>Vierkantstift: 9 mm</p> <p>Einbauort/Türnummer: siehe Türliste</p>	13,000	St	.....	.....
2.6.100	<p>Wie Position: 2.6.70, jedoch</p> <p>Panikbeschlag Knauf/ Drücker wie vor beschriebene Position, aus gleicher Produktfamilie</p> <p>Garniturart: als Wechselgarnitur mit Drücker</p> <p>Wechselgarnituren: Türknopf kugelförmig Ø 55 mm, Hals gerade, feststehend</p> <p>Vierkantstift: 9 mm</p> <p>Einbauort/Türnummer: siehe Türliste</p>	41,000	St	.....	.....



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
 LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
2.6.110	<p>HPL-Beschichtung, türkis Zulage für mehrfarbige HPL-Beschichtung gemäß Farbkonzept statt einfarbige HPL-Beschichtung der Türen. Ausführung gem. Anlage 6.</p> <p>Farbe: einseitig der Türen , Farbton türkis NCS S4030-B50G mit Motiv, gem. Bemusterung</p> <p>Einbauort: EG - rauminnenseitige Türen von Klassen-, Unterrichträume</p>	7,000	St	.....	.....
2.6.120	<p>Wie Position: 2.6.110, jedoch</p> <p>HPL-Beschichtung, grün jedoch,</p> <p>Farbe: einseitig der Türen , Farbton grün NCS S3050-G50Y mit Motiv, gem. Bemusterung</p> <p>Einbauort: 1.OG - rauminnenseitige Türen von Klassen-, Unterrichträume</p>	8,000	St	.....	.....
2.6.130	<p>Wie Position: 2.6.110, jedoch</p> <p>HPL-Beschichtung, gelb jedoch,</p> <p>Farbe: einseitig der Türen , Farbton gelb NCS S3050-Y10R mit Motiv, gem. Bemusterung</p> <p>Einbauort: 2.OG - rauminnenseitige Türen von Klassen-, Unterrichträume</p>	12,000	St	.....	.....
2.6.140	<p>Wie Position: 2.6.110, jedoch</p> <p>HPL-Beschichtung, ocker jedoch,</p> <p>Farbe: einseitig der Türen , Farbton ocker NCS S3050-Y40R mit Motiv, gem. Bemusterung</p> <p>Einbauort: 3.OG - rauminnenseitige Türen von Klassen-, Unterrichträume</p>	8,000	St	.....	.....



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<u>Summe</u>	2.6 Zubehör		Übertrag EUR	..........



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.7 Innentüren Holz - Aula

2.7.10 Innentüren Holz nachbauen

Nachbau historische zweiflüglige Innentür mit profiliertem Türfutter und -bekleidung.
 Türflügel als gefälzte Füllungsrahmentür mit je drei Füllungen, als kassettierte Holzfüllung, beidseitige Stulpleiste und Fußleisten mit profilierten Kanten, Türfutter der Umfassungszarge als gefälzte Füllungsrahmenelement (Sturz und beidseitige Leibungen) mit je drei Füllungen, als kassettierte Holzfüllung in Anpassung an Türflügel, Türbekleidung der Umfassungszarge mit profilierten Kanten,
 Ausführung der Bestandstür siehe beiliegender Fotodokumentation in Anlage 5

Originaltürelemente sind im Baustellenbereich zwischengelagerte
 Aufmaß vom historischen Türelementen und Modelabnahme alle Zierprofilen für den Nachbau ist mit einzukalkulieren

Ausführung des Originaltürelementes siehe Fotodokumentation in Anlage 5

Türgröße: zirka 1400/2850 mm
 Leibungstiefe: 30 cm
 Breite der Türbekleidung: 20 cm

Holzart: nordische Kiefer, Vollholz, wasserfest geleimt,

Oberfläche: werkseitig malermäßige Endbeschichtung
 Farbe: nach Bemusterung

Mech. Beanspruchungsgruppe S ("S" Stark)
 Kantenausbildung gefälzt mit Falzdichtung für dichtschießende Ausführung
 großen, dreiteiligen Aufschraubbändern für hochbeanspruchte Türen (behördengerechte Ausführung),
 dreidimensional verstellbar, Edelstahl, fünf Befestigungspunkte für Bänder.

Objektbeschlag nach Bemusterung,
 Behördenschloß KI 3,
 Vollpanikfunktion,
 zweiflüglige Tür
 Fluchttürfunktion: B - Umschaltfunktion,



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

vorgerichtet für Profilzylinder,
 einschl. Treibriegelschloß, Stangenführungsplatte mit
 Bodenschließmulde und Schaltschloß,
 1 Paar Türdrücker (Drücker/Drücker) Klasse 3 mit
 Kugellagertechnik und Federautomatik, festdrehbar,
 lockersichere Verschraubung auf Rosette, Griff
 abgerundet, Edelstahl gebürstet.
 (geeignet für Einbau in Schulen)
 Herstellung der erforderlichen Aussparungen im
 Türelement
 und den integrierter Obertürschließer mit Freilauf und
 dem verdeckten Kabelübergang sowie deren Einbau und
 Verkabelung im Türelement und bis zur Übergabedose
 seitlich im Mauerwerk. OTS mit Freilauf und verdeckter
 Kabelübergang in gesonderter Position.

Einbau und Verkabelung der 2 Stück Unterbrechertasten
 in geputzter Mauerwerkswand. Unterbrechertasten in
 gesonderter Position.

Bodendichtung:
 Ausführung mit mind. einer absenkbaaren Bodendichtung
 je Türblatt. Die Bodendichtung muss dabei in der Ebene
 der Zargen Dichtung angeordnet werden.

Gewändeanschluß:
 Vollsattes Hinterfüllen der Umfassungszargen zum
 Mauerwerk gem. Zulassung, Prüfzeugnis bzw.
 Prüfnachweis
 Fuge zum Baukörper abdichten und verleisten.

Klimaklasse: II
 Türblattdicke: mind. 50 mm

Schallschutz: erf. R'w, R >= 37 dB (im eingebautem
 Zustand)

Türelement nach örtlichem Aufmaß fertigen

Gewändeanschluss: Mauerwerk
 Anschlussfugen: elast. Fugendichtstoff überstreichbar

Einbauort: 3.OG Aula Tür-Nr. 390b-1; 390c-1
 2,000 St



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

2.7.20

Integrierter Obertürschließer mit Freilauf

Integrierter Obertürschließer mit Freilauf für 2-flügelige Anschlagtüren, einstellbare Schließkraft Größe 2-6, Gleitschiene mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung, mit Freilauffunktion am Gangflügel, aktivierbar über elektrische Feststellung, mit Komfort-Rastfunktion zur leichten Arretierung im maximalen Öffnungswinkel des Freilaufbereichs, um ungewolltes Zulaufen der Tür zu verhindern. Vandalismusschutz gegen mutwillige Fehlbedienung der Schließfolgeregelung
 Schließgeschwindigkeit und Endschlag sind im eingebauten Zustand einstellbar.
 Schließelemente vollständig verdeckt im Türblatt eingebaut, die Gleitschiene ist nur bei geöffneter Tür sichtbar.

Barrierefrei.

Farbton: silberfarbig nach Bemusterung

Inkl. Integrierte flexible Öffnungsbegrenzung für Gleitschienen, 2 Stück Unterputz Unterbrechertaster für Freilauftürschließern, verdeckte flexible Kabelübergang

2,000 St

Summe 2.7 **Innentüren Holz - Aula**

Summe 2 **INNENTÜREN - ALTBAU**



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

3 INNENTÜREN - ERWEITERUNGSGEBÄUDE

3.1 Innentüren Holz - Stahlzarge

3.1.10 Innentür, 885/2135 mm, STB 25cm, ds, OTS

Lieferrn und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit
 Stahlfassungszarge. Ausführung und Oberfläche wie
 in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH:	zirka 885 x 2135 mm
Wandstärke:	250 mm
Wandart:	Stahlbetonwand, Typ gemäß
1	
Vorbemerkung	
Feuchtraum/ Nassraum:	keine Anforderung
Schallschutzanforderung :	keine Anforderung
Brandschutzanforderung :	dicht- und
selbstschließend	
Dichtung:	3-seitige Dichtung), gemäß
Schloss:	Einsteckschloss
Türschließer/ Antrieb :	Obertürschließer

Drückergarnitur:	Knauf/ Drücker (in separater Position)
------------------	---

Einbauort/ Türnummer:
 1.OG - T117-1

1,000 St

3.1.20 Innentür, 885/2135 mm, STB 25cm, ds, FTS

Lieferrn und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit
 Stahlfassungszarge. Ausführung und Oberfläche wie
 in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH:	zirka 885 x 2135 mm
Wandstärke:	250 mm
Wandart:	Stahlbetonwand, Typ gemäß
1	
Vorbemerkung	
Feuchtraum/ Nassraum:	keine Anforderung
Schallschutzanforderung :	keine Anforderung
Brandschutzanforderung :	dicht- und
selbstschließend	
Dichtung:	3-seitige Dichtung), gemäß
Schloss:	Einsteckschloss
Türschließer/ Antrieb :	Obertürschließer mit

Freilauffunktion (als
 gesonderte Position)



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

Drückergarnitur: Knauf/ Drücker (in separater Position)

Einbauort/ Türnummer:
 2.OG - T216-1

1,000 St

3.1.30 Innentür, 1010/2135 mm, STB 25cm, 32 dB, d, Antipanik

Liefen und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Stahlumfassungszarge. Ausführung und Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH: zirka 1010 x 2135 mm
 Wandstärke: 250 mm
 Wandart: Stahlbetonwand, Typ gemäß 1
 Vorbemerkung
 Feuchtraum/ Nassraum: keine Anforderung
 Schallschutzanforderung : erf. R'w, R >= 32 dB
 Brandschutzanforderung : dichtschießend
 Dichtung: 3-seitige Dichtung, Leitbeschr. gemäß
 Schloss : Panikschloss E
 Türschließer/ Antrieb : keine Anforderung

Drückergarnitur: Knauf/ Drücker (in separater Position)

Einbauort/ Türnummer:
 1.OG - T113-1; T114-1; T115-1; T116-1
 2.OG - T213-1;
 3.OG - T311-1; T312-1; T312-2; T313-1

9,000 St

3.1.40 Innentür, 1010/2135 mm, STB 25cm, 32 dB, ds, FTS, Antipanik

Liefen und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Stahlumfassungszarge. Ausführung und Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH: zirka 1010 x 2135 mm
 Wandstärke: 250 mm
 Wandart: Stahlbetonwand, Typ gemäß 1
 Vorbemerkung
 Feuchtraum/ Nassraum: keine Anforderung



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Schallschutzanforderung :			erf. R'w, R >= 32 dB	
	Brandschutzanforderung :			dicht- und	
	selbstschließend				
	Dichtung:			3-seitige Dichtung,	
	gemäß			Leitbeschr. und mit	
				absenkbarer Bodendichtung	
	Schloss :			Panikschloss E	
	Türschließer/ Antrieb :			Obertürschließer mit	
				Freilauffunktion (als	
				gesonderte Position)	
	Drückergarnitur:			Knauf/ Drücker (in	
	separater			Position)	
	Einbauort/ Türnummer:				
	2.OG - T214-1; T214-2				
		2,000	St	.....	.....
Summe	3.1		Innentüren Holz - Stahlzarge		.....



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

3.2 Innentüren Holz - Feuchtraum

3.2.10 Innentür, 1010/2135 mm, TB 32,5 cm, Feuchtraum

Liefen und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit
 Stahlfassungszarge, feuchtraumgeeignet. Ausführung
 und Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren
 beschrieben, jedoch :

Zarge:	Edelstahl, V2A
Rohbauöffnung BxH: mm	zirka 1010 x 2135
Wandstärke:	325 mm
Wandart: Typ 1	GK-Montagewand, gemäß
Vorbemerkung	
Feuchtraum/ Nassraum:	N1
Schallschutzanforderung :	keine Anforderung
Brandschutzanforderung :	keine Anforderung
Dichtung: gemäß	3-seitige Dichtung, Leitbeschr.
Schloss:	Panikschloss D
Türschließer/ Antrieb :	keine Anforderung
Drückergarnitur:	Drücker/ Drücker (in gesonderter Position)

Einbauort/ Türnummer:
 EG - T019a-1

1,000 St

3.2.20 Wie Position: 3.2.10, jedoch

Innentür, 1010/2135 mm, TB 12,5cm, Feuchtraum

Liefen und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit
 Stahlfassungszarge, feuchtraumgeeignet. Ausführung
 und Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren
 beschrieben, jedoch :

Zarge:	Edelstahl, V2A
Rohbauöffnung BxH: mm	zirka 1010 x 2135
Wandstärke:	125 mm
Wandart: Typ 1	GK-Montagewand, gemäß
Vorbemerkung	
Feuchtraum/ Nassraum:	N1
Schallschutzanforderung :	keine Anforderung
Brandschutzanforderung :	keine Anforderung
Dichtung:	3-seitige Dichtung,



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

gemäß Leitbeschr.
 Schloss: Einsteckschloss
 Türschließer/ Antrieb : keine Anforderung

Drückergarnitur: Drücker/ Drücker (in
 gesonderter Position)

Einbauort/ Türnummer:
 EG - T019d-1

1,000 St

3.2.30 Innentür, 1010/2135 mm, STB 25cm, d, Feuchtraum

Liefen und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit
 Stahlfassungszarge, feuchtraumgeeignet. Ausführung
 und Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren
 beschrieben, jedoch :

Zarge: Edelstahl, V2A
 Rohbauöffnung BxH: zirka 1010 x 2135
 mm
 Wandstärke: 250 mm
 Wandart: Stahlbetonwand, Typ
 1 gemäß

Vorbemerkung
 Feuchtraum/ Nassraum: N1
 Schallschutzanforderung : keine Anforderung
 Brandschutzanforderung : dichtschießend
 Dichtung: 3-seitige Dichtung,
 gemäß Leitbeschr.
 Schloss: Einsteckschloss
 Türschließer/ Antrieb : keine Anforderung

Drückergarnitur: Knauf/ Drücker (in
 gesonderter Position)

Einbauort/ Türnummer:
 EG - T019-1

1,000 St

3.2.40 Wie Position: 3.2.30, jedoch

Innentür, 1010/2135 mm, STB 25cm, ds, Feuchtraum, FTS

Liefen und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit
 Stahlfassungszarge, feuchtraumgeeignet. Ausführung
 und Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren
 beschrieben, jedoch :

Rohbauöffnung BxH: zirka 1010 x 2135
 mm
 Wandstärke: 250 mm



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Wandart: 1 Vorbemerkung Feuchtraum/ Nassraum: Schallschutzanforderung: Brandschutzanforderung : selbstschließend Dichtung: gemäß Schloss: Türschließer/ Antrieb : Freilauffunktion (als gesonderte Position)			Stahlbetonwand, Typ gemäß N0 keine Anforderung dicht- und 3-seitige Dichtung, Leitbeschr. WC-Schloss Obertürschließer mit	
	Drückergarnitur: Montagehöhe Drücker:			Drücker/ Drücker (in gesonderter Position) 850 mm ab OKFFB	
	Zusätzliches WC-Einsteckriegelschloss mit WC-Rosette für Frei- Besetztanzeige und Notöffnung für Innentür, inkl. zusätzliche Aussparung im Türblatt und Zarge und funktionstüchtiger Einbau WC-Rosette passend zur Drückergarnitur Einbauort/ Türnummer: 2.OG - T215-1 (Beh. WC)				
		1,000	St	.....	.....
3.2.50	Wie Position: 3.2.10, jedoch Innentür, 885/2135 mm, TB 15cm, Feuchtraum Liefern und Einbauen des 1-flügel.Türelements mit Stahlumfassungszarge, feuchtraumgeeignet. Ausführung und Oberfläche wie in den Vorbemerkungen Holztüren beschrieben, jedoch :				
	Rohbauöffnung BxH: Wandstärke: Wandart: Typ 1 Vorbemerkung Feuchtraum/ Nassraum: Schallschutzanforderung : Brandschutzanforderung : Dichtung: gemäß Schloss: Türschließer/ Antrieb :			zirka 885 x 2135 mm 150 mm GK-Montagewand, gemäß N0 keine Anforderung keine Anforderung 3-seitige Dichtung, Leitbeschr. Einsteckschloss keine Anforderung	
	Drückergarnitur:			Drücker/ Drücker (in gesonderter Position)	



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	
	Einbauort/ Türnummer: 2.OG - T216a-1; T216a-2	2,000 St	.....	.....
<u>Summe</u>	3.2 Innentüren Holz - Feuchtraum			.....



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

3.3 Innentüren Stahlbech

3.3.10 Stahl-Brandschutztür, 1010/2135 mm, STB 39 cm, T30, EZ

Liefen und Einbauen des 1-flügel. Stahl-Brandschutztür mit Eckzarge. Ausführung und Oberfläche gem.
 Leitbeschreibung Stahltür (ST-T30), jedoch :

Zarge: Stahl, feuerverzinkt
 Rohbauöffnung BxH: zirka 1010 x 2135 mm
 Wandstärke: 390 mm
 Wandart: Stahlbetonwand, Typ gemäß 1
 Vorbemerkung
 Schallschutzanforderungen : keine Anforderung
 Brandschutzanforderung : T30
 Schloss: Panikschloss D
 Türschließer/ Antrieb : keine Anforderung

Drückergarnitur: Drücker/ Drücker (in separater Position)

Einbauort/ Türnummer:
 DG -T405-1

1,000 St

3.3.20 Wie Position: 3.3.10, jedoch

Stahl-Brandschutztür, 1600/2135 mm, STB 39 cm, T30, EZ

Liefen und Einbauen des 2-flügel. Stahl-Brandschutztür mit Eckzarge. Ausführung und Oberfläche gem.
 Leitbeschreibung Stahltür (ST-T30), jedoch zweiflügelig, asymmetrische Teiling, Gangflügel mit lichtem Durchgang mind. 1000 mm:

Zarge: Stahl, feuerverzinkt
 Rohbauöffnung BxH: zirka 1600 x 2135 mm
 Wandstärke: 390 mm
 Wandart: Stahlbetonwand, Typ gemäß 1
 Vorbemerkung
 Schallschutzanforderungen : keine Anforderung
 Brandschutzanforderung : T30
 Schloss: Panikschloss,
 Teilpanik D
 Türschließer/ Antrieb : keine Anforderung

Drückergarnitur: Drücker/ Drücker (in



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	separater Position)				
	Einbauort/ Türnummer: DG -T403-1	1,000	St	.....	.....
<u>Summe</u>	3.3 Innentüren Stahlbech				.....



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
 LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

3.4 Rollläden

3.4.10 Rollläden 1800/1500 mm

Lieferrn und funktionstüchtig montieren eines Rollladens, für Küchentheke Ausgabe, Einbau in Wandöffnung, inkl. zugehöriger Unterkonstruktion mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln
 Breite: bis 1800 mm
 Höhe: zirka 1500 mm
 Rollladenkasten aus Aluminium, als Unterbaukasten am Sturz der Wandöffnung
 Alu-Rollladenprofil: etwa 14/52 mm bzw. gemäß Hersteller
 ohne Mittelsteg, mit Alu-Führungsschienen, Befestigung unmittelbar an Stahlbetonwand, Rollladenantrieb und Motor an der Stahlbetonwand angebracht, einschließlich Motor und Schalter, Schalter im Thekenbereich der Ausgabeküche, in Aufbauform mit Schaltfunktion "Ein-Stop-Aus".
 Auflaufsicherung als Endschalter mit selbstüberwachender, elektromechanischer Funktion.
 Befestigung des Rollladens und der Führungsschienen auf Stahlbetonuntergrund mit zugelassenen Verankerungsmaterial.

Einbauort: EG - Ausgabeküche

1,000 St

3.4.20 Wie Position: 3.4.10, jedoch

Rollläden 2900/1500 mm

wie zuvor beschriebene Position, jedoch

Breite: bis 2900 mm
 Höhe: zirka 1500 mm

1,000 St

3.4.30 Abdeckung Brüstung, Edelstahl

Abdeckung der Wandöffnung für Essenausgabe, als Brüstungsabdeckung, mehrfach gekantet, mit seitlichen Aufkantungen für Putzanschluss, Ausladung beidseitig bis 20 mm, Sichtkante in etwa 30 mm, an Stahlbeton befestigt, einschl. aller Anschlüsse, Falze, Ausschnitte, Abkantungen, elastischer Verfugung und Versiegeung sowie evtl. Dehnungsausgleiche.
 Die Brüstungsabdeckung ist auf der Unterseite mit einer Antidröhn- masse (Baustoffklasse B1) von 1,5 mm Dicke



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 **OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig**
LV: 120 **TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

zu beschichten.
 Der Anteil der beschichteten Fläche darf 50% der
 Gesamtfläche nicht unterschreiten.
 Befestigung nach statischen Erfordernissen.
 Lieferung und Montage.

Größe Wandöffnung: 1 St. 1,80x1,50 m und 1 St.
 2,90x1,50 m
 Material: Edelstahlblech (S.S), verzinkt
 Blechdicke: mind. 0,5 mm
 Klasse: B
 Gesamtbreite der Abdeckung: in etwa 31 cm
 Befestigungsart: verdeckt

6,000 m

3.4.40 Tabletrutsche aus Edelstahl

Tabletrutsche aus Edelstahl, bestehend aus:

Rohre und Anschraubkonsolen aus Edelstahl 1.4301.
 Die Anschraubkonsolen sind jeweils mit ca. 3 Löchern,
 Durchmesser mind. 6 mm, zum Anschrauben an
 Thekenfronten aus geputzten Stahlbeton versehen.
 Die 3 Edelstahlrohre (D ungefähr 25 mm x 2 mm) sind
 fest mit den Konsolen verbunden. Die Rohrenden sind mit
 farblich passenden Kunststoffstopfen verschlossen
 Breite : zirka 300 mm
 Gesamtlänge : bis 6000 mm
 Befestigungsuntergrund : Stahlbeton

Lieferung und Montage.

1,000 St

Summe	3.4	Rollladen		
--------------	------------	------------------	-------	--	--



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.5	Zubehör				
3.5.10	<p>Anschluss Tür/Bauwerk, elastische Verfugung Anschlussfuge zwischen Tür und Leibung mit elastischer Fugendichtmasse, überstreichbar, schließen, inkl. Fugenhinterfüllung mit Neoprenstreifen.</p> <p>Fugenmaterial : Acryl oder gleichwertig Fugenbreite : 5 - 8 mm Fugentiefe : zirka 20 mm</p>	125,000	m	.....	.....
3.5.20	<p>Bodentürstopper, Edelstahl, Gummi Bodentürstopper mit seitlichem Gummipuffer einschl. Befestigung mit Dübel und Schrauben, am Boden befestigen.</p> <p>Durchmesser: etwa 60 mm Höhe: zirka 25 mm Material : Edelstahl</p>	21,000	St	.....	.....
3.5.30	<p>Wandtürpuffer, Kunststoff Gewölbter Kunststofftürpuffer, selbstklebend, an der Wand befestigen.</p> <p>Durchmesser: etwa 55 mm Höhe: zirka 10 mm Material: Kunststoff, weiß nach Wahl des AG</p>	15,000	St	.....	.....
3.5.40	<p>Unterschnitt Innentür, Unterschnitt für Innentür im WC-Bereich, Höhe 10mm bis 20 mm, Anpassen (Feinsäge) und feuchtedichte Versiegelung der Schnittkante</p> <p>Blattbreite: bis 0,885 m</p>	1,000	St	.....	.....
3.5.50	<p>Lüftungsgitter Lüftungsgitter im unteren Türteil von Sanitär- oder Küchentür einbauen, beidseitig farblich beschichtet gem. Standardfarbkarte und Bemusterung.</p>				



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	
	Material : Aluminium Größe : 100/400 mm	1,000 St	.....	.....
3.5.60	<p>Obertürschließer mit Freilauffunktion, 1-flüg.</p> <p>Obentürschließer mit Freilauffunktion, 24 V DC, für die Montage an 1-flügeligen Türen, zum bauseitigen Anschluss an eine Gruppensteuerung und Rauchmeldezentrale geeignet, mit Gleitschiene, 30 mm Bauhöhe, mit Freilauffunktion, aktivierbar über elektrische Feststellung durch einmaliges Öffnen der Tür auf 90°, mit Komfort-Rastfunktion zur leichten Arretierung im maximalen Öffnungswinkel des Freilaufbereichs, um ungewolltes Zulaufen der Tür zu verhindern, von vorn einstellbare Schließkraft Größe 3-6, für Türblätter mit bis zu 1400 mm Breite, Schließgeschwindigkeit und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Barrierefrei Türblattmontage auf der Bandseite Farbton: silberfarbig nach Bemusterung</p> <p>Lieferrn und Montage</p> <p>Einbauort/ Türnummer : 2.OG - T214-1; T214-2; T215-1</p>	3,000 St	.....	.....
3.5.70	<p>Türgarnitur Drücker/ Drücker</p> <p>Griff aus gebogenem Rundrohr mit geradem Abschluss, mit festdrehbarer Gleitlagerung in Adaptertechnik, geeignet für Einbau in Schulen. Enschl. aller Befestigungsmitteln.</p> <p>Garniturart: als Drücker-Drückergarnitur</p> <p>U-Form: Ø 20 mm, Länge 145 mm, Drückerhalslänge 63 mm, Return 55 mm Drückergarnitur: Rundrosetten Ø 55 mm genaue Maße nach Bemusterung</p> <p>Material: Edelstahl rostfrei Oberfläche: matt gebrüstet Vierkantstift: 8 mm</p> <p>Einbauort/Türnummer: siehe Türliste</p>	4,000 St	.....	.....



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
 LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
3.5.80	<p>Wie Position: 3.5.70, jedoch</p> <p>Türgarnitur Knauf/ Drücker</p> <p>wie vor beschriebene Position, aus gleicher Produktfamilie</p> <p>Garniturart: als Wechselgarnitur mit Drücker</p> <p>Wechselgarnituren: Türkopf kugelförmig Ø55 mm, Hals gerade, feststehend genaue Maße nach Bemusterung</p> <p>Einbauort/Türnummer: siehe Türliste</p>	3,000	St	.....	.....
3.5.90	<p>Wie Position: 3.5.70, jedoch</p> <p>Panikbeschlag Drücker/ Drücker</p> <p>wie vor beschriebene Position, aus gleicher Produktfamilie.</p> <p>Garniturart: als Drücker-Drückergarnitur</p> <p>Vierkantstift: 9 mm</p> <p>Einbauort/Türnummer: siehe Türliste</p>	3,000	St	.....	.....
3.5.100	<p>Wie Position: 3.5.70, jedoch</p> <p>Panikbeschlag Knauf/ Drücker</p> <p>wie vor beschriebene Position, aus gleicher Produktfamilie.</p> <p>Garniturart: als Wechselgarnitur mit Drücker</p> <p>Wechselgarnituren: Türkopf kugelförmig Ø55 mm, Hals gerade, feststehend</p> <p>Vierkantstift: 9 mm</p> <p>Einbauort/Türnummer: siehe Türliste</p>	11,000	St	.....	.....
3.5.110	<p>HPL-Beschichtung, grün</p> <p>Zulage für mehrfarbige HPL-Beschichtung gemäß Farbkonzept statt einfarbige HPL-Beschichtung der Türen. Ausführung gem. Anlage 6.</p>				



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Farbe: einseitig der Türen , Farbton grün NCS S3050-G50Y mit Motiv, gem. Bemusterung				
	Einbauort: 1.OG - rauminnenseitige Türen von Klassen-, Unterrichtsräume	4,000	St	.....	.....
3.5.120	Wie Position: 3.5.110, jedoch HPL-Beschichtung, gelb jedoch, Farbe: einseitig der Türen , Farbton gelb NCS S3050-Y10R mit Motiv, gem. Bemusterung				
	Einbauort: 2.OG - rauminnenseitige Türen von Klassen-, Unterrichtsräume	3,000	St	.....	.....
3.5.130	Wie Position: 3.5.110, jedoch HPL-Beschichtung, ocker jedoch, Farbe: einseitig der Türen , Farbton ocker NCS S3050-Y40R mit Motiv, gem. Bemusterung				
	Einbauort: 3.OG - rauminnenseitige Türen von Klassen-, Unterrichtsräume	4,000	St	.....	.....
Summe	3.5 Zubehör				.....
Summe	3 INNENTÜREN - ERWEITERUNGSGEBÄUDE				.....



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

ZUSAMMENSTELLUNG

1	BAUSTELLENEINRICHTUNG	
1.1	Unterkünfte	..... EUR
<hr/>		
Summe	<u>1</u>	<u>BAUSTELLENEINRICHTUNG</u>
		..... EUR
2	INNENTÜREN - ALTBAU	
2.1	Innentüren Holz - Holzarge	..... EUR
2.2	Innentüren Holz - Stahlzarge	..... EUR
2.3	Innentüren Holz - Feuchtraum, Holzzarge	..... EUR
2.4	Innentüren Holz - Feuchtraum, Stahlzarge	..... EUR
2.5	Innentüren Stahlblech	..... EUR
2.6	Zubehör	..... EUR
2.7	Innentüren Holz - Aula	..... EUR
<hr/>		
Summe	<u>2</u>	<u>INNENTÜREN - ALTBAU</u>
		..... EUR
3	INNENTÜREN - ERWEITERUNGSGEBÄUDE	
3.1	Innentüren Holz - Stahlzarge	..... EUR
3.2	Innentüren Holz - Feuchtraum	..... EUR
3.3	Innentüren Stahlbech	..... EUR
3.4	Rollladen	..... EUR
3.5	Zubehör	..... EUR
<hr/>		
Summe	<u>3</u>	<u>INNENTÜREN - ERWEITERUNGSGEBÄUDE</u>
		..... EUR



Angebots-LV

Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 120 TISCHLERARBEITEN - INNENTÜREN

Summe LV		.....	EUR
zuzüglich	% Mwst	.....	EUR
Gesamtsumme Brutto		.....	EUR
