

LEISTUNGSVERZEICHNIS

320.01 Tischlerarbeiten Innentüren

BAUVORHABEN

Neubau am Campus Handwerk

**Campus Handwerk 1
33613 Bielefeld**

AUFTRAGGEBER

**Handwerkskammer Ostwestfalen-Lippe zu Bielefeld
Campus Handwerk 1
33613 Bielefeld**

Inhaltsverzeichnis

01	Gebäude 2 - BAU - Holz-Innentüren	23
01.01	Standortsicherheitsnachweis, Werkpläne	23
01.02	Holztüren mit Holzzargen	25
01.03	Holztüren mit Stahlzargen	51
01.04	Muster	103
01.05	Ausstattung	104
01.06	Innenfenster	106
01.07	Stundenlohnarbeiten	108
02	Gebäude 3 - KFZ - Holz-Innentüren	109
02.01	Standortsicherheitsnachweis, Werkpläne	109
02.02	Holztüren mit Stahlzargen	111
02.03	Ausstattung	139
02.04	Stundenlohnarbeiten	141

Anlagenverzeichnis

Das Anlagenverzeichnis liegt als separate Auflistung als Anlage dem LV bei.

0.1 ANGABEN ZUR BAUSTELLE

0.1.3 Art und Lage der baulichen Anlagen

Allgemein/ Raumprogramm

Die Handwerkskammer Ostwestfalen-Lippe zu Bielefeld errichtet den Neubau am Campus Handwerk für das Handwerksbildungszentrum Brackwede Fachbereich Bau, Fachbereich KFZ, Fachbereich Maler und Lackierer, Fachbereich KFZ der Handwerkskammer und für die Kreishandwerkerschaft Gütersloh-Bielefeld im Zentrum von Bielefeld. Unmittelbar neben dem 2015 errichteten Campus Handwerk 1 werden zwei Neubauten die Campusanlage ergänzen. Dieser Schritt soll die Synergien zwischen den einzelnen Einrichtungen weiter stärken und nimmt einen wichtigen Baustein der Zukunftsvision für die überbetrieblichen Bildungsstätten in der Region Ostwestfalen-Lippe ein.

Der Neubau am Campus Handwerk besteht aus zwei Gebäuden. Gebäude 2 beherbergt 13 Bauhallen, 19 Theorieräume und einen Verwaltungsbereich mit 20 Büroräumen sowie einer Mensa. Die Verwaltungsflächen gliedern sich in die Flächen des HBZ Brackwede mit 15 Büros und die der KH Gütersloh-Bielefeld mit 5 Büros neben mehreren Besprechungsräumen für beide Bereiche. Das Gebäude 3 beinhaltet 7 KFZ-Hallen mit zwei Theoriebereichen, einem Elektrolabor und zugehörige Nebenräume.

Um die Baumasse angemessen auf der Liegenschaft zu platzieren, wird die Programmfläche in zwei Gebäude aufgeteilt. So ergibt der Entwurf ein größeres, in der Höhe gestaffeltes fünfgeschossiges Gebäude 2 „Bau“ mit Bauhallen, Theorieräumen und der Verwaltung sowie ein kleineres zweigeschossiges Gebäude 3 „KFZ“ für den Bereich KFZ und Fahrzeuglack.

Der Bereich für die Bau-Ausbildungsberufe erstreckt sich in Gebäude 2 über drei Ebenen. Jeweils vier bis fünf Bauhallen teilen sich zwei kleinere und zwei größere Theorieräume, Umkleiden und Sanitärräume. Die Nebenräume für Ausbilder sollen möglichst zentral liegen. Zusätzlich werden jeweils in direkter Nähe zu den Hallen zugehörige Lagerflächen benötigt. Die Hallen für Straßenbau und Betonbau müssen in der untersten Ebene verortet werden. Diese werden zum Teil als 3m tiefe Sandgrube ausgebildet, von außen angedient und teilweise mit Radlader befahren. Die Hallen für Mauern, Fliesenlegen, sowie für Stuck- und Trockenbau benötigen ebenfalls eine erdgeschossige Lage, da diese mit einem Stapler und Kran befahren werden. Die Bauhallen für Zimmern, Dachdecken und eine multifunktionale Halle können mit einem Hubwagen über einen Lastenaufzug angedient werden.

Die Einheit für die Meisterlehre besteht aus fünf Theorieräumen, die idealerweise in der Nähe der Verwaltung des HBZ und dem Speisesaal liegen, so können hier Synergien bei den Nebenräumen genutzt werden. Die Mensa wird als „Satellitenküche“ geplant und soll von der bestehenden Küche der Handwerkskammer angedient werden. Der Speiseraum dient auch als Sozialraum für die Theorieräume.

Der Bereich für KFZ ist unterteilt in drei Werkstätten des HBZ Brackwede und zwei Werkstätten der Bildungsstätte HWK. Beide Bereiche teilen sich zukünftig eine Halle für Fahrwerktechnik und ein Elektrolabor. Zusätzlich gibt es einen Theorieraum für KFZ-Meister und den Bereich der Fahrzeuglackierer. Alle Hallen sollen direkt von außen befahrbar sein. Übergeordnete Lagerräume und Umkleiden für Ausbilder und Azubis befinden sich an zentraler Stelle.

Architektonisches Konzept

Entwicklung

Der Neubauplanung geht eine erweiterte Machbarkeitsstudie aus dem Jahr 2021 voraus, deren städtebauliche Setzung und Unterteilung der Funktionseinheiten maßgebend für die Vorentwurfsplanung ist. So ergänzt das Gebäudeensemble bestehend aus den beiden Neubauten mit dem Bestandsgebäude der Handwerkskammer die Gesamtanlage des Campus Handwerk und bildet einen städtebaulichen Abschluss zur Ernst-Rhein-Straße – das bestehende Konzept des „Schaufenster des Handwerks“ wird hier weitergeführt.

Städtebau

Das insgesamt knapp 35.000 Quadratmeter große Grundstück der Handwerkskammer Ostwestfalen-Lippe zu Bielefeld liegt in „Insellage“ rundum umgeben von Straßen, in der unmittelbaren Nähe des Hauptbahnhofs Bielefeld. Im Jahr 2015 wurden etwa 20.000 Quadratmeter mit dem Gebäude der Handwerkskammer und zugehörigen Stellplätzen sowie der Außenanlage überbaut. Auf den umgebenden Flächen soll nun das Bestandsgebäude durch die zwei Neubauten am Campus Handwerk zu einer Gesamt-Campusanlage der Handwerksberufe ergänzt werden. Diese werden nordwestlich, beziehungsweise nordöstlich des Bestands angeordnet, so dass ein Campusgelände aufgespannt wird,

daß alle Gebäude in der Außenanlage miteinander verbindet. Das kleinere KFZ-Gebäude gliedert sich mit seinen zwei Geschossen und damit geringeren Höhe parallel zum Gebäude der Handwerkskammer und nutzt den Geländeversatz. So befindet sich das Erdgeschoss auf der Sockelebene des Bestandsgebäudes und bildet hier ein Gegenüber zu der bestehenden Werkstattebene des Campus Handwerk, ohne den Blickbezug vom tiefergelegenen Kreisverkehr an der nordöstlichen Grundstücksecke zum Bestand zu verdecken. Das Untergeschoss orientiert sich in Richtung Kreisverkehr / Stadtwerkegebäude.

Das Bau-Gebäude nordwestlich des Bestands erstreckt sich über fünf Geschosse. Auch hier bindet das Erdgeschoss an das neue Campusgelände an und nutzt den Geländeversatz in Richtung Nordwesten. Die drei unteren Geschosse erstrecken sich mit ihrer langen Seite parallel zum Bestand. Parallel zur Untergeschossebene wird nordwestliches des Gebäudes zusätzlich ein eingeschossiges Baulager vorgesehen. Im vierten Geschoss reduziert sich die überbaute Fläche unter Ausbildung eines Innenhofes als Dachterrasse und zur Belichtung der Büroflächen. Die Technikzentrale bildet einen Hochpunkt des Gebäudes über dem Haupteingang und besetzt etwa ein Viertel des Baukörpers. Es bildet den städtebaulichen Hochpunkt des Gebäudes in der Erschließungsachse der neuen Zufahrt. Somit nimmt das Gebäude Gliederungselemente des Bestandes auf, stellt sich gegenüber dem Bestand dennoch eigenständig dar.

Äußere Erschließung

Das Grundstück soll um eine weitere Zufahrtsmöglichkeit von der Nowgorodstraße nordöstlich des Gebäudes der Handwerkskammer ergänzt werden. Von hier aus wird es eine direkte Blickachse zu Gebäude 2 geben, die zwischen Gebäude 3 und dem Bestandsgebäude hindurchführt. Somit kann von diesem zentralen Ort der gesamte Campus erschlossen werden. Links gelangt man über eine Terrasse in die Mensa, oder direkt in die Werkstätten der Handwerkskammer, auf der rechten Seite kann die obere Ebene des KFZ-Neubaus ebenfalls über die Werkstätten oder einen Eingang erschlossen werden. Wenn man der Achse weiter geradeaus folgt, gelangt man in den Haupteingang des Gebäude 2 „Bau“. Durch die Geländestaffelung können alle Gebäude zusätzlich auf einer zweiten Ebene erschlossen werden.

So befindet sich der Haupteingang der Handwerkskammer ein Geschoss über der neuen Zufahrtsebene auf der Südwestseite des Gebäudes. Die beiden Neubauten können zusätzlich in der Ebene unterhalb der Zufahrt über Werkstätten und weitere (Neben-)Eingänge erschlossen werden. Diese befinden sich auf dem Niveau der angrenzenden Ernst-Rein-Straße. In der Außenanlage werden die 210 bestehenden Stellplätze auf der Liegenschaft durch 82 Stellplätze ergänzt, beziehungsweise teilweise neu angeordnet. Um dem hohen Stellplatzbedarf auf der geringen Grundstücksfläche gerecht zu werden, wird angrenzend an Gebäude 3 ein Parkdeck, welches von beiden Geländeebenen befahrbar ist, vorgesehen. Außerdem sind weitere Fahrradstellplätze geplant. Über Rampen kann das gesamte Grundstück umfahren werden.

Innere Erschließung

Das Gebäude 2 kann in der Erdgeschossebene zum einen über den Haupteingang der süd-östlichen Seite erschlossen werden, an das direkt das Haupttreppenhaus mit 2 Personenaufzügen angebunden ist. Zum anderen kann es über die süd-westliche Schmalseite direkt in den breiten Hauptflur erschlossen werden, der sich über die gesamte Länge des Gebäudes erstreckt und von dem aus die Bauhallen und zugehörige Lager angedient werden können. Parallel dazu verläuft ein schmalere Flur entlang der Theorie- und Nebenräume. Das gleiche System der Flure wiederholt sich ebenfalls in den weiteren Ebenen darunter und darüber. Wobei lediglich in der Untergeschossebene der Hauptflur an den Werkstätten nach außen angedient wird und die Hallen direkt von außen erreicht werden können. Außerdem befindet sich hier ein zusätzlicher Eingang in der Gebäudemitte zu einem Lastenaufzug, der bis in das erste Obergeschoss führt.

Über drei Treppenhäuser wird die vertikale Verteilung im Gebäude 2 gelöst. Das Treppenhaus am Haupteingang wird bis zur Technikzentrale (3. OG) geführt.

Das Gebäude 3 kann auf beiden Ebenen durch die Hanglage gleichermaßen erschlossen werden. So können zum einen die Werkstätten direkt angefahren werden, zum anderen gibt es auf beiden Ebenen einen zusätzlichen Eingang über den man jeweils in einen Flur, der hinter den Werkstätten entlangführt, gelangt. Über ein Treppenhaus sind die beiden Ebenen miteinander verbunden.

Konstruktion

Die Gebäude werden auf 50, 70, beziehungsweise 100 Zentimeter starken Bodenplatten gegründet. Die erdberührenden Stahlbetonbauteile werden in WU-Ausführung mit Frischbetonverbundfolie vorgesehen. Alle tragenden Außenwände sind in Stahlbetonbauweise vorgesehen. Die Außenwandbekleidung außen erfolgt in einem zweischaligen Aufbau, bestehend aus einer mineralischen Außendämmung und hinterlüfteter, vorgehängter Klinkersteinfassade. Es werden

NaCH Bielefeld LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Lisenen und Gesimse in einem einheitlichen Raster ausgebildet. Dieses Raster wird teilweise durch geschlossene Felder, oder durch das Verbinden mehrerer Felder spielerisch unterbrochen. Die Ausfachungsfelder setzen sich im Wechsel durch Lochfenster und Felder in strukturierten Klinkerstein ab. So bildet die Fassade ein angemessenes Gegenüber zu den Fassaden des Bestandsgebäudes und vermittelt den Handwerksbezug auch in der äußeren Erscheinung. Die vorgefundene Materialität wird aufgenommen und in eine eigenständige neue Struktur und Ausdruck gebracht.

Das Gebäude 3 wird ebenfalls mit gleichem Wandaufbau und einer durchgängigen Klinkersteinfassade vorgesehen. Die Fassade des zweigeschossigen Baukörpers wird durch ein großes, über Eck verlaufendes Fensterband geprägt, welches das Thema „Schaufenster des Handwerks“ des Bestandsgebäudes aufgreift und fortführt. Durch die städtebauliche Nähe zum Sockel des Bestandsgebäudes und die ähnliche Höhe, bildet das Gebäude 3 in Anlehnung der Ausgestaltung ein Gegenüber zu den Werkstätten des Bestands. Dadurch wird ein klarer Zusammenhang der Nutzung aber auch der Institutionen vermittelt.

Energetische Versorgung

Die beiden Neubauten sollen an das bestehende Fernwärmenetz angeschlossen werden.

Gebäudekennzahlen

BGF gesamt: 15.000 m² + 500 m² (Parkdeck)

BRI gesamt: 92.000 m³ + 3.000 m³ (Parkdeck)

0.1.4 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle und Flächenlogistik

Die Baustellenandienung Gebäude 2 und Baulager und Gebäude 3 erfolgt über die Ernst-Rein-Straße von Norden aus auf das Baugrundstück auf dem unteren Höhenniveau, darüber hinaus besteht auf dem oberen Höhenniveau eine Zu- und Ausfahrt an der an der Nowgorodstraße südwestlich auf das Baufeld. Es stehen keine Wartezonen/ LKW-Aufstellflächen im direkten Umfeld der Maßnahme zur Verfügung

Es bestehen durch die unterschiedlichen Geländehöhen keine Parkmöglichkeiten innerhalb des Baufeldes.

Das Gelände darf auf Grund der bestehenden beengten Platzverhältnisse ausschließlich zum Entladen befahren werden. Fahrzeuge dürfen nicht auf dem Baugrundstück geparkt werden.

Öffentliche Parkmöglichkeiten für PKW (evtl. Kostenpflichtig) sind in der näheren Umgebung vorhanden.

Im Parkhaus Neues Bahnhofsviertel APCOA in der Joseph-Massolle-Straße können PKW zu einem von der HWK vereinbarten vergünstigten Tarif abgestellt werden.

In unmittelbarer Nähe am Baufeld, auf der Liegenschaft der Handwerkskammer, stehen 43 Parkplätze für Kleintransporter kostenlos zur Verfügung. Das Parken von PKWs und LKW > 3,5 to ist dort nicht gestattet. Ein Anspruch auf eine bereitgestellte Parkmöglichkeit besteht jedoch nicht.

Bei Be- und Entladevorgängen ist grundsätzlich der Motor abzustellen.

0.1.5 Für den Verkehr freizuhaltende Flächen

Außerhalb des Baugeländes dürfen weder Fahrzeuge abgestellt, noch andere Straßen oder Wege außer den oben beschriebenen Zufahrten ohne vorherige Genehmigung der Objektüberwachung des AG befahren werden.

0.1.6 Art, Lage, Maße und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen und -wegen

Der Zugang zu den Gebäuden ist nur über die geplanten Öffnungen und Treppenhäuser möglich.

Materialtransporte haben jeweils darüber zu erfolgen, bzw. über Kräne und Hebezeuge, die sich jeder AN selber beschaffen muss.

0.1.7 Wasser, Energie und Abwasser

Bauwasser sowie ein Abwasseranschluss werden durch den AG an den im Baustelleneinrichtungsplan ersichtlichen Übergabepunkten zur Verfügung gestellt.

Der Baustrom ab dem Hauptverteiler ist wird über die Baulogistik ab Beginn Fassade, technische Gebäudeausrüstung und Ausbau eingerichtet.

Die Einrichtung und Vorhaltung der Baustromverteiler und Baubeleuchtung ist Teil des Baulogistik-LVs.

Anschlüsse und Verteilung für die eigenen Leistungen bis zu diesen Übergabepunkten sind Sache des AN.
Die Leitungsführung ist mit der Bauleitung des AG abzustimmen.

0.1.8 Für die Ausführung der Leistungen zur Benutzung oder Mitbenutzung überlassene Flächen und Räume
Sanitäranlagen, Waschräume und ein Sanitätscontainer mit Ausstattung nach ASR 38/2 werden durch den Auftraggeber gegen eine Umlage zur Verfügung gestellt.

Tagesunterkünfte sowie verschlossene und/ oder wettergeschützte Lagerplätze werden durch den Auftraggeber nicht zur Verfügung gestellt.

Für das Aufstellen von Tagesunterkünften und Materialcontainern stellt der Bauherr Flächen innerhalb der ausgewiesenen Baustellenfläche zur Verfügung (sh. BE-Plan).

Unter Berücksichtigung der begrenzten Flächen ist der Platzbedarf auf ein Mindestmaß zu beschränken. Die Anzahl der durch den Auftragnehmer vor Ort vorgesehenen Container ist vor deren Aufstellung vorab mit dem Auftraggeber abzustimmen. Der Platzbedarf ist beim AG anzumelden. Eine Belegung der Flächen darf erst nach der Freigabe durch den AG erfolgen.

Bei einer Beheizung von Containern mit Gas sind die gesetzlichen Bestimmungen einzuhalten.

Eine Beheizung von Materialcontainern ist grundsätzlich nicht zulässig.

Lagerplätze können auf den im BE-Plan gekennzeichneten Flächen eingerichtet werden.

Auf die gleichzeitige Nutzung der Flächen durch mehrere AN wird ausdrücklich verwiesen. Der Platzbedarf ist beim AG anzumelden. Eine Belegung der Flächen darf erst nach der Freigabe durch den AG erfolgen.

Die Baustelleneinrichtungsflächen und das Baufeld werden vollständig durch einen Bauzaun abgetrennt. Dieser ist vom AN ständig geschlossen zu halten. Die Baustellenzufahrten sind täglich nach Arbeitsende zu verschließen, sofern sie durch den AN geöffnet wurden.

Alle für die Bauausführung notwendigen Gerätschaften, Fahrzeuge und Materialien dürfen ausschließlich innerhalb des Baufeldes gelagert und aufgestellt werden. Dies betrifft ebenso die notwendigen Containeranlagen.

Außerhalb der ausgewiesenen BE-Fläche/ Baufeld können keine Lagermöglichkeiten zur Verfügung gestellt werden.

Lieferungen und Lagerungen sind auf diese Verhältnisse auszurichten.

0.1.12 Besondere Vorgaben für die Entsorgung

Der Auftraggeber richtet ab dem Beginn der Fassadenarbeiten auf dem Baugelände einen Bringdienst-Wertstoffhof für die Entsorgung der Rest- und Wertstoffe der Baustelle ein. Die Nutzung des Wertstoffhofs ist für den AN verpflichtend.

0.1.19 Gemäß Baustellenverordnung getroffene Maßnahmen

Der AG hat einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator beauftragt.

0.1.20 Meldung an Behörden

Meldepflichtige Arbeiten sind fristgerecht den entsprechenden Behörden/ Ämtern zu melden. Bei Bedarf sind diese Stellen zur Beratung in Fragen zu Sicherheit und Gesundheitsschutz hinzuzuziehen. Eine Kopie der Anmeldung ist un-aufgefordert der Objektüberwachung und dem Sicherheitskoordinator auszuhändigen.

0.1.22 Art und Zeit der veranlassten Vorarbeiten

Vor Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen, werden Rohbau und Fassaden hergestellt. Teilweise sind Ausbauleistungen erfolgt.

0.1.23 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle

Die gesamten Leistungen werden im Zusammenhang mit Leistungen anderer Unternehmer auf der Baustelle ausgeführt.

Parallel zum Beginn der Tischlerarbeiten Holztüren finden u.a. Arbeiten der Ausbau-Gewerke und der TGA statt.

0.2 ANGABEN ZUR AUSFÜHRUNG

0.2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte, Abhängigkeit von Leistungen anderer

Gegenstand der Leistungsbeschreibung sind die Tischlerarbeiten Holztüren in den Gebäuden Bau (2), KFZ (3), des Baulagers (1).

Diese umfassen insbesondere:

- Holz-Innentüren mit Holz- und Stahlzarge
- Holz-Innenfenster

Es ist abschnittsweiser unterteilter Leistungserbringung zu rechnen.

Zudem sind technologische Abhängigkeiten zu anderen Gewerken und Festlegungen der Objektüberwachung des AG zu beachten. Dies kann zu in Abschnitte unterteilter Erbringung von in einer Position beschriebenen Leistungen führen.

0.2.2 Besondere Erschwernisse während der Ausführung

Besondere Topographie des Geländes mit ca. 6m Höhenunterschied, Baustelle innerhalb der Stadt, beengte Platzverhältnisse und somit begrenzter Umfang für BE- und Lagerflächen, Andienung der Baustelle erfolgt über zwei Zu- und Abfahrten ohne Wartezonen im direkten Baustellenumfeld. Parkplätze werden nicht zur Verfügung gestellt.

Heißenarbeiten/ Arbeiten mit Feuer/ Trennschneidearbeiten dürfen im Baustellenbereich nur nach vorheriger Anmeldung (Schweißerlaubnischein) beim AG, bzw. dessen Vertreter, erfolgen.

Für Trennschneide- und Schweißarbeiten ist in der Regel ein umlaufend geschützter Arbeitsplatz einzurichten. Sofern Arbeiten nicht innerhalb eines solchen geschützten Bereichs ausgeführt werden können, sind Bauteile im umliegenden Bereich zu schützen.

Es wird explizit auf den dabei notwendigen Schutz von Glasflächen hingewiesen. Einbrandschäden an Gläsern bedingen den Austausch zu Lasten des Verursachers.

0.2.6 Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung

Materialien können in der Regel nur in dem Umfang auf die Baustelle geliefert werden, wie sie innerhalb von 2 Arbeitstagen eingebaut werden können, da wenig Platz auf der Baustelle vorhanden ist.

Es wird ergänzend auf die Angaben unter 0.1.6 verwiesen.

Umfangreiche Anlieferungen und Großtransporte des AN sind beim AG in der Baubesprechung der vorhergehenden Woche anzumelden, mindestens jedoch mit 7 Tagen Vorlauf.

0.2.8 Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge und Einrichtungen

Mitbenutzung von Fördereinrichtungen und sonstigen Hilfsmitteln anderer Unternehmer ist vom Auftragnehmer mit diesen direkt zu vereinbaren.

0.2.13 Art und Umfang der verlangten Eignungs- und Gütenachweise

Der Nachweis darüber, dass sämtliche angebotenen Konstruktionen den, in der Leistungsbeschreibung definierten, notwendigen Leistungsmerkmalen entsprechen, ist über Vorlage bauaufsichtlicher Verwendbarkeitsnachweise entsprechend der zum Zeitpunkt der Abnahme der Leistung geltenden Gesetzeslage und Rechtsprechung zu führen.

Spätestens 14 Tage nach Beauftragung sind für alle zur Ausführung kommenden Stoffe und Bauteile die Werksgarantien und Lieferscheine, die technischen Merkblätter und Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller sowie die notwendigen gültigen bauaufsichtlichen Zulassungen, Prüfbescheide, Nachweise zum Brandverhalten und sonstige erforderliche Qualitätsnachweise vorzulegen.

Die tatsächliche Ausführung der Konstruktion muss den Zulassungsbescheiden bzw. Prüfzeugnissen und den entsprechenden Vorschriften der Herstellerwerke entsprechen; der AN haftet uneingeschränkt für die Einhaltung der geforderten Eigenschaften.

Alle Prüfzeugnisse, Zulassungen, Errichtungserklärungen, usw. sind vor der Ausführung vom AN, entsprechend der AG-Strukturvorgabe, auf den Projektserver des AG zu laden.

0.2.17 Geräte und Personal zum Abladen, Lagern und Transport von Stoffen und Bauteilen

Vom Auftraggeber werden keine Geräte oder Arbeitskräfte für das Abladen, Lagern oder den Transport von Stoffen oder Bauteilen zur Verfügung gestellt.

0.2.19 Mitwirken bei der Inbetriebnahme

Leistungen, die im Zusammenhang mit der Inbetriebnahme der Bauteile, Anlagen oder des Gebäudes zu erbringen sind, sind in eigenen Positionen aufgeführt.

0.2.20 Benutzung von Teilen der Leistung vor der Abnahme

Teile der Leistung, die vor der Abnahme durch den AG benutzt werden, sind in den Positionen des Leistungsverzeichnisses gesondert aufgeführt bzw. eine Zusammenarbeit mit anderen Gewerken erwähnt.

0.3 ERGÄNZENDE ANGABEN ZUR AUSFÜHRUNG DER ARBEITEN

0.3.1 Ausführungsunterlagen

Die Ausführungsunterlagen nach § 3 (1) VOB/B werden dem AN in digitaler Form auf einem Projektserver des AG zur Verfügung gestellt.

Eine Übergabe der Unterlagen in Papierform erfolgt nicht.

0.3.2 Allgemein

Die folgenden Festlegungen dieser Ergänzenden Angaben gelten soweit möglich sinngemäß für alle Titel dieses Leistungsverzeichnisses. Alle hieraus erforderlichen Leistungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Die zusätzlichen Hinweise in den einzelnen Bereichen dieses Leistungsverzeichnisses sind ergänzend zu beachten.

Alle Leistungspositionen enthalten, sofern nicht ausdrücklich etwas anderes angegeben ist, grundsätzlich auch die Lieferung bzw. Bereitstellung und Vorhaltung der zur vertragsgemäßen Ausführung erforderlichen Stoffe, Materialien und (Ein-) Bauteile frei Verwendungsstelle und die Abfuhr sowie die ordnungsgemäße Entsorgung aller durch die Leistungserfüllung nicht in das Eigentum des Auftraggebers übergehenden Teile einschl. der anfallenden Lade- und Lagerleistungen, Nebenarbeiten und Nebenleistungen.

Ordnungsgemäße Entsorgung über den Wertstoffhof.

Ferner sind alle baubetrieblichen Aufwendungen (z.B. für Geräte und deren Betriebskosten) in den Einheitspreisen der Leistungen, für die sie erforderlich sind, zu berücksichtigen, wenn hierfür keine besonderen Positionen vorgesehen sind.

0.3.3 Ausführungszeiten

Der Bauablauf sowie die Bauverfahren sind unter Berücksichtigung der einzuhaltenden Zwischen- und Endtermine, der bestehenden Randbedingungen und Abhängigkeiten Sache des Auftragnehmers und von ihm eigenverantwortlich zu kalkulieren, zu planen und zu koordinieren.

Die Durchführung der Arbeiten ist innerhalb der vertraglich vorgesehenen Bauzeit sicherzustellen. Alle durch die Eigenart der Baustelle zu erwartenden Schwierigkeiten müssen im Angebot berücksichtigt werden.

Soweit Überschreitungen der Ausführungstermine und -fristen vom Auftragnehmer zu vertreten sind, gehen - unbeschadet zusätzlicher Ansprüche des Auftraggebers und Dritter - die Kosten, die sich für ihn aus der verlängerten Bauzeit ergeben, zu seinen Lasten.

Es ist damit zu kalkulieren, dass die Leistungen in Abschnitte unterteilt erbracht werden müssen. Dabei sind Abhängigkeiten zu berücksichtigen, die sich aus der Koordination des Bauablaufs mit Leistungen anderer Unternehmer ergeben. Auch innerhalb dieser Bereiche ist mit geschoss- und abschnittsweise unterteilter Leistungserbringung zu rechnen.

Zudem sind technologische Abhängigkeiten zu anderen Gewerken und Festlegungen der Bauleitung des AG zu beachten.

Auf die gleichzeitig zu den Arbeiten des AN stattfindende Arbeitsausführung anderer Unternehmer wird ausdrücklich hingewiesen.

Alle gewerkespezifischen Leistungen des AN sind nach Beauftragung durch den AG, bezogen auf den Bauablaufplan terminlich darzustellen und der Objektüberwachung zur Prüfung vorzulegen. Sämtliche beschriebenen Bauleistungen im Leistungsverzeichnis sind in zeitlicher Abfolge gestaffelt auszuführen. Die Ausführungsabfolgen der einzelnen Arbeitsschritte sind durch den AN darzustellen und mit der Objektüberwachung des AG abzustimmen.

Die terminliche und technologische Koordination für die beschriebenen technischen Bearbeitungen, wie auch Ausführung der verschiedenen in diesem Leistungsverzeichnis ausgeschriebenen Leistungen ist, unter Berücksichtigung von Abhängigkeiten zu anderen Gewerken, durch den AN zu leisten. Diese Koordination ist in dem Bauablaufplan des AN darzustellen.

Die Türen werden auf den Estrich gestellt.

0.3.7 Produkte und Baustoffe

Die eingesetzten Materialien und Werkstoffe müssen in Ihren Eigenschaften für den jeweiligen Verwendungszweck geeignet und mit den angrenzenden Materialien und Stoffen verträglich sein. Die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller sind zu beachten.

Beim Zusammentreffen verschiedener Stoffe muss gesichert sein, dass keine andere ungünstige Beeinflussung z.B.

NaCH Bielefeld LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Dilatationsgeräusche oder Kontaktkorrosion entstehen können.

Für zur Erstellung von Sicherungseinrichtungen eingesetzte Produkte oder Systeme müssen bauaufsichtliche Zulassungen vorliegen. Herstellerangaben, Einbauvorschriften und Richtlinien sind vollumfänglich zu beachten.

Es wird auf die zusätzlichen Technischen Hinweise in den einzelnen Leistungsbereichen und Leitbeschreibungen hingewiesen.

WERKSTOFFE

a) allgemein

Die eingesetzten Materialien und Werkstoffe müssen in ihren Eigenschaften dem jeweiligen Verwendungszweck entsprechen und mit den angrenzenden Materialien und Stoffen verträglich sein. Die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller sind zu beachten.

b) Holzwerkstoffe

Es sind ausschließlich Holzwerkstoffe mit formaldehydfreier Verleimung der Emissionsklasse E1 zugelassen.

Es sind ausschließlich Holzwerkstoffe entsprechend der jeweils gültigen Normen und mit baurechtlichem Verwendbarkeitsnachweis in Form von Allgemeiner Bauaufsichtlicher Zulassung mit Ü-Zeichen oder Europäischer Technischer Zulassung mit CE-Zeichen zu verwenden.

c) Bauholz

Bauholz ist aufgrund der Anforderungen an die Maßhaltigkeit als Konstruktionsvollholz (KVH) mit über die Anforderungen der DIN 4074 hinausgehenden Qualitätseigenschaften, entsprechend einer Vereinbarung zwischen dem Bund Deutscher Zimmermeister (BDZ) und der Überwachungsgemeinschaft Konstruktionsvollholz e.V. auszuführen. Die Verwendung von keilgezinkten Hölzern ist, wenn im Positionstext nicht anders erwähnt, zugelassen.

d) Brettschichtholz

Europäisch geregelte Produkte aus Brettschichtholz müssen nach DIN EN 14080 in Verbindung mit DIN 2000-3 hergestellt werden.

Für das Herstellen national geregelter Produkte ist von den herstellenden bzw. ausführenden Betrieben der erforderliche Nachweis der Eignung zum Herstellen tragender geklebter Bauteile nach DIN 1052-10 zu erbringen.

e) Holzschutz

Die Bauteile sind aus ausreichend widerstandsfähigen Hölzern auszuführen, um auf den Einsatz chemischer Holzschutzmittel verzichten zu können.

Sofern chemische Holzschutzmittel dennoch erforderlich sind, sind die in den Vorgaben zur Materialökologie aufgeführten Anforderungen einzuhalten.

Holzschutzmittel sind verpflichtend zu bemustern und durch den AG freizugeben.

f) Aluminium- und Stahlbauteile

Als Stahlgüte ist, soweit nicht anders vorgegeben, S235, feuerverzinkt, zu verwenden.

g) Verbindungs- und Befestigungsmittel

Sämtliche Verbindungs- und Befestigungsmittel sind nichtrostend auszuführen.

Für statisch beanspruchte Verankerungen dürfen grundsätzlich nur Produkte mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung oder Europäisch Technischer Zulassung verwendet werden.

Das Vorbohren für Verbindungsmittel nach statischer Erfordernis ist auszuführen und einzukalkulieren.

Schrauben sind, sofern nicht anders beschrieben, in Senkkopfausführung zu liefern und beim Einbau vollständig zu versenken.

g) Bleche

Beschichtungen von Blechen haben nach der mechanischen Bearbeitung (Zuschnitt, Kantungen, Lochungen, Stanzungen o.ä.) zu erfolgen.

0.3.10 Toleranzen

Für die Toleranzen und Ebenheitsabweichungen bei Ausführung der Leistungen gilt DIN 18202 "Maßtoleranzen im Hochbau".

Ein örtliches Aufmaß vor Beginn der Fertigung der Türelemente ist zwingend notwendig.

Sofern in diesem Leistungsverzeichnis ca.-Angaben gemacht werden, so ist eine Abweichung vom angegebenen Wert in Höhe von bis zu 5% nach oben und unten zulässig jedoch kleiner/ gleich 50mm.

0.3.11 Planungs- und Fertigungsunterlagen des AN

Vom Auftragnehmer geforderte Fertigungsunterlagen und Werkstattzeichnungen sind so rechtzeitig anzufertigen, dass auch bei evtl. notwendiger technischer Klärung die Materialien rechtzeitig bestellt werden können.

Der Zeitraum für die Durchsicht der Unterlagen des AN durch den AG beträgt, sofern in der jeweiligen Position nichts Abweichendes angegeben ist, 2 Wochen.

Es darf nur nach zur Ausführung zugestimmten und entsprechend gekennzeichneten Plänen gearbeitet werden. Diese Zustimmung stellt keine Prüfungs- und Freigabeerklärung des AG dar.

Aus den Zeichnungen müssen alle zur Beurteilung der Konstruktion notwendigen Einzelheiten wie z.B. Anschlüsse an das Bauwerk, usw. klar hervorgehen.

Statisch relevante Werkstattzeichnungen sind durch den AN dem Prüfenieur (2-fach als Papierpause) zur Prüfung und Freigabe vorzulegen.

Alle vorgenannten Planungs- und Fertigungsunterlagen des AN, sowie Prüfzeugnisse, Zulassungen, Errichtungserklärungen, usw. sind vor der Ausführung vom AN auf den AG-Server zu laden.

Allgemeine Hinweise:

Technische Spezifikationen

Soweit im Leistungsverzeichnis auf technische Spezifikationen im Sinne des Anhangs TS zur VOB/A Bezug genommen wird, lässt der AG gemäß § 7 EG Abs. 4 Nr. 1 VOB/A zugleich gleichwertige technische Spezifikationen zu. Ein vergaberechtskonformes Angebot liegt daher vor, sofern die im Leistungsverzeichnis vorgegebene technische Spezifikation oder eine gleichwertige angeboten wird. Die Gleichwertigkeit ist gemäß § 7 EG Abs. 5 VOB/A mit dem Angebot nachzuweisen.

Der Ausführung der Arbeiten liegen folgende Normen zu Grunde

- VOB/ B (Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen)
- VOB/ C (Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen - ATV)

sowie mitgeltende Normen und Regeln einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter und die für die Ausführung der anzubietenden Leistung maßgebenden weiteren Vorschriften, Fachnormen und Richtlinien der entsprechenden Hersteller und Verbände im Rahmen der allgemein anerkannten Regeln der Technik in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung.

Koordinationspflicht

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, sich mit allen übrigen Auftragnehmern und Beteiligten, die seine Leistung tangieren, abzustimmen.

Hierzu zählt auch die Klärung der Montagen in technischer und organisatorischer Hinsicht vor Ausführungsbeginn auf der Baustelle mit der örtlichen Bauüberwachung des AG und den beteiligten Firmen.

Insbesondere die Nutzung des Baufeldes beim An- und Abtransport von Baumaterial ist mit den zeitgleich auf der Baustelle tätigen Firmen in Absprache mit der örtlichen Bauüberwachung des AG zu berücksichtigen.

Die Steuerung der ineinander greifenden Arbeitsabläufe erfordert bzgl. der Termine eine enge und kontinuierliche Absprache und Koordination, um einen konstanten Arbeitsfortgang zu gewährleisten.

Die Nutzung der Lagerflächen ist vor Beginn der Arbeiten, auch für einzelne Arbeitsabschnitte, zu planen und mit der örtlichen Bauüberwachung des AG abzustimmen.

Die Koordination der Materialanlieferung, Materialtransporte, auszuführenden Arbeiten hat in Absprache mit den Fachbauleitungen der am Bau beteiligten Firmen und der örtlichen Bauüberwachung des AG zu erfolgen.

Die genannten Rahmenbedingungen sind bei der Kalkulation des Angebots zu beachten und führen zu keinen Nachforderungen.

Allgemeine Hinweise zur Trinkwasserentnahme auf der Baustelle - DIN 1717

Zum Schutz des Trinkwassers im öffentlichen Leitungssystem vor Verunreinigungen sind Sicherheitseinrichtungen zur Verhütung von Trinkwasser-Verunreinigungen durch Rückfließen, z.B. durch Druckabfall im Leitungssystem einzubauen.

Die Entnahmestellen für Sanitärcontainer, Bürocontainer, Zapfstellen für diverse Gewerke sind mittels Rohrtrenner an jeder Entnahmestelle zu trennen.

Diese Sicherheitseinrichtungen sind regelmäßig während der gesamte Bauzeit zu warten.

Vor dem Anschluss einer Baustellen-Wasserentnahmestelle ist eine einwandfreie Wasserqualität des öffentlichen Trinkwasserleitungssystems durch eine Wasserprobe schriftlich zu dokumentieren.

Die Trinkwasserproben, Dokumentationen und Rohrtrenner sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Kalkulationshinweise

Zwischen den Positionen sind z.T. Hinweistexte enthalten, sie sind für die Kalkulation zu beachten.

NaCH Bielefeld LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Ausführungsbeschreibung

Türelemente, z.T. mit Anforderungen an Brand-, Rauch- und Schallschutz, gemäß der Angaben in den Einzelpositionen, DIN links, bzw. DIN rechts gemäß Türliste inklusive Zarge komplett, einschließlich Beschlägen und Ausstattung, liefern und einbauen.

Die geforderten Werte für Schall-, Wärme- und Brandschutz gelten uneingeschränkt für alle Teile und Anschlüsse an die umgebende Konstruktion.

Alle Positionen der Türen umfassen immer alle umlaufenden Anschlüsse zum Bauwerk, auch wenn diese nicht besonders erwähnt sind. Sie sind gemäß bauaufsichtlicher Zulassung einzubauen.

Alle im Folgenden genannten Ausstattungsgegenstände sind die in die Türpositionen einzukalkulieren. Ausnahmen sind in den Positionen beschrieben.

Brandschutzanforderungen nach DIN 4102/ DIN EN 13501 und bauaufsichtlicher/ baurechtlicher Zulassung.

Rauchschutzanforderung nach DIN 18095 und bauaufsichtlicher/ baurechtlicher Zulassung.

Schallschutzanforderungen nach DIN 4109
- Rw bewertetes Schalldämmmaß

Barrierefreiheit nach DIN 18040-1

Die folgenden Anforderungen gelten generell für alle Türelemente sofern in den einzelnen Positionen nichts Abweichendes vorgeschrieben ist.

Bemusterung

Für sämtliche im LV beschriebenen Oberflächen sind, 2 Wochen nach Vergabe, Material- und Farbmuster in beurteilungsfähiger Größe (Handmuster), sowie Beschläge, Wand- und Bodentürstopper als Original-Muster vorab der Bauleitung und dem Bauherrn zur Freigabe vorzulegen.

Aufmaß

Es ist zwingend ein Aufmaß zu erstellen. Die Abmessungen in den Positionen sind nur zu Kalkulationszwecken angegeben und müssen vor Ort überprüft werden. Das Aufmaß ist in Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung durchzuführen. Der Aufwand ist in die Position 'Erstellung von Werk- und Montageplänen' einzukalkulieren.

Türblätter und Zargen

Holztürblatt

Türblatt bestehend aus Vollspanplatte, laminiert, bzw. furniert und lackiert, mit Kantenradius 2mm, Türkantenausbildung stumpf, 3-seitig verdeckter Holzanleimer, Eiche bzw. PU-Kante (ca. 3,5mm) bei Feucht- und Nassraumtüren in Türblattfarbe, Unterseite mit Querschnitt aus verdecktem PU-Hartschaum bis 10mm kürzbar und ggf. eingebauter Bodendichtung als automatische Senkdichtung mit beiderseitiger Auslösung, Türen für starke Beanspruchung (Gütesicherung, RAL-GZ 426), Klimaklasse II, Prüfklima b DIN EN 1121, Oberfläche z.T. mit HPL-Beschichtung, bzw. furniert und werkseitig transparent seidenmatt lackiert. HPL-Beschichtung, Hochdruck-Schichtpreßstoffplatte nach DIN EN 438, 0,8/ 0,9 mm dick, lösungsmittelbeständig, schmutzabweisend, statisch nicht aufladbar, RAL-Farbe, bzw. Holzdekor nach Farbkonzept und Bemusterung, sh. Positionsbeschreibung.
Schallschutz-Festverglasung VSG, Rw gem. Übersichtsplan und Türliste, Rahmentiefe ca. 90mm, Holztür ca. 50mm, Glasfalz bandseitig furnier-ummantelt und werkseitig transparent lackiert, bzw. HPL-beschichtet.

HPL-Holzdekor

NaCH Bielefeld LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Produkt der Planung: Resopal, Honey Oak, 4083-EW, Elegant Wood, o. glw.

Sind Türschließer erforderlich, müssen diese so eingestellt werden, dass das Öffnungsmoment der Größe 3 nach DIN EN 1154:2003-04 nicht überschritten wird, sonst gelten Bedienungskräfte Klasse 3 DIN EN 12217.

Holz-Stockzarge

Zarge aus schichtverleimten Massivholz mit Echtholz furnier Eiche belegt und werkseitig transparent seidenmatt lackiert mit UV-Schutzlack, bzw. HPL- Holzdekor/ RAL-Farbtönen, nach Farbkonzept und Bemusterung. Alle sichtbaren Längsflächen oberflächenendbehandelt, Eckverbindung stumpf gestoßen, stumpf einschlagend, Dichtung beige. Spiegelbreiten Stock 60/75mm, Mittelposten 60/90mm.

Montage inkl. dichter Hinterfüllung mit Mineralwolle.

Echtholz furnier Eiche.

Europäische Eiche, 0,5 bis 0,8mm.

Das Furnier ist vorab zu bemustern.

Stahl-Umfassungszarge

Zarge aus Stahl, stumpf einschlagend, dreiseitig umlaufender Dichtung, z.T. mit Bodendichtung als automatische Senkdichtung, aus alterungsbeständigen Materialien.

Ausführung der Umfassungszargen 2-teilig für nachträglichen Einbau in Trockenbau- und Massivwände.

Die Stahlzargen, tauchgrundiert, Gehrung voll verschweißt, Blechdicke ca. 2 mm, 2-teilig mit Laschen-Klemm-Befestigung, Bandaufnahmetaschen im Falz, verstellbar mit Stahleinlagen, Ausfräsungen für Schlossfalle und -riegel, Hinter-schweißtasche, Meterrißeinkerbung.

Umfassungszarge mit Spiegelbreite auf Bandseite 62 mm, auf Bandgegenseite ca. 47 mm, abweichend gemäß Positionsbeschreibung.

Der Einbau der Türdichtungen erfolgt erst nach den Malerarbeiten an der Zarge.

Türdichtungen auf Gehrung geschnitten.

Für Zargen sind kaltgewalzte oder kaltgezogene Präzisions-Stahl-Profile der Qualität S 235JR nach DIN EN 10027-1 oder höher zu verwenden. In der Ausführung Stahl bandverzinkt (Z) nach DIN EN 10147. Stahl-Bleche sind generell aus feuerverzinktem Blech nach DIN EN ISO 1461 oder in gleichwertiger Qualität auszuführen.

Stahlteile für Verankerungen und Aussteifungen sind in feuerverzinkter Ausführung vorzusehen. Die Nachbesserung von Fehlstellen und Beschädigungen muss entsprechend DIN 55634 erfolgen.

Einbau Zarge

Mit dem Einheitspreis abgegolten ist zur Zargenmontage der Verguss der Stahlzarge bei Einbau in Trockenbau- und Massivwände, einschließlich der erforderlichen Schutzmassnahmen, Beischalen, Abkleben etc. gegen angrenzende Bauteile, bzw. die dichte Hinterfüllung mit Mineralwolle bei Holzzargen.

Verdeckte Montage.

Die Zargen sind nach Abruf durch die Bauleitung zu liefern und entsprechend dem Baufortschritt einzubauen. Die Endmontage der Dichtungen und Türblätter erfolgt separat zu einem späteren Zeitpunkt.

Oberflächenbehandlung Stahl- Grundierung und Endlackierung

Oberflächen von Stahlzargen sind verzinkt und grundiert für bauseitige Endlackierung zu liefern.

Nach Einbau werden diese bauseitig mit einer Endbeschichtung, abgestimmt auf gewählte Grundierung, endlackiert.

Schweißverbindungen müssen so ausgeführt sein, dass nach dem Schleifen der Schweißstellen keine Fehlstellen sichtbar sind. Schweißverbindungen sind generell nachzuverzinken. Nachträgliches Schweißen an verzinkten Bauteilen ist unzulässig.

Es ist darauf zu achten, dass Bleche entsprechender Güte verwendet werden, bei denen beim Kanten keine Material-

NaCH Bielefeld LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

risse entstehen. Beschädigungen der Grundieroberflächen sind sofort fachgerecht auszubessern, sodass keine Rostansätze entstehen können.

Transport- bzw. Montageschäden sind einwandfrei zu entrostern und mit gleichem Material wie beschrieben nachzubehandeln. Die auf der Baustelle zusammengefügte Teile sind einschließlich ihrer Befestigungselemente nachzustreichen.

Nach Entfernen der Transport-, Distanzwinkel bzw. Spreizen sind die dadurch entstehenden Fehlstellen fachgerecht zu spachteln, schleifen nach zu grundieren. Diese Leistung ist in den Einheitspreisen der Positionen enthalten.

Die Ansichtsbreiten der Rahmen- und Flügelkombinationen, sowie der Glashalteleisten sind bei Brandschutzelementen und Standard-Elementen annähernd identisch auszuführen.

Sämtliche Türflügel haben doppelt 3-seitige Anschlagdichtungen nach bauphysikalischen Anforderungen und nach Systemzulassung. Farbe nach Wahl des Auftraggebers.

Alle Türen sind schwellenlos auszuführen. Dies wird nicht gesondert vergütet und ist in die jeweilige Position einzukalkulieren.

Die automatische Bodenabsenkung wird in der jeweiligen Position angegeben und ist dort miteinzukalkulieren. Alle erforderlichen Füllstücke und Dichtungen, Befestigungsmittel und Kleinteile sind in die Positionen einzukalkulieren.

Schallschutzanforderungen nach DIN 4109
- Rw bewertetes Schalldämmmaß

Die in den Türpositionen geforderten Werte für Schallschutz gelten uneingeschränkt für das gesamte Element einschl. aller Teile und Anschlüsse an die umgebende bauseitige Konstruktion.

Füllstücke, Dichtungen, Befestigungsmittel und Kleinteile, die für die Erfüllung der Schallschutzanforderungen erforderlich sind, werden nicht gesondert vergütet und sind in die jeweilige Türposition mit einzukalkulieren.

Befestigungsuntergrund: entsprechend der jeweiligen Positionsangaben

Notwendige vorzeitige Estrichabstellungen erfolgen bauseitig.

Baukörperanschlüsse

Alle Positionen der Türen umfassen immer alle umlaufenden Anschlüsse zum Bauwerk, auch wenn diese nicht gesondert erwähnt sind. Sie sind gem. den Herstellerangaben und bauaufsichtlicher Zulassung einzubauen.

Einbauteile wie Konsolen, Winkelprofile, Druckleiste und Befestigungsmittel werden nicht besonders erwähnt. Sofern nicht ausdrücklich anders beschrieben, sind diese nach Herstellerangaben und Systemzulassung mitzuliefern und einzubauen. Diese werden nicht gesondert vergütet und sind in die jeweilige Türposition mit einzukalkulieren

Zusätzliche Verbreiterungen an den Wand- und/ oder Deckenanschlüssen mit Rahmenprofilen sind in die Positionen einzukalkulieren

Angaben Verglasung

Die nachfolgende Beschreibung stellt eine allgemeine Regelung für die Lieferung und das Einsetzen der Verglasung in Innentürelementen dar.

Die in den Positionsbeschreibungen angegebenen Abmessungen beziehen sich auf die Außenmaße der Bauelemente.

Zum Lieferumfang der Verglasungsarbeiten gehören alle hierfür erforderlichen Dichtungen und deren Einbau, einschließlich der dicht auszuführenden Eckausbildungen und Stöße. Weiterhin mitzuliefern sind alle erforderlichen Dichtstoffe, Glasaufleger und Klotzungsbrücken.

Die Dicken der Einzelscheiben sind unter Berücksichtigung der Scheibengrößen und der Lastannahmen nach den Bemessungstabellen des Glas-Herstellers zu ermitteln und Sache des AN.

Die Eignung der vorgeschlagenen Glasaufbauten ist für den jeweiligen Anwendungsfall hinsichtlich Glasarten, Glasdicken und Abmessungen vom AN eigenverantwortlich zu prüfen.

NaCH Bielefeld LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Die Angabe der Lichtwerte erfolgt nach DIN EN 410. Sie beziehen sich auf einen Standardaufbau. Abweichungen vom Standardaufbau und Einbaulage aus der Senkrechten führen zu Wertänderungen.

Der Einbau ist innerhalb des Rahmenprofils als Trockenverglasung mit EPDM-Dichtprofilen gemäß den Richtlinien des Glasherstellers und des Glaserhandwerks auszuführen.

Bei Feuerschutzabschlüssen ist die Verglasung gemäß den Vorgaben des Systemherstellers lt. Zulassungen sowie den Richtlinien des Glasherstellers und des Glaserhandwerks auszuführen.

Es dürfen nur geprüfte und in Kombination mit dem Profilsystem zugelassene Gläser eingebaut werden. Der Glaseinsatz hat nach den Systemvorschriften, den Lieferantenrichtlinien sowie den Verglasungsvorschriften zu erfolgen. Dies gilt insbesondere für die Dimensionierung und Einhaltung der Glasrandabstände der Glasaufleger.

Alle Gläser sind als Verbundsicherheitsgläser nach DIN EN ISO 12543 auszuführen.

VSG mit Brandschutzanforderungen nach DIN 4102, mit Rauchschutzanforderungen nach DIN 18095, und mit Schallschutzanforderungen nach DIN 4109 gemäß den Anforderungen der entsprechenden allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und statischer Erfordernis.

Falls ein Glasaufbau nach Tabelle B.1 der DIN 18008-4 ausgeführt werden soll, jedoch größer oder kleiner als dort festgelegt, ist eine Stoßsicherheit experimentell mittels Pendelschlagversuch nach Anhang A durch eine bauaufsichtlich anerkannte Prüfstelle nachzuweisen.

Alternativ darf der Nachweis der Stoßsicherheit auch rechnerisch nach einem der in Anhang C beschriebenen Verfahren geführt werden.

Der Nachweis der unmittelbaren Glasbefestigung darf nach Anhang D geführt werden.

Die Kosten sind in den EPs vom AN zu berücksichtigen.

Die jeweiligen Glasarten und Glasdicken sind grundsätzlich nach statischer und bauphysikalischer Erfordernis festzulegen und zu dimensionieren.

Die Kosten für die Ermittlung der Glasmaße, Glasaufbauten/ Glasdicken sind in die Angebotspreise einzurechnen, eine gesonderte Vergütung erfolgt hierfür nicht.

Beschläge

Sofern in den Vorbemerkungen und Türpositionen nichts Abweichendes beschrieben ist, sind die kompletten Beschläge (Türbänder, Schlösser, etc.) - wie in der Position beschrieben - bei allen Türen in den Einheitspreis der Türen einzurechnen.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die bei den Türen ausgeschriebenen Beschläge auf ihre Eignung bzw. ihre Zulassung für Rauchschutz- und Brandschutztüren zu prüfen und evtl. Einwände rechtzeitig geltend zu machen.

Die Türdrückerhöhe (Achse Drücker) wird, soweit nicht anderweitig im Positionsbeschreibung angeführt auf 105 cm über Fertigfußbodenhöhe festgelegt.

Die fertigen Beschläge sind zu einem späteren Zeitpunkt, auf Anweisung der Bauleitung, einzubauen. Bis dahin müssen provisorische, voll funktionsfähige, Kunststoffbeschläge eingebaut werden. Diese werden in gesonderter Position vergütet.

Ähnliches gilt für die Türschließer, bei Einbau der Türelemente sind sie lediglich vorzumontieren, die End-/ Feinmontage erfolgt erst kurz vor Bezug der Gebäude. Sämtliche für diese Leistungen erforderlichen Maßnahmen sind in die Einheitspreise der Türen einzurechnen.

Der Auftragnehmer muss alle Türen gang- und schließbar machen. Die Montage der Beschläge muss mit Hilfe eines Probezylinders erfolgen, so dass der spätere Einbau der Zylinder der Schließanlage ungehindert erfolgen kann.

Bei den angegebenen Beschlagskombinationen sind immer alle zum System erforderlichen Beschläge anzubieten, auch wenn diese im einzelnen nicht separat aufgeführt werden.

Für die Ausstattungen der Türen gelten die Pläne in Verbindung mit den Türdetails und der Türliste als Grundlage.

NaCH Bielefeld LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Hinweis:

Türbeschläge des Leistungsverzeichnisses sind einheitlich von einem Hersteller und einer Produktfamilie des Herstellers anzubieten. Hierfür müssen auch gängige Sonderbeschläge (z.B. gekröpfte Ausführung, mit zum Türblatt geschlossenen Enden, geeignet für Feuerabschlüsse etc.) lieferbar sein.

Türdrücker

Türgarnituren sind in den jeweiligen Türpositionen erfasst und dort einzukalkulieren.

Für alle Türen (Stahlblechtüren und Stahl-Glastüren) sind Türdrücker aus der gleichen Produktserie zu wählen, um ein einheitliches Erscheinungsbild in diesem Gebäude zu erhalten.

Das Design der Türdrückergarnitur gilt als Vorgabe für Objekt- und Feuerschutzbeschläge.

Produktbeschreibung

Drückergarnitur aus Edelstahl, Naturfarbig fein gebürstet, matt, mit korbbogenförmiger Rosette, ca. 32,5 x 70mm, vorgerichtet für PZ-Schloss, Türdrücker in U-Form aus 3 Rundstäben im 90°-Gehrungsschnitt zusammengesetzt.

Handhabe konisch-zylindrisch aufgeweitet, Durchmesser ca. 21 mm, Länge Handhabe ca. 143 mm, Drückerhalslänge ca. 58 mm, Return ca. 50 mm (Bei gekröpfter Variante Grifflänge ca. 167 mm, Drückerhalslänge 68,5 mm)

Türkнопf kugelförmig Durchmesser ca. 55 mm, Hals gerade oder verkröpft, feststehend

Die Drückergarnituren sollen mit denen der Fassaden und Holz-Innentüren optisch übereinstimmen.

Als Produkt der Planung wurde gewählt **FSB 1016, o.glw.**

Treibfalzriegel

zum Einbau bei zweiflügeligen Türelementen in den Türfalz des Standflügels. Über einen Kipphebel schließen zwei 10 mm Rundstangen oben und unten in den Rahmen.

Dornmaß 35 mm, Hub 20 mm, Kasten und Stulp verzinkt, inkl. Rundstangen, 10 mm, mit Gewinde M10, verzinkt, inkl. Bodenhülse für Rundstangen 10 mm, Edelstahl. Für Rohrrahmentüren und Vollblatttüren.

Türbänder

Die Türbänder sind entsprechend der Türzulassungen auszuwählen und zu bemustern.

Rollenband, dreidimensional verstellbar aus Edelstahl.

Anzahl und Dimensionierung der Bänder nach Erfordernis. Flügelgröße und Glasgewicht sind hierbei zu berücksichtigen, bei Türbreite $\geq 1,01$ m sind generell min. 3 Bänder vorzusehen, in 1/2 Türhöhe zusätzlich jeweils 1 Sicherungsbolzen.

RC-Ausführung ist gemäß den entsprechenden Prüfzeugnissen und den gutachterlichen Stellungnahmen der Systemgeber auszuführen.

Schloss

Sofern nichts Abweichendes beschrieben ist, beinhalten alle Türpositionen immer auch den Einbau des passenden Einsteckschlusses nach DIN 18 251. Je nach Beschreibung sind Schlösser einzubauen mit Panikfunktion in Verbindung mit Griffelementen nach DIN EN 179, mit Brandschutzanforderungen als Feuerschutzabschlüssen nach DIN EN 1634-1, mit Einbruchschutz-Anforderungen nach DIN EN 1627:2021-11, passend zur ausgewählten Beschlagkombination sowie einschl. sämtlicher Zubehörteile.

Bei allen Türen mit Einbruchschutz-Anforderungen, sowie bei allen Türen mit Türblatt-Höhe größer als 2,50m sind immer Schlösser mit Mehrfachverriegelungen nach DIN EN 15685 vorzusehen. Die je nach Türhöhe ggf. notwendigen Stulpverlängerungen und Zusatzverriegelungen sind in den Türpositionen zu berücksichtigen und werden nicht gesondert vergütet.

Die Ermittlung des nach den Türanforderungen passenden Schlosses einschl. Übereinstimmungsprüfung mit Zulas-

NaCH Bielefeld LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

sung der jeweiligen Feuer-, Rauchschutz- und Einbruchschutztür sind in die Positionen mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Bei isolierten Konstruktionen dürfen durch den Schloss-Stulp oder die Zubehöerteile keine Wärmebrücken entstehen. Ein Notausgangverschluss muss so gebaut sein, dass er die Tür von der Innenseite mit einer einzigen Handbetätigung innerhalb einer Sekunde freigibt, ohne dass ein Schlüssel oder eine vergleichbare Vorrichtung erforderlich ist. Die Sicherheitsmerkmale des Beschlages müssen den Forderungen nach DIN EN 179 entsprechen.

Riegel-Falleneinsteckschloss

Behörden- Einsteckschloss, Klasse 4 nach DIN 18250, als Riegel-Fallenschloss mit Wechsellvorrichtung, mit 9 mm Vierkantnuss, vorgerichtet für Profilzylinder, geschlossener Kasten.

Stulp und Schließblech (Materialstärke min. 3 mm) aus nicht rostendem Edelstahl. Ausführung mit und ohne Antipanikfunktion mit und ohne Brandschutzanforderungen für ein und zweiflügelige Türanlagen, bei Türen mit lichter Durchgangshöhe größer 2488mm bis 2988mm nach oben verriegelnd, einschließlich Zubehör (Schließwinkel, Bodenhülse Baskülenstange etc.),

Zusatzfunktionen, Beschläge etc. entsprechend Positionsbeschreibung.

Türschließer

Türschließer sind hinsichtlich der Größe auf das Gewicht und die Abmessungen der Türblätter abzustimmen.

Die Preise verstehen sich inkl. aller erforderlichen Zubehöerteile wie Montageplatten, Sturzfutterwinkel, Abdeckkappen etc. unabhängig von der jeweiligen Montageart.

Sämtliche Türschließer sind bei Einbau der Türen auf Ihre Funktionsfähigkeit zu überprüfen. Anschließend ist der Türschließerarm auszuhängen. Erst beim Einbau der endgültigen Profilzylinder bzw. auf Anweisung der Bauleitung ist dieser wieder einzuhängen und die Tür einzustellen, falls erforderlich mehrmals.

Bei den Türschließern und Drehflügeltürantrieben ist die Eignung für die jeweilige Feuer- bzw. Rauchschutztür zu prüfen und per Eignungsnachweis zu belegen. Dies wird nicht gesondert vergütet und ist in die jeweilige Position mit einzukalkulieren.

Aufgesetzter OTS, 1-flügelig mit B bis 1,40m, **OTS-1**

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154, mit CE-Kennzeichnung.

Schließgeschwindigkeit, Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil einstellbar. Türblattmontage auf der Bandseite/ Bandgegenseite. Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem. DIN-L und DIN-R verwendbar. Eignungsnachweis mit der jeweiligen Feuer- und Rauchschutztür erforderlich.

Schließkraft EN 2-6, RAL 9016/ RAL 7016 gem. Türfarbe/ Rahmenfarbe, mit Öffnungsbegrenzer einstellbar.

Aufgesetzter OTS, 1-flügelig mit B bis 1,40m, **OTS-1-B** (barrierefrei)

Wie OTS-1 jedoch mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 und DIN 18040.

Drehflügeltürantriebe **M1**

Automatische Türöffnung für eine 1-flg. T30-RS

Drehtürantriebe 1-flg. zur automatischen Öffnung des Gangflügels.

Elektromechanischer Drehflügeltürantrieb TÜV Baumuster-geprüft nach DIN 18650 für Gangflügelautomatisierung. Die Zuleitung soll verdeckt unter der Zarge verlaufen.

Auslösung bei Alarm durch integrierten Rauchschalter unter der Haube des Drehtürantriebes (der Rauchschalter bildet funktionell und optisch mit dem Drehtürantrieb eine Einheit), mit Reset-Taster für die Wiederherstellung der Betriebsbereitschaft nach Alarmauslösung.

Kopfmontage/ Bandseite ziehend mit Rollenschiene

Kopfmontage/ Bandgegenseite drückend mit Gestänge

Antrieb

Drehtürantrieb 230V, elektromechanisch, für DIN-linke und DIN-rechte Türen, Federkraft EN 4-7 einstellbar, Grundsystem mit Niedrigenergieantrieb mit Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit je nach Türflügelgewicht,

Türflügelbreite min/ max. 800/ 1600 mm, Bandmaß ca. 1600 - 3200 mm, Türgewicht max. 600 kg,

Türöffnungswinkel: ca. 110°, Öffnungs- und Schließzeit einstellbar, elektrischer Endschlag einstellbar,

NaCH Bielefeld LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Offenhaltezeit einstellbar von 0 bis 60 Sekunden, bahngesteuertes Öffnen und Schließen.

Betriebsarten: Daueroffen, Automatik, Nacht, Off

Intelligente Auswertung der Sensorik, mit Türfreischaltung bei Innentüren ohne Windlast, Türschließerbetrieb mit momenten-geregeltem Schließvorgang, Hinderniserkennung und Reversierung, Diagnosefunktion und Fehlerspeicher, sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter

Sicherheit

Laserscanner zur Absicherung des Drehbereichs automatischer Drehflügeltüren auf Band- und Bandgegenseite gemäß DIN18650/ EN16005 und sensorischer Absicherung der Nebenschließkante, inkl. 2,5 m Anschluss-, Verbindungsleitung und Kabelübergang ca. 650 mm (RAL 9016/ RAL 7016 gem. Türfarbe/ Rahmenfarbe),

Türansteuerung "TÜR AUF"

Flächentaster mit UP Dose, inkl. Schalter, Edelstahl, mit Beschriftung

Unterbrechertaster "TÜR ZU"

Unterbrechertaster mit UP-Dose, für Feuer- und Rauchschutztüren, zur Handauslösung gem. Systemzulassung, mit roter Taste und Beschriftung, Edelstahl

Drehflügelantriebe **M1-FSA** (Feststellanlage)

Wie M1 jedoch mit Feststellvorrichtung nach DIN 18 263 Teil 4, Auslösung bei Alarm durch integrierte Rauchschalterzentrale unter der Haube des Drehtürantriebes, geprüft und zertifiziert nach DIN 18650/ EN 16005.

Drehflügeltürantriebe **M2**

Automatische Türöffnung für eine 2-flg. T30-RS, Drehtürantriebe 2-flg. mit integrierter Schließfolgeregelung und beidflügelig motorisch öffnend. Elektromechanischer Drehflügeltürantrieb TÜV Baumustergeprüft nach DIN 18650 für Gang- und Standflügelautomatisierung. Die Zuleitung soll verdeckt unter der Zarge verlaufen.

Auslösung bei Alarm durch integrierten Rauchschalter unter der Haube des Drehtürantriebes (der Rauchschalter bildet funktionell und optisch mit dem Drehtürantrieb eine Einheit), mit Reset-Taster für die Wiederherstellung der Betriebsbereitschaft nach Alarmauslösung.

Kopfmontage/ Bandseite ziehend mit Rollenschiene

Kopfmontage/ Bandgegenseite drückend mit Gestänge

Antrieb

Drehtürantrieb 230V, elektromechanisch, für zweiflügelige Türen, mit integrierter Schließfolgeregelung gem. EN 1158, für DIN-linke und DIN-rechte Türen, Federkraft EN 4-7 einstellbar, Grundsystem mit Niedrigenergieantrieb mit Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit je nach Türflügelgewicht,

Türflügelbreite min/ max. 800/ 1600 mm, Bandmaß ca. 1600 - 3200 mm, Türgewicht max. 600 kg,

Türöffnungswinkel: ca. 110°, Öffnungs- und Schließzeit einstellbar, elektrischer Endschlag einstellbar,

Offenhaltezeit einstellbar von 0 bis 60 Sekunden, bahngesteuertes Öffnen und Schließen.

Betriebsarten: Daueroffen, Automatik, Nacht, Off

Intelligente Auswertung der Sensorik, mit Türfreischaltung bei Innentüren ohne Windlast, Türschließerbetrieb mit momentengeregeltem Schließvorgang, Hinderniserkennung und Reversierung, Diagnosefunktion und Fehlerspeicher, sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter

Bei Feuer- und Rauchschutztüren Auslösung bei Alarm durch integrierten Rauchschalter unter der Anbauhaube des Drehtürantriebes (der Rauchschalter bildet funktionell und optisch mit dem Drehtürantrieb eine Einheit), mit Resettaster für die Wiederherstellung der Betriebsbereitschaft nach Alarmauslösung

Sicherheits Laserscanner zur Absicherung des Drehbereichs automatischer Drehflügeltüren auf Band- und Bandgegenseite gemäß DIN18650/ EN16005 und sensorischer Absicherung der Nebenschließkante, inkl. 2,5 m Anschluss-, Verbindungsleitung und Kabelübergang ca. 650 mm (Farbe silber),

Türansteuerung "TÜR AUF"

Flächentaster mit UP Dose, inkl. Schalter, Edelstahl, mit Beschriftung

NaCH Bielefeld LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Unterbrechertaster "TÜR ZU"

Unterbrechertaster mit UP-Dose, für Feuer- und Rauchschutztüren, zur Handauslösung gem. Systemzulassung, mit roter Taste und Beschriftung, Edelstahl

Drehflügelantriebe **M2-FSA** (Feststellanlage)

Wie M2 jedoch mit Feststellvorrichtung nach DIN 18 263 Teil 4, Auslösung bei Alarm durch integrierte Rauchschalterzentrale unter der Haube des Drehtürantriebes, geprüft und zertifiziert nach DIN 18650/ EN 16005.

Feuerschutztüröffner **E-Öffner**

Elektrischer Türöffner nach dem Arbeitsstromprinzip, für den Einsatz an Feuerschutztüren zugelassen, universal DIN rechts/ links einsetzbar durch leichtes Freigeben der Falle für die Kombination mit Drehtürantrieben geeignet, mit verstellbarer Radiusfalle, Falleneingrifftiefe mind. 6 mm, großer Betriebsspannungsbereich durch Doppelspulentechnik, für Gleich- und Wechselstrom geeignet, mit integrierter bipolarer EMV-Schutzdiode zum Schutz angeschlossener Elektronikkomponenten wie z.B. Drehtürantriebe gegen Rückspannungen, Haltekraft max. 8000 N, inkl. Schließblech Edelstahl. E-Öffner kompatibel und vom selben Hersteller, wie die Drehflügelantriebe, sowie passend zum Türprofil. Das Fallenschloss ist darauf abzustimmen.

Schiebetürantriebe **M1-S-WC**

Schiebetürantrieb 1-flg. zur automatischen Öffnung des Gangflügels.

Linearschiebetürantrieb, TÜV Baumustergeprüft nach DIN 18650 für Flügelgewichte bis 120kg. pro Flügel und selbstreinigenden Rollen für dauerhaft ruhigen Lauf, mit Winkelbodenführung.

Die Zuleitung soll verdeckt unter der Zarge verlaufen. Sturzmontage.

Integrierter Akku mit Lade- und Überwachungsautomatik zur Aufrechterhaltung der Automatikfunktion bei Netzausfall.

WC-Steuerung

Mit integrierter Betriebsfunktion WC-Steuerung.

Programmierbare Eingänge für Taster-Doppelfunktion Türöffnung/ Türverriegelung.

Integrierte Signalsteuerung "Besetzt Anzeige" bei Türverriegelung und Sperrung des Außentasters.

Absicherung der WC-Funktion durch integrierten Timer (Signalton nach 30 Minuten Verriegelung).

Sabotagesicherung durch integrierte Erkennung einer manuellen Türöffnung.

Winkelbodenführung

Antrieb

Linearschiebetürantrieb 230V, elektromechanisch, für DIN-linke und DIN-rechte Türen, Türgewicht max. 120 kg, intelligente digitale Steuerung, Parametrierung, Inbetriebnahme und Wartung über optionale Bluetooth-Verbindung zu einem PC, Wartung über optionale Service-Schnittstelle über Klinken-Stecker, selbstlernend und mit dynamischer Anpassung der Offenhaltezeit, vernetzbar und integrierbar in CAN-Bus-Gebäudesysteme, Einstellmöglichkeiten aller Bewegungsparameter der Tür, Hinderniserkennung und Reversierung, Diagnosefunktion und Fehlerspeicher

Sicherheit

Selbstüberwachter Lichtvorhang, Absicherungssensor zur Absicherung des Öffnungs- und Schließbereiches gemäß DIN18650/ EN16005 und sensorischer Absicherung der Nebenschließkante, Schutzart IP65, inkl. 5 m Anschluss-, Verbindungsleitung und Kabelübergang

Ansteuerung und Anzeige

Berührungsloser Näherungstaster (Radar), Kunststoff mit antimikrobieller Oberfläche, Schutzart min. IP54, mehrfarbige LED Rückmeldung, einstellbare akustische Rückmeldung. Zusätzlicher Eingang zur aktiven Änderung der LED Farbe.

Abmessungen: 80 x 80 mm, Unterputz, Besetztanzeige durch LED Farbwechsel grün/ rot

1 Stück Taster außen, 1 Stück Taster innen

Display-Programmschalter mit Schlüsseltaster für Einstellung der Betriebsart, sowie für Inbetriebnahme und Parametrierung des Antriebes, mit Funktionstasten, Display, alphanumerischer Fehleranzeige, Schutzart IP40.

NaCH Bielefeld LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Betriebsarten: Daueroffen, Automatik, Ladenschluss, Nachtverriegelung, Aus
In Doppeldose, Unterputz, ohne Profilzylinder

Riegelkontakt

Montage mit der Riegelschaltkontakt-Längsachse parallel zur Bewegungsachse des Riegels in der Schließtasche der Türzarge. Betätigung erfolgt, indem der Riegel den Stift des Riegelkontaktes in das Gehäuse hinein drückt.

Rauchmelder

Rauchmelder, 24 V, komplett mit Sockel, geprüft nach EN54-7, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform, anschließbar an Rauchschalterzentrale.

Farbton weiß, nach Angabe des AG.

Rauchmelder sind in gesonderter Position erfasst.

Absenkbare Bodendichtung

Das Türblatt wird im Sockelbereich mit einer Nut in Geh- ggf. Standflügel mit eingebauter automatischer Bodenabsenkung ausgeführt. Es ist eine Absenkung mit Zulassung zum Einbau in Brand- und Rauchschutztüren zu wählen.

Die Türzarge ist im Druckpunktbereich zu verstärken. Montage erst kurz vor Übergabe. Der Mehraufwand hierfür ist in die einzelnen Positionen einzukalkulieren.

Profilzylinder

PZ vorgerichtet

Die Vorbereitung für den späteren bauseitigen Einbau (und Lieferung) der Profilzylinder ist als Standard in die Einheitspreise der Türelementpositionen für jeden Gangflügel mit einzukalkulieren.

Ausnahmen sind in den Positionen beschrieben (ohne PZ-Lochung).

Wandtürstopper Edelstahl

Vor Montage sind das Gewicht des Türblattes, der Auftreffwinkel, die Höhe/Lage der Türkante und die Festigkeit der Wand zu überprüfen. Die Dübelbefestigung ist entsprechend zu wählen.

Material: Edelstahlfuß rund, mit Gummipuffer schwarz, Länge: 90 mm.

Bodentürstopper

Bodentürstopper aus Edelstahl, fein matt, rund mit umlaufendem Hartgummipuffer, schwarz, Durchmesser ca. 48mm, Höhe ca. 24mm, Stirnfläche gerundet. Befestigung in Estrich, inkl. erf. Unterlegplatte und Edelstahlschraube mit Dübel.

Montage

Montageart der jeweiligen Türanlage gemäß Angaben Türliste bzw. deren Detailverweis und den Einbauvorschriften des Herstellers. Alle Verbindungsmittel und Schrauben, die statisch beansprucht werden, müssen korrosionsgeschützt bzw. nichtrostend ausgebildet sein. Angrenzende Sichtbetonflächen müssen durch geeignet Maßnahmen gegen Verschmutzung und Beschädigung geschützt werden. In die Einheitspreise ist das Abfugen der Elemente an angrenzende Bauteile mit überstreichfähiger Dichtmasse einzukalkulieren, Fugenbreite max. 10 mm, Farbe nach Wahl AG. Die Montage an fertige Oberflächen von angrenzenden Bauteile muss ohne Beschädigung und unsichtbar ausgeführt werden.

ACHTUNG: Zum Einbau der Zargen dürfen keine Montageschäume verwendet werden.

Türliste

Im Auftragsfall erhält der AN eine Türliste. Die Türliste gibt einen Überblick über die vorgesehene Ausstattung der Türen. Der AG behält sich Änderungen vor. Die angegebenen Abmessungen sind theoretische Maße und entbinden den AN nicht vor einer Maßkontrolle nach aktuellen Plänen und Aufmaß vor Ort, bei Abweichungen ist die gesamte Kon-

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

struktion den örtlichen Gegebenheiten anzupassen.

Zur Ausführungen kommen nur Türanlagen mit systemkonformen Ausstattungen. Die entsprechenden Zulassungsbescheide sind Bestandteil der Revisionsunterlagen.

Muster

2 Wochen nach Auftragserteilung sind durch den AN, die unter Titel 01.04. genannten Bemusterungen einzureichen.

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Leistungsabgrenzung AN Tischlerarbeiten Innentüren mit AN Elektro

Leistungsabgrenzung mit AN Elektro

Motorantriebe bzw. elektromechanische Einbauteile und Fluchttürsteuerungen sind als Komplettsysteme von AN Tischlerarbeiten Innentüren zu liefern und einzubauen. Die Inbetriebnahme und ggf. Programmierung ist ebenfalls vom AN Metallbauarbeiten durchzuführen.

Die erforderlichen elektrischen Leitungen im Elementrahmen und über Leerrohre bis an einen mit der AN Elektro abgestimmten Übergabepunkt, inkl. freier Kabelüberlänge von 5 m ab oberer Rahmenecke des Elements, sind Leistung des AN Tischlerarbeiten Innentüren.

Die Verkabelung in Wänden für Flächentaster, Zutrittskontrollen, Programmschalter etc. erfolgt ebenfalls durch den AN Tischlerarbeiten Innentüren in bauseitigen Leerrohren.

Diese Leistung ist in die Positionen mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.

Zur Abstimmung der Spannungsversorgungs-Punkte/ Leerrohrführung sind vom AN Tischlerarbeiten Innentüren die technische Datenblätter an den AN Elektro zu liefern und mit diesem eigenverantwortlich und termingerecht abzustimmen. Die Lieferung von technische Datenblätter einschl. Teilnahme an Abstimmungsterminen mit AN Elektro sind in die Positionen mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Soweit in der Positionsbeschreibung nicht anders angegeben, gelten folgende Leistungsabgrenzungen:

AN Tischlerarbeiten Innentüren

- Lieferung von technischen Datenblättern an den AN Elektro zur Abstimmung von Spannungsversorgungs-Punkten/ Leerrohrplanung.
- Kabeleinbau/ Kabelverlegung innerhalb der Türenkonstruktion und bis an einen mit dem AN Elektro abgestimmten Übergabepunkt (in der Regel UKR Decke im Deckenzwischenraum), mit 5,0 m überhängendem Kabelende ab oberer Rahmenecke des Elements.
- Nachvollziehbare Kennzeichnung und Erstellen eines Meßprotokolls zum Nachweis der Funktionsfähigkeit der eingebauten Kabel.
- Ausführung der Inbetriebnahme und Abnahme der elektrischen Bauteile und elektrisch angetriebenen Teile, insbesondere Überprüfung der Funktionen und Einstellungen der entsprechenden Endschalter.

AN Elektro

Anschluss an die Spannungsversorgung in der Übergabedose.

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
01	Gebäude 2 - BAU - Holz-Innentüren				
01.01	Standortsicherheitsnachweis, Werkpläne				
01.01.0010	Nachweiserstellung und Vorlage Schall- und Brandschutz Erstellen der Nachweise für Schall- und Brandschutz für sämtliche Innentüren und Festelemente je nach Erfordernis und Anforderung in den Positionen. Standortsicherheitsnachweis Der AN hat alle einzubauenden Türelemente statisch auf deren Verankerung mit entsprechenden Befestigungsmitteln, in der jeweiligen Einbauöffnung zur Gewährleistung der für das Türelement geforderten Standortsicherheit in prüfbarer Ausführung vorzulegen und nachzuweisen.				
		1	psch		.....
01.01.0020	Erstellung von Werk- und Montageplänen Werkstattplanung auf Grundlage der Architektenpläne, nach theoretischen Planmaßen als Vorabzug und späterer Anpassung nach örtlichem Aufmaß, für alle nachfolgenden Türen, inkl. Beschläge u. Türausstattungen mit Ansichten, Schnitten, Grundrissen und aller erforderlichen Details der beschriebenen Elemente. Die Unterlagen sind beim Architekten zur Freigabe vorzulegen. Dehnungs- u. Montagestöße sind mit anzugeben. Einschl. Erstellen und Liefern der Konstruktionszeichnungen (Werkplanung mit Übersichten, Positionsplänen und Details), Ein angemessener Prüfzeitraum von mind. 4 Wochen ist einzukalkulieren. Die Unterlagen sind entsprechend rechtzeitig zu übergeben. Einschl. Übernehmen der Prüfeintragungen und Anpassen der Pläne bei Abweichungen nach der Montage.				
		1	psch		.....
01.01.0030	Dokumentation / Revisionspläne / Produktliste Vor der Abnahme sind der Bauleitung des AG vollständig zu übergeben: - als Revisionspläne überarbeitete Werkpläne, - komplette Liste der eingebauten Materialien und Produkte mit zugehörigen Bedienungs- und Wartungsanleitungen - statische Nachweise - bauphysikalische Nachweise - sonstige baurechtlich erforderlichen Nachweise Die Dokumentation ist 2 Wochen nach Fertigstellung der Leistung zu liefern. Die Nachweisführung erfolgt während des Planungszeitraum. Übergabe in digitaler Form auf Austauschplattform 'legano'				

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

1 psch

01.01.0040 **Erstinbetriebnahme T90/ T30 rdts, dts, dt Türanlagen (16 Türanlagen)**

Erstinbetriebnahme aller nachstehend ausgeschriebenen Brand- und Rettungswegetüren durch die Systemverantwortlichen des Auftraggebers und Auftragnehmers.
 Inbetriebnahme der aufgeführten Anlage; einschl. notwendiger Überprüfung der Funktionen inkl. Prüfprotokoll, Prüfbuch und Einweisung des Betreibers durch vom Systemhersteller zugelassen Errichter sowie Erstellung von Revisionsunterlagen zur Dokumentation.

1 psch

01.01 Standsicherheitsnachweis, Werkpläne

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

01.02 **Holztüren mit Holzzargen**
Holzinnentüren mit Brandschutzanforderungen

01.02.0010 **Typ 21 - Drehtür T30 DS, 1-flg., 1,635m x 3,01m, Wandstärke 24cm, DIN L, 37dB, OTS-1-B**

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Holzzarge, Glasoberlicht und Glasseitenfeld, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer: 2.02.53-01
Türtyp: 21 - 1-flg. Holz-Innentür
einseitig Glasseitenfeld
durchgehendes Glasoberlicht
Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 1,635 m
Türhöhe roh: ca. 3,01 m
Li. Durchg.breite min.: 1,20 m
Li. Durchg.höhe min.: -
Bodeneinstand: -

Glasseitenfelder: 1 Glasseitenfeld
ca. 0,565m x 2,135m
Oberlicht: Glas, durchgehend
ca. 1,635m x 0,875m
Anforderung Glas: VSG
Einbruchhemmung: P4A

Wandtyp: Mauerwerk+ Putz
Leibungstiefe: ca. 24cm

dichtschießend (DT): DS/ C5
Brandschutz: T30/ EI230
Rauchschutz: Sa

Bewertetes
Schalldämm-Maß
DIN 4109: Rw 37dB (Rw,P +5dB)

Flügelanzahl: 1-flügelig
Beschlag: DIN L
Klimaklasse: II
Mechanische Beanspruchungsgruppe: S

Türblatttyp: Vollspan
Türkante (Geometrie): stumpf
Türkantenausführung: 3-seitig verdeckter Holzanleimer, Eiche
Türblattoberfläche: HPL-belegt
Farbe: Holzdekor, Honey Oak

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG				
	Bodendichtung absenkbar: ja Unterschnitt: -				
	Besondere Ausführung: Barrierefreiheit				
	Standflügelbetätigung: -				
	Türzargentyp: Stockzarge Spiegelbreite: -				
	Türzargenmaterial: Holz Türzargenoberfläche: HPL-belegt Farbe: Holzdekor, Honey Oak bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG				
	Besondere Ausführung: -				
	Beschlagstyp: Bandseite Drücker Bandgegensseite Drücker				
	Türschließer/ Antrieb: OTS-1-B (ges. Pos.)				
	Türschließer-/ Antriebsmontage: BS Feststelleinrichtung: -				
	Schließzylinder: PZ- vorgerichtet, Panik B Zutrittskontrolle über Schließanlage				
	Elt-Anschluss: Ja				
	Riegelkontakt: - Rauchschalterzentrale: - Rauchmelder: -				
	Türstopper: -				
	Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.				
	Einbauort: E+2, Besprechung 3 und 4				
		1	St	.....	.....
01.02.0020	Typ 21.1 - Drehtür T30 DS, 1-flg., 1,26m x 3,01m, Wandstärke 24cm, DIN L, OTS-1-B				

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Holzzarge und Glasoberlicht, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer: 2.02.43-01
Türtyp: 21.1 - 1-flg. Holz-Innentür
durchgehendes Glasoberlicht
Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 1,26 m
Türhöhe roh: ca. 3,01 m
Li. Durchg.breite min.: -
Li. Durchg.höhe min.: -
Bodeneinstand: -

Glasseitenfelder: -
Oberlicht: Glas, durchgehend
ca. 1,26m x 0,875m
Anforderung Glas: VSG
Einbruchhemmung: P4A

Wandtyp: Stahlbeton, Sichtbeton
Leibungstiefe: ca. 24cm

dichtschießend (DT): DS/ C5
Brandschutz: T30/ EI230
Rauchschutz: Sa

Bewertetes
Schalldämm-Maß
DIN 4109: -

Flügelanzahl: 1-flügelig
Beschlag: DIN L
Klimaklasse: II
Mechanische
Beanspruchungsgruppe: S

Türblatttyp: Vollspan
Türkante (Geometrie): stumpf
Türkantenausführung: 3-seitig verdeckter Holzanleimer, Eiche
Türblattoberfläche: HPL-belegt
Farbe: Holzdekor, Honey Oak
bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG

Bodendichtung
absenkbar: -
Unterschnitt: -

Besondere
Ausführung: Barrierefreiheit

Standflügelbetätigung: -

Türzargentyp: Stockzarge
Spiegelbreite: -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Türzargenmaterial: Holz
Türzargenoberfläche: HPL-belegt
Farbe: Holzdekor, Honey Oak
bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG

Besondere Ausführung: -

Beschlagstyp: Bandseite Drücker
Bandgegenseite Drücker

Türschließer/
Antrieb: OTS-1-B (ges. Pos.)

Türschließer-/
Antriebsmontage: BS
Feststelleinrichtung: -

Schließzylinder: ohne PZ-Lochung

Elt-Anschluss: Ja

Riegelkontakt: -
Rauchschalterzentrale: -
Rauchmelder: -

Türstopper: -

Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.

Einbauort: E+2, Speisesaal

1 St

Holzinnentüren ohne besondere Anforderungen

01.02.0030

Typ 21 - Drehtür D, 1-flg., 1,635m x 3,01m, Wandstärke 24cm, DIN L, 37dB, OTS-1-B

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Holzzarge, Glasoberlicht und Glasseitenfeld, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer: 2.02.10-01
Türtyp: 21 - 1-flg. Holz-Innentür
einseitig Glasseitenfeld
durchgehendes Glasoberlicht

Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 1,635 m

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Türhöhe roh:	ca. 3,01 m			
	Li. Durchg.breite min.:	-			
	Li. Durchg.höhe min.:	-			
	Bodeneinstand:	-			
	Glasseitenfelder:	1 Glasseitenfeld			
		ca. 0,565m x 2,135m			
	Oberlicht:	Glas, durchgehend			
		ca. 1,635m x 0,875m			
	Anforderung Glas:	VSG			
	Einbruchhemmung:	P4A			
	Wandtyp:	Stahlbeton, Sichtbeton			
	Leibungstiefe:	ca. 24cm			
	dichtschießend (DT):	D			
	Brandschutz:	-			
	Rauchschutz:	-			
	Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109:	Rw 37dB (Rw,P +5dB)			
	Flügelanzahl:	1-flügelig			
	Beschlag:	DIN L			
	Klimaklasse:	II			
	Mechanische Beanspruchungsgruppe:	S			
	Türblatttyp:	Vollspan			
	Türkante (Geometrie):	stumpf			
	Türkantenausführung:	3-seitig verdeckter Holzanleimer, Eiche			
	Türblattoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	Holzdekor, Honey Oak bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Bodendichtung absenkbar:	ja			
	Unterschnitt:	-			
	Besondere Ausführung:	Barrierefreiheit			
	Standflügelbetätigung:	-			
	Türzargentyp:	Stockzarge			
	Spiegelbreite:	-			
	Türzargenmaterial:	Holz			
	Türzargenoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	Holzdekor, Honey Oak bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Besondere Ausführung:	-			

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Beschlagstyp: Bandseite Drücker
Bandgegenseite Drücker

Türschließer/
Antrieb: OTS-1-B (ges. Pos.)

Türschließer-/
Antriebsmontage: BS
Feststelleinrichtung: -

Schließzylinder: PZ- vorgerichtet, Panik B
Zutrittskontrolle über Schließanlage

Elt-Anschluss: Ja

Riegelkontakt: -
Rauchschalterzentrale: -
Rauchmelder: -

Türstopper: -

Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller
Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.

Einbauort: E+2, Dezentraler Aufenthalt

1 St

01.02.0040 **Typ 21 - Drehtür T0, 1-flg., 1,635m x 3,01m, Maulweite 15cm, DIN R, 37dB, OTS-1-B**

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus
Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Holzzarge, Glasoberlicht und
Glasseitenfeld, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarni-
tur.

Türnummer: 2.02.52-01
Türtyp: 21 - 1-flg. Holz-Innentür
einseitig Glasseitenfeld
durchgehendes Glasoberlicht
Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 1,635 m
Türhöhe roh: ca. 3,01 m
Li. Durchg.breite min.: -
Li. Durchg.höhe min.: -
Bodeneinstand: -

Glasseitenfelder: 1 Glasseitenfeld
ca. 0,565m x 2,135m
Oberlicht: Glas, durchgehend
ca. 1,635m x 0,875m
Anforderung Glas: VSG
Einbruchhemmung: P4A

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Wandtyp:	Trockenbau			
	Leibungstiefe:	ca. 15cm			
	dichtschließend (DT):	-			
	Brandschutz:	-			
	Rauchschutz:	-			
	Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109:	Rw 37dB (Rw,P +5dB)			
	Flügelanzahl:	1-flügelig			
	Beschlag:	DIN R			
	Klimaklasse:	II			
	Mechanische Beanspruchungsgruppe:	S			
	Türblatttyp:	Vollspan			
	Türkante (Geometrie):	stumpf			
	Türkantenausführung:	3-seitig verdeckter Holzanleimer, Eiche			
	Türblattoberfläche:	Echtholzfurnier Eiche			
	Farbe:	transparente Lackierung werkseitig, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Bodendichtung absenkbar:	ja			
	Unterschnitt:	-			
	Besondere Ausführung:	Barrierefreiheit			
	Standflügelbetätigung:	-			
	Türzargentyp:	Stockzarge			
	Spiegelbreite:	-			
	Türzargenmaterial:	Holz			
	Türzargenoberfläche:	Echtholzfurnier Eiche			
	Farbe:	transparente Lackierung werkseitig bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Besondere Ausführung:	-			
	Beschlagstyp:	Bandseite	Drücker		
		Bandgegenseite	Drücker		
	Türschließer/ Antrieb:	OTS-1-B (ges. Pos.)			
	Türschließer-/ Antriebsmontage:	BS			
	Feststelleinrichtung:	-			

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Schließzylinder:	PZ- vorgerichtet, Panik B			
		Zutrittskontrolle über Schließanlage			
	Elt-Anschluss:	Ja			
	Riegelkontakt:	-			
	Rauchschalterzentrale:	-			
	Rauchmelder:	-			
	Türstopper:	-			
	Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.				
	Einbauort:	E+2, Besprechung 1 und 2			
			1 St		
01.02.0050	Typ 21.1 - Drehtür D, 1-flg., 1,26m x 3,01m, Wandstärke 24cm, DIN L, M1				
	Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Holzzarge und Glasoberlicht, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.				
	Türnummer:	2.02.43-02			
	Türtyp:	21.1 - 1-flg. Holz-Innentür			
		durchgehendes Glasoberlicht			
	Übersichtsplan:	W1757			
	Türbreite roh:	ca. 1,26 m			
	Türhöhe roh:	ca. 3,01 m			
	Li. Durchg.breite min.:	-			
	Li. Durchg.höhe min.:	-			
	Bodeneinstand:	-			
	Glasseitenfelder:	-			
	Oberlicht:	Glas, durchgehend			
		ca. 1,26m x 0,875m			
	Anforderung Glas:	VSG			
	Einbruchhemmung:	P4A			
	Wandtyp:	Stahlbeton, Sichtbeton			
	Leibungstiefe:	ca. 24cm			
	dichtschließend (DT):	D			
	Brandschutz:	-			
	Rauchschutz:	-			
	Bewertetes Schalldämm-Maß				
	DIN 4109:	-			
	Flügelanzahl:	1-flügelig			
	Beschlag:	DIN R			
	Klimaklasse:	II			
	Mechanische				

Übertrag:

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Beanspruchungsgruppe: S				Übertrag:
	Türblatttyp:	Vollspan			
	Türkante (Geometrie):	stumpf			
	Türkantenausführung:	3-seitig verdeckter Holzanleimer, Eiche			
	Türblattoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	Holzdekor, Honey Oak bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Bodendichtung absenkbar:	-			
	Unterschnitt:	-			
	Besondere Ausführung:	Barrierefreiheit			
	Standflügelbetätigung:	-			
	Türzargentyp:	Stockzarge			
	Spiegelbreite:	-			
	Türzargenmaterial:	Holz			
	Türzargenoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	Holzdekor, Honey Oak bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Besondere Ausführung:	-			
	Beschlagstyp:	Bandseite Bandgegenseite	Drücker Drücker		
	Türschließer/ Antrieb:	M1 (ges. Pos.)			
	Türschließer-/ Antriebsmontage:	BS, ziehend			
	Feststelleinrichtung:	2 Flächentaster 'Tür Auf', 1 Unterbrechertaster für 'Tür Zu' 1 Programmschalter 2 Sicherheitssensorleisten 1 E-Öffner			
	Schließzylinder:	ohne PZ-Lochung			
	Elt-Anschluss:	Ja			
	Riegelkontakt:	1 Stück			
	Rauchschalterzentrale:	Ja, integriert			
	Rauchmelder:	-			
	Türstopper:	-			
	Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.				

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Einbauort: E+2, Speisesaal

1 St

01.02.0060 Typ 21.2 - Drehtür D, 1-flg., 1,01m x 3,01m, Maulweite 15cm, DIN L, 37dB

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Holzzarge und Glasoberlicht, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer: 2.02.51-01
Türtyp: 21.2 - 1-flg. Holz-Innentür
durchgehendes Glasoberlicht
Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 1,01 m
Türhöhe roh: ca. 3,01 m
Li. Durchg.breite min.: -
Li. Durchg.höhe min.: -
Bodeneinstand: -

Glasseitenfelder: -
Oberlicht: Glas, durchgehend
ca. 1,01m x 0,875m
Anforderung Glas: VSG
Einbruchhemmung: P4A

Wandtyp: Trockenbau
Leibungstiefe: ca. 15cm

dichtschließend (DT): -
Brandschutz: -
Rauchschutz: -

Bewertetes
Schalldämm-Maß
DIN 4109: Rw 37dB (RwP +5dB)

Flügelanzahl: 1-flügelig
Beschlag: DIN L
Klimaklasse: II
Mechanische Beanspruchungsgruppe: S

Türblatttyp: Vollspan
Türkante (Geometrie): stumpf
Türkantenausführung: 3-seitig verdeckter Holzanleimer, Eiche
Türblattoberfläche: Echtholzfurnier Eiche
Farbe: transparente Lackierung werkseitig,
bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG

Bodendichtung
absenkbar: Ja
Unterschnitt: -

Besondere

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Ausführung:	-		Übertrag:	
	Standflügelbetätigung:	-			
	Türzargentyp:	Stockzarge			
	Spiegelbreite:	-			
	Türzargenmaterial:	Holz			
	Türzargenoberfläche:	Echtholz furnier Eiche			
	Farbe:	transparente Lackierung werkseitig bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Besondere Ausführung:	-			
	Beschlagstyp:	Bandseite Bandgegenseite	Drücker Drücker		
	Türschließer/ Antrieb:	-			
	Türschließer-/ Antriebsmontage:	-			
	Feststelleinrichtung:	-			
	Schließzylinder:	PZ-vorgerichtet			
	Elt-Anschluss:	-			
	Riegelkontakt:	-			
	Rauchschalterzentrale:	-			
	Rauchmelder:	-			
	Türstopper:	1 Wandtürstopper (ges. Pos.)			
	Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.				
	Einbauort:	E+2, Büro Leitung			
		1 St		.....	.....
01.02.0070	Typ 21 - Drehtür T0, 1-flg., 1,635m x 3,01m, Wandstärke 24cm, DIN R/ L, 32dB, OTS-1-B				
	Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Holzzarge, Glasoberlicht und Glasseitenfeld, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.				
	Türnummer:	2.02.02-01, 2.02.03-01, 2.02.04-01, 2.02.06-01, 2.02.07-01, 2.02.08-01			
	Türtyp:	21 - 1-flg. Holz-Innentür einseitig Glasseitenfeld durchgehendes Glasoberlicht			

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Übersichtsplan:	W1757			Übertrag:
	Türbreite roh:	ca. 1,635 m			
	Türhöhe roh:	ca. 3,01 m			
	Li. Durchg.breite min.:	0,90 m			
	Li. Durchg.höhe min.:	-			
	Bodeneinstand:	-			
	Glasseitenfelder:	1 Glasseitenfeld			
		ca. 0,565m x 2,135m			
	Oberlicht:	Glas, durchgehend			
		ca. 1,635m x 0,875m			
	Anforderung Glas:	VSG			
	Einbruchhemmung:	P4A			
	Wandtyp:	Stahlbeton, Sichtbeton			
	Leibungstiefe:	ca. 24cm			
	dichtschließend (DT):	-			
	Brandschutz:	-			
	Rauchschutz:	-			
	Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109:	Rw 32dB (Rw,P +5dB)			
	Flügelanzahl:	1-flügelig			
	Beschlag:	DIN R/ L			
	Klimaklasse:	II			
	Mechanische Beanspruchungsgruppe:	S			
	Türblatttyp:	Vollspan			
	Türkante (Geometrie):	stumpf			
	Türkantenausführung:	3-seitig verdeckter Holzanleimer, Eiche			
	Türblattoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	Holzdekor, Honey Oak bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Bodendichtung absenkbar:	ja			
	Unterschnitt:	-			
	Besondere Ausführung:	Barrierefreiheit			
	Standflügelbetätigung:	-			
	Türzargentyp:	Stockzarge			
	Spiegelbreite:	-			
	Türzargenmaterial:	Holz			
	Türzargenoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	Holzdekor, Honey Oak bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Besondere Ausführung: -

Beschlagstyp: Bandseite Drücker
Bandgegenseite Drücker

Türschließer/
Antrieb: OTS-1-B (ges. Pos.)

Türschließer-/
Antriebsmontage: BS
Feststelleinrichtung: -

Schließzylinder: PZ- vorgerichtet, Panik B
Zutrittskontrolle über Schließanlage

Elt-Anschluss: Ja

Riegelkontakt: -
Rauchschalterzentrale: -
Rauchmelder: -

Türstopper: -

Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.

Einbauort: E+2, Bau EDV Theorie, Bau Theorie, MBZ Theorie, Theorie

6 St

01.02.0080 **Typ 21 - Drehtür T0, 1-flg., 1,635m x 3,01m, Wandstärke 24cm, DIN R/ L, 37dB**

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Holzzarge, Glasoberlicht und Glasseitenfeld, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer: 2.02.28-01, 2.02.29-01
Türtyp: 21 - 1-flg. Holz-Innentür
einseitig Glasseitenfeld
durchgehendes Glasoberlicht

Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 1,635 m
Türhöhe roh: ca. 3,01 m
Li. Durchg.breite min.: -
Li. Durchg.höhe min.: -
Bodeneinstand: -

Glasseitenfelder: 1 Glasseitenfeld
ca. 0,565m x 2,135m

Oberlicht: Glas, durchgehend

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Anforderung Glas:	ca. 1,635m x 0,875m			
	Einbruchhemmung:	VSG			
		P4A			
	Wandtyp:	Stahlbeton, Sichtbeton			
	Leibungstiefe:	ca. 24cm			
	dichtschließend (DT):	-			
	Brandschutz:	-			
	Rauchschutz:	-			
	Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109:	Rw 37dB (Rw,P +5dB)			
	Flügelanzahl:	1-flügelig			
	Beschlag:	DIN R/ L			
	Klimaklasse:	II			
	Mechanische Beanspruchungsgruppe:	S			
	Türblatttyp:	Vollspan			
	Türkante (Geometrie):	stumpf			
	Türkantenausführung:	3-seitig verdeckter Holzanleimer, Eiche			
	Türblattoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	Holzdekor, Honey Oak bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Bodendichtung absenkbar:	ja			
	Unterschnitt:	-			
	Besondere Ausführung:	-			
	Standflügelbetätigung:	-			
	Türzargentyp:	Stockzarge			
	Spiegelbreite:	-			
	Türzargenmaterial:	Holz			
	Türzargenoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	Holzdekor, Honey Oak bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Besondere Ausführung:	-			
	Beschlagstyp:	Bandseite Bandgegensseite	Drücker Drücker		
	Türschließer/ Antrieb:	-			
	Türschließer-/ Antriebsmontage:	-			
	Feststelleinrichtung:	-			

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Schließzylinder: PZ- vorgerichtet
Zutrittskontrolle über Schließanlage

Elt-Anschluss: -

Riegelkontakt: -

Rauchschalterzentrale: -

Rauchmelder: -

Türstopper: 1 Bodentürstopper (ges. Pos.)

Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller
Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.

Einbauort: E+2, Büro FB-Leitung, Büro 2AP

2 St

01.02.0090 Wie Position 01.02.0080, jedoch
**Typ 21 - Drehtür T0, 1-flg., 1,635m x 3,01m, Wandstärke 24cm, DIN R/ L,
37dB**

Türnummer: 2.02.30-01, 2.02.31-01

Türstopper: 1 Wandtürstopper

Einbauort: E+2, Büro FB-Leitung

2 St

01.02.0100 **Typ 21 - Drehtür T0, 1-flg., 1,635m x 3,01m, Wandstärke 24cm, DIN R/ L,
37dB**

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus
Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Holzzarge, Glasoberlicht und
Glasseitenfeld, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarni-
tur.

Türnummer: 2.02.54-01

Türtyp: 21 - 1-flg. Holz-Innentür
einseitig Glasseitenfeld
durchgehendes Glasoberlicht
Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 1,635 m

Türhöhe roh: ca. 3,01 m

Li. Durchg.breite min.: -

Li. Durchg.höhe min.: -

Bodeneinstand: -

Glasseitenfelder: 1 Glasseitenfeld
ca. 0,565m x 2,135m

Oberlicht: Glas, durchgehend
ca. 1,635m x 0,875m

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Anforderung Glas: Einbruchhemmung:	VSG P4A		Übertrag:	
	Wandtyp: Leibungstiefe:	Stahlbeton, Sichtbeton ca. 24cm			
	dichtschließend (DT): Brandschutz: Rauchschutz:	- - -			
	Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109:	Rw 37dB (Rw,P +5dB)			
	Flügelanzahl: Beschlag: Klimaklasse: Mechanische Beanspruchungsgruppe:	1-flügelig DIN L II S			
	Türblatttyp: Türkante (Geometrie): Türkantenausführung: Türblattoberfläche: Farbe:	Vollspan stumpf 3-seitig verdeckter Holzanleimer, Eiche Echtholzfurnier Eiche transparente Lackierung werkseitig bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Bodendichtung absenkbar: Unterschnitt:	ja -			
	Besondere Ausführung: Standflügelbetätigung:	- -			
	Türzargentyp: Spiegelbreite:	Stockzarge -			
	Türzargenmaterial: Türzargenoberfläche: Farbe:	Holz Echtholzfurnier Eiche transparente Lackierung werkseitig bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Besondere Ausführung:	-			
	Beschlagstyp:	Bandseite Bandgegenseite	Drücker Drücker		
	Türschließer/ Antrieb:	-			
	Türschließer-/ Antriebsmontage: Feststelleinrichtung:	- -			

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Schließzylinder: ohne PZ-Lochung

Elt-Anschluss: -

Riegelkontakt: -

Rauchschalterzentrale: -

Rauchmelder: -

Türstopper: 1 Bodentürstopper (ges. Pos.)

Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.

Einbauort: E+2, Besprechung

1 St

01.02.0110 **Typ 21 - Drehtür T0, 1-flg., 1,635m x 3,01m, Maulweite 15cm, DIN R/ L, 37dB**

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Holzzarge, Glasoberlicht und Glasseitenfeld, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer: 2.02.14-01, 2.02.16-01, 2.02.26-01

Türtyp: 21 - 1-flg. Holz-Innentür
einseitig Glasseitenfeld
durchgehendes Glasoberlicht
Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 1,635 m

Türhöhe roh: ca. 3,01 m

Li. Durchg.breite min.: -

Li. Durchg.höhe min.: -

Bodeneinstand: -

Glasseitenfelder: 1 Glasseitenfeld
ca. 0,565m x 2,135m

Oberlicht: Glas, durchgehend
ca. 1,635m x 0,875m

Anforderung Glas: VSG

Einbruchhemmung: P4A

Wandtyp: Stahlbeton, Sichtbeton

Leibungstiefe: ca. 24cm

dichtschließend (DT): -

Brandschutz: -

Rauchschutz: -

Bewertetes
Schalldämm-Maß
DIN 4109: Rw 37dB (Rw,P +5dB)

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Flügelanzahl:	1-flügelig			
	Beschlag:	DIN R/ L			
	Klimaklasse:	II			
	Mechanische Beanspruchungsgruppe:	S			
	Türblatttyp:	Vollspan			
	Türkante (Geometrie):	stumpf			
	Türkantenausführung:	3-seitig verdeckter Holzanleimer, Eiche			
	Türblattoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	Holzdekor, Honey Oak bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Bodendichtung absenkbar:	ja			
	Unterschnitt:	-			
	Besondere Ausführung:	-			
	Standflügelbetätigung:	-			
	Türzargentyp:	Stockzarge			
	Spiegelbreite:	-			
	Türzargenmaterial:	Holz			
	Türzargenoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	Holzdekor, Honey Oak bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Besondere Ausführung:	-			
	Beschlagstyp:	Bandseite Bandgegenseite	Drücker Drücker		
	Türschließer/ Antrieb:	-			
	Türschließer-/ Antriebsmontage:	-			
	Feststelleinrichtung:	-			
	Schließzylinder:	PZ- vorgerichtet Zutrittskontrolle über Schließanlage			
	Elt-Anschluss:	-			
	Riegelkontakt:	-			
	Rauchschalterzentrale:	-			
	Rauchmelder:	-			
	Türstopper:	1 Bodentürstopper (ges. Pos.)			
	Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.				

Übertrag:

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Einbauort: E+2, Büro Leitung, Besprechung

3 St

01.02.0120 **Typ 21 - Drehtür T0, 1-flg., 1,635m x 3,01m, Maulweite 15cm, DIN R/ L, 37dB**

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Holzzarge, Glasoberlicht und Glasseitenfeld, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer: 2.02.49-01
Türtyp: 21 - 1-flg. Holz-Innentür
einseitig Glasseitenfeld
durchgehendes Glasoberlicht
Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 1,635 m
Türhöhe roh: ca. 3,01 m
Li. Durchg.breite min.: -
Li. Durchg.höhe min.: -
Bodeneinstand: -

Glasseitenfelder: 1 Glasseitenfeld
ca. 0,565m x 2,135m
Oberlicht: Glas, durchgehend
ca. 1,635m x 0,875m
Anforderung Glas: VSG
Einbruchhemmung: P4A

Wandtyp: Stahlbeton, Sichtbeton
Leibungstiefe: ca. 24cm

dichtschließend (DT): -
Brandschutz: -
Rauchschutz: -

Bewertetes
Schalldämm-Maß
DIN 4109: Rw 37dB (Rw,P +5dB)

Flügelanzahl: 1-flügelig
Beslag: DIN R/ L
Klimaklasse: II
Mechanische Beanspruchungsgruppe: S

Türblatttyp: Vollspan
Türkante (Geometrie): stumpf
Türkantenausführung: 3-seitig verdeckter Holzanleimer, Eiche
Türblattoberfläche: Echtholz furnier Eiche
Farbe: transparente Lackierung werkseitig,
bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Bodendichtung
absenkbar: ja
Unterschnitt: -

Besondere
Ausführung: -
Standflügelbetätigung: -

Türzargentyp: Stockzarge
Spiegelbreite: -

Türzargenmaterial: Holz
Türzargenoberfläche: Echtholzfurnier Eiche
Farbe: transparente Lackierung werkseitig,
bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG

Besondere
Ausführung: -

Beschlagstyp: Bandseite Drücker
Bandgegenseite Drücker

Türschließer/
Antrieb: -

Türschließer-/
Antriebsmontage: -
Feststelleinrichtung: -

Schließzylinder: PZ- vorgerichtet
Zutrittskontrolle über Schließanlage

Elt-Anschluss: -

Riegelkontakt: -
Rauchschalterzentrale:
Rauchmelder: -

Türstopper: 1 Wandtürstopper (ges. Pos.)

Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller
Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.

Einbauort: E+2, Büro FB-Leitung

1 St

01.02.0130 **Typ 21 - Drehtür T0, 1-flg., 1,635m x 3,01m, Maulweite 15cm, DIN R/ L, 32dB**

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Holzzarge, Glasoberlicht und Glasseitenfeld, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Türnummer: 2.02.13-01, 2.02.15-01, 2.02.17-01, 2.02.18-01,
2.02.19-01, 2.02.22-01, 2.02.23-01, 2.02.24-01,
2.02.25-01, 2.02.27-01

Türtyp: 21 - 1-flg. Holz-Innentür
einseitig Glasseitenfeld
durchgehendes Glasoberlicht

Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 1,635 m

Türhöhe roh: ca. 3,01 m

Li. Durchg.breite min.: -

Li. Durchg.höhe min.: -

Bodeneinstand: -

Glasseitenfelder: 1 Glasseitenfeld
ca. 0,565m x 2,135m

Oberlicht: Glas, durchgehend
ca. 1,635m x 0,875m

Anforderung Glas: VSG

Einbruchhemmung: P4A

Wandtyp: Trockenbau

dichtschließend (DT): -

Brandschutz: -

Rauchschutz: -

Bewertetes
Schalldämm-Maß
DIN 4109: Rw 32dB (Rw,P +5dB)

Flügelanzahl: 1-flügelig

Beschlag: DIN R/ L

Klimaklasse: II

Mechanische
Beanspruchungsgruppe: S

Türblatttyp: Vollspan

Türkante (Geometrie): stumpf

Türkantenausführung: 3-seitig verdeckter Holzanleimer, Eiche

Türblattoberfläche: HPL-belegt

Farbe: Holzdekor, Honey Oak
bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG

Bodendichtung

absenkbar: ja

Überschnitt: -

Besondere
Ausführung: -

Standflügelbetätigung: -

Türzargentyp: Stockzarge

Spiegelbreite: -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Türzargenmaterial: Holz
Türzargenoberfläche: HPL-belegt
Farbe: Holzdekor, Honey Oak
bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG

Besondere
Ausführung: -

Beschlagstyp: Bandseite Drücker
Bandgegenseite Drücker

Türschließer/
Antrieb: -

Türschließer-/
Antriebsmontage: -
Feststelleinrichtung: -

Schließzylinder: PZ- vorgerichtet
Zutrittskontrolle über Schließanlage

Elt-Anschluss: -

Riegelkontakt: -
Rauchschalterzentrale: -
Rauchmelder: -

Türstopper: 1 Bodentürstopper (ges. Pos.)

Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller
Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.

Einbauort: E+2, Büro 2AP

10 St

01.02.0140 **Typ 21 - Drehtür T0, 1-flg., 1,635m x 3,01m, Maulweite 15cm, DIN R/ L, 32dB**

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus
Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Holzzarge, Glasoberlicht und
Glasseitenfeld, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarni-
tur.

Türnummer: 2.02.48-01, 2.02.50-01
Türtyp: 21 - 1-flg. Holz-Innentür
einseitig Glasseitenfeld
durchgehendes Glasoberlicht
Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 1,635 m
Türhöhe roh: ca. 3,01 m
Li. Durchg.breite min.: -
Li. Durchg.höhe min.: -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Bodeneinstand:	-			
	Glasseitenfelder:	1 Glasseitenfeld			
		ca. 0,565m x 2,135m			
	Oberlicht:	Glas, durchgehend			
		ca. 1,635m x 0,875m			
	Anforderung Glas:	VSG			
	Einbruchhemmung:	P4A			
	Wandtyp:	Trockenbau			
	dichtschießend (DT):	-			
	Brandschutz:	-			
	Rauchschutz:	-			
	Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109:	Rw 32dB (Rw,P +5dB)			
	Flügelanzahl:	1-flügelig			
	Beschlag:	DIN R/ L			
	Klimaklasse:	II			
	Mechanische Beanspruchungsgruppe:	S			
	Türblatttyp:	Vollspan			
	Türkante (Geometrie):	stumpf			
	Türkantenausführung:	3-seitig verdeckter Holzanleimer, Eiche			
	Türblattoberfläche:	Echtholz furnier Eiche			
	Farbe:	transparente Lackierung werkseitig, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Bodendichtung absenkbar:	ja			
	Unterschnitt:	-			
	Besondere Ausführung:	-			
	Standflügelbetätigung:	-			
	Türzargentyp:	Stockzarge			
	Spiegelbreite:	-			
	Türzargenmaterial:	Holz			
	Türzargenoberfläche:	Echtholz furnier Eiche			
	Farbe:	transparente Lackierung werkseitig, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Besondere Ausführung:	-			
	Beschlagstyp:	Bandseite	Drücker		
		Bandgegenseite	Drücker		
	Türschließer/				

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Antrieb: -

Türschließer-/
Antriebsmontage: -
Feststelleinrichtung: -

Schließzylinder: PZ- vorgerichtet
Zutrittskontrolle über Schließanlage

Elt-Anschluss: -

Riegelkontakt: -
Rauchschalterzentrale: -
Rauchmelder: -

Türstopper: 1 Wandtürstopper (ges. Pos.)

Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller
Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.

Einbauort: E+2, Büro 2AP/ 1AP

2 St

01.02.0150 **Typ 21.3 - Drehtür T0, 1-flg., 4,01m x 3,01m, Maulweite 15cm, DIN R, 32dB**

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus
Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Holzzarge und Glasoberlicht, in-
kl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer: 2.02.47-01
Türtyp: 21.3 - 1-flg. Holz-Innentür
beidseitig Glasseitenfelder
durchgehendes Glasoberlicht

Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 4,01 m
Türhöhe roh: ca. 3,01 m
Li. Durchg.breite min.: -
Li. Durchg.höhe min.: -
Bodeneinstand: -

Glasseitenfelder: 2 Glasseitenfelder
rechts ca. 1,24m x 2,135m, links ca. 1,40m x 2,135m

Oberlicht: Glas, durchgehend
ca. 4,01m x 0,875m

Anforderung Glas: VSG
Einbruchhemmung: P4A

Wandtyp: Trockenbau
Leibungstiefe: ca. 15cm

dichtschließend (DT): -
Brandschutz: -
Rauchschutz: -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109:	Rw 32dB (Rw,P +5dB)			
	Flügelanzahl:	1-flügelig			
	Beschlag:	DIN R			
	Klimaklasse:	II			
	Mechanische Beanspruchungsgruppe:	S			
	Türblatttyp:	Vollspan			
	Türkante (Geometrie):	stumpf			
	Türkantenausführung:	3-seitig verdeckter Holzanleimer, Eiche			
	Türblattoberfläche:	Echtholzfurnier Eiche			
	Farbe:	transparente Lackierung werkseitig, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Bodendichtung absenkbar:	Ja			
	Unterschnitt:	-			
	Besondere Ausführung:	-			
	Standflügelbetätigung:	-			
	Türzargentyp:	Stockzarge			
	Spiegelbreite:	-			
	Türzargenmaterial:	Holz			
	Türzargenoberfläche:	Echtholzfurnier Eiche			
	Farbe:	transparente Lackierung werkseitig bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Besondere Ausführung:	-			
	Beschlagstyp:	Bandseite Bandgegensseite	Drücker Drücker		
	Türschließer/ Antrieb:	-			
	Türschließer-/ Antriebsmontage:	-			
	Feststelleinrichtung:	-			
	Schließzylinder:	PZ-vorgerichtet Zutrittskontrolle über Schließanlage			
	Elt-Anschluss:	-			
	Riegelkontakt:	-			
	Rauchschalterzentrale:	-			
	Rauchmelder:	-			

Übertrag:

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Türstopper:	1	Bodentürstopper (ges. Pos.)		
	Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.				
	Einbauort:	E+2, Büro 2AP			
		1	St	.....	.....
		01.02 Holztüren mit Holzzargen			
				

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
01.03	Holztüren mit Stahlzargen Holzinnentüren mit Brandschutzanforderungen				
01.03.0010	<p>Typ 22.4 - Drehtür T30 DS, 1-flg., 1,26m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN R, OTS-1</p> <p>Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.</p> <p>Türnummer: 2.02.42-01 Türtyp: 22.4 - 1-flg. Holz-Innentür Übersichtsplan: W1757</p> <p>Türbreite roh: ca. 1,26 m Türhöhe roh: ca. 2,135 m Li. Durchg.breite min.: - Li. Durchg.höhe min.: - Bodeneinstand: -</p> <p>Glasseitenfelder: - Oberlicht: - Anforderung Glas: - Einbruchhemmung: -</p> <p>Wandtyp: Mauerwerk+ Putz Leibungstiefe: ca. 24cm</p> <p>dichtschließend (DT): DS/ C5 Brandschutz: T30/ EI230 Rauchschutz: Sa</p> <p>Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109: -</p> <p>Flügelanzahl: 1-flügelig Beschlag: DIN R Klimaklasse: II Mechanische Beanspruchungsgruppe: S</p> <p>Türblatttyp: Vollspan Türkante (Geometrie): stumpf Türkantenausführung: 3-seitig PU-Kante, RAL 9016, Verkehrsweiß Türblattoberfläche: HPL-belegt Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG</p> <p>Bodendichtung absenkbar: - Unterschnitt: -</p>				

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Besondere Ausführung:	-			
	Türzargentyp:	Umfassungszarge			
	Spiegelbreite:	Bandseite	62 mm		
		Bandgegenseite	47 mm		
	Türzargenmaterial:	Stahl			
	Türzargenoberfläche:	Grundierung			
	Farbe:	bauseitige Beschichtung			
	Besondere Ausführung:	-			
	Beschlagstyp:	Bandseite	Drücker		
		Bandgegenseite	Drücker		
	Türschließer/ Antrieb:	OTS-1 (ges. Pos.)			
	Türschließer-/ Antriebsmontage:	BS			
	Feststelleinrichtung:	-			
	Schließzylinder:	PZ- vorgerichtet			
		Zutrittskontrolle über Schließanlage			
	Elt-Anschluss:	Ja			
	Riegelkontakt:	-			
	Rauchschalterzentrale:	-			
	Rauchmelder:	-			
	Türstopper:	-			
	Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.				
	Einbauort:	E+2, Küche			
			1 St	.....	.....
	Holzinnentüren ohne besondere Anforderungen				

01.03.0020

Typ 22 - Drehtür D, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN R, 32dB, OTS-1-B

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer: 2.01.07-01
Türtyp: 22 - 1-flg. Holz-Innentür
Übersichtsplan: W1757

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Türbreite roh:	ca. 1,01 m				
Türhöhe roh:	ca. 2,135 m				
Li. Durchg.breite min.:	-				
Li. Durchg.höhe min.:	-				
Bodeneinstand:	-				
Glasseitenfelder:	-				
Oberlicht:	-				
Anforderung Glas:	-				
Einbruchhemmung:	-				
Wandtyp:	Stahlbeton, Sichtbeton				
Leibungstiefe:	ca. 24cm				
dichtschießend (DT):	D				
Brandschutz:	-				
Rauchschutz:	-				
Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109:	Rw 32dB (Rw,P +5dB)				
Flügelanzahl:	1-flügelig				
Beschlag:	DIN R				
Klimaklasse:	II				
Mechanische Beanspruchungsgruppe:	S				
Türblatttyp:	Vollspan				
Türkante (Geometrie):	stumpf				
Türkantenausführung:	3-seitig PU-Kante, RAL 7016, Anthrazitgrau				
Türblattoberfläche:	HPL-belegt				
Farbe:	RAL 7016, Anthrazitgrau, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG				
Bodendichtung absenkbar:	Ja				
Unterschnitt:	-				
Besondere Ausführung:	Barrierefrei				
Standflügelbetätigung:	-				
Türzargentyp:	Umfassungszarge				
Spiegelbreite:	Bandseite	62 mm			
	Bandgegensseite	47 mm			
Türzargenmaterial:	Stahl				
Türzargenoberfläche:	Grundierung				
Farbe:	bauseitige Beschichtung				
Besondere Ausführung:	-				

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung		Menge	Einh	EP	GP
					Übertrag:	
	Beschlagstyp:	Bandseite Bandgegenseite		Drücker Drücker		
	Türschließer/ Antrieb:	OTS-1-B (ges. Pos.)				
	Türschließer-/ Antriebsmontage:	BS				
	Feststelleinrichtung:	-				
	Schließzylinder:	PZ- vorgerichtet, Panik B Zutrittskontrolle über Schließanlage				
	Elt-Anschluss:	-				
	Riegelkontakt:	-				
	Rauchschalterzentrale:	-				
	Rauchmelder:	-				
	Türstopper:	-				
	Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.					
	Einbauort:	E+1, Betriebsrat				
			1	St	.....	.....
01.03.0030	Typ 22 - Drehtür T0, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Maulweite 15cm, DIN R/ L, 37dB					
	Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.					
	Türnummer:	2.02.26-02, 2.02.26-03				
	Türtyp:	22 - 1-flg. Holz-Innentür				
	Übersichtsplan:	W1757				
	Türbreite roh:	ca. 1,01 m				
	Türhöhe roh:	ca. 2,135 m				
	Li. Durchg.breite min.:	-				
	Li. Durchg.höhe min.:	-				
	Bodeneinstand:	-				
	Glasseitenfelder:	-				
	Oberlicht:	-				
	Anforderung Glas:	-				
	Einbruchhemmung:	-				
	Wandtyp:	Trockenbau				
	Leibungstiefe:	ca. 15cm				
	dichtschließend (DT):	-				
	Brandschutz:	-				
	Übertrag:					

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Rauchschutz:	-			
	Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109:	Rw 37dB (Rw,P +5dB)			
	Flügelanzahl:	1-flügelig			
	Beschlag:	DIN R/ L			
	Klimaklasse:	II			
	Mechanische Beanspruchungsgruppe:	S			
	Türblatttyp:	Vollspan			
	Türkante (Geometrie):	stumpf			
	Türkantenausführung:	3-seitig PU-Kante, RAL 9016, Verkehrsweiß			
	Türblattoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	RAL 9016, Verkehrsweiß, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Bodendichtung absenkbar:	Ja			
	Unterschnitt:	-			
	Besondere Ausführung:	-			
	Standflügelbetätigung:	-			
	Türzargentyp:	Umfassungszarge			
	Spiegelbreite:	Bandseite	62 mm		
		Bandgegenseite	47 mm		
	Türzargenmaterial:	Stahl			
	Türzargenoberfläche:	Grundierung			
	Farbe:	bauseitige Beschichtung			
	Besondere Ausführung:	-			
	Beschlagstyp:	Bandseite	Drücker		
		Bandgegenseite	Drücker		
	Türschließer/ Antrieb:	-			
	Türschließer-/ Antriebsmontage:	-			
	Feststelleinrichtung:	-			
	Schließzylinder:	PZ- vorgerichtet, Zutrittskontrolle über Schließanlage			
	Elt-Anschluss:	-			
	Riegelkontakt:	-			
	Rauchschalterzentrale:	-			

Übertrag:

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Rauchmelder: -

Türstopper: 1 Bodentürstopper (ges. Pos.)

Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.

Einbauort: E+2, Besprechung

2 St

01.03.0040 Typ 22 - Drehtür T0, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN L, 42dB

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer: 2.02.50-02
Türtyp: 22 - 1-flg. Holz-Innentür
Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 1,01 m
Türhöhe roh: ca. 2,135 m
Li. Durchg.breite min.: -
Li. Durchg.höhe min.: -
Bodeneinstand: -

Glasseitenfelder: -
Oberlicht: -
Anforderung Glas: -
Einbruchhemmung: -

Wandtyp: Trockenbau
Leibungstiefe: ca. 15cm

dichtschließend (DT): -
Brandschutz: -
Rauchschutz: -

Bewertetes
Schalldämm-Maß
DIN 4109: Rw 42dB (Rw,P +5dB)

Flügelanzahl: 1-flügelig
Beschlag: DIN L
Klimaklasse: II
Mechanische Beanspruchungsgruppe: S

Türblatttyp: Vollspan
Türkante (Geometrie): stumpf
Türkantenausführung: 3-seitig PU-Kante, RAL 9016, Verkehrsweiß
Türblattoberfläche: HPL-belegt
Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß,
bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Bodendichtung absenkbar: Ja Unterschnitt: -				
	Besondere Ausführung: -				
	Standflügelbetätigung: -				
	Türzargentyp: Umfassungszarge Spiegelbreite: Bandseite 62 mm Bandgegenseite 47 mm				
	Türzargenmaterial: Stahl Türzargenoberfläche: Grundierung Farbe: bauseitige Beschichtung				
	Besondere Ausführung: -				
	Beschlagstyp: Bandseite Drücker Bandgegenseite Drücker				
	Türschließer/ Antrieb: -				
	Türschließer-/ Antriebsmontage: Feststelleinrichtung: -				
	Schließzylinder: PZ- vorgerichtet, Zutrittskontrolle über Schließanlage				
	Elt-Anschluss: -				
	Riegelkontakt: - Rauchschalterzentrale: - Rauchmelder: -				
	Türstopper: 1 Bodentürstopper (ges. Pos.)				
	Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.				
	Einbauort: E+2, Büro 2 AP				
		1	St	.....	.....
01.03.0050	Typ 22 - Drehtür D, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN R				
	Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.				
	Türnummer: 2.00.18-01, 2.01.08-01, 2.01.17-01 Türtyp: 22 - 1-flg. Holz-Innentür				

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Übersichtsplan:	W1757			Übertrag:
	Türbreite roh:	ca. 1,01 m			
	Türhöhe roh:	ca. 2,135 m			
	Li. Durchg.breite min.:	0,90 m			
	Li. Durchg.höhe min.:	-			
	Bodeneinstand:	-			
	Glasseitenfelder:	-			
	Oberlicht:	-			
	Anforderung Glas:	-			
	Einbruchhemmung:	-			
	Wandtyp:	Stahlbeton, Sichtbeton			
	Leibungstiefe:	ca. 24cm			
	dichtschließend (DT):	D			
	Brandschutz:	-			
	Rauchschutz:	-			
	Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109:	-			
	Flügelanzahl:	1-flügelig			
	Beschlag:	DIN R			
	Klimaklasse:	II			
	Mechanische Beanspruchungsgruppe:	S			
	Türblatttyp:	Vollspan			
	Türkante (Geometrie):	stumpf			
	Türkantenausführung:	3-seitig PU-Kante, RAL 7016, Anthrazitgrau			
	Türblattoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	RAL 7016, Anthrazitgrau, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Bodendichtung absenkbar:	-			
	Unterschnitt:	-			
	Besondere Ausführung:	-			
	Standflügelbetätigung:	-			
	Türzargentyp:	Umfassungszarge			
	Spiegelbreite:	Bandseite	62 mm		
		Bandgegensseite	47 mm		
	Türzargenmaterial:	Stahl			
	Türzargenoberfläche:	Grundierung			
	Farbe:	bauseitige Beschichtung			
	Besondere Ausführung:	-			

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Beschlagstyp:	Bandseite Bandgegenseite	Drücker Knauf
Türschließer/ Antrieb:	-	
Türschließer-/ Antriebsmontage:	-	
Feststelleinrichtung:	-	
Schließzylinder:	PZ- vorgerichtet Zutrittskontrolle über Schließanlage	
Elt-Anschluss:	-	
Riegelkontakt:	-	
Rauchschalterzentrale:	-	
Rauchmelder:	-	
Türstopper:	1 Wandtürstopper (ges. Pos.)	
Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.		
Einbauort:	E0, ELT/ EDV E+1, ELT/ EDV	

3 St

01.03.0060

Typ 22 - Drehtür T0, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN R/ L, Feuchtraum

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer:	2.-01.60-01, 2.-01.60a-01
Türtyp:	22 - 1-flg. Holz-Innentür
Übersichtsplan:	W1757
Türbreite roh:	ca. 1,01 m
Türhöhe roh:	ca. 2,135 m
Li. Durchg.breite min.:	-
Li. Durchg.höhe min.:	-
Bodeneinstand:	-
Glasseitenfelder:	-
Oberlicht:	-
Anforderung Glas:	-
Einbruchhemmung:	-
Wandtyp:	Stahlbeton, Sichtbeton
Leibungstiefe:	ca. 24cm

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	dichtschießend (DT):	-			
	Brandschutz:	-			
	Rauchschutz:	-			
	Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109:	-			
	Flügelanzahl:	1-flügelig			
	Beschlag:	DIN R/ L			
	Klimaklasse:	II			
	Mechanische Beanspruchungsgruppe:	S			
	Türblatttyp:	Vollspan			
	Türkante (Geometrie):	stumpf			
	Türkantenausführung:	3-seitig PU-Kante, RAL 7016, Anthrazitgrau			
	Türblattoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	RAL 7016, Anthrazitgrau, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Bodendichtung absenkbar:	-			
	Unterschnitt:	-			
	Besondere Ausführung:	Feuchtraumtür			
	Standflügelbetätigung:	-			
	Türzargentyp:	Umfassungszarge			
	Spiegelbreite:	Bandseite	62 mm		
		Bandgegenseite	47 mm		
	Türzargenmaterial:	Stahl			
	Türzargenoberfläche:	Grundierung			
	Farbe:	bauseitige Beschichtung			
	Besondere Ausführung:	-			
	Beschlagstyp:	Bandseite	Drücker		
		Bandgegenseite	Drücker		
	Türschließer/ Antrieb:	-			
	Türschließer-/ Antriebsmontage: Feststelleinrichtung:	-			
	Schließzylinder:	PZ- vorgerichtet, Zutrittskontrolle über Schließanlage			
	Elt-Anschluss:	-			

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Riegelkontakt: -
Rauchschalterzentrale: -
Rauchmelder: -

Türstopper: 1 Wandtürstopper (ges. Pos.)

Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.

Einbauort: E-1, UK Ausbild.

2 St

01.03.0070 **Typ 22 - Drehtür T0, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN R/ L, Nassraum**

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer: 2.-01.60b-01, 2.-01.60c-01, 2.-01.65a-01
Türtyp: 22 - 1-flg. Holz-Innentür
Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 1,01 m
Türhöhe roh: ca. 2,135 m
Li. Durchg.breite min.: -
Li. Durchg.höhe min.: -
Bodeneinstand: -

Glasseitenfelder: -
Oberlicht: -
Anforderung Glas: -
Einbruchhemmung: -

Wandtyp: Mauerwerk+ Putz
Leibungstiefe: ca. 24cm

dichtschießend (DT): -
Brandschutz: -
Rauchschutz: -

Bewertetes
Schalldämm-Maß
DIN 4109: -

Flügelanzahl: 1-flügelig
Beschlag: DIN R/ L
Klimaklasse: II
Mechanische Beanspruchungsgruppe: S

Türblatttyp: Vollspan
Türkante (Geometrie): stumpf
Türkantenausführung: 3-seitig PU-Kante

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Türblattoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	RAL 9016, Verkehrsweiß, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Bodendichtung absenkbar:	-			
	Unterschnitt:	15 mm			
	Besondere Ausführung:	Nassraum			
	Standflügelbetätigung:	-			
	Türzargentyp:	Umfassungszarge			
	Spiegelbreite:	Bandseite	62 mm		
		Bandgegenseite	47 mm		
	Türzargenmaterial:	Stahl			
	Türzargenoberfläche:	Grundierung			
	Farbe:	bauseitige Beschichtung			
	Besondere Ausführung:	-			
	Beschlagstyp:	Bandseite	Drücker		
		Bandgegenseite	Drücker		
	Türschließer/ Antrieb:	-			
	Türschließer-/ Antriebsmontage:				
	Feststelleinrichtung:	-			
	Schließzylinder:	PZ- vorgerichtet, Zutrittskontrolle über Schließanlage			
	Elt-Anschluss:	-			
	Riegelkontakt:	-			
	Rauchschalterzentrale:	-			
	Rauchmelder:	-			
	Türstopper:	1 Wandtürstopper (ges. Pos.)			
	Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.				
	Einbauort:	E-1, UK Ausbild., WR Ausbild., UK H			
		3 St		.....	.....
01.03.0080	Typ 22 - Drehtür T0, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Maulweite 15cm, DIN L, Nass- raum				

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer: 2.00.62a-01, 2.01.62a-01
Türtyp: 22 - 1-flg. Holz-Innentür
Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 1,01 m
Türhöhe roh: ca. 2,135 m
Li. Durchg.breite min.: -
Li. Durchg.höhe min.: -
Bodeneinstand: -

Glasseitenfelder: -
Oberlicht: -
Anforderung Glas: -
Einbruchhemmung: -

Wandtyp: Trockenbau
Leibungstiefe: ca. 15cm

dichtschließend (DT): -
Brandschutz: -
Rauchschutz: -

Bewertetes
Schalldämm-Maß
DIN 4109: -

Flügelanzahl: 1-flügelig
Beschlag: DIN L
Klimaklasse: II
Mechanische Beanspruchungsgruppe: S

Türblatttyp: Vollspan
Türkante (Geometrie): stumpf
Türkantenausführung: 3-seitig PU-Kante, RAL 9016, Verkehrsweiß
Türblattoberfläche: HPL-belegt
Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß,
bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG

Bodendichtung
absenkbar: -
Unterschnitt: 15 mm

Besondere
Ausführung: Nassraum

Standflügelbetätigung: -

Türzargentyp: Umfassungszarge
Spiegelbreite: Bandseite 62 mm
Bandgegenseite 47 mm

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Türzargenmaterial: Stahl Türzargenoberfläche: Grundierung Farbe: bauseitige Beschichtung			Übertrag:	
	Besondere Ausführung: -				
	Beschlagstyp: Bandseite Drücker Bandgegenseite Drücker				
	Türschließer/ Antrieb: -				
	Türschließer-/ Antriebsmontage: Feststelleinrichtung: -				
	Schließzylinder: PZ- vorgerichtet, Zutrittskontrolle über Schließanlage				
	Elt-Anschluss: -				
	Riegelkontakt: -				
	Rauchschalterzentrale: -				
	Rauchmelder: -				
	Türstopper: 1 Bodentürstopper (ges. Pos.)				
	Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.				
	Einbauort: E0, WR H E+1, UK H				
		2	St	.....	.....
01.03.0090	Wie Position 01.03.0080, jedoch Typ 22 - Drehtür T0, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Maulweite 15cm, DIN L, Nass- raum				
	Türnummer: 2.00.63a-01, 2.01.63a-01				
	Türstopper: 1 Wandtürstopper (ges. Pos.)				
	Einbauort: E0, WR D E+1, UK D				
		2	St	.....	.....
01.03.0100	Wie Position 01.03.0080, jedoch Typ 22 - Drehtür T0, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Maulweite 15cm, DIN L, Nass- raum, WC				
	Türnummer: 2.-01.64a-01				

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Beschlagstyp: Bandseite WC
Bandgegenseite WC

Türstopper: 1 Wandtürstopper (ges. Pos.)

Einbauort: E-1, WR D

1 St

01.03.0110 **Typ 22 - Drehtür T0, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Maulweite 20cm, DIN R/ L**

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer: 2.02.55-01, 2.02.55-02, 2.02.57-01
Türtyp: 22 - 1-flg. Holz-Innentür
Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 1,01 m
Türhöhe roh: ca. 2,135 m
Li. Durchg.breite min.: -
Li. Durchg.höhe min.: -
Bodeneinstand: -

Glasseitenfelder: -
Oberlicht: -
Anforderung Glas: -
Einbruchhemmung: -

Wandtyp: Trockenbau
Leibungstiefe: ca. 20cm

dichtschießend (DT): -
Brandschutz: -
Rauchschutz: -

Bewertetes
Schalldämm-Maß
DIN 4109: -

Flügelanzahl: 1-flügelig
Beschlag: DIN R/ L
Klimaklasse: II
Mechanische Beanspruchungsgruppe: S

Türblatttyp: Vollspan
Türkante (Geometrie): stumpf
Türkantenausführung: 3-seitig PU-Kante, RAL 9016, Verkehrsweiß
Türblattoberfläche: HPL-belegt
Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß,
bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG

Bodendichtung
absenkbar: -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Unterschnitt:	-			Übertrag:
	Besondere Ausführung:	-			
	Standflügelbetätigung:	-			
	Türzargentyp:	Umfassungszarge			
	Spiegelbreite:	Bandseite	62 mm		
		Bandgegenseite	47 mm		
	Türzargenmaterial:	Stahl			
	Türzargenoberfläche:	Grundierung			
	Farbe:	bauseitige Beschichtung			
	Besondere Ausführung:	-			
	Beschlagstyp:	Bandseite	Drücker		
		Bandgegenseite	Drücker		
	Türschließer/ Antrieb:	-			
	Türschließer-/ Antriebsmontage:				
	Feststelleinrichtung:	-			
	Schließzylinder:	ohne PZ-Lochung			
	Elt-Anschluss:	-			
	Riegelkontakt:	-			
	Rauchschalterzentrale:	-			
	Rauchmelder:	-			
	Türstopper:	1 Wandtürstopper (ges. Pos.)			
	Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.				
	Einbauort:	E+2, Teeküche, Kopierraum			
			3 St	.....	.....
01.03.0120	Wie Position 01.03.0110, jedoch Typ 22 - Drehtür T0, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Maulweite 20cm, DIN R/ L				
	Türnummer:	2.02.56-01			
	Türstopper:	1 Bodentürstopper (ges. Pos.)			

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Einbauort: E+2, Archiv/ Registratur

1 St

01.03.0130 Wie Position 01.03.0110, jedoch
Typ 22 - Drehtür T0, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Maulweite 15cm, DIN R

Türnummer: 2.02.21-01

Wandtyp: Trockenbau
Leibungstiefe: ca. 15cm

Beschlag: DIN R

Einbauort: E+2, Teeküche

1 St

01.03.0140 **Typ 22 - Drehtür T0, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN L, OTS-1-B**

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer: 2.00.04-01
Türtyp: 22 - 1-flg. Holz-Innentür
Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 1,01 m
Türhöhe roh: ca. 2,135 m
Li. Durchg.breite min.: -
Li. Durchg.höhe min.: -
Bodeneinstand: -

Glasseitenfelder: -
Oberlicht: -
Anforderung Glas: -
Einbruchhemmung: -

Wandtyp: Stahlbeton, Sichtbeton
Leibungstiefe: ca. 24cm

dichtschießend (DT): -
Brandschutz: -
Rauchschutz: -

Bewertetes
Schalldämm-Maß
DIN 4109: -

Flügelanzahl: 1-flügelig
Beschlag: DIN L
Klimaklasse: II
Mechanische

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Beanspruchungsgruppe: S				Übertrag:
	Türblatttyp:	Vollspan			
	Türkante (Geometrie):	stumpf			
	Türkantenausführung:	3-seitig PU-Kante, RAL 7016, Anthrazitgrau			
	Türblattoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	RAL 7016, Anthrazitgrau, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Bodendichtung absenkbar:	-			
	Unterschnitt:	-			
	Besondere Ausführung:	Barrierefrei			
	Standflügelbetätigung:	-			
	Türzargentyp:	Umfassungszarge			
	Spiegelbreite:	Bandseite	62 mm		
		Bandgegenseite	47 mm		
	Türzargenmaterial:	Stahl			
	Türzargenoberfläche:	Grundierung			
	Farbe:	bauseitige Beschichtung			
	Besondere Ausführung:	-			
	Beschlagstyp:	Bandseite	Drücker		
		Bandgegenseite	Knauf		
	Türschließer/ Antrieb:	OTS-1-B (ges. Pos.)			
	Türschließer-/ Antriebsmontage:	BS			
	Feststelleinrichtung:	-			
	Schließzylinder:	PZ- vorgerichtet, Panik B Zutrittskontrolle über Schließanlage			
	Elt-Anschluss:	-			
	Riegelkontakt:	-			
	Rauchschalterzentrale:	-			
	Rauchmelder:	-			
	Türstopper:	-			
	Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.				

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Einbauort: E0, Erste-Hilfe

1 St

01.03.0150 Typ 22 - Drehtür T0, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN R/ L

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer: 2.02.33-01
Türtyp: 22 - 1-flg. Holz-Innentür
Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 1,01 m
Türhöhe roh: ca. 2,135 m
Li. Durchg.breite min.: -
Li. Durchg.höhe min.: -
Bodeneinstand: -

Glasseitenfelder: -
Oberlicht: -
Anforderung Glas: -
Einbruchhemmung: -

Wandtyp: Stahlbeton, Sichtbeton
Leibungstiefe: ca. 24cm

dichtschießend (DT): -
Brandschutz: -
Rauchschutz: -

Bewertetes
Schalldämm-Maß
DIN 4109: -

Flügelanzahl: 1-flügelig
Beschlag: DIN R/ L
Klimaklasse: II
Mechanische Beanspruchungsgruppe: S

Türblatttyp: Vollspan
Türkante (Geometrie): stumpf
Türkantenausführung: 3-seitig PU-Kante, RAL 9016, Verkehrsweiß
Türblattoberfläche: HPL-belegt
Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß,
bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG

Bodendichtung
absenkbar: -
Unterschnitt: -

Besondere
Ausführung: -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Standflügelbetätigung: -

Türzargentyp: Umfassungszarge
Spiegelbreite: Bandseite 62 mm
Bandgegenseite 47 mm
Türzargenmaterial: Stahl
Türzargenoberfläche: Grundierung
Farbe: bauseitige Beschichtung

Besondere Ausführung: -

Beschlagstyp: Bandseite Drücker
Bandgegenseite Drücker

Türschließer/
Antrieb: -

Türschließer-/
Antriebsmontage: -
Feststelleinrichtung: -

Schließzylinder: PZ- vorgerichtet
Zutrittskontrolle über Schließanlage

Elt-Anschluss: -

Riegelkontakt: -
Rauchschalterzentrale: -
Rauchmelder: -

Türstopper: 1 Wandtürstopper (ges. Pos.)

Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.

Einbauort: E+2, Archiv

1 St

01.03.0160 Wie Position 01.03.0150, jedoch
Typ 22 - Drehtür T0, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN R/ L

Türnummer: 2.02.34-01

Türstopper: 1 Bodentürstopper (ges. Pos.)

Einbauort: E+2, Lager/ Putzgeräte

1 St

01.03.0170 **Typ 22 - Drehtür T0, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN R/ L**

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Übertrag:				
	Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.				
	Türnummer:	2.01.12-01, 2.01.62-01, 2.00.62-01, 2.-01.26-01, 2.-01.27-01, 2.-01.65-01			
	Türtyp:	22 - 1-flg. Holz-Innentür			
	Übersichtsplan:	W1757			
	Türbreite roh:	ca. 1,01 m			
	Türhöhe roh:	ca. 2,135 m			
	Li. Durchg.breite min.:	-			
	Li. Durchg.höhe min.:	-			
	Bodeneinstand:	-			
	Glasseitenfelder:	-			
	Oberlicht:	-			
	Anforderung Glas:	-			
	Einbruchhemmung:	-			
	Wandtyp:	Stahlbeton, Sichtbeton			
	Leibungstiefe:	ca. 24cm			
	dichtschließend (DT):	-			
	Brandschutz:	-			
	Rauchschutz:	-			
	Bewertetes Schalldämm-Maß				
	DIN 4109:	-			
	Flügelanzahl:	1-flügelig			
	Beschlag:	DIN R/ L			
	Klimaklasse:	II			
	Mechanische Beanspruchungsgruppe:	S			
	Türblatttyp:	Vollspan			
	Türkante (Geometrie):	stumpf			
	Türkantenausführung:	3-seitig PU-Kante RAL 7016, Anthrazitgrau			
	Türblattoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	RAL 7016, Anthrazitgrau, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Bodendichtung absenkbar:	-			
	Unterschnitt:	-			
	Besondere Ausführung:	-			
	Standflügelbetätigung:	-			
	Türzargentyp:	Umfassungszarge			
	Spiegelbreite:	Bandseite	62 mm		
		Bandgegensseite	47 mm		

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Türzargenmaterial: Stahl Türzargenoberfläche: Grundierung Farbe: bauseitige Beschichtung			Übertrag:	
	Besondere Ausführung: -				
	Beschlagstyp: Bandseite Drücker Bandgegenseite Drücker				
	Türschließer/ Antrieb: -				
	Türschließer-/ Antriebsmontage: - Feststelleinrichtung: -				
	Schließzylinder: PZ- vorgerichtet Zutrittskontrolle über Schließanlage				
	Elt-Anschluss: -				
	Riegelkontakt: - Rauchschalterzentrale: - Rauchmelder: -				
	Türstopper: 1 Bodentürstopper (ges. Pos.)				
	Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.				
	Einbauort: E+1, Ausbilder Zimmern, UK H E0, UK H E-1, Lager Straßenbau, Putzmittel, UK H				
		6	St	.....	.....
01.03.0180	Wie Position 01.03.0170, jedoch Typ 22 - Drehtür T0, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN R/ L				
	Türnummer: 2.01.11-01, 2.01.63-01, 2.00.63-01, 2.-01.64-01				
	Türstopper: 1 Wandtürstopper (ges. Pos.)				
	Einbauort: E+1, Ausbilder Zimmern, UK D E0, UK D E-1, UK D				
		4	St	.....	.....
01.03.0190	Wie Position 01.03.0170, jedoch Typ 22 - Drehtür T0, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN R				
	Türnummer: 2.00.07-01				

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Beschlag:	DIN R			
	Beschlagstyp:	Bandseite Bandgegenseite	Drücker Knauf		
	Türstopper:	1 Wandtürstopper (ges. Pos.)			
	Einbauort:	E0, ELT/ EDV			
		1 St		.....	.....
01.03.0200	Wie Position 01.03.0170, jedoch Typ 22 - Drehtür T0, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN L				
	Türnummer:	2.-01.25-01			
	Beschlag:	DIN L			
	Beschlagstyp:	Bandseite Bandgegenseite	Knauf Drücker		
	Einbauort:	E-1, ELT/ EDV			
		1 St		.....	.....
01.03.0210	Typ 22 - Drehtür T0, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Maulweite 20cm, DIN R/ L				
	Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.				
	Türnummer:	2.01.14b-01, 2.01.15b-01, 2.00.11b-01, 2.00.12b-01, 2.-01.21b-01			
	Türtyp:	22 - 1-flg. Holz-Innentür			
	Übersichtsplan:	W1757			
	Türbreite roh:	ca. 1,01 m			
	Türhöhe roh:	ca. 2,135 m			
	Li. Durchg.breite min.:	-			
	Li. Durchg.höhe min.:	-			
	Bodeneinstand:	-			
	Glasseitenfelder:	-			
	Oberlicht:	-			
	Anforderung Glas:	-			
	Einbruchhemmung:	-			
	Wandtyp:	Trockenbau			
	Leibungstiefe:	ca. 20cm			
	dichtschließend (DT):	-			
	Brandschutz:	-			
	Rauchschutz:	-			
	Bewertetes				

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Schalldämm-Maß DIN 4109:	-			Übertrag:
	Flügelanzahl:	1-flügelig			
	Beschlag:	DIN R/ L			
	Klimaklasse:	II			
	Mechanische Beanspruchungsgruppe:	S			
	Türblatttyp:	Vollspan			
	Türkante (Geometrie):	stumpf			
	Türkantenausführung:	3-seitig PU-Kante, RAL 9016, Verkehrsweiß			
	Türblattoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	RAL 9016, Verkehrsweiß, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Bodendichtung absenkbar:	-			
	Unterschnitt:	-			
	Besondere Ausführung:	-			
	Standflügelbetätigung:	-			
	Türzargentyp:	Umfassungszarge			
	Spiegelbreite:	Bandseite	62 mm		
		Bandgegensseite	47 mm		
	Türzargenmaterial:	Stahl			
	Türzargenoberfläche:	Grundierung			
	Farbe:	bauseitige Beschichtung			
	Besondere Ausführung:	-			
	Beschlagstyp:	Bandseite	Drücker		
		Bandgegensseite	Drücker		
	Türschließer/ Antrieb:	-			
	Türschließer-/ Antriebsmontage:	-			
	Feststelleinrichtung:	-			
	Schließzylinder:	PZ-vorgerichtet Zutrittskontrolle über Schließanlage			
	Elt-Anschluss:	-			
	Riegelkontakt:	-			
	Rauchschalterzentrale:	-			
	Rauchmelder:	-			
	Türstopper:	1 Wandtürstopper (ges. Pos.)			
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.

Einbauort: E+1, Ausbilder MeisterInnen/ Dachdecker,
Ausbilder multifunktional,
E0, Ausbilder Mauern, Ausbilder Fliesenlegen
E+1, Ausbilder Betonbau

5 St

01.03.0220 Wie Position 01.03.0210, jedoch
Typ 22 - Drehtür T0, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Maulweite 20cm, DIN R/ L

Türnummer: 2.00.08b-01, 2.00.09b-01, 2.00.10b-01
2.-01.17b-01, 2.-01.18b-01, 2.-01.20b-01

Türstopper: 1 Bodentürstopper (ges. Pos.)

Einbauort: E0, Ausbilder Mauern, Ausbilder Stuck/ Trockenbau
E+1, Ausbilder Straßenbau

6 St

01.03.0230 **Typ 22 - Drehtür D, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN R/ L, Feuchtraum**

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer: 2.02.60-01, 2.02.61-01
Türtyp: 22 - 1-flg. Holz-Innentür
Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 1,01 m
Türhöhe roh: ca. 2,135 m
Li. Durchg.breite min.: 0,90 m
Li. Durchg.höhe min.: -
Bodeneinstand: -

Glasseitenfelder: -
Oberlicht: -
Anforderung Glas: -
Einbruchhemmung: -

Wandtyp: Stahlbeton, Sichtbeton
Leibungstiefe: ca. 24cm

dichtschließend (DT): D
Brandschutz: -
Rauchschutz: -

Bewertetes
Schalldämm-Maß

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	DIN 4109:	-		Übertrag:	
	Flügelanzahl:	1-flügelig			
	Beschlag:	DIN R/ L			
	Klimaklasse:	II			
	Mechanische Beanspruchungsgruppe:	S			
	Türblatttyp:	Vollspan			
	Türkante (Geometrie):	stumpf			
	Türkantenausführung:	3-seitig PU-Kante, RAL 7016, Anthrazitgrau			
	Türblattoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	RAL 7016, Anthrazitgrau, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Bodendichtung absenkbar:	-			
	Unterschnitt:	-			
	Besondere Ausführung:	Feuchtraumtür			
	Standflügelbetätigung:	-			
	Türzargentyp:	Umfassungszarge			
	Spiegelbreite:	Bandseite	62 mm		
		Bandgegenseite	47 mm		
	Türzargenmaterial:	Stahl			
	Türzargenoberfläche:	Grundierung			
	Farbe:	bauseitige Beschichtung			
	Besondere Ausführung:	-			
	Beschlagstyp:	Bandseite	Drücker		
		Bandgegenseite	Drücker		
	Türschließer/ Antrieb:	-			
	Türschließer-/ Antriebsmontage:				
	Feststelleinrichtung:	-			
	Schließzylinder:	PZ- vorgerichtet, Zutrittskontrolle über Schließanlage			
	Elt-Anschluss:	-			
	Riegelkontakt:	-			
	Rauchschalterzentrale:	-			
	Rauchmelder:	-			
	Türstopper:	1 Wandtürstopper (ges. Pos.)			

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.

Einbauort: E+2, WC Speisesaal H/ D

2 St

01.03.0240 **Typ 22 - Drehtür D, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN R/ L**

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer: 2.02.09-01, 2.02.46-01
Türtyp: 22 - 1-flg. Holz-Innentür
Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 1,01 m
Türhöhe roh: ca. 2,135 m
Li. Durchg.breite min.: 0,90 m (2.02.46-01)
Li. Durchg.höhe min.: -
Bodeneinstand: -

Glasseitenfelder: -
Oberlicht: -
Anforderung Glas: -
Einbruchhemmung: -

Wandtyp: Stahlbeton, Sichtbeton
Leibungstiefe: ca. 24cm

dichtschließend (DT): D
Brandschutz: -
Rauchschutz: -

Bewertetes
Schalldämm-Maß
DIN 4109: -

Flügelanzahl: 1-flügelig
Beschlag: DIN R/ L
Klimaklasse: II
Mechanische Beanspruchungsgruppe: S

Türblatttyp: Vollspan
Türkante (Geometrie): stumpf
Türkantenausführung: 3-seitig PU-Kante, RAL 7016, Anthrazitgrau
Türblattoberfläche: HPL-belegt
Farbe: RAL 7016, Anthrazitgrau,
bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG

Bodendichtung
absenkbar: -
Unterschnitt: -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Besondere Ausführung: -

Standflügelbetätigung: -

Türzargentyp: Umfassungszarge
Spiegelbreite: Bandseite 62 mm
Bandgegenseite 47 mm

Türzargenmaterial: Stahl
Türzargenoberfläche: Grundierung
Farbe: bauseitige Beschichtung

Besondere Ausführung: -

Beschlagstyp: Bandseite Drücker
Bandgegenseite Knauf

Türschließer/
Antrieb: -

Türschließer-/
Antriebsmontage: -
Feststelleinrichtung: -

Schließzylinder: PZ- vorgerichtet
Zutrittskontrolle über Schließanlage

Elt-Anschluss: -

Riegelkontakt: -
Rauchschalterzentrale: -
Rauchmelder: -

Türstopper: 1 Wandtürstopper (ges. Pos.)

Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.

Einbauort: E+2, ELT/ EDV

2 St

01.03.0250 Wie Position 01.03.0240, jedoch
Typ 22 - Drehtür D, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN R

Türnummer: 2.02.05-01

Beschlag: DIN R

Beschlagstyp: Bandseite Drücker
Bandgegenseite Drücker

Einbauort: E+2, Kopierraum

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

1 St

01.03.0260 **Typ 22 - Drehtür T0, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN R, GA**

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer: 2.02.42-03, 2.02.42-04
Türtyp: 22 - 1-flg. Holz-Innentür
Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 1,01 m
Türhöhe roh: ca. 2,135 m
Li. Durchg.breite min.: -
Li. Durchg.höhe min.: -
Bodeneinstand: -

Glasseitenfelder: Glasausschnitt ca. 1,00m x 0,50m
1,00 m ab UK Türblatt
Oberlicht: -
Anforderung Glas: VSG
Einbruchhemmung: P4A

Wandtyp: Stahlbeton, Sichtbeton
Leibungstiefe: ca. 24cm

dichtschließend (DT): -
Brandschutz: -
Rauchschutz: -

Bewertetes
Schalldämm-Maß
DIN 4109: -

Flügelanzahl: 1-flügelig
Beschlag: DIN R
Klimaklasse: II
Mechanische Beanspruchungsgruppe: S

Türblatttyp: Vollspan
Türkante (Geometrie): stumpf
Türkantenausführung: 3-seitig verdeckter Holzanleimer, Eiche
Türblattoberfläche: HPL-belegt
Farbe: Holzdekor, Honey Oak
bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG

Bodendichtung
absenkbar: -
Unterschnitt: -

Besondere
Ausführung: -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Standflügelbetätigung: -

Türzargentyp: Umfassungszarge
Spiegelbreite: Bandseite 62 mm
Bandgegenseite 47 mm

Türzargenmaterial: Stahl
Türzargenoberfläche: Grundierung
Farbe: bauseitige Beschichtung

Besondere Ausführung: -

Beschlagstyp: Bandseite Drücker
Bandgegenseite Drücker

Türschließer/
Antrieb: -

Türschließer-/
Antriebsmontage: -
Feststelleinrichtung: -

Schließzylinder: PZ- vorgerichtet
Zutrittskontrolle über Schließanlage

Elt-Anschluss: -

Riegelkontakt: -
Rauchschalterzentrale: -
Rauchmelder: -

Türstopper: 1 Bodentürstopper (ges. Pos.)

Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.

Einbauort: E+2, Küche

2 St

01.03.0270 **Typ 22 - Drehtür T0, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN R/ L**

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer: 2.02.44-01, 2.02.64-01

Türtyp: 22 - 1-flg. Holz-Innentür
Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 1,01 m
Türhöhe roh: ca. 2,135 m
Li. Durchg.breite min.: -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Li. Durchg.höhe min.:	-			
	Bodeneinstand:	-			
	Glasseitenfelder:	-			
	Oberlicht:	-			
	Anforderung Glas:	-			
	Einbruchhemmung:	-			
	Wandtyp:	Stahlbeton, Sichtbeton			
	Leibungstiefe:	ca. 24cm			
	dichtschließend (DT):	-			
	Brandschutz:	-			
	Rauchschutz:	-			
	Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109:	-			
	Flügelanzahl:	1-flügelig			
	Beschlag:	DIN R/ L			
	Klimaklasse:	II			
	Mechanische Beanspruchungsgruppe:	S			
	Türblatttyp:	Vollspan			
	Türkante (Geometrie):	stumpf			
	Türkantenausführung:	3-seitig PU-Kante, RAL 9016, Verkehrsweiß			
	Türblattoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	RAL 9016, Verkehrsweiß, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Bodendichtung absenkbar:	-			
	Unterschnitt:	-			
	Besondere Ausführung:	-			
	Standflügelbetätigung:	-			
	Türzargentyp:	Umfassungszarge			
	Spiegelbreite:	Bandseite	62 mm		
		Bandgegensseite	47 mm		
	Türzargenmaterial:	Stahl			
	Türzargenoberfläche:	Grundierung			
	Farbe:	bauseitige Beschichtung			
	Besondere Ausführung:	-			
	Beschlagstyp:	Bandseite	Drücker		
		Bandgegensseite	Drücker		
	Türschließer/				

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Antrieb:	-			
	Türschließer-/ Antriebsmontage:	-			
	Feststelleinrichtung:	-			
	Schließzylinder:	PZ- vorgerichtet Zutrittskontrolle über Schließanlage			
	Elt-Anschluss:	-			
	Riegelkontakt:	-			
	Rauchschalterzentrale:	-			
	Rauchmelder:	-			
	Türstopper:	1 Wandtürstopper (ges. Pos.)			
	Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.				
	Einbauort:	E+2, Aufenthalt MA Reinigung, Personal-UK Reinigung			
		2 St		.....	.....
01.03.0280	Typ 22 - Drehtür T0, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Maulweite 15cm, DIN R				
	Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.				
	Türnummer:	2.02.20-01			
	Türtyp:	22 - 1-flg. Holz-Innentür			
	Übersichtsplan:	W1757			
	Türbreite roh:	ca. 1,01 m			
	Türhöhe roh:	ca. 2,135 m			
	Li. Durchg.breite min.:	-			
	Li. Durchg.höhe min.:	-			
	Bodeneinstand:	-			
	Glasseitenfelder:	-			
	Oberlicht:	-			
	Anforderung Glas:	-			
	Einbruchhemmung:	-			
	Wandtyp:	Trockenbau			
	Leibungstiefe:	ca. 15cm			
	dichtschließend (DT):	-			
	Brandschutz:	-			
	Rauchschutz:	-			
	Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109:	-			

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Flügelanzahl: 1-flügelig
 Beschlag: DIN R
 Klimaklasse: II
 Mechanische Beanspruchungsgruppe: S
 Türblatttyp: Vollspan
 Türkante (Geometrie): stumpf
 Türkantenausführung: 3-seitig PU-Kante, RAL 9016, Verkehrsweiß
 Türblattoberfläche: HPL-belegt
 Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG

Bodendichtung absenkbar: -
 Unterschnitt: -

Besondere Ausführung: -

Standflügelbetätigung: -

Türzargentyp: Umfassungszarge
 Spiegelbreite: Bandseite 62 mm
 Bandgegensseite 47 mm

Türzargenmaterial: Stahl
 Türzargenoberfläche: Grundierung
 Farbe: bauseitige Beschichtung

Besondere Ausführung: -

Beschlagstyp: Bandseite Drücker
 Bandgegensseite Drücker

Türschließer/ Antrieb: -

Türschließer-/ Antriebsmontage: -
 Feststelleinrichtung: -

Schließzylinder: PZ- vorgerichtet
 Zutrittskontrolle über Schließanlage

Elt-Anschluss: -

Riegelkontakt: -
 Rauchschalterzentrale: -
 Rauchmelder: -

Türstopper: 1 Wandtürstopper (ges. Pos.)

Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.			Übertrag:	
	Einbauort: E+2, Serverraum				
		1	St	.....	.....
01.03.0290	Wie Position 01.03.0280, jedoch Typ 22 - Drehtür T0, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Maulweite 15cm, DIN L				
	Türnummer: 2.02.36-01				
	Beschlag: DIN L				
	Beschlagstyp: Bandseite Knauf Bandgegenseite Drücker				
	Einbauort: E+2, IT/ Lagerraum				
		1	St	.....	.....
01.03.0300	Wie Position 01.03.0280, jedoch Typ 22 - Drehtür T0, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Maulweite 15cm, DIN R				
	Türnummer: 2.02.12-01				
	Beschlagstyp: Bandseite Drücker Bandgegenseite Knauf				
	Einbauort: E+2, Serverraum				
		1	St	.....	.....
01.03.0310	Typ 24 - Drehtür T0, 2-flg., 1,635m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN L				
	Lieferung und fachgerechte Montage eines zweiflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.				
	Türnummer: 2.02.37-01				
	Türtyp: 24 - 2-flg. Holz-Innentür				
	Übersichtsplan: W1757				
	Türbreite roh: ca. 1,635 m				
	Türhöhe roh: ca. 2,135 m				
	Li. Durchg.breite min.: -				
	Li. Durchg.höhe min.: -				
	Bodeneinstand: -				
	Glasseitenfelder: -				
	Oberlicht: -				
	Anforderung Glas: -				
	Einbruchhemmung: -				
	Wandtyp: Stahlbeton, Sichtbeton				
	Leibungstiefe: ca. 24cm				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

dichtschießend (DT):	-		
Brandschutz:	-		
Rauchschutz:	-		
Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109:	-		
Flügelanzahl:	2-flügelig, asymmetrische Teilung		
Beschlag:	DIN L		
Klimaklasse:	II		
Mechanische Beanspruchungsgruppe:	S		
Türblatttyp:	Vollspan		
Türkante (Geometrie):	stumpf		
Türkantenausführung:	3-seitig verdeckter Holzanleimer, Eiche		
Türblattoberfläche:	HPL-belegt		
Farbe:	Holzdekor, Honey Oak bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG		
Bodendichtung absenkbar:	-		
Unterschnitt:	-		
Besondere Ausführung:	-		
Standflügelbetätigung:	Treibfalzriegel		
Türzargentyp:	Umfassungszarge		
Spiegelbreite:	Bandseite	62 mm	
	Bandgegenseite	47 mm	
Türzargenmaterial:	Stahl		
Türzargenoberfläche:	Grundierung		
Farbe:	bauseitige Beschichtung		
Besondere Ausführung:	-		
Beschlagstyp:	Bandseite	Drücker	
	Bandgegenseite	Drücker	
Türschließer/ Antrieb:	-		
Türschließer-/ Antriebsmontage:	-		
Feststelleinrichtung:	-		
Schließzylinder:	PZ- vorgerichtet Zutrittskontrolle über Schließanlage		
Elt-Anschluss:	-		

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Riegelkontakt: -
Rauchschalterzentrale: -
Rauchmelder: -

Türstopper: 1 Bodentürstopper (ges. Pos.)

Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.

Einbauort: E+2, Stuhllager, Lager

1 St

01.03.0320 **Typ 22.1 - Drehtür T0, 1-flg., 0,885m x 2,135m, Wandstärke 30cm, DIN R/ L, Feuchtraum**

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer: 2.02.60-02
Türtyp: 22.1 - 1-flg. Holz-Innentür
Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 0,885 m
Türhöhe roh: ca. 2,135 m
Li. Durchg.breite min.: -
Li. Durchg.höhe min.: -
Bodeneinstand: -

Glasseitenfelder: -
Oberlicht: -
Anforderung Glas: -
Einbruchhemmung: -

Wandtyp: Installationswand in Trockenbauweise
Leibungstiefe: ca. 30cm

dichtschießend (DT): -
Brandschutz: -
Rauchschutz: -

Bewertetes
Schalldämm-Maß
DIN 4109: -

Flügelanzahl: 1-flügelig
Beslag: DIN R/ L
Klimaklasse: II
Mechanische Beanspruchungsgruppe: S

Türblatttyp: Vollspan
Türkante (Geometrie): stumpf

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Türkantenausführung: Türblattoberfläche: Farbe:	3-seitig PU-Kante, RAL 9016, Verkehrsweiß HPL-belegt RAL 9016, Verkehrsweiß, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			Übertrag:
	Bodendichtung absenkbar: Unterschnitt:	- 18 mm			
	Besondere Ausführung:	Feuchtraum			
	Standflügelbetätigung:	-			
	Türzargentyp: Spiegelbreite:	Umfassungszarge Bandseite Bandgegenseite	62 mm 47 mm		
	Türzargenmaterial: Türzargenoberfläche: Farbe:	Stahl Grundierung bauseitige Beschichtung			
	Besondere Ausführung:	-			
	Beschlagstyp:	Bandseite Bandgegenseite	Drücker Drücker		
	Türschließer/ Antrieb:	-			
	Türschließer-/ Antriebsmontage: Feststelleinrichtung:	- -			
	Schließzylinder:	ohne PZ-Lochung			
	Elt-Anschluss:	-			
	Riegelkontakt: Rauchschalterzentrale: Rauchmelder:	- - -			
	Türstopper:	1 Wandtürstopper (ges. Pos.)			
	Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.				
	Einbauort:	E+2, WC Speisesaal Herren			
		1 St		.....	.....
01.03.0330	Wie Position 01.03.0320, jedoch Typ 22.1 - Drehtür T0, 1-flg., 0,885m x 2,135m, Wandstärke 30cm, DIN R/ L, Feuchtraum				

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Türnummer:	2.02.61-02			
	Türstopper:	1 Bodentürstopper (ges. Pos.)			
	Einbauort:	E+2, WC Speisesaal Damen			
		1	St	.....	.....
01.03.0340	Wie Position 01.03.0320, jedoch Typ 22.1 - Drehtür T0, 1-flg., 0,885m x 2,135m, Maulweite 15cm, DIN R/ L, Feuchtraum				
	Türnummer:	2.02.62-02, 2.02.62a-02			
	Wandtyp:	Trockenbau			
	Leibungstiefe:	ca. 15cm			
	Einbauort:	E+2, WC Personal H+ D			
		2	St	.....	.....
01.03.0350	Wie Position 01.03.0320, jedoch Typ 22.1 - Drehtür T0, 1-flg., 0,885m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN R, Feuchtraum, WC				
	Türnummer:	2.-01.61-01, 2.-01.61a-01, 2.-01.61b-01			
	Wandtyp:	Mauerwerk+ Putz			
	Leibungstiefe:	ca. 24cm			
	Beschlag:	DIN R			
	Beschlagstyp:	Bandseite	WC		
		Bandgegenseite	WC		
	Einbauort:	E-1, WC Ausbild.			
		3	St	.....	.....
01.03.0360	Typ 22.1 - Drehtür T0, 1-flg., 0,885m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN R/ L, Feuchtraum				
	Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.				
	Türnummer:	2.00.60-1, 2.00.61-01, 2.01.60-01, 2.01.61-01, 2.-01.62-01, 2.-01.63-01, 2.-01.72-01			
	Türtyp:	22.1 - 1-flg. Holz-Innentür			
	Übersichtsplan:	W1757			
	Türbreite roh:	ca. 0,885 m			
	Türhöhe roh:	ca. 2,135 m			
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Li. Durchg.breite min.:	-			
	Li. Durchg.höhe min.:	-			
	Bodeneinstand:	-			
	Glasseitenfelder:	-			
	Oberlicht:	-			
	Anforderung Glas:	-			
	Einbruchhemmung:	-			
	Wandtyp:	Stahlbeton, Sichtbeton			
	Leibungstiefe:	ca. 24cm			
	dichtschließend (DT):	-			
	Brandschutz:	-			
	Rauchschutz:	-			
	Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109:	-			
	Flügelanzahl:	1-flügelig			
	Beschlag:	DIN R/ L			
	Klimaklasse:	II			
	Mechanische Beanspruchungsgruppe:	S			
	Türblatttyp:	Vollspan			
	Türkante (Geometrie):	stumpf			
	Türkantenausführung:	3-seitig PU-Kante, RAL 7016, Anthrazitgrau			
	Türblattoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	RAL 7016, Anthrazitgrau, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Bodendichtung absenkbar:	-			
	Unterschnitt:	-			
	Besondere Ausführung:	Feuchtraum			
	Standflügelbetätigung:	-			
	Türzargentyp:	Umfassungszarge			
	Spiegelbreite:	Bandseite	62 mm		
		Bandgegensseite	47 mm		
	Türzargenmaterial:	Stahl			
	Türzargenoberfläche:	Grundierung			
	Farbe:	bauseitige Beschichtung			
	Besondere Ausführung:	-			
	Beschlagstyp:	Bandseite	Drücker		
		Bandgegensseite	Drücker		

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Türschließer/ Antrieb:	-			
	Türschließer-/ Antriebsmontage:	-			
	Feststelleinrichtung:	-			
	Schließzylinder:	PZ-vorgerichtet Zutrittskontrolle über Schließanlage			
	Elt-Anschluss:	-			
	Riegelkontakt:	-			
	Rauchschalterzentrale:	-			
	Rauchmelder:	-			
	Türstopper:	1 Wandtürstopper (ges. Pos.)			
	Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.				
	Einbauort:	E+1, WC D, WC H E0, WC D, WC H E-1, WC H, WC D, Flur			
			7 St	.....	.....
01.03.0370	Wie Position 01.03.0360, jedoch Typ 22.1 - Drehtür T0, 1-flg., 0,885m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN R/ L, Feuchtraum				
	Türnummer:	2.02.62-01, 2.02.62a-01			
	Türkantenausführung:	3-seitig PU-Kante, RAL 9016, Verkehrsweiß			
	Türblattoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	RAL 9016, Verkehrsweiß, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Einbauort:	E+2, WC Personal H+ D			
			2 St	.....	.....
01.03.0380	Wie Position 01.03.0360, jedoch Typ 22.1 - Drehtür T0, 1-flg., 0,885m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN R/ L, Feuchtraum, WC				
	Türnummer:	2.02.63-01, 2.02.63a-01			
	Türkantenausführung:	3-seitig PU-Kante, RAL 9016, Verkehrsweiß			
	Türblattoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	RAL 9016, Verkehrsweiß, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Beschlagstyp:	Bandseite	WC		

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Bandgegenseite WC

Einbauort: E+2, WC 1 KH, WC 2 KH

2 St

01.03.0390 **Typ 22.1 - Drehtür T0, 1-flg., 0,885m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN R**

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer: 2.02.42-02
Türtyp: 22.1 - 1-flg. Holz-Innentür
Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 0,885 m
Türhöhe roh: ca. 2,135 m
Li. Durchg.breite min.: -
Li. Durchg.höhe min.: -
Bodeneinstand: -

Glasseitenfelder: -
Oberlicht: -
Anforderung Glas: -
Einbruchhemmung: -

Wandtyp: Stahlbeton, Sichtbeton
Leibungstiefe: ca. 24cm

dichtschließend (DT): -
Brandschutz: -
Rauchschutz: -

Bewertetes
Schalldämm-Maß
DIN 4109: -

Flügelanzahl: 1-flügelig
Beschlag: DIN R/ L
Klimaklasse: II
Mechanische Beanspruchungsgruppe: S

Türblatttyp: Vollspan
Türkante (Geometrie): stumpf
Türkantenausführung: 3-seitig PU-Kante, RAL 9016, Verkehrsweiß
Türblattoberfläche: HPL-belegt
Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß,
bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG

Bodendichtung
absenkbar: -
Unterschnitt: -

Besondere

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Ausführung:	-		Übertrag:	
	Standflügelbetätigung:	-			
	Türzargentyp:	Umfassungszarge			
	Spiegelbreite:	Bandseite	62 mm		
		Bandgegenseite	47 mm		
	Türzargenmaterial:	Stahl			
	Türzargenoberfläche:	Grundierung			
	Farbe:	bauseitige Beschichtung			
	Besondere Ausführung:	-			
	Beschlagstyp:	Bandseite	Drücker		
		Bandgegenseite	Drücker		
	Türschließer/ Antrieb:	-			
	Türschließer-/ Antriebsmontage:	-			
	Feststelleinrichtung:	-			
	Schließzylinder:	ohne PZ-Lochung			
	Elt-Anschluss:	-			
	Riegelkontakt:	-			
	Rauchschalterzentrale:	-			
	Rauchmelder:	-			
	Türstopper:	1 Bodentürstopper (ges. Pos.)			
	Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.				
	Einbauort:	E+2, Küche			
			1 St	.....	.....
01.03.0400	Typ 22.2 - Drehtür T0, 1-flg., 0,76m x 2,135m, Maulweite 15cm, DIN R, Feuchtraum				
	Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.				
	Türnummer:	2.01.61-02, 2.00.60-02, 2.-01.62-02			
	Türtyp:	22.1 - 1-flg. Holz-Innentür			
	Übersichtsplan:	W1757			
	Türbreite roh:	ca. 0,76 m			
	Türhöhe roh:	ca. 2,135 m			
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Li. Durchg.breite min.:	-			
	Li. Durchg.höhe min.:	-			
	Bodeneinstand:	-			
	Glasseitenfelder:	-			
	Oberlicht:	-			
	Anforderung Glas:	-			
	Einbruchhemmung:	-			
	Wandtyp:	Trockenbau			
	Leibungstiefe:	ca. 15cm			
	dichtschießend (DT):	-			
	Brandschutz:	-			
	Rauchschutz:	-			
	Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109:	-			
	Flügelanzahl:	1-flügelig			
	Beschlag:	DIN R			
	Klimaklasse:	II			
	Mechanische Beanspruchungsgruppe:	S			
	Türblatttyp:	Vollspan			
	Türkante (Geometrie):	stumpf			
	Türkantenausführung:	3-seitig PU-Kante, RAL 7016, Anthrazitgrau,			
	Türblattoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	RAL 7016, Anthrazitgrau, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Bodendichtung absenkbar:	-			
	Unterschnitt:	22 mm			
	Besondere Ausführung:	Feuchtraum			
	Standflügelbetätigung:	-			
	Türzargentyp:	Umfassungszarge			
	Spiegelbreite:	Bandseite	47 mm		
		Bandgegenseite	62 mm		
	Türzargenmaterial:	Stahl			
	Türzargenoberfläche:	Grundierung			
	Farbe:	bauseitige Beschichtung			
	Besondere Ausführung:	-			
	Beschlagstyp:	Bandseite	Drücker		
		Bandgegenseite	Drücker		

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Türschließer/
Antrieb: -

Türschließer-/
Antriebsmontage: -
Feststelleinrichtung: -

Schließzylinder: ohne PZ-Lochung

Elt-Anschluss: -

Riegelkontakt: -
Rauchschalterzentrale: -
Rauchmelder: -

Türstopper: 1 Wandtürstopper (ges. Pos.)

Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller
Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.

Einbauort: E0, WC D,
E-1, WC H, WC D, Flur

3 St

01.03.0410 Wie Position 01.03.0400, jedoch
**Typ 22.2 - Drehtür T0, 1-flg., 0,76m x 2,135m, Maulweite 15cm, DIN L,
Feuchtraum, WC**

Türnummer: 2.01.60-02, 2.00.61-02, 2.-01.63-02

Beschlagstyp: Bandseite WC
Bandgegenseite WC

Türstopper: 1 Wandtürstopper (ges. Pos.)

Einbauort: E-1, WC D
E0, WC D
E+1, WC D

3 St

01.03.0420 **Typ 22.2 - Drehtür T0, 1-flg., 0,76m x 2,135m, Maulweite 15cm, DIN R**

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus
Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und
Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer: 2.02.40-01
Türtyp: 22.2 - 1-flg. Holz-Innentür
Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 0,76 m
Türhöhe roh: ca. 2,135 m
Li. Durchg.breite min.: -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Li. Durchg.höhe min.:	-			
	Bodeneinstand:	-			
	Glasseitenfelder:	-			
	Oberlicht:	-			
	Anforderung Glas:	-			
	Einbruchhemmung:	-			
	Wandtyp:	Trockenbau			
	Leibungstiefe:	ca. 15cm			
	dichtschließend (DT):	-			
	Brandschutz:	-			
	Rauchschutz:	-			
	Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109:	-			
	Flügelanzahl:	1-flügelig			
	Beschlag:	DIN R			
	Klimaklasse:	II			
	Mechanische Beanspruchungsgruppe:	S			
	Türblatttyp:	Vollspan			
	Türkante (Geometrie):	stumpf			
	Türkantenausführung:	3-seitig PU-Kante, RAL 9016, Verkehrsweiß			
	Türblattoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	RAL 9016, Verkehrsweiß, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Bodendichtung absenkbar:	-			
	Unterschnitt:	-			
	Besondere Ausführung:	-			
	Standflügelbetätigung:	-			
	Türzargentyp:	Umfassungszarge			
	Spiegelbreite:	Bandseite	62 mm		
		Bandgegenseite	47 mm		
	Türzargenmaterial:	Stahl			
	Türzargenoberfläche:	Grundierung			
	Farbe:	bauseitige Beschichtung			
	Besondere Ausführung:	-			
	Beschlagstyp:	Bandseite	Drücker		
		Bandgegenseite	Drücker		
	Türschließer/				

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Antrieb: -

Türschließer-/
Antriebsmontage: -
Feststelleinrichtung: -

Schließzylinder: PZ-vorgerichtet
Zutrittskontrolle über Schließanlage

Elt-Anschluss: -

Riegelkontakt: -
Rauchschalterzentrale: -
Rauchmelder: -

Türstopper: 1 Bodentürstopper (ges. Pos.)

Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller
Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.

Einbauort: E+2, MA Aufenthalt/ UK

1 St

01.03.0430 Typ 22.3 - Drehtür T0, 1-flg., 1,135m x 2,135m, Maulweite 15cm, DIN R

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus
Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und
Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer: 2.02.39-01
Türtyp: 22.3 - 1-flg. Holz-Innentür
Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 1,135 m
Türhöhe roh: ca. 2,135 m
Li. Durchg.breite min.: -
Li. Durchg.höhe min.: -
Bodeneinstand: -

Glasseitenfelder: -
Oberlicht: -
Anforderung Glas: -
Einbruchhemmung: -

Wandtyp: Trockenbau
Leibungstiefe: ca. 15cm

dichtschließend (DT): -
Brandschutz: -
Rauchschutz: -

Bewertetes
Schalldämm-Maß
DIN 4109: -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Flügelanzahl:	1-flügelig			
	Beschlag:	DIN R			
	Klimaklasse:	II			
	Mechanische Beanspruchungsgruppe:	S			
	Türblatttyp:	Vollspan			
	Türkante (Geometrie):	stumpf			
	Türkantenausführung:	3-seitig PU-Kante, RAL 9016, Verkehrsweiß			
	Türblattoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	RAL 9016, Verkehrsweiß, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Bodendichtung absenkbar:	-			
	Unterschnitt:	-			
	Besondere Ausführung:	-			
	Standflügelbetätigung:	-			
	Türzargentyp:	Umfassungszarge			
	Spiegelbreite:	Bandseite	62 mm		
		Bandgegenseite	47 mm		
	Türzargenmaterial:	Stahl			
	Türzargenoberfläche:	Grundierung			
	Farbe:	bauseitige Beschichtung			
	Besondere Ausführung:	-			
	Beschlagstyp:	Bandseite	Drücker		
		Bandgegenseite	Drücker		
	Türschließer/Antrieb:	-			
	Türschließer-/Antriebsmontage:	-			
	Feststelleinrichtung:	-			
	Schließzylinder:	ohne PZ-Lochung			
	Elt-Anschluss:	-			
	Riegelkontakt:	-			
	Rauchschalterzentrale:	-			
	Rauchmelder:	-			
	Türstopper:	1 Wandtürstopper (ges. Pos.)			
	Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.				

Übertrag:

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Einbauort: E+2, Lager

1 St

01.03.0440 Typ 22.4 - Drehtür T0, 1-flg., 1,26m x 2,135m, Maulweite 20cm, DIN L

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer: 2.02.38-01
Türtyp: 22.4 - 1-flg. Holz-Innentür
Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 1,26 m
Türhöhe roh: ca. 2,135 m
Li. Durchg.breite min.: -
Li. Durchg.höhe min.: -
Bodeneinstand: -

Glasseitenfelder: -
Oberlicht: -
Anforderung Glas: -
Einbruchhemmung: -

Wandtyp: Trockenbau
Leibungstiefe: ca. 20cm

dichtschließend (DT): -
Brandschutz: -
Rauchschutz: -

Bewertetes
Schalldämm-Maß
DIN 4109: -

Flügelanzahl: 1-flügelig
Beschlag: DIN L
Klimaklasse: II
Mechanische
Beanspruchungsgruppe: S

Türblatttyp: Vollspan
Türkante (Geometrie): stumpf
Türkantenausführung: 3-seitig PU-Kante, RAL 9016, Verkehrsweiß
Türblattoberfläche: HPL-belegt
Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß,
bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG

Bodendichtung
absenkbar: -
Unterschnitt: -

Besondere
Ausführung: -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Standflügelbetätigung: -

Türzargentyp: Umfassungszarge
Spiegelbreite: Bandseite 62 mm
Bandgegenseite 47 mm

Türzargenmaterial: Stahl
Türzargenoberfläche: Grundierung
Farbe: bauseitige Beschichtung

Besondere Ausführung: -

Beschlagstyp: Bandseite Drücker
Bandgegenseite Drücker

Türschließer/
Antrieb: -

Türschließer-/
Antriebsmontage: -
Feststelleinrichtung: -

Schließzylinder: ohne PZ-Lochung

Elt-Anschluss: -

Riegelkontakt: -
Rauchschalterzentrale: -
Rauchmelder: -

Türstopper: 1 Wandtürstopper (ges. Pos.)

Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.

Einbauort: E+2, Lager (inkl. Kühlraum)

1 St

Holzschiebetüren ohne besondere Anforderungen

01.03.0450 **Typ 23 - Schiebetür D, 1-flg., 1,135m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN L, M1-S-WC, Feuchtraum**

Lieferung und fachgerechte Montage einer einflügeligen Holz-Schiebetür mit Antrieb in Vorwandmontage und Stahl-Umfassungszarge, inkl. Dichtungen mit Öffnungsauslösung über Taster als Bedieneinheiten.

Türnummer: 2.02.60a-01
Türtyp: 23 - 1-flg. Holz-Schiebetür
Übersichtsplan: W1757

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Türbreite roh:	ca. 1,135 m			
	Türhöhe roh:	ca. 2,135 m			
	Li. Durchg.breite min.:	0,90 m			
	Li. Durchg.höhe min.:	-			
	Bodeneinstand:	-			
	Wandtyp:	Stahlbeton, Sichtbeton			
	Leibungstiefe:	ca. 24cm			
	dichtschießend (DT):	D			
	Brandschutz:	-			
	Rauchschutz:	-			
	Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109:	-			
	Flügelanzahl:	1-flügelig			
	Beschlag:	DIN L			
	Klimaklasse:	II			
	Mechanische Beanspruchungsgruppe:	S			
	Schiebetür				
	Türblatttyp:	Vollspan			
	Türkante (Geometrie):	stumpf			
	Türkantenausführung:	3-seitig PU-Kante, RAL 7016, Anthrazitgrau			
	Türblattoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	RAL 7016, Anthrazitgrau, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Türblattbreite:	ca. 1,175 m			
	Bodendichtung absenkbar:	-			
	Besondere Ausführung:	Barrierefrei Feuchtraum			
	Türzargentyp:	Umfassungszarge			
	Spiegelbreite:	Bandseite	62 mm		
		Bandgegenseite	47 mm		
	Türzargenmaterial:	Stahl			
	Türzargenoberfläche:	Grundierung			
	Farbe:	Beschichtung bauseitig			
	Wandmontage:	an Sturz der Stb.-Wand, Befestigung gem. Zulassung und statischer Erfordernis			
	Führung Türblatt:	Laufschiene im Sturzbereich einschl. kastenförmiger Laufschienenbekleidung in Leichtmetall, pulver- beschichtet, RAL 7016, Anthrazitgrau. Gleichstrom-Antrieb in Laufschienenkasten integriert, inkl. Antriebsverlängerung als Anschlag zur			
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Verriegelung der Tür. Türverriegelung über Antrieb.
Bodenführungsschiene nur im
Parkbereich, Antrieb in ges. Pos..
Länge Laufschiene: ca. 2,50 m, bzw. nach Erfordernis
Antrieb: M1-S-WC (ges. Pos.)
Antriebsmontage: in Laufschielenkasten integriert
Ansteuerung: 2 Flächentaster WC berührungslos
2 Signalleuchten 'Besetzt'
1 Notöffnungsschalter
1 Display-Programmschalter
2 Infrarot-Lichtvorhänge
1 Bodenführung
Beschlagstyp: ohne PZ-Lochung
digitales Schloss systemkonform mit Linear-Antrieb
Elt-Anschluss: Ja
Riegelkontakt: -
Rauchschalterzentrale: -
Rauchmelder: -

inkl. fachgerechter dichter Hinterfüllung der Zarge

Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller
Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.

Einbauort: E+2, WC Speisesaal H

1 St

01.03.0460 Wie Position 01.03.0450, jedoch
**Typ 23 - Schiebetür T0, 1-flg., 1,135m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN L,
M1-S-WC, Feuchtraum**

Türnummer: 2.00.60a-01, 2.01.60a-01, 2.-01.62a-01

Li. Durchg.breite min.: -

dichtschließend (DT): -
Brandschutz: -
Rauchschutz: -

Schiebetür
Türblatttyp: Vollspan
Türkante (Geometrie): stumpf

Einbauort: E0, WC bar.
E+1, WC bar.
E-1, WC bar.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

3 St

01.03 Holztüren mit Stahlzargen

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
01.04	Muster				
01.04.0010	Holz-Glas-Element Handmuster Holz-Glas-Tür Echtholz furnier Eiche mit endfertiger Oberfläche (werkseitig transparent beschichtet, bzw. nach Farbkonzept Architekt) Abmessungen ca. 20 x 30 cm				
		1	St	.....	.....
01.04.0020	Türdrücker - Wechselgarnitur - ohne Brandschutz gem. Systembeschreibung				
		1	St	.....	.....
01.04.0030	Türdrücker - Wechselgarnitur - gekröpfte Ausführung gem. Systembeschreibung				
		1	St	.....	.....
01.04.0040	Verdeckt liegende Türbänder gem. Systembeschreibung				
		1	St	.....	.....
01.04.0050	Wandtürstopper Edelstahl Wandtürstopper, Edelstahl matt, Länge 90 mm, Durchmesser 40 mm, mit schwarzem Gummipuffer, Länge ca. 20 mm, einschl. unsichtbare Dübelbefesti- gung durch Befestigungsplatte, Durchmesser 45 mm, Edelstahl matt und Edel- stahlschraube.				
		1	St	.....	.....
01.04.0060	Bodentürstopper Edelstahl Bodentürstopper, rund, Durchmesser ca. 48mm, Höhe ca. 24mm, Edelstahl fein matt, Puffer in Gummiausführung schwarz, im Boden verdübelt. Vor Montage sind das Gewicht des Türblattes, der Auftreffwinkel, die Höhe der Türunterkante oberhalb des Türbodens und die Festigkeit des Bodens zu über- prüfen.				
		1	St	.....	.....
				01.04 Muster	<u>.....</u>

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
01.05	Ausstattung				
01.05.0010	Zulage OTS-1 gem. Systembeschreibung				
		1	St	.....	.....
01.05.0020	Zulage OTS-1-B gem. Systembeschreibung				
		12	St	.....	.....
01.05.0030	Zulage M1 gem. Systembeschreibung				
		1	St	.....	.....
01.05.0040	Zulage M1-S-WC gem. Systembeschreibung inkl. 2 Flächentaster WC berührungslos 2 Signalleuchten 'Besetzt' 1 Notöffnungsschalter 1 Display-Programmschalter 2 Infrarot-Lichtvorhänge 1 Bodenführung				
		4	St	.....	.....
01.05.0050	Zulage E-Öffner Lieferung und Montage eines E-Öffners Zugelassen für den Einsatz an Feuerschutztüren, inkl. Prüfung der Zulassung für das Gesamt-Türelement. Die Zugangskontrolle erfolgt über ein bauseitiges Tableau. Bei einflügeligen Türen ist im Zargenrahmen ein verdeckt eingebauter elektrischer Türöffner zu montieren; bei zweiflügeligen Türen im Stand-/ Bedarfsflügel. Eine Kabelvorhaltung von 5m ist zu berücksichtigen. Der Anschluss der elektronischen Komponenten erfolgt bauseits durch den Elektriker.				
		1	St	.....	.....
01.05.0060	Riegelkontakt Lieferrn und einbauen, inkl. der elektrischen Zuleitung. Die Zuleitung soll verdeckt hinter der Zarge laufen, entsprechend den Systembeschreibungen.				
		1	St	.....	.....

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
Übertrag:					
01.05.0070	Wandtürstopper Edelstahl Wandtürstopper, Edelstahl matt, Länge 90 mm, Durchmesser 40 mm, mit schwarzem Gummipuffer, Länge ca. 20 mm, einschl. unsichtbare Dübelbefestigung durch Befestigungsplatte, Durchmesser 45 mm, Edelstahl matt und Edelstahlschraube.	67	St	.....	.....
01.05.0080	Bodentürstopper Edelstahl Bodentürstopper, rund, Durchmesser ca. 48mm, Höhe ca. 24mm, Edelstahl fein matt, Puffer in Gummiausführung schwarz, im Boden verdübelt. Vor Montage sind das Gewicht des Türblattes, der Auftreffwinkel, die Höhe der Türunterkante oberhalb des Türbodens und die Festigkeit des Bodens zu überprüfen.	43	St	.....	.....
				01.05 Ausstattung	<u>.....</u>

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

01.06 Innenfenster

01.06.0010 Innenfenster, Typ 41, F0, Festverglasung, 1,26m x 2,51 m, 37dB

Lieferung und fachgerechte Montage eines festverglasten Innenfensters aus Holz.

Fensternummer: F-41-01, F-41-02, F-41-03, F-41-04, F-41-05, F-41-06
Fenstertyp: Typ 41 - Holzzinnenfenster festverglast
Detail-Nr.: W1756

Fensterbreite roh: ca. 1,26 m
Fensterhöhe roh: ca. 2,51 m
Brüstungshöhe ab FFB: 0,50 m
Bodeneinstand: -

Wandtyp: Stahlbeton, Sichtbeton
Leibungstiefe: 24 cm

Brandschutz: F0
Schallschutz: Rw 37dB (Rw,P +5dB)

Besondere Ausführung: Festverglasung

Fensterrahmentyp: Stockzarge
Rahmenmaterial: Holz
Oberfläche: HPL-belegt
Farbe: Holzdekor, Honey Oak
bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG

Ausführung: bündig mit VK Wand

Fensterelement, einteilig, flächenbündig, aus Holz, Bautiefe 74 mm, Standard-Profilkörperbreite 74 mm, Glashalteleiste 20 mm

Sicherheitsverglasung P4A, VSG

Fertigung der Rahmenelemente auf Gehrung.

Umlaufende Wandanschlüsse an Beton gemäß Herstellerangaben und Zulassung, einschl. erforderlicher Befestigungsmittel und Dichtungen

Einbauort: E+2, Cafeteria

6 St

01.06.0020 Wie Position 01.06.0010, jedoch Innenfenster, Typ 40, F0, Festverglasung, 4,895m x 3,01 m, 37dB

Fensternummer: F-40-01, F-40-02
Fenstertyp: Typ 40 - Holzzinnenfenster festverglast
Detail-Nr.: W1756

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Fensterbreite roh: ca. 4,895 m
Fensterhöhe roh: ca. 3,01 m
Brüstungshöhe ab FFB: -
Bodeneinstand: -

Wandtyp: Stahlbeton, Sichtbeton
Leibungstiefe: 24 cm

Besondere Ausführung: Festverglasung, 4-teilig, vertikale Teilung, Holme 60/80mm

Einbauort: E+2, Besprechung

2 St

01.06 Innenfenster

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
01.07	Stundenlohnarbeiten				
01.07.0010	Bauvorarbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge				
	Stundenlohnarbeiten durch Bauvorarbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.				
		10	h	.....	.....
01.07.0020	Baufacharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge				
	Stundenlohnarbeiten durch Baufacharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.				
		10	h	.....	.....
				01.07 Stundenlohnarbeiten	<u>.....</u>
				01 Gebäude 2 - BAU - Holz-Innentüren	<u>.....</u>

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
02	Gebäude 3 - KFZ - Holz-Innentüren				
02.01	Standsticherheitsnachweis, Werkpläne				
02.01.0010	Nachweiserstellung und Vorlage Schall- und Brandschutz Erstellen der Nachweise für Schall- und Brandschutz für sämtliche Innentüren und Festelemente je nach Erfordernis und Anforderung in den Positionen. Standsticherheitsnachweis Der AN hat alle einzubauenden Türelemente statisch auf deren Verankerung mit entsprechenden Befestigungsmitteln, in der jeweiligen Einbauöffnung zur Gewährleistung der für das Türelement geforderten Standsticherheit in prüfbarer Ausführung vorzulegen und nachzuweisen.		1 psch		.....
02.01.0020	Erstellung von Werk- und Montageplänen Werkstattplanung auf Grundlage der Architektenpläne, nach theoretischen Planmaßen als Vorabzug und späterer Anpassung nach örtlichem Aufmaß, für alle nachfolgenden Türen, inkl. Beschläge u. Türausstattungen mit Ansichten, Schnitten, Grundrissen und aller erforderlichen Details der beschriebenen Elemente. Die Unterlagen sind beim Architekten zur Freigabe vorzulegen. Dehnungs- u. Montagestöße sind mit anzugeben. Einschl. Erstellen und Liefern der Konstruktionszeichnungen (Werkplanung mit Übersichten, Positionsplänen und Details), Ein angemessener Prüfzeitraum von mind. 4 Wochen ist einzukalkulieren. Die Unterlagen sind entsprechend rechtzeitig zu übergeben. Einschl. Übernehmen der Prüfeintragungen und Anpassen der Pläne bei Abweichungen nach der Montage.		1 psch		.....
02.01.0030	Dokumentation / Revisionspläne / Produktliste Vor der Abnahme sind der Bauleitung des AG vollständig zu übergeben: - als Revisionspläne überarbeitete Werkpläne, - komplette Liste der eingebauten Materialien und Produkte mit zugehörigen Bedienungs- und Wartungsanleitungen - statische Nachweise - bauphysikalische Nachweise - sonstige baurechtlich erforderlichen Nachweise Die Dokumentation ist 2 Wochen nach Fertigstellung der Leistung zu liefern. Die Nachweisführung erfolgt während des Planungszeitraum.				

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Übergabe in digitaler Form auf Austauschplattform 'legano'

1 psch

02.01.0040 **Erstinbetriebnahme T90/ T30 rdts, dts, dt Türanlagen (14 Türanlagen)**

Erstinbetriebnahme aller nachstehend ausgeschriebenen Brand- und Rettungswegetüren durch die Systemverantwortlichen des Auftraggebers und Auftragnehmers.

Inbetriebnahme der aufgeführten Anlage; einschl. notwendiger Überprüfung der Funktionen inkl. Prüfprotokoll, Prüfbuch und Einweisung des Betreibers durch vom Systemhersteller zugelassen Errichter sowie Erstellung von Revisionsunterlagen zur Dokumentation.

1 psch

02.01 Standsicherheitsnachweis, Werkpläne

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
02.02	Holztüren mit Stahlzargen Holzinnentüren mit Brandschutzanforderungen				
02.02.0010	<p>Typ 22 - Drehtür T30 DS, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Wandstärke 35cm, DIN L, OTS-1-B</p> <p>Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.</p> <p>Türnummer: 3.00.10-01 Türtyp: 22 - 1-flg. Holz-Innentür Übersichtsplan: W1757</p> <p>Türbreite roh: ca. 1,01 m Türhöhe roh: ca. 2,135 m Li. Durchg.breite min.: 0,94 m Li. Durchg.höhe min.: - Bodeneinstand: -</p> <p>Glasseitenfelder: - Oberlicht: - Anforderung Glas: - Einbruchhemmung: -</p> <p>Wandtyp: Stahlbeton, Sichtbeton Leibungstiefe: ca. 35cm</p> <p>dichtschließend (DT): DS/ C5 Brandschutz: T30/ EI230 Rauchschutz: Sa</p> <p>Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109: -</p> <p>Flügelanzahl: 1-flügelig Beschlag: DIN L Klimaklasse: II Mechanische Beanspruchungsgruppe: S</p> <p>Türblatttyp: Vollspan Türkante (Geometrie): stumpf Türkantenausführung: 3-seitig PU-Kante, RAL 7016, Anthrazitgrau Türblattoberfläche: HPL-belegt Farbe: RAL 7016, Anthrazitgrau, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG</p> <p>Bodendichtung absenkbar: Ja Unterschnitt: -</p>				

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Besondere Ausführung:	Barrierefrei			
	Türzargentyp:	Umfassungszarge			
	Spiegelbreite:	Bandseite	62 mm		
		Bandgegenseite	47 mm		
	Türzargenmaterial:	Stahl			
	Türzargenoberfläche:	Grundierung			
	Farbe:	bauseitige Beschichtung			
	Besondere Ausführung:	-			
	Beschlagstyp:	Bandseite	Drücker		
		Bandgegenseite	Drücker		
	Türschließer/ Antrieb:	OTS-1-B (ges. Pos.)			
	Türschließer-/ Antriebsmontage:	BS			
	Feststelleinrichtung:	-			
	Schließzylinder:	PZ- vorgerichtet			
		Zutrittskontrolle über Schließanlage			
	Elt-Anschluss:	Ja			
	Riegelkontakt:	-			
	Rauchschalterzentrale:	-			
	Rauchmelder:	-			
	Türstopper:	-			
	Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.				
	Einbauort:	E0, Lager KFZ 3 Hallen			
			1 St	.....	.....
02.02.0020	Typ 22 - Drehtür T30 DS, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN R/L, OTS-1				
	Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.				
	Türnummer:	3.00.02b-02, 3.-01.02b-02			
	Türtyp:	22 - 1-flg. Holz-Innentür			
	Übersichtsplan:	W1757			
	Türbreite roh:	ca. 1,01 m			
	Türhöhe roh:	ca. 2,135 m			

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Li. Durchg.breite min.:	-			
	Li. Durchg.höhe min.:	-			
	Bodeneinstand:	-			
	Glasseitenfelder:	-			
	Oberlicht:	-			
	Anforderung Glas:	-			
	Einbruchhemmung:	-			
	Wandtyp:	Stahlbeton, Sichtbeton			
	Leibungstiefe:	ca. 24cm			
	dichtschließend (DT):	DS/ C5			
	Brandschutz:	T30/ EI230			
	Rauchschutz:	Sa			
	Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109:	-			
	Flügelanzahl:	1-flügelig			
	Beschlag:	DIN R/ L			
	Klimaklasse:	II			
	Mechanische Beanspruchungsgruppe:	S			
	Türblatttyp:	Vollspan			
	Türkante (Geometrie):	stumpf			
	Türkantenausführung:	3-seitig PU-Kante, RAL 9016, Verkehrsweiß			
	Türblattoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	RAL 9016, Verkehrsweiß, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Bodendichtung absenkbar:	-			
	Unterschnitt:	-			
	Besondere Ausführung:	-			
	Türzargentyp:	Umfassungszarge			
	Spiegelbreite:	Bandseite	62 mm		
		Bandgegenseite	47 mm		
	Türzargenmaterial:	Stahl			
	Türzargenoberfläche:	Grundierung			
	Farbe:	bauseitige Beschichtung			
	Besondere Ausführung:	-			
	Beschlagstyp:	Bandseite	Drücker		
		Bandgegenseite	Drücker		
	Türschließer/ Antrieb:	OTS-1 (ges. Pos.)			

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Türschließer-/
Antriebsmontage: BS
Feststelleinrichtung: -

Schließzylinder: PZ- vorgerichtet
Zutrittskontrolle über Schließanlage

Elt-Anschluss: Ja

Riegelkontakt: -
Rauchschalterzentrale: -
Rauchmelder: -

Türstopper: -

Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller
Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.

Einbauort: E0, Ausbilder Kfz - Multifunkt.
E-1, Ausbilder Kfz - Meister V.

2 St

02.02.0030 Wie Position 02.02.0020, jedoch
**Typ 22 - Drehtür T30 DS, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Maulweite 15cm, DIN L,
OTS-1**

Türnummer: 3.00.12-01

Wandtyp: Trockenbau
Leibungstiefe: ca. 15cm

Beschlag: DIN L

Einbauort: E0, Lager KFZ 3 Hallen

1 St

Holzinnentüren ohne besondere Anforderungen

02.02.0040 **Typ 22 - Drehtür DS, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Wandstärke 35cm, DIN L,
OTS-1-B-FSA**

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus
Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und
Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer: 3.00.13-01
Türtyp: 22 - 1-flg. Holz-Innentür
Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 1,01 m
Türhöhe roh: ca. 2,135 m

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Li. Durchg.breite min.:	0,94	m		
	Li. Durchg.höhe min.:	-			
	Bodeneinstand:	-			
	Glasseitenfelder:	-			
	Oberlicht:	-			
	Anforderung Glas:	-			
	Einbruchhemmung:	-			
	Wandtyp:	Stahlbeton, Sichtbeton			
	Leibungstiefe:	ca. 35cm			
	dichtschließend (DT):	DS/ C5			
	Brandschutz:	-			
	Rauchschutz:	Sa			
	Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109:	-			
	Flügelanzahl:	1-flügelig			
	Beschlag:	DIN L			
	Klimaklasse:	II			
	Mechanische Beanspruchungsgruppe:	S			
	Türblatttyp:	Vollspan			
	Türkante (Geometrie):	stumpf			
	Türkantenausführung:	3-seitig PU-Kante, RAL 7016, Anthrazitgrau			
	Türblattoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	RAL 7016, Anthrazitgrau, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Bodendichtung absenkbar:	-			
	Unterschnitt:	-			
	Besondere Ausführung:	Barrierefrei			
	Türzargentyp:	Umfassungszarge			
	Spiegelbreite:	Bandseite	62 mm		
		Bandgegenseite	47 mm		
	Türzargenmaterial:	Stahl			
	Türzargenoberfläche:	Grundierung			
	Farbe:	bauseitige Beschichtung			
	Besondere Ausführung:	-			
	Beschlagstyp:	Bandseite	Drücker		
		Bandgegenseite	Drücker		
	Türschließer/ Antrieb:	OTS-1-B-FSA (ges. Pos.)			

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Türschließer-/
Antriebsmontage: BS
Feststelleinrichtung: 1 Haftmagnet Türblattmontage,
1 Gegenplatte Wandmontage,
1 Unterbrechertaster Wandmontage

Schließzylinder: ohne PZ-Lochung

Elt-Anschluss: Ja

Riegelkontakt: -

Rauchschalterzentrale: -

Rauchmelder: -

Türstopper: -

Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller
Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.

Einbauort: E0, Getränkeautomaten

1 St

02.02.0050 **Typ 22 - Drehtür DS, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Wandstärke 35cm, DIN R,
OTS-1, Feuchtraum**

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus
Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und
Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer: 3.00.73-01
Türtyp: 22 - 1-flg. Holz-Innentür
Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 1,01 m
Türhöhe roh: ca. 2,135 m
Li. Durchg.breite min.: -
Li. Durchg.höhe min.: -
Bodeneinstand: -

Glasseitenfelder: -
Oberlicht: -
Anforderung Glas: -
Einbruchhemmung: -

Wandtyp: Stahlbeton, Sichtbeton
Leibungstiefe: ca. 35cm

dichtschließend (DT): DS/ C5
Brandschutz: -
Rauchschutz: Sa

Bewertetes
Schalldämm-Maß

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	DIN 4109:	-		Übertrag:	
	Flügelanzahl:	1-flügelig			
	Beschlag:	DIN R			
	Klimaklasse:	II			
	Mechanische Beanspruchungsgruppe:	S			
	Türblatttyp:	Vollspan			
	Türkante (Geometrie):	stumpf			
	Türkantenausführung:	3-seitig PU-Kante, RAL 7016, Anthrazitgrau			
	Türblattoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	RAL 7016, Anthrazitgrau, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Bodendichtung absenkbar:	-			
	Unterschnitt:	-			
	Besondere Ausführung:	Feuchtraum			
	Türzargentyp:	Umfassungszarge			
	Spiegelbreite:	Bandseite	62 mm		
		Bandgegensseite	47 mm		
	Türzargenmaterial:	Stahl			
	Türzargenoberfläche:	Grundierung			
	Farbe:	bauseitige Beschichtung			
	Besondere Ausführung:	-			
	Beschlagstyp:	Bandseite	Drücker		
		Bandgegensseite	Drücker		
	Türschließer/ Antrieb:	OTS-1 (ges. Pos.)			
	Türschließer-/ Antriebsmontage:	BS			
	Feststelleinrichtung:	-			
	Schließzylinder:	ohne PZ-Lochung			
	Elt-Anschluss:	Ja			
	Riegelkontakt:	-			
	Rauchschalterzentrale:	-			
	Rauchmelder:	-			
	Türstopper:	-			
	Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.				

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Einbauort: E0, Flur

1 St

02.02.0060 **Typ 22.1 - Drehtür DS, 1-flg., 0,885m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN L, OTS-1**

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer: 3.00.92-01
Türtyp: 22.1 - 1-flg. Holz-Innentür
Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 0,885 m
Türhöhe roh: ca. 2,135 m
Li. Durchg.breite min.: 0,80 m
Li. Durchg.höhe min.: -
Bodeneinstand: -

Glasseitenfelder: -
Oberlicht: -
Anforderung Glas: -
Einbruchhemmung: -

Wandtyp: Stahlbeton, Sichtbeton
Leibungstiefe: ca. 24cm

dichtschließend (DT): DS/ C5
Brandschutz: -
Rauchschutz: Sa

Bewertetes
Schalldämm-Maß
DIN 4109: -

Flügelanzahl: 1-flügelig
Beschlag: DIN L
Klimaklasse: II
Mechanische Beanspruchungsgruppe: S

Türblatttyp: Vollspan
Türkante (Geometrie): stumpf
Türkantenausführung: 3-seitig PU-Kante, RAL 7016, Anthrazitgrau
Türblattoberfläche: HPL-belegt
Farbe: RAL 7016, Anthrazitgrau, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG

Bodendichtung absenkbar: -
Unterschnitt: -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Besondere Ausführung:	-				
Türzargentyp:	Umfassungszarge				
Spiegelbreite:	Bandseite	62 mm			
	Bandgegenseite	47 mm			
Türzargenmaterial:	Stahl				
Türzargenoberfläche:	Grundierung				
Farbe:	bauseitige Beschichtung				
Besondere Ausführung:	-				
Beschlagstyp:	Bandseite	Drücker			
	Bandgegenseite	Knauf			
Türschließer/ Antrieb:	OTS-1 (ges. Pos.)				
Türschließer-/ Antriebsmontage:	BS				
Feststelleinrichtung:	-				
Schließzylinder:	PZ-vorgerichtet				
	Zutrittskontrolle über Schließanlage				
Elt-Anschluss:	Ja				
Riegelkontakt:	-				
Rauchschalterzentrale:	-				
Rauchmelder:	2 Stück				
Türstopper:	-				
Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.					
Einbauort:	E0, ELT/ EDV				

1 St

02.02.0070 **Typ 22 - Drehtür D, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN R/ L, Feuchtraum**

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer:	3.-01.63a-01, 3.-01.63b-01
Türtyp:	22 - 1-flg. Holz-Innentür
Übersichtsplan:	W1757
Türbreite roh:	ca. 1,01 m
Türhöhe roh:	ca. 2,135 m

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Li. Durchg.breite min.:	0,90 m			
	Li. Durchg.höhe min.:	-			
	Bodeneinstand:	-			
	Glasseitenfelder:	-			
	Oberlicht:	-			
	Anforderung Glas:	-			
	Einbruchhemmung:	-			
	Wandtyp:	Stahlbeton, Sichtbeton			
	Leibungstiefe:	ca. 24cm			
	dichtschließend (DT):	D			
	Brandschutz:	-			
	Rauchschutz:	-			
	Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109:	-			
	Flügelanzahl:	1-flügelig			
	Beschlag:	DIN R/ L			
	Klimaklasse:	II			
	Mechanische Beanspruchungsgruppe:	S			
	Türblatttyp:	Vollspan			
	Türkante (Geometrie):	stumpf			
	Türkantenausführung:	3-seitig PU-Kante, RAL 7016, Anthrazitgrau			
	Türblattoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	RAL 7016, Anthrazitgrau, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Bodendichtung absenkbar:	-			
	Unterschnitt:	-			
	Besondere Ausführung:	Feuchtraum			
	Türzargentyp:	Umfassungszarge			
	Spiegelbreite:	Bandseite	62 mm		
		Bandgegenseite	47 mm		
	Türzargenmaterial:	Stahl			
	Türzargenoberfläche:	Grundierung			
	Farbe:	bauseitige Beschichtung			
	Besondere Ausführung:	-			
	Beschlagstyp:	Bandseite	Drücker		
		Bandgegenseite	Drücker		
	Türschließer/ Antrieb:	-			

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Türschließer-/
Antriebsmontage: -
Feststelleinrichtung: -

Schließzylinder: PZ-vorgerichtet
Zutrittskontrolle über Schließanlage

Elt-Anschluss: -

Riegelkontakt: -
Rauchschalterzentrale: -
Rauchmelder: -

Türstopper: 1 Wandtürstopper (ges. Pos.)

Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller
Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.

Einbauort: E-1, WC D, WC H

3 St

02.02.0080 Wie Position 02.02.0070, jedoch
Typ 22 - Drehtür D, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN R/ L, Feuchtraum

Türnummer: 3.-01.75-01
Türstopper: 1 Bodentürstopper (ges. Pos.)
Einbauort: E-1, Flur

3 St

02.02.0090 Wie Position 02.02.0070, jedoch
Typ 22 - Drehtür D, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN R

Türnummer: 3.-01.60-01, 3.-01.62b-01
Beschlag: DIN R
Besondere Ausführung: -
Einbauort: E-1, UK H, UK D

2 St

02.02.0100 **Typ 22 - Drehtür D, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Maulweite 15cm, DIN R/ L**

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus
Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und
Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Türnummer:	3.00.02b-01, 3.00.03b-01			
	Türtyp:	22 - 1-flg. Holz-Innentür			
	Übersichtsplan:	W1757			
	Türbreite roh:	ca. 1,01 m			
	Türhöhe roh:	ca. 2,135 m			
	Li. Durchg.breite min.:	-			
	Li. Durchg.höhe min.:	-			
	Bodeneinstand:	-			
	Glasseitenfelder:	-			
	Oberlicht:	-			
	Anforderung Glas:	-			
	Einbruchhemmung:	-			
	Wandtyp:	Trockenbau			
	Leibungstiefe:	ca. 15cm			
	dichtschließend (DT):	D/ C5			
	Brandschutz:				
	Rauchschutz:				
	Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109:	-			
	Flügelanzahl:	1-flügelig			
	Beschlag:	DIN R/ L			
	Klimaklasse:	II			
	Mechanische Beanspruchungsgruppe:	S			
	Türblatttyp:	Vollspan			
	Türkante (Geometrie):	stumpf			
	Türkantenausführung:	3-seitig PU-Kante, RAL 9016, Verkehrsweiß			
	Türblattoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	RAL 9016, Verkehrsweiß, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Bodendichtung absenkbar:	-			
	Unterschnitt:	-			
	Besondere Ausführung:	-			
	Türzargentyp:	Umfassungszarge			
	Spiegelbreite:	Bandseite	62 mm		
		Bandgegenseite	47 mm		
	Türzargenmaterial:	Stahl			
	Türzargenoberfläche:	Grundierung			
	Farbe:	bauseitige Beschichtung			
	Besondere Ausführung:	-			

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Beschlagstyp: Bandseite Drücker
Bandgegenseite Drücker

Türschließer/
Antrieb: -

Türschließer-/
Antriebsmontage: -
Feststelleinrichtung: -

Schließzylinder: PZ-vorgerichtet
Zutrittskontrolle über Schließanlage

Elt-Anschluss: nein

Riegelkontakt: -
Rauchschalterzentrale: -
Rauchmelder: -

Türstopper: 1 Bodentürstopper (ges. Pos.)

Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller
Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.

Einbauort: E0, Ausbilder Kfz - Multifunkt.

2 St

02.02.0110 **Typ 22 - Drehtür T0, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN R/ L, Nassraum**

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus
Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und
Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer: 3.-01.61-01, 3.-01.67a-01, 3.-01.68a-01
Türtyp: 22 - 1-flg. Holz-Innentür
Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 1,01 m
Türhöhe roh: ca. 2,135 m
Li. Durchg.breite min.: -
Li. Durchg.höhe min.: -
Bodeneinstand: -

Glasseitenfelder: -
Oberlicht: -
Anforderung Glas: -
Einbruchhemmung: -

Wandtyp: Mauerwerk+ Putz
Leibungstiefe: ca. 24cm

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	dichtschießend (DT):	-			
	Brandschutz:	-			
	Rauchschutz:	-			
	Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109:	-			
	Flügelanzahl:	1-flügelig			
	Beschlag:	DIN R/ L			
	Klimaklasse:	II			
	Mechanische Beanspruchungsgruppe:	S			
	Türblatttyp:	Vollspan			
	Türkante (Geometrie):	stumpf			
	Türkantenausführung:	3-seitig PU-Kante, RAL 9016, Verkehrsweiß			
	Türblattoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	RAL 9016, Verkehrsweiß, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Bodendichtung absenkbar:	-			
	Unterschnitt:	15 mm			
	Besondere Ausführung:	Nassraum			
	Türzargentyp:	Umfassungszarge			
	Spiegelbreite:	Bandseite	62 mm		
		Bandgegensseite	47 mm		
	Türzargenmaterial:	Stahl			
	Türzargenoberfläche:	Grundierung			
	Farbe:	bauseitige Beschichtung			
	Besondere Ausführung:	-			
	Beschlagstyp:	Bandseite	Drücker		
		Bandgegensseite	Drücker		
	Türschließer/ Antrieb:	-			
	Türschließer-/ Antriebsmontage:	-			
	Feststelleinrichtung:	-			
	Schließzylinder:	PZ-vorgerichtet Zutrittskontrolle über Schließanlage			
	Elt-Anschluss:	-			
	Riegelkontakt:	-			
	Rauchscharterzentrale:	-			
	Rauchmelder:	-			

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Türstopper: 1 Wandtürstopper (ges. Pos.)

Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.

Einbauort: E-1, WR H, WR Ausbild.

3 St

02.02.0120 **Typ 22.1 - Drehtür T0, 1-flg., 0,885m x 2,135m, Maulweite 15cm, DIN L, Feuchtraum**

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer: 3.00.62-02
Türtyp: 22.1 - 1-flg. Holz-Innentür
Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 0,885 m
Türhöhe roh: ca. 2,135 m
Li. Durchg.breite min.: -
Li. Durchg.höhe min.: -
Bodeneinstand: -

Glasseitenfelder: -
Oberlicht: -
Anforderung Glas: -
Einbruchhemmung: -

Wandtyp: Trockenbau
Leibungstiefe: ca. 15cm

dichtschießend (DT): -
Brandschutz: -
Rauchschutz: -

Bewertetes
Schalldämm-Maß
DIN 4109: -

Flügelanzahl: 1-flügelig
Beslag: DIN L
Klimaklasse: II
Mechanische Beanspruchungsgruppe: S

Türblatttyp: Vollspan
Türkante (Geometrie): stumpf
Türkantenausführung: 3-seitig PU-Kante, RAL 9016, Verkehrsweiß
Türblattoberfläche: HPL-belegt
Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß,
bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Bodendichtung absenkbar:	-		
Unterschnitt:	18 mm		
Besondere Ausführung:	Feuchtraum		
Türzargentyp:	Umfassungszarge		
Spiegelbreite:	Bandseite	62 mm	
	Bandgegenseite	47 mm	
Türzargenmaterial:	Stahl		
Türzargenoberfläche:	Grundierung		
Farbe:	bauseitige Beschichtung		
Besondere Ausführung:	-		
Beschlagstyp:	Bandseite	Drücker	
	Bandgegenseite	Drücker	
Türschließer/ Antrieb:	-		
Türschließer-/ Antriebsmontage:	-		
Feststelleinrichtung:	-		
Schließzylinder:	ohne PZ-Lochung		
Elt-Anschluss:	-		
Riegelkontakt:	-		
Rauchschalterzentrale:	-		
Rauchmelder:	-		
Türstopper:	1 Bodentürstopper (ges. Pos.)		
Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.			
Einbauort:	E0, WC H		

1 St

02.02.0130 **Typ 22.1 - Drehtür T0, 1-flg., 0,885m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN R/ L, Feuchtraum**

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer:	3.-01.65-01, 3.-01.65a-01,
Türtyp:	22.1 - 1-flg. Holz-Innentür
Übersichtsplan:	W1757

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Türbreite roh:	ca. 0,885 m			
	Türhöhe roh:	ca. 2,135 m			
	Li. Durchg.breite min.:	-			
	Li. Durchg.höhe min.:	-			
	Bodeneinstand:	-			
	Glasseitenfelder:	-			
	Oberlicht:	-			
	Anforderung Glas:	-			
	Einbruchhemmung:	-			
	Wandtyp:	Mauerwerk+ Putz			
	Leibungstiefe:	ca. 24cm			
	dichtschießend (DT):	-			
	Brandschutz:	-			
	Rauchschutz:	-			
	Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109:	-			
	Flügelanzahl:	1-flügelig			
	Beschlag:	DIN R/ L			
	Klimaklasse:	II			
	Mechanische Beanspruchungsgruppe:	S			
	Türblatttyp:	Vollspan			
	Türkante (Geometrie):	stumpf			
	Türkantenausführung:	3-seitig PU-Kante, RAL 9016, Verkehrsweiß			
	Türblattoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	RAL 9016, Verkehrsweiß, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Bodendichtung absenkbar:	-			
	Unterschnitt:	-			
	Besondere Ausführung:	Feuchtraum			
	Türzargentyp:	Umfassungszarge			
	Spiegelbreite:	Bandseite	62 mm		
		Bandgegenseite	47 mm		
	Türzargenmaterial:	Stahl			
	Türzargenoberfläche:	Grundierung			
	Farbe:	bauseitige Beschichtung			
	Besondere Ausführung:	-			
	Beschlagstyp:	Bandseite	Drücker		
		Bandgegenseite	Drücker		

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Türschließer/
Antrieb: -

Türschließer-/
Antriebsmontage: -
Feststelleinrichtung: -

Schließzylinder: PZ-vorgerichtet
Zutrittskontrolle über Schließanlage

Elt-Anschluss: -
Riegelkontakt: -
Rauchschalterzentrale: -
Rauchmelder: -

Türstopper: 1 Wandtürstopper (ges. Pos.)

Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller
Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.

Einbauort: E-1, WC Ausbild.

2 St

02.02.0140 **Typ 22.1 - Drehtür T0, 1-flg., 0,885m x 2,135m, Maulweite 15cm, DIN R, Feuchtraum**

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus
Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und
Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer: 3.00.62-01
Türtyp: 22.1 - 1-flg. Holz-Innentür
Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 0,885 m
Türhöhe roh: ca. 2,135 m
Li. Durchg.breite min.: -
Li. Durchg.höhe min.: -
Bodeneinstand: -

Glasseitenfelder: -
Oberlicht: -
Anforderung Glas: -
Einbruchhemmung: -

Wandtyp: Trockenbau
Leibungstiefe: ca. 15cm

dichtschließend (DT): -
Brandschutz: -
Rauchschutz: -

Bewertetes

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Schalldämm-Maß DIN 4109:	-			
	Flügelanzahl:	1-flügelig			
	Beschlag:	DIN R			
	Klimaklasse:	II			
	Mechanische Beanspruchungsgruppe:	S			
	Türblatttyp:	Vollspan			
	Türkante (Geometrie):	stumpf			
	Türkantenausführung:	3-seitig PU-Kante, RAL 9016, Verkehrsweiß			
	Türblattoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	RAL 9016, Verkehrsweiß, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Bodendichtung absenkbar:	-			
	Unterschnitt:	-			
	Besondere Ausführung:	Feuchtraum			
	Türzargentyp:	Umfassungszarge			
	Spiegelbreite:	Bandseite	62 mm		
		Bandgegenseite	47 mm		
	Türzargenmaterial:	Stahl			
	Türzargenoberfläche:	Grundierung			
	Farbe:	bauseitige Beschichtung			
	Besondere Ausführung:	-			
	Beschlagstyp:	Bandseite	Drücker		
		Bandgegenseite	Drücker		
	Türschließer/ Antrieb:	-			
	Türschließer-/ Antriebsmontage:	-			
	Feststelleinrichtung:	-			
	Schließzylinder:	PZ-vorgerichtet Zutrittskontrolle über Schließanlage			
	Elt-Anschluss:	-			
	Riegelkontakt:	-			
	Rauchschieferzentrale:	-			
	Rauchmelder:	-			
	Türstopper:	1 Wandtürstopper (ges. Pos.)			
	Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.				

Übertrag:

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Einbauort: E0, WC H

1 St

02.02.0150 Wie Position 02.02.0140, jedoch
Typ 22.1 - Drehtür T0, 1-flg., 0,885m x 2,135m, Maulweite 15cm, DIN L, Feuchtraum, WC

Türnummer: 3.00.60-01

Beschlag: DIN L

Beschlagstyp: Bandseite WC
Bandgegenseite WC

Schließzylinder: PZ-vorgerichtet
Zutrittskontrolle über Schließanlage

Einbauort: E0, WC D

1 St

02.02.0160 **Typ 22 - Drehtür T0, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN R/L**

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer: 3.-01.67-01, 3.-01.68-01
Türtyp: 22.1 - 1-flg. Holz-Innentür
Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 1,01 m
Türhöhe roh: ca. 2,135 m
Li. Durchg.breite min.: -
Li. Durchg.höhe min.: -
Bodeneinstand: -

Glasseitenfelder: -
Oberlicht: -
Anforderung Glas: -
Einbruchhemmung: -

Wandtyp: Mauerwerk+ Putz
Leibungstiefe: ca. 24cm

dichtschließend (DT): -
Brandschutz: -
Rauchschutz: -

Bewertetes
Schalldämm-Maß
DIN 4109: -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Flügelanzahl:	1-flügelig			
	Beschlag:	DIN R/ L			
	Klimaklasse:	II			
	Mechanische Beanspruchungsgruppe:	S			
	Türblatttyp:	Vollspan			
	Türkante (Geometrie):	stumpf			
	Türkantenausführung:	3-seitig PU-Kante, RAL 9016, Verkehrsweiß			
	Türblattoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	RAL 9016, Verkehrsweiß, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Bodendichtung absenkbar:	-			
	Unterschnitt:	-			
	Besondere Ausführung:	-			
	Türzargentyp:	Umfassungszarge			
	Spiegelbreite:	Bandseite	62 mm		
		Bandgegenseite	47 mm		
	Türzargenmaterial:	Stahl			
	Türzargenoberfläche:	Grundierung			
	Farbe:	bauseitige Beschichtung			
	Besondere Ausführung:	-			
	Beschlagstyp:	Bandseite	Drücker		
		Bandgegenseite	Drücker		
	Türschließer/ Antrieb:	-			
	Türschließer-/ Antriebsmontage:	-			
	Feststelleinrichtung:	-			
	Schließzylinder:	PZ-vorgerichtet			
		Zutrittskontrolle über Schließanlage			
	Elt-Anschluss:	-			
	Riegelkontakt:	-			
	Rauchschalterzentrale:	-			
	Rauchmelder:	-			
	Türstopper:	1 Wandtürstopper (ges. Pos.)			
	Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.				
	Einbauort:	E-1, UK Ausbild.			

Übertrag:

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

2 St

02.02.0170 Wie Position 02.02.0160, jedoch
Typ 22 - Drehtür T0, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Maulweite 15cm, DIN R/ L

Türnummer: 3.00.01b-01
Wandtyp: Trockenbau
Leibungstiefe: ca. 15cm
Türstopper: 1 Bodentürstopper (ges. Pos.)
Einbauort: E0, Ausbilder Kfz - Multifunkt.

1 St

02.02.0180 Wie Position 02.02.0160, jedoch
Typ 22 - Drehtür T0, 1-flg., 1,01m x 2,135m, Maulweite 15cm, DIN R/ L

Türnummer: 3.-01.01b-01, 3.-01.02b-01, 3.-01.03b-01
Wandtyp: Trockenbau
Leibungstiefe: ca. 15cm
Einbauort: E-1, Ausbilder Kfz - Fahrwerkt., Meister V., Multifunkt.

3 St

02.02.0190 **Typ 22.2 - Drehtür T0, 1-flg., 0,76m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN R, Nassraum**

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer: 3.-01.62c-01
Türtyp: 22.2 - 1-flg. Holz-Innentür
Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 0,76 m
Türhöhe roh: ca. 2,135 m
Li. Durchg.breite min.: -
Li. Durchg.höhe min.: -
Bodeneinstand: -

Glasseitenfelder: -
Oberlicht: -
Anforderung Glas: -
Einbruchhemmung: -

Wandtyp: Mauerwerk+ Putz
Leibungstiefe: ca. 24cm

dichtschließend (DT): -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Brandschutz:	-			
	Rauchschutz:	-			
	Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109:	-			
	Flügelanzahl:	1-flügelig			
	Beschlag:	DIN R			
	Klimaklasse:	II			
	Mechanische Beanspruchungsgruppe:	S			
	Türblatttyp:	Vollspan			
	Türkante (Geometrie):	stumpf			
	Türkantenausführung:	3-seitig PU-Kante, RAL 9016, Verkehrsweiß			
	Türblattoberfläche:	HPL-belegt			
	Farbe:	RAL 9016, Verkehrsweiß, bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG			
	Bodendichtung absenkbar:	-			
	Unterschnitt:	22 mm			
	Besondere Ausführung:	Nassraum			
	Türzargentyp:	Umfassungszarge			
	Spiegelbreite:	Bandseite	62 mm		
		Bandgegenseite	47 mm		
	Türzargenmaterial:	Stahl			
	Türzargenoberfläche:	Grundierung			
	Farbe:	bauseitige Beschichtung			
	Besondere Ausführung:	-			
	Beschlagstyp:	Bandseite	Drücker		
		Bandgegenseite	Drücker		
	Türschließer/ Antrieb:	-			
	Türschließer-/ Antriebsmontage:	-			
	Feststelleinrichtung:	-			
	Schließzylinder:	PZ-vorgerichtet Zutrittskontrolle über Schließanlage			
	Elt-Anschluss:	-			
	Riegelkontakt:	-			
	Rauchschalterzentrale:	-			
	Rauchmelder:	-			

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Türstopper: 1 Wandtürstopper (ges. Pos.)

Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.

Einbauort: E-1, WR D

1 St

02.02.0200 **Typ 22.2 - Drehtür T0, 1-flg., 0,76m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN R/ L, Feuchtraum, WC**

Lieferung und fachgerechte Montage eines einflügeligen Innentürelementes aus Holz, stumpf einschlagend, Drehtürelement mit Stahlzarge, inkl. Dichtungen und Türblatt, inkl. Bänder sowie Drückergarnitur.

Türnummer: 3.-01.63a-02, 3.-01.65-02
Türtyp: 22.2 - 1-flg. Holz-Innentür
Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 0,76 m
Türhöhe roh: ca. 2,135 m
Li. Durchg.breite min.: -
Li. Durchg.höhe min.: -
Bodeneinstand: -

Glasseitenfelder: -
Oberlicht: -
Anforderung Glas: -
Einbruchhemmung: -

Wandtyp: Mauerwerk+ Putz
Leibungstiefe: ca. 24cm

dichtschießend (DT): -
Brandschutz: -
Rauchschutz: -

Bewertetes
Schalldämm-Maß
DIN 4109: -

Flügelanzahl: 1-flügelig
Beschlag: DIN R/ L
Klimaklasse: II
Mechanische Beanspruchungsgruppe: S

Türblatttyp: Vollspan
Türkante (Geometrie): stumpf
Türkantenausführung: 3-seitig PU-Kante, RAL 9016, Verkehrsweiß
Türblattoberfläche: HPL-belegt
Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß,
bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Bodendichtung absenkbar: - Unterschnitt: 22 mm				
	Besondere Ausführung: Feuchtraum				
	Türzargentyp: Umfassungszarge Spiegelbreite: Bandseite 62 mm Bandgegenseite 47 mm				
	Türzargenmaterial: Stahl Türzargenoberfläche: Grundierung Farbe: bauseitige Beschichtung				
	Besondere Ausführung: -				
	Beschlagstyp: Bandseite WC Bandgegenseite WC				
	Türschließer/ Antrieb: -				
	Türschließer-/ Antriebsmontage: - Feststelleinrichtung: -				
	Schließzylinder: PZ-vorgerichtet				
	Elt-Anschluss: - Riegelkontakt: - Rauchschalterzentrale: - Rauchmelder: -				
	Türstopper: 1 Wandtürstopper (ges. Pos.)				
	Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.				
	Einbauort: E-1, WC D, WC Ausbild.				
		2	St	.....	.....
02.02.0210	Wie Position 02.02.0200, jedoch Typ 22.2 - Drehtür T0, 1-flg., 0,76m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN R/ L, Feuchtraum				
	Türnummer: 3.-01.63b-02, 3.-01.65a-02				
	Beschlagstyp: Bandseite Drücker Bandgegenseite Drücker				
	Schließzylinder: ohne PZ-Lochung				

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Einbauort: E-1, WC H, WC Ausbild.

2 St

Holzschiebetüren ohne besondere Anforderungen

02.02.0220

Typ 23 - Schiebetür DS, 1-flg., 1,135m x 2,135m, Wandstärke 35cm, DIN L, M1-S-WC, Feuchtraum

Lieferung und fachgerechte Montage einer einflügeligen Holz-Schiebetür mit Antrieb in Vorwandmontage und Stahl-Umfassungszarge, inkl. Dichtungen mit Öffnungsauslösung über Taster als Bedieneinheiten.

Türnummer: 3.00.61-01
Türtyp: 23 - 1-flg. Holz-Schiebetür
Übersichtsplan: W1757

Türbreite roh: ca. 1,135 m
Türhöhe roh: ca. 2,135 m
Li. Durchg.breite min.: 0,90 m
Li. Durchg.höhe min.: -
Bodeneinstand: -

Wandtyp: Stahlbeton, Sichtbeton
Leibungstiefe: ca. 35cm

dichtschießend (DT): DS/ C5
Brandschutz: -
Rauchschutz: -

Bewertetes
Schalldämm-Maß
DIN 4109: -

Flügelanzahl: 1-flügelig
Beschlag: DIN L
Klimaklasse: II
Mechanische Beanspruchungsgruppe: S

Schiebetür
Türblatttyp: Vollspan
Türkante (Geometrie): stumpf
Türkantenausführung: 3-seitig PU-Kante
Türblattoberfläche: HPL-belegt
Farbe: RAL 7016, Anthrazitgrau,
bzw. nach Bemusterung und Wahl des AG
Türblattbreite: ca. 1,175 m

Bodendichtung
absenkbar: -

Besondere
Ausführung: Barrierefrei

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Feuchtraum				
	Türzargentyp:	Umfassungszarge			
	Spiegelbreite:	Bandseite	62 mm		
		Bandgegenseite	47 mm		
	Türzargenmaterial:	Stahl			
	Türzargenoberfläche:	Grundierung			
	Farbe:	Beschichtung bauseitig			
	Wandmontage:	an Sturz der Stb.-Wand, Befestigung gem. Zulassung und statischer Erfordernis			
	Führung Türblatt:	Laufschiene im Sturzbereich einschl. kastenförmiger Laufschienenbekleidung in Leichtmetall, pulverbeschichtet, RAL 7016, Anthrazitgrau. Gleichstrom-Antrieb in Laufschienenkasten integriert, inkl. Antriebsverlängerung als Anschlag zur Verriegelung der Tür. Verriegelung über Antrieb. Bodenführungsschiene nur im Parkbereich, Antrieb in ges. Pos..			
	Länge Laufschiene:	ca. 2,50 m, bzw. nach Erfordernis			
	Antrieb:	M1-S-WC (ges. Pos.)			
	Antriebsmontage:	in Laufschienenkasten integriert			
	Ansteuerung:	2 Flächentaster WC berührungslos 2 Signalleuchten 'Besetzt' 1 Notöffnungsschalter 1 Display-Programmschalter 2 Infrarot-Lichtvorhänge 1 Bodenführung			
	Beschlagstyp:	ohne PZ-Lochung digitales Schloss systemkonform mit Linear-Antrieb			
	Elt-Anschluss:	Ja			
	Riegelkontakt:	-			
	Rauchschalterzentrale:	-			
	Rauchmelder:	-			
	inkl. fachgerechter dichter Hinterfüllung der Zarge				
	Zarge und Türblatt herstellen, liefern und fachgerecht montieren, einschl. aller Ein-, Anbau- und Zubehörteile als Türelement funktionsfertig einstellen.				
	Einbauort:	E0, WC bar.			
			1 St	.....	.....

02.02.0230 Wie Position 02.02.0220, jedoch
Typ 23 - Schiebetür D, 1-flg., 1,135m x 2,135m, Wandstärke 24cm, DIN R, M1-S-WC, Feuchtraum

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Türnummer: 3.-01.63c-01
Wandtyp: Stahlbeton, Sichtbeton
Leibungstiefe: ca. 24cm
dichtschießend (DT): D
Beschlag: DIN R
Einbauort: E-1, WC bar.

1 St

02.02 Holztüren mit Stahlzargen

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
02.03	Ausstattung				
02.03.0010	Zulage OTS-1 gem. Systembeschreibung	5	St	.....	.....
02.03.0020	Zulage OTS-1-B gem. Systembeschreibung	1	St	.....	.....
02.03.0030	Zulage OTS-1-B-FSA gem. Systembeschreibung inkl. 1 Haftmagnet, 1 Haftgegenplatte, 1 integrierte Rauchschalterzentrale 1 Unterbrechertaster 'Tür Zu'	1	St	.....	.....
02.03.0040	Zulage M1-S-WC gem. Systembeschreibung inkl. 2 Flächentaster WC berührungslos 2 Signalleuchten 'Besetzt' 1 Notöffnungsschalter 1 Display-Programmschalter 2 Infrarot-Lichtvorhänge 1 Bodenführung	2	St	.....	.....
02.03.0050	Rauchmelder Rauchmelder, Sturz und Deckenmelder, für Türen mit elektromagnetischer Feststellung liefern und montieren Abrechnung je Stück	2	St	.....	.....
02.03.0060	Wandtürstopper Edelstahl Wandtürstopper, Edelstahl matt, Länge 90 mm, Durchmesser 40 mm, mit schwarzem Gummipuffer, Länge ca. 20 mm, einschl. unsichtbare Dübelbefestigung durch Befestigungsplatte, Durchmesser 45 mm, Edelstahl matt und Edelstahlschraube.				

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

21 St

02.03.0070 **Bodentürstopper Edelstahl**

Bodentürstopper, rund, Durchmesser ca. 48mm, Höhe ca. 24mm, Edelstahl fein matt, Puffer in Gummiausführung schwarz, im Boden verdübelt.
Vor Montage sind das Gewicht des Türblattes, der Auftreffwinkel, die Höhe der Türunterkante oberhalb des Türbodens und die Festigkeit des Bodens zu überprüfen.

5 St

02.03 Ausstattung

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
02.04	Stundenlohnarbeiten				
02.04.0010	Bauvorarbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge				
	Stundenlohnarbeiten durch Bauvorarbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.				
		10	h	.....	.....
02.04.0020	Baufacharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge				
	Stundenlohnarbeiten durch Baufacharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.				
		10	h	.....	.....
				02.04 Stundenlohnarbeiten	<u>.....</u>
				02 Gebäude 3 - KFZ - Holz-Innentüren	<u>.....</u>

Leistungsverzeichnis Blankett

NaCH Bielefeld
LV 320.01 Tischler 1 Holztüren

Zusammenstellung

01.01	Standstsicherheitsnachweis, Werkpläne	.....
01.02	Holztüren mit Holzzargen	.....
01.03	Holztüren mit Stahlzargen	.....
01.04	Muster	.....
01.05	Ausstattung	.....
01.06	Innenfenster	.....
01.07	Stundenlohnarbeiten	.....
01	Gebäude 2 - BAU - Holz-Innentüren	.....
02.01	Standstsicherheitsnachweis, Werkpläne	.....
02.02	Holztüren mit Stahlzargen	.....
02.03	Ausstattung	.....
02.04	Stundenlohnarbeiten	.....
02	Gebäude 3 - KFZ - Holz-Innentüren	.....
Summe		.....
zzgl. MwSt ..... %		.....
Gesamtsumme		.....