

Angebotsaufforderung

Projektdaten

Projekt: 6047
Neubau historisches Rathaus Gronau
PLZ/Ort: 48599 Gronau
Straße: Bahnhofstraße 6

Vergabedaten

Art der Ausschreibung: Offenes Verfahren (EU-Weit)

Ausführungstermine

Auftraggeberdaten

Auftraggeber: Stadt Gronau
Straße: Neustraße 31
PLZ/Ort: 48599 Gronau

Leistungsverzeichnis: 300.13
Innentüren/ Holz- und Stahltüren

Angebotssumme: EUR
.....
zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer: EUR
.....
Angebotssumme brutto: EUR
.....

Angebotsaufforderung Inhaltsverzeichnis

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Baustelleneinrichtung.....	38
1.1.	Baustelleneinrichtung.....	38
2.	Gebäude AB.....	39
2.1.	Holz Innentüren AB.....	39
2.2.	Stahltüren AB.....	86
3.	Gebäude CD.....	108
3.1.	Holz Innentüren CD.....	108
3.2.	Stahltüren CD.....	124
4.	Gebäude Turm.....	138
4.1.	Türen.....	138
5.	Stundenlohnarbeiten, Wartung.....	143
5.1.	Stundenlohnarbeiten.....	143
5.2.	Wartungsarbeiten.....	144
6.	DGNB.....	147
6.1.	DGNB-Zertifizierung.....	147
7.	Dokumentation.....	160
7.1.	Revisionsunterlagen.....	160
	Zusammenstellung.....	161

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047
LV: 300.13

Neubau historisches Rathaus Gronau
Innentüren/ Holz- und Stahltüren

Projektbeschreibung - Baubeschreibung

Bauherr : Stadt Gronau
Projekt : Neubau historisches Rathaus Gronau

Übersicht:



Projektbeschreibung

1. Bauaufgabe:

Die Bauaufgabe umfasst den Neubau des historischen Rathauses in Gronau für verschiedene städtische Abteilungen.

Der Neubau, mit drei weiteren miteinander verbundenen Gebäuden, wird angrenzend an den bestehenden Rathausturm zwischen Dinkel und Bahnhofstraße errichtet.

Die Baukörper sind zur besseren Zuordnung in Baukörper A, B, C, D und Sonderbauteile benannt. Durch die Stadt Gronau wurde das Bauvorhaben in 2 Objekte aufgeteilt, die die Baukörper A und B, sowie C und D jeweils zusammenfassen.

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047
LV: 300.13

Neubau historisches Rathaus Gronau
Innentüren/ Holz- und Stahltüren

Gebäuderückbau - Historisches Rathaus - Denkmalschutz Rathausturm (Gebäudeteile A+B sowie C+D und Rathausturm siehe beigefügte Pläne)

Der unter Denkmalschutz stehende Rathausturm und dessen Treppenhaus sollen erhalten bleiben und werden nur im UG, EG und 1.OG innenräumlich neu gestaltet.

Alle übrigen bestehenden Gebäude und Bepflanzungen sind rückgebaut.

Das zerstörte historische Rathaus soll an seinem ursprünglichen Standort wiederaufgebaut werden und direkt an den bestehenden Rathausturm anschließen. Komplettiert wird der Gebäudekomplex durch einen ebenerdig zugänglichen Neubauteil. Abgestimmt auf den Rathausturm soll das Hauptmaterial der Fassade aus Ziegel bestehen. In dem Gebäudeensemble wurden Flächen für alle Räumlichkeiten eines technischen Rathauses der Stadtverwaltung wie Bauamt, Standesamt, Ordnungsamt und Rechnungsprüfungsamt, sowie Heimatverein, Drilandmuseum und Bürgersaal im EG entwickelt. Auch der Aspekt einer Fremdvermietung für eine spätere externe Nutzung der Gebäude C+D wurde berücksichtigt.

Die Raumstruktur besteht in der Regel aus einer 2-hüftigen Zellenbürostruktur für 3-4 Personen mit Mittelflur und einem Teilbereich als open-space Bürofläche für das Immobilienmanagement. Alle Büroflächen sind, auf Wunsch der Stadt, zukünftig auch flexibel als open-space-Flächen umnutzbar.

Der Haupteingang liegt in dem historisch wieder aufzubauenden Gebäudeteil A mit historischer Treppenanlage ca. 1,75 m über Straßenniveau an der Bahnhofstraße. Durch das erhöhte Erdgeschoss bietet sich, wie im historischen Vorbild auch, eine Unterkellerung an. Der übrige Gebäudekomplex wird nicht unterkellert.

Die barrierefreie Erschließung des Rathauses erfolgt rollstuhlgerecht zum einen in den repräsentativen Gebäudeteil AB für A und B sowie durch das rekonstruierte Portal des Drilandmuseums in den Gebäudeteil C und D. Die Anbindung aller Geschosse wird über 2 Aufzuganlagen je Gebäudeteil gemäß DIN 18040-1 sichergestellt. Das Barrierefrei-Konzept wurde erstellt und abgestimmt.

2. Allgemeine Angaben zum Grundstück und zum Gebäude

Das Grundstück hat eine Größe von ca. 2.680 m² und ist über die Bahnhofstraße erschlossen. Der Anschluss an die öffentlichen Versorgungsnetze erfolgt mit Strom, Wasser und Telekommunikation über den Anschluss an das bestehende Leitungsnetz. Die Schmutzwasserentsorgung erfolgt in das öffentliche Entsorgungsnetz, das unmittelbar an das Grundstück angrenzt. Das anfallende Regenwasser soll direkt in die Dinkel eingeleitet werden.

Flächen

Die Bruttogrundflächen der Baukörper und -teile gliedern sich in die folgenden Flächen auf.

	UG	EG	1.OG	2.OG	3.OG	4.OG	Summe
Gebäude A	260 qm	268 qm	271 qm	271 qm			1.070 qm
Gebäude B		347 qm	276 qm	276 qm	276 qm		1.175 qm
Gebäude AB	97 qm	89 qm	42 qm	42 qm	42 qm		312 qm
Gebäude C		294 qm	294 qm	294 qm	294 qm		1.176 qm
Brücke			15 qm	15 qm			30 qm
Gebäude D		213 qm	213 qm	213 qm	213 qm		852 qm
Gebäude CD		57 qm	57 qm	57 qm	57 qm		228 qm
Turm	54 qm	54 qm	54 qm	54 qm	0 qm	0 qm	216 qm

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

	411 qm	1.322 qm	1.222 qm	1.222 qm	882 qm	0 qm	5.059 qm
--	--------	----------	----------	----------	--------	------	----------

Analoge Bezeichnung:

Objekt 1 = Gebäude A +B, AB

Objekt 2 = Gebäude C+D, CD, Brücke

Flächenangaben lt. DIN 277:

BGF ca. 5.080 m² (UG, EG, 1.OG, 2.OG, DG)

NUF ca. 2.550 m² (ohne Verkehrs- und Technikflächen)

NUF inkl. TF ca. 2.950 m² (ohne Verkehrsflächen)

VF ca. 820 m²

3. Gründung (Sh. Fachplanung Dr. Schleicher)

Unter dem wieder aufzubauenden historischen Gebäudeteil ist eine Unterkellerung als weiße Wanne geplant. In diesem sollen Archivräume für das Bauamt, Technikräume und Lagerräume untergebracht werden. Das übrige Gebäude wird nicht unterkellert.

Die Gründung erfolgt als konventionelle ca. 60cm starke Plattengründung mit WU-Bodenplatte gemäß den Angaben aus dem Baugrundgutachten in Abstimmung mit dem Tragwerksplaner. Eine unterhalb der Bodenplatte eingebaute Dämmebene schließt die thermische Hülle des Gebäudes.

Bodenverbesserungsmaßnahmen sind gemäß Baugrundgutachten über Rüttelstopfverdichtung und Bohrpfahlgründung im Bereich A vorgesehen.

Es ist eine offene Baugrube vorgesehen, lediglich für die Unterkellerung von Gebäude A werden zum Turm hin Verbaumaßnahmen erforderlich.

4. Tragwerksplanung (Sh. Fachplanung Schüssler Plan)

4.1 Außenwände

Die Tragkonstruktion der Gebäudeteile wird als Stahlbetonskelettbau mit Klinkervorsatzschale erstellt. Der Außenwandaufbau erfolgt mehrschichtig in Abfolge Stahlbeton, Dicke gemäß statischer Erfordernis, Dämmmaterial gemäß Anforderungen der EnEV und Vormauerschale in Ziegelmauerwerk. Profilierungen erfolgen durch Vor- oder Rücksprünge im Ziegelverband und als vorgefertigte eingefärbte Sichtbetonelemente in Sandsteinoptik oder ggf. aus Naturstein. Die Innenseiten der Außenwände erhalten einen Gipsputz.

Die Fenster des Gebäudes werden teilweise als Elementfenster mit Fest- und Flügelementen und als Alu-Pfostenriegelkonstruktion mit Wärmeschutzverglasung ausgeführt. Der Sonnenschutz auf der Ost-, West- und Südseite des Gebäudes erfolgt in Teilbereichen mit mittels außenliegender, verdeckt angeordneter Vorbautextilscreens, bzw. mit Folierungen. Die nach Norden orientierten Räume erhalten einen innenliegenden Blendschutz.

4.2 Innenwände

Tragende Innenwände werden gemäß statischer Erfordernis in Stahlbeton erstellt mit einem Gipsputz belegt und gestrichen. Nichttragende Trennwände zwischen den Büroräumen werden als doppelt beplanktes Gipskartonständerwerk ausgeführt. Die Innentüren sollen als raumhohe Holztürelemente mit den jeweils erforderlichen Brandschutz- und Schallschutzanforderungen ausgeführt werden. Die Gebäude A - D werden jeweils durch Wände in Bauart Brandwand voneinander getrennt.

Die Geländer der Treppenhäuser werden in Stahlkonstruktion erstellt, die Handläufe in Holz unter Berück

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047
LV: 300.13

**Neubau historisches Rathaus Gronau
Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

sichtigung der Anforderungen der Unfallkasse.

4.3 Decken

Die Geschossdecken sind als Flachdecken mit einer inneren Stützenreihe, unterzugsfrei aus Flexibilitätsgründen vorgesehen, Dicke gemäß statischer Erfordernis. Die Decken in den Büroräumen werden als schallabsorbierende Heizdecken mit Deckenrandfries ausgeführt. Sonstige Abhangdecken sind entweder mit einer glatten oder gelochten GK-Oberfläche je nach raumakustischen Anforderungen vorgesehen.

Der Fußbodenaufbau besteht aus einer Ausgleichsschicht gemäß Anforderung der DIN 18353, Trittschalldämmung, Estrich und dem Belag, Teilbereiche erhalten ein Fußboden-Heizungssystem.

Im Erdgeschoss ist größtenteils ein Belag aus Natursteinplatten vorgesehen, der Sozialraum soll ggf. mit einem Holzparkett ausgelegt werden. In den Büroräumen soll ein noch zu bemusternder Teppichboden oder ein PVC- Belag verlegt werden. Alle übrigen Räume erhalten Böden gemäß der jeweiligen spezifischen Anforderung, z. B. Fliesen.

4.4 Dächer

Die Tragkonstruktion der unterschiedlich geneigten Satteldächer besteht aus einer Stahlträger-Konstruktion gemäß Tragwerksplanung mit dem wärmedämmtechnisch erforderlichen Schichtaufbau und einer Eindeckung mit Tonflachziegeln. Alle geneigten Dachflächen sollen großflächig mit PV-Paneelen zum Eigenstromverbrauch belegt werden. Die Entwässerung erfolgt über außenliegende Dachrinnen und Regenfallrohre. Flachdächer werden bituminös abgedichtet und mit extensiver Begrünung ausgestattet.

5. Technische Gebäudeausrüstung (Sh. Fachplanung TGA)

5.1 Heizung

Es wurde festgelegt, dass das Gebäude den Energiestandard EH40 erreichen soll.

Die Wärmeerzeugung wird regenerativ und somit unabhängig von fossilen Brennstoffen durch die Stadtwerke Gronau zur Verfügung gestellt.

5.2 Kälte

Kälteversorgung ist für die Serverräume und die Klimavitrinen vorgesehen.

5.3 Lüftung

Be-, und Entlüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung versorgen energieeffizient alle Räume. Die Lüftung der Ausstellungsfläche und des Bürgersaals im EG von C erfolgt dezentral über Einzelluftstandgeräte. In den Dachgeschossen von C und D sind jeweils große Technikaustellflächen vorgesehen zur getrennten Versorgung der Gebäudeteile.

5.4 Elektro

Vorgesehen ist eine flächendeckende Brandmeldeanlage mit BMZ im EG von B.

Die Büroräume sollen mit Bodentanks ausgestattet werden. Die Elektroinstallation wird Unter-Putz ausgeführt. Alle geneigten Dachflächen sollen mit PV-Paneelen belegt werden.

Dezentrale elektrische Warmwassererzeugung in Küchen / Teeküchen über Untertischgeräte.

Die Aufzuganlagen werden barrierefrei eingebaut.

5.5 Sanitär

Geplant sind WC´s auf jeder Ebene, sowie ein Behinderten WC im EG jeweils pro Gebäudeteil und Duschen mit Umkleiden z. B. für Radfahrer in A.

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047
LV: 300.13

Neubau historisches Rathaus Gronau
Innentüren/ Holz- und Stahltüren

6. Freianlagen (Sh. Fachplanung SAL)

Aufgrund der angegebenen Hochwasserstände der Dinkel mit HQ 100: 36.83 m üNN und HQ 300: 37.43 m üNN wurden als Hochwasserschutzmaßnahme u.a. die vorhandene Geländehöhe des Erdgeschossniveaus der Gebäude C - D von 36.81 m üNN auf 36.95 m üNN angehoben und Hochwasserschutzmaßnahmen über neue Spundwände im Bereich der Dinkel vorgesehen.

Fahrradstellplätze auf der Nordseite und vor den Eingängen, barrierefreie Stellplätze für das Rathaus im Bereich der Kircheninsel, sowie eine neue großzügige Brückenanbindung von der Kircheninsel an die gegenüberliegende, in die Dinkel erweiterte Uferseite des Rathausneubaus vor C, sowie neue Uferterrassen runden die neue Aufwertung ab.

7. Baustelleneinrichtung

Die Baustelleneinrichtung (Container, Materiallager und dgl.) ist durch die beengte innerstädtische Grundstücks-, und Straßensituation, den Bau des neuen Uferrands, sowie weitere große Baumaßnahmen in der Innenstadt von Gronau hinsichtlich des Baustellenverkehrs und der unmittelbaren Baustelleneinrichtung ausgelagert (siehe beigefügte Baulogistikunterlagen).

8. Baubeschreibung:

Nutzung:

- öffentliches Gebäude (technisches Rathaus (Bauamt) inkl. Standesamt, Ordnungsamt und Rechnungsprüfung)
- inkl. öffentlicher musealer Bereich und Bürgersaal im EG (s. Plan)

Barrierefreies Bauen:

- Hauptzugänge rollstuhlgerecht (s. EG-Plan-Aufzuganlage je Gebäudeteil (lt. DIN 18040-1))
- Stellplätze: - 0 Stck. PKW-Stpl. auf dem Baugrundstück
- barrierefreie. PKW-Stellplätze im Umfeld, s. Außenanlagenplan
- Fahrrad-Stellplätze, s. Außenanlagenplan

Technik:

- Wärmelieferung durch Stadwerke Gronau
- Heizsysteme: Heizdecken (Aufenthaltsräume) bzw. Fußbodenheizung
- Warmwassererzeugung in Küchen / Teeküchen: dezentral elektrisch
- Lüftung: mechanische Be- und Entlüftung (mit Wärmerückgewinnung) aller Nutzräume
- Schrägdach-PV-Anlage

Konstruktion:

- Stahlbeton-Skelettbau (Stb.-Decken und -Stützen) mit aussteifenden Stahlbeton-Wänden (EG, 1.OG, 2.OG)
- Stahlbeton-Außenwände (weiße Wanne) im UG
- Dach als Sparrenkonstruktion mit Stützen

Äußere Gestaltung:

- Wände: Verblendmauerwerk (inkl. Dämmung)
- Dächer: Dachziegel oder -steine (im Bereich Schrägdächer), bitum. Flachdach ggf. mit Begrünung (Im Bereich Flachdächer)

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047
LV: 300.13

Neubau historisches Rathaus Gronau
Innentüren/ Holz- und Stahltüren

- Fenster / Türen: Pfosten-Riegel-Fassaden mit Wärmeschutzverglasung, Einzelfenster und Türen
(Material in Abstimmung) mit Wärmeschutzverglasung

Außenanlagen:

- s. Planung Außenanlagen

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047
LV: 300.13

Neubau historisches Rathaus Gronau
Innentüren/ Holz- und Stahltüren

Baustellenbeschreibung

Für die Zufahrt / für die Materialanlieferung der Baustelle hat die Baustellenlogistik ein Verkehrskonzept ausgearbeitet.

Zwei Baukräne sind gemäß Baulogistikplanung von der Rohbaufirma für die Rohbauarbeiten aufzustellen. Ein Kran befindet sich im Bereich Baugrundstück an der Bahnhofstraße. Der zweite Kran wird zwischen BT D und C an der nördlichen Grundgrenze aufgestellt, um zügiger Betoniervorgänge / Materialverteilung und dgl. umsetzen zu können.

Die Materialanlieferung beinhaltet lediglich nur das Material, was an einem Tag verbaut wird. Das restliche Baumaterial ist bzw. kann auf einer ausgelagerten Materialfläche (Außenlager) gelagert werden. Im Gebäude werden keine Materialien während der Bauzeit gelagert. In Absprache mit der Baustellenlogistik können nur einige wenige Materialien im Baubereich (außen und innen) kurzfristig gelagert werden. Ein Anspruch auf Lagerfläche im Baustellenbereich / im Gebäude besteht nicht, jedoch nur für den täglichen Materialbedarf. Nach Erfordernis des Baufortschrittes sind die Materialien kurzfristig umzulagern.

Die Rohbaufirma kann Material im eigenem Baubereich und im Bereich der ausgelagerten Materiallagerfläche (Außenlager) lagern. Wenn die Zimmererarbeiten / die Dachstuhlarbeiten beginnen, dann sind auch die Materialien der Erd- und Rohbaufirma auf der ausgelagerten Materialfläche (Außenlager) zu lagern.

Für den Ausbau wird von der Baustellenlogistik ein Bauaufzug vor dem Außengerüst BT D TH C/D aufgestellt, der für die etagenweise Materialverbringung genutzt wird. Dieser Bauaufzug wird voraussichtlich im März 2027, in Abhängigkeit vom Baufortschritt zurückgebaut, um nachfolgend diese angrenzenden zurückgestellten Außen- und Innenbereiche (betrifft Dach-Traufe-Attiken, Pfosten-Riegel, Schiebetür, Klinker, Bodenaufbauten, Doppelboden, FBH, Innenputz, Oberboden, TGA und dgl.) weiter auszubauen, um die Gesamtfertigstellung zu erhalten (siehe beigefügten Gesamtprojektablaufplan). Nach dem Rückbau des Bauaufzugs sind die Materialien händisch in die Etagen zu vertragen.

Die ausgelagerte Materialfläche (Außenlager) befindet sich nördlich von der Bahnhofstraße.

Besprechungscontainer, Sanitär-Container und dgl., jedoch keine Materialcontainer - keine Lagerflächen, werden in Nähe der Kirche aufgestellt. Dieser Bereich ist über die neue Dinkelbrücke zu erreichen.

Der Zutritt zur Baustelle erfolgt durch das Baustellentor Bahnhofstraße. Die Außenlagerfläche ist ebenfalls mit einem Zutrittstor und einem Zaun eingefriedet.

Das Parken von Mitarbeiterfahrzeugen ist im Baustellenbereich / im Außenlager / im Bereich der Kirche nicht vorgesehen.

Sechs PKW-Stellplätze werden im Bereich der ausgelagerten Materialfläche (Außenlager) für die Baubeteiligten Planung und Architekten-TGA Bauleitung dauerhaft reserviert sein / ausgewiesen.

Die Medienanbindungen für Bau- und Besprechungscontainer, Tagesunterkünfte und dgl. werden gem. Baulogistikhandbuch umgesetzt.

Baustellenstrom ist vom Baustromverteilerkasten zu beziehen.
Bauwasser ist von der Wasserzapfstelle zu beziehen.

Am Baugrundstück befindet sich eine kleine Fläche für bis zu zwei Sprinter bzw. für einen LKW ohne Anhänger für Materialanlieferung / für Materialabfuhr. Die Fläche ist nur zur Anlieferung bzw. zur Abfuhr zu nutzen. Die Nutzungszeiten dieser kleinen Fläche sind mit der Baulogistik vom Auftragnehmer abzustimmen.

Arbeiten, die außerhalb der normalen Arbeitszeiträume montags bis freitags von 7:00 Uhr bis 18:00 Uhr

Angebotsaufforderung

Projekt:	6047	Neubau historisches Rathaus Gronau
LV:	300.13	Innentüren/ Holz- und Stahltüren

durchgeführt werden sollen, sind rechtzeitig mit mindestens einer Woche Vorlauf bei der Bauleitung anzu-melden und genehmigen zu lassen, da der Bauzaun verschlossen ist. Ein Recht auf Arbeiten, die außerhalb der normalen Arbeitszeiträume sind, besteht nicht.

Detailliertere Angaben siehe Bauleitungshandbuch(Anlagen zur Ausschreibung).

Baustellentagesberichte sind von jedem Auftragnehmer täglich aufzustellen und sind unaufgefordert wö-chentlich der örtlichen Bauleitung in Papier zu übergeben sowie als pdf-Datei wöchentlich zu mailen.

Die Fachbauleitung nach LBO NRW wird von jeder ausführenden Firma, für das jeweilige beauftragte Gewerk, übernommen, mit Meldung (Name - Adresse - Berufsbezeichnung) an die Baubehörde.

Der Baustellen-WC Container kann von jeder ausführenden Firma genutzt werden und befindet sich wie vor erwähnt außerhalb der Baubereiches.

Verschmutzungen jeglicher Art auf dem Gelände, im Baubereich und in öffentlichen Bereichen, z. B. durch nicht gesäuberte Reifen, durch nicht tägliches Aufräumen / Entsorgen und dgl. sind durch geeignete Maß-nahmen von jedem Gewerk eigenverantwortlich dauerhaft zu unterbinden und zu beseitigen.

Der Baubereich sowie die der angrenzenden Flächen werden voraussichtlich von Kameras gefilmt. Weiter werden Bauzustandsfotos regelmäßig zur Projektdokumentation durchgeführt. Mit Abgabe eines Angebotes und im Auftragsfall besteht hierzu Zustimmung vom Auftragnehmer, auch wenn Personen gefilmt / fotografiert werden.

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047
LV: 300.13

Neubau historisches Rathaus Gronau
Innentüren/ Holz- und Stahltüren

KfW-Förderung:

Für die Maßnahme "Neubau histor. Rathaus" in der Bahnhofstr., 48599 Gronau, erfolgt eine KfW-Förderung nach folgendem positiven Förderbescheid:

Programm: Bundesförderung für effiziente Gebäude "BEG Kommunen-Kredit (264)", Neubau Effizienzgebäude 40 Nachhaltigkeit.

Materialanlieferung - Materialeinbringung - Materialabfuhr

siehe Bauleistungsbeschreibung

Übersicht der beigefügten Unterlagen

Plannamen/Dateiname	INDEX	DATUM	Inhalt	Verfasser
01 Ausführungsplanung - Nattler Architekten				
RAT_5_FAR_GA_GR_UG_5000-14-FA	14	27.05.2026	Grundriss UG	NA
RAT_5_FAR_00_GR_EG_5001-15-FA	15	27.05.2026	Grundriss EG - Übersichtsplan	NA
RAT-5-FAR-00-GR-01-5004-15-FA	15	18.06.2026	Grundriss 1. Obergeschoss - Übersichtsplan	NA
RAT_5_FAR_00_GR_02_5007-14-FA	14	19.12.2025	Grundriss 2. OG - Übersichtsplan	NA
RAT-5-FAR-00-GR-DG-5010-16-FA	16	27.01.2026	GRUNDRISS Dachgeschoss - Übersichtsplan	NA
RAT-5-FAR-AB-SC-AA-5100-10-FA	10	19.12.2025	SCHNITTE Schnitt A-A	NA
RAT-5-FAR-BC-SC-BB-5101-09-FA	9	18.11.2025	SCHNITTE Schnitt B-B	NA
RAT-5-FAR-CD-SC-CC-5102-08-FA	8	22.07.2025	SCHNITTE Schnitt C-C	NA
RAT-5-FAR-DA-SC-DD-5103-12-FA	12	26.01.2026	SCHNITTE Schnitt D-D	NA
RAT_5_FAR_GA_WB_XX_5700_04_FA	04	24.11.2025	WC-Beh EG + WC-D + H. 1. OG	NA
RAT_5_FAR_GA_WB_02_5701_03_FA	03	24.09.2025	WC D + H u. Umkleide 2. OG	NA
RAT_5_FAR_GB_WB_EG_5702_04_FA	04	24.11.2025	WC-Unisex EG	NA
RAT_5_FAR_GD_WB_XX_5703_04_FA	04	24.11.2025	WC-Anlagen EG + 2. OG	NA
RAT_5_FAR_GD_WB_01_5704_03_FA	03	24.09.2025	WC-Anlagen 1. OG	NA
RAT_5_FAR_00_DE_TU_5900-02_FA	02	18.12.2025	Übersicht Innentüren	NA
RAT_5_FAR_00_DE_TU_5903-02_FA	02	18.12.2025	Sondertüren	NA
RAT_5_FAR_00_TU_UG_6100-02_FA	02	10.11.2025	Übersichtsplan Türen UG	NA
RAT_5_FAR_00_TU_EG_6101-03_FA	03	18.12.2025	Übersichtsplan Türen EG	NA
RAT_5_FAR_00_TU_01_6102-03_FA	03	18.12.2025	Übersichtsplan Türen 1.OG	NA
RAT_5_FAR_00_TU_02_6103-03_FA	03	18.12.2025	Übersichtsplan Türen 2.OG	NA
RAT_5_FAR_00_TU_DG_6104-04_FA	4	28.01.2026	Übersichtsplan Türen DG	NA
RAT_5_FAR_00_TL_00_0001_05_FA	5	06.02.2025	Türliste	NA

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

02_Brandschutz - Böcker Ingenieure				
260121_ges pdf BSK 3FS_gronau historisches rathaus.pdf	3	21.01.2026	Brandschutzkonzept 3. Fortschreibung inkl. Anlagen	BI
03 - Baulogistik - HHB Ingenieure				
HRG_HHB_BL_BE_Bloghandbuch-Index 8	8	24.11.2025	Baulogistikhandbuch	HBB
Anlage 01 Baulogistik Phasenpläne:				
2024-06-03 Ortsbegehung historisches Rathaus		03.06.2024	Ortsbegehung	HBB
HRG_HHB_BL_BE_Erdbau_F	F	24.02.2025	Baustelleneinrichtung Erdbau	HBB
HRG_HHB_BL_BE_Rohbau_H	H	27.01.2025	Baustelleneinrichtung Rohbau	HBB
HRG_HHB_BL_BE_Übersicht Flächen_B	B	08.10.2024	Übersicht Flächen	HBB
HRG_HHB_BL_BE_Aspphaltfläche_B	B	10.02.2025	Asphaltfläche	HBB
2025-02-24_HRG_HHB_BL_BE_Ausbauphase_0_B	B	24.02.2025	Baustelleneinrichtung Ausbauphase 0	HBB
2025-02-24_HRG_HHB_BL_BE_Ausbauphase_1_F	F	24.02.2025	Baustelleneinrichtung Ausbauphase 1	HBB
2025-02-24_HRG_HHB_BL_BE_Ausbauphase_2_E	E	24.02.2025	Baustelleneinrichtung Ausbauphase 2	HBB
2025-02-24_HRG_HHB_BL_BE_Ausbauphase_3_C	C	24.02.2025	Baustelleneinrichtung Ausbauphase 3	HBB
2025-02-24_HRG_HHB_BL_BE_Ausbauphase_4_C	C	24.02.2025	Baustelleneinrichtung Ausbauphase 4	HBB
2024.09.05_HRG_HHB_BL_BE_Schleppkurven Bahnhofstr.Mühlenmathe_A	A	05.09.2025	Schleppkurven	HBB
HRG_HHB_BL_BE_Schleppkurven Einm. Poststraße_A	A	18.11.2024	Schleppkurven	HBB
HRG_HHB_BL_BE_Schleppkurven_Mühlenmathe_Theodor - Heuss - Platz_A	A	18.11.2024	Schleppkurven	HBB
HRG_HHB_BL_BE_VZPlan_B	B	06.12.2024	Verkehrszeichenplan	HBB
HRG_HHB_BL_BE_Ermittlung Stromverbrauch	C	26.02.2025	Ermittlung Stromverbrauch	HBB
HRG_HHB_BL_BE_Baustromschema Rohbau		09.12.2024	Baustromschema Rohbau	HBB
HRG_HHB_BL_BE_Baustromschema Ausbauphase		26.02.2025	Baustromschema Ausbauphase	HBB
04 - Bauphysik - Schüßler Plan				
BauO_NRW_2018_6_Bescheinigung_Schall		15.07.2025	Bescheinigung Schallschutz	SP
RAT_20250714_FBP_NAW_Schallschutznachweis		14.07.2025	Schallschutznachweis	SP
BauO_NRW_2018_8_Bescheinigung_Waerme		15.07.2025	Bescheinigung Wärmeschutz	SP
BauO_NRW_2018_10_Erklärung_saSV		15.07.2025	Erklärung Beauftragung während der Bauausführung	SP
RAT_20250714_FBP_NAW_Wärmeschutznachweis		14.07.2025	Wärmeschutznachweis	SP
05 - Projektablaufplan - Nattler Architekten				
Terminplanung gesamt lang		28.04.2026	LP 8 Terminplan lang	NA
Terminplanung gesamt kurz		28.04.2026	LP 8 Terminplan kurz	NA
06 - DGNB				
1. DGNB Vorgabe				DGNB
DGNB Kriterienmatrix		30.11.2024	DGNB Kriterienmatrix	DGNB

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047
LV: 300.13

**Neubau historisches Rathaus Gronau
Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Anleitung DGNB Kriterienmatrix	28.11.2024	Anleitung Kriterienmatrix	DGNB
DGNB Positivliste		DGNB Positivliste	DGNB
Anleitung zur Nutzung der Positivliste	29.11.2024	Anleitung Positivliste	DGNB
Vorgaben QNG		Vorgaben des Qualitätssiegels nachhaltige Gebäude	
QNG_Anhang-313_Schadstoffe	01.12.2024	QNG Schadstoffe	DGNB

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047
LV: 300.13

Neubau historisches Rathaus Gronau
Innentüren/ Holz- und Stahltüren

Projekttablauf - Übersicht

siehe beigefügten Projekttablaufplan / Terminplan

DGNB-Zertifizierung

Erlangung eines Gütesiegels nach dem DGNB System NBV 18 (Neubau Büro- und Verwaltungsgebäude)

Der Bauherr engagiert sich für die aktive Umsetzung von Umwelt-, Sozial- und Gesundheitsstandards im Unternehmensalltag und -projekten. Für das BV Neubau historisches Rathaus Gronau ist eine DGNB-Zertifizierung vorgesehen.

Ein zentraler Aspekt für die Auswahl der Baustoffe bei Neubauprojekten ist folglich ihre Eignung für die Zertifizierung des Gebäudes nach den entsprechenden Kriterien des deutschen Gütesiegels für nachhaltiges Bauen (DGNB-Zertifikat) in der Version NB18, welche die höchste DGNB-Qualitätsstufe 4 einhalten müssen.

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047
LV: 300.13

Neubau historisches Rathaus Gronau
Innentüren/ Holz- und Stahltüren

Verantwortlicher Bauleiter Gewerk Innentüren

Der verantwortliche Bauleiter / in nach der LBO ist der Auftragnehmer.

Der verantwortliche Bauleiter / in nach §56 BauO NRW wird vom Auftragnehmer gestellt. Die Aufgaben / Tätigkeiten beschränken sich auf die beauftragten Gewerke, der beauftragten Bauleistungen, so diese sicher und geordnet gemäß der LBO-NRW, gemäß der erteilten Baugenehmigung und dgl. durchgeführt werden.

Die Personenbenennung an den Auftraggeber / an den Architekten werden nach Auftragserteilung vom Auftragnehmer durchgeführt und wird vom bauleitenden Architekten an die Behörde weitergeleitet.

Die Verteilung der Baubeginnanzeige, der Rohbaufertigmeldung sowie der Baufertigstellungsanzeige an die Baubehörde obliegt im Aufgabenbereich des bauleitenden Architekten.

Verantwortlicher Bauleiter nach LBO:

Name:
vom Bieter einzutragen

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047
LV: 300.13

Neubau historisches Rathaus Gronau
Innentüren/ Holz- und Stahltüren

Technische Vorbemerkungen Tischlerarbeiten

Mitgeltende Normen und Regeln

Allgemeines

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäisch technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, Internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: „oder gleichwertig“, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

DIN 16830-3

Fensterprofile aus hochschlagzähem Polyvinylchlorid (PVC-HI) - Teil 3: Profile mit beschichteten, farbigen Oberflächen; Anforderungen

DIN 18095-1

Türen; Rauchschutztüren; Begriffe und Anforderungen

DIN 18540

Abdichten von Außenwandfugen im Hochbau mit Fugendichtstoffen

DIN 18542

Abdichten von Außenwandfugen mit imprägnierten Fugendichtungsbändern aus Schaumkunststoff - Imprägnierte Fugendichtungsbänder - Anforderungen und Prüfung

DIN EN 300

Platten aus langen, flachen, ausgerichteten Spänen (OSB) - Definitionen, Klassifizierung und Anforderungen

DIN EN 335

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Gebrauchsklassen: Definitionen, Anwendung bei Vollholz und Holzprodukten

DIN EN 350

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Prüfung und Klassifizierung der Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten gegen biologischen Angriff

DIN EN 438-2

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härterer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 2: Bestimmung der Eigenschaften

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047
LV: 300.13

Neubau historisches Rathaus Gronau
Innentüren/ Holz- und Stahltüren

DIN EN 438-3

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtpbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 3: Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial

DIN EN 438-4

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtpbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 4: Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer

DIN EN 438-5

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtpbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 5: Klassifizierung und Spezifikationen für Schichtpressstoffe für Fußböden mit einer Dicke kleiner 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial

DIN EN 438-6

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtpbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 6: Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2 mm und größer

DIN EN 438-7

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtpbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 7: Kompaktplatten und HPL-Mehrschicht-Verbundplatten für Wand- und Deckenbekleidungen für Innen- und Außenanwendung

DIN EN 438-8

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtpbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 8: Klassifizierung und Spezifikationen für Design-Schichtpressstoffe

DIN EN 438-9

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtpbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 9: Klassifizierung und Spezifikationen für Schichtpressstoffe mit alternativem Kernaufbau

DIN EN 460

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Natürliche Dauerhaftigkeit von Vollholz - Leitfaden für die Anforderungen an die Dauerhaftigkeit von Holz für die Anwendung in den Gefährdungsklassen

DIN EN 826

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Druckbeanspruchung

DIN EN 1192

Türen - Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen

DIN EN 1522

Fenster, Türen, Abschlüsse - Durchschusshemmung - Anforderungen und Klassifizierung

DIN EN 12207

Fenster und Türen - Luftdurchlässigkeit - Klassifizierung

DIN EN 12208

Fenster und Türen - Schlagregendichtheit - Klassifizierung

DIN EN 12210

Fenster und Türen - Widerstandsfähigkeit bei Windlast - Klassifizierung

DIN EN 14220

Holz und Holzwerkstoffe in Außenfenstern, Außentüren und Außentürzargen - Anforderungen und Spezifikationen

DIN EN ISO 21306-1

Kunststoffe - Weichmacherfreie Polyvinylchlorid (PVC-U)-Werkstoffe - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen

VDI 2719

Schalldämmung von Fenstern und deren Zusatzeinrichtungen

DGVV Regel 109-606

Branche Tischler- und Schreinerhandwerk für den Arbeitsschutz
Herausgeber: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV)

ift-Richtlinie FE-06/2

Prüfung von mechanischen und stumpf geschweißten T-Verbindungen bei Kunststofffenstern
Herausgeber: ift Rosenheim

ift-Richtlinie FE-07/1

Hochwasserbeständige Fenster und Türen - Anforderungen, Prüfung, Klassifizierung
Herausgeber: ift Rosenheim

ift-Richtlinie FE-08/1

Rahmeneckverbindungen für Holzfenster – Anforderungen, Prüfung und Bewertung
Herausgeber: ift Rosenheim

ift-Richtlinie FE-09/1

Schweißseckverbinder; Anforderungen, Prüfungen und Bewertung

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Herausgeber: ift Rosenheim

ift-Richtlinie FE-11/1

Nutzungssicherheit an kraftbetätigten Fenstern und Fenstertüren

Herausgeber: ift Rosenheim

ift-Richtlinie HO-11/2

Visuelle Beurteilung von Innentürelementen aus Holz und Holzwerkstoffen sowie anderen Materialien

Herausgeber: ift Rosenheim

ift-Richtlinie MO-01/1

Baukörperanschluss von Fenstern Teil 1 Verfahren zur Ermittlung der Gebrauchstauglichkeit von Abdichtungssystemen

Herausgeber: ift Rosenheim

ift-Richtlinie MO-02/1

Baukörperanschluss von Fenstern Teil 2 Verfahren zur Ermittlung der Gebrauchstauglichkeit von Befestigungssystemen

Herausgeber: ift Rosenheim

ift-Richtlinie

Verklebungen an Holzfenstern - Teil 1: Lamellierte und in der Länge durch Keilzinkenverbindungen verbundene Profile

Herausgeber: ift Rosenheim

ift-Richtlinie

Verklebungen an Holzfenstern - Teil 2: Verklebungen von Rahmenverbindungen

Herausgeber: ift Rosenheim

IVD-Merkblatt Nr. 4

Abdichten von Fugen im Hochbau mit aufzuklebenden Elastomer-Fugenbändern

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 9

Spritzbare Dichtstoffe in der Anschlussfuge für Fenster und Außentüren. Grundlagen für die Ausführung

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 10

Glasabdichtung am Holzfenster mit spritzbaren Dichtstoffen. Dichtstoffe für Mehrscheiben-Isolierglas und selbstreinigendes Glas

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 13

Glasabdichtung an Holz-Metall-Fensterkonstruktionen mit Dichtstoffen

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 20

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Fugenabdichtung an Holzbauteilen und Holzwerkstoffen.
Einsatzmöglichkeiten von spritzbaren Dichtstoffen
Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 23

Abdichtungen von Fugen und Anschlüssen an Naturstein
Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 26

Abdichten von Fenster- und Fassadenfugen mit
vorkomprimierten und imprägnierten Fugendichtbändern
(Kompribänder)
Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

RAL-GZ 716

Kunststoff-Fensterprofilsysteme - Gütesicherung
Herausgeber: RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und
Kennzeichnung e.V.

VdS 2021

Baustellen – Unverbindlicher Leitfaden für ein umfassendes
Schutzkonzept
Herausgeber: Gesamtverband der Deutschen
Versicherungswirtschaft e.V. (GDV)

VFF Richtlinie ES.01

Energetische Kennwerte von Fenstern, Türen und Fassaden
Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

VFF Richtlinie HM.01

Richtlinie für Holz-Metall-Fenster- und Außentürkonstruktionen
Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

VFF Richtlinie HM.02

Richtlinie für Holz-Metall-Fassadenkonstruktionen
Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

VFF Merkblatt HO.01

Klassifizierung von Beschichtungen für Holzfenster, –
Haustüren und -Fassaden
Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

VFF Merkblatt HO.02

Auswahl der Holzqualität für Holzfenster und -haustüren
Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

VFF Merkblatt HO.03

Anforderungen an Beschichtungssysteme für die werksseitige
Beschichtung von Holz- und Holz-Metall-Fenstern, -Haustüren
und -Fassaden
Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

VFF Merkblatt HO.04

Holzfenster und Haustüren: Empfehlungen zur
Qualitätssicherung von Beschichtungssystemen

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

VFF Merkblatt HO.05

Richtlinie zur visuellen Beurteilung einer fertigbehandelten Oberfläche bei Holzfenstern und -Außentüren

Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

VFF Merkblatt HO.06-1

Holzarten für den Fensterbau – Teil 1: Eigenschaften, Holzartentabelle - Holzarten zur Herstellung maßhaltiger Bauteile

Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

VFF Merkblatt HO.06-2

Holzarten für den Fensterbau - Teil 2: Holzarten zur Verwendung in geschützten Holzkonstruktionen

Herausgeber: Verband Fenster + Fassade(VFF)

VFF Merkblatt HO.06-3/A1

Holzarten für den Fensterbau - Teil 3: Lamellierte Holzkanteln aus verschiedenen Holzarten und Holzprodukten

Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

VFF Merkblatt HO.06-4

Holzarten für den Fensterbau - Teil 4: Modifizierte Hölzer

Herausgeber: Verband Fenster + Fassade. (VFF)

VFF Leitfaden HO.09

Runderneuerung von Kastenfenstern aus Holz

Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

VFF Merkblatt HO.10

Wetterschutzschienen an Holzfenstern

Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

VFF Merkblatt HO.11

Holzschutz bei Holz- und Holz-Metall-Fenstern, -Haustüren, -Fassaden und -Wintergärten

Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

VFF Merkblatt HO.12

Werterhaltungsmaßnahmen für Beschichtungen auf maßhaltigen Außenbauteilen aus Holz

Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

VFF Merkblatt KB.01

Kraftbetätigte Fenster

Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

VFF Merkblatt KB.02

Elektrische Bauteile im Fenster-, Türen- und Fassadenbau – Planung und Ausführung

Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

VFF Merkblatt KB.03

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Smart Windows

Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

VFF Merkblatt KU.01

Visuelle Beurteilung von Oberflächen von Kunststofffenster- und -Türelementen

Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

Weitere Angaben: (EIGENE ANGABEN)

Angaben zur Baustelle

Lage und Transportwege

Die Arbeiten sind in folgenden Geschossen auszuführen: UG, EG, 1. OG, 2. OG, DG

Gerüste

Gerüste werden bauseits gestellt als Fassadengerüst:

Lastklasse: 5

Breitenklasse: SW09

Höhe der obersten Gerüstlage in m: 16 m

Standort: A, B, C, D

DGNB Anforderungen Holzinnentüren

- Holz-/Holzwerkstoffe müssen FSC oder PEFC zertifiziert sein. Als Nachweis sind die Lieferscheine mit Angaben des Bauvorhabens und zugehöriger COC-Nummer des Zertifikates reinzureichen
- für Innentüren aus Holzwerkstoffen ist ein Formaldehyd-Prüfbericht vorzulegen, Anforderungen < 0,05 ppm
- Montageschäume müssen den Ecode EC1 Plus tragen und halogenierte Treibmittel, Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs), TCEP, halogenierten Flammschutzmittel < 0,1 % enthalten und weichmacherfrei sein
- Elastische Dichtstoffe müssen Chlorparaffine, KWS-Weichmacher < 0,1 % und Lösemittel < 1 % erhalten.

Angaben zu Stoffen und Bauteilen

Holzwerkstoffe müssen das RAL-Umweltzeichen DE-UZ 76 (Blauer Engel) haben.

Holz muss frei von holzerstörenden Pilzen und Insekten sein. Es darf keine Markröhren und Querrisse aufweisen.

Bei wesentlichen - von der Holzart abhängigen - Unterschieden zwischen Kern- und Splintholz soll an sichtbaren Stellen bei nicht deckenden Beschichtungen kein Splint zu sehen sein.

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Pfropfen und Dübel im sichtbaren Bereich müssen von gleicher Holzart und Faserrichtung sein.

Angaben zur Ausführung

Allgemeines

Vor Ausführungsbeginn hat der Auftragnehmer mit dem Auftraggeber festzulegen, wo das zu verwendende Material auf der Baustelle gelagert werden kann, um gegenseitige Störungen der am Bau beteiligten Handwerker während der Bauausführung zu vermeiden.

Vor der Durchführung von Stemm-, Bohr- und Einsetzarbeiten an Estrichen sowie geputzten Wänden und Decken sind Leitungen mit einem Suchgerät zu orten.

Malerarbeiten dürfen durch montierte Beschläge nicht erschwert werden. Dem Auftragnehmer steht es frei, Beschläge - soweit technisch möglich - erst nach Fertigstellung der Malerarbeiten einzubauen. Das Öffnen und Schließen von Fenstern und Türen muss jedoch möglich sein.

Säulen von Schwenkarmaufzügen dürfen nicht zwischen Balkonen oder Kragplatten eingespannt werden; beim Einspannen in Mauerwerksöffnungen sind diese vor Beschädigungen zu schützen, nach Möglichkeit sind Fensterwinkel zu verwenden.

Alle Maße sind vor der Ausführung am Bau zu überprüfen, sofern keine Detailzeichnungen mit verbindlichen Maßangaben vorliegen.

Vor Beginn der Arbeiten sind die tatsächlichen Einbauhöhen bezogen auf das gesamte Ausbausystem mit der Bauleitung abzustimmen, falls unzulässige Toleranzen oder Änderungen des geplanten Fußbodenaufbaus festgestellt oder vermutet werden.

Bei Schleifarbeiten im Trockenverfahren sind Absauggeräte zu verwenden.

Sind Schleifen und Spachteln vorgesehen, so bleiben die Anzahl der Schleifgänge und Spachtelaufträge sowie die Wahl der richtigen Körnung dem Auftragnehmer überlassen und sind auf die vorgesehene Beschichtung einzustellen.

Elastische Fugen sind grundsätzlich zu hinterfüllen, um eine Dreiflankenhaftung zu vermeiden. Als Hinterfüllung sind geschlossenzellige, nicht saugende Materialien zu verwenden.

Fenster und Fenstertüren

Der Aus- und Einbau von Fenstern und Türen zum Austausch

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047
LV: 300.13

**Neubau historisches Rathaus Gronau
Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

oder zur Aufarbeitung ist so aufeinander abzustimmen, dass der Witterungsschutz des Gebäudes zu jeder Zeit gewährleistet ist. Dem Auftragnehmer steht es frei, stattdessen auf seine Kosten die Öffnungen vorübergehend provisorisch zu schließen; dabei muss das Provisorium lichtdurchlässig sein. Zur Aufarbeitung hat der Auftragnehmer die Wahl, ob das auf der Baustelle oder in der Werkstatt erfolgt. Entscheidet er sich für die Werkstatt, wird der Transport nicht gesondert vergütet.

Vom Auftragnehmer sind auf Verlangen Detailzeichnungen über die Ausbildung der Fensterprofile sowie der Anschlüsse zum Bauwerk und zu den Fensterbänken vorzulegen.

Die Angaben des Systemherstellers der Fensterprofile sind bindend für die konstruktive Ausbildung und die Profilauswahl. Die Herstellerrichtlinien sind auf Verlangen vorzulegen.

Elastische Dichtstoffe müssen überstreichbar sein.

Die Angaben des Systemherstellers der Kunststofffensterprofile sind bindend für die konstruktive Ausbildung und die Materialauswahl. Insbesondere sind die zusätzlichen Verstärkungen bei Veränderung der Fenstergröße zu beachten. Die Herstellerrichtlinien sind auf Verlangen vorzulegen.

Wenn im Leistungstext nichts anderes vorgegeben wird, gilt die Schallschutzklasse 2 nach VDI 2719.

Türen

Die Öffnungsrichtung von Türen ist vor der Bestellung oder Fertigung der Türen vor Ort gemeinsam mit dem Auftraggeber oder der Bauleitung endgültig festzulegen.

Transparente Scheiben von Türblättern sind mit einem deutlich sichtbaren Klebestreifen zu markieren. Der Klebestreifen muss sich rückstandsfrei entfernen lassen. Das Entfernen geschieht durch den Auftraggeber.

(Zutreffendes bitte auswählen:)

Nach dem Einbau der Zargen sind die Türblätter der Innentüren verpackt beim Auftragnehmer zwischenzulagern. Die Endmontage erfolgt nach Fertigstellung anderer Arbeiten in Abstimmung mit der Bauleitung.

(oder)

Nach dem Einbau der Zargen sind die Türblätter der Innentüren verpackt auf der Baustelle in einem vom Auftraggeber zur Verfügung gestellten Raum zwischenzulagern. Der Auftragnehmer hat diesen Raum verschließbar zu machen. Die Endmontage erfolgt nach Fertigstellung anderer Arbeiten in Abstimmung mit der Bauleitung.

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047
LV: 300.13

Neubau historisches Rathaus Gronau
Innentüren/ Holz- und Stahltüren

Einbaumöbel

Schiebetüren von Schränken müssen mit auf das Türgewicht abgestimmten Schiebetürbeschlägen ausgeführt werden. Sofern in dem Leistungstext keine konkreteren Vorgaben gemacht werden, müssen die Führungen mindestens aus Kunststoffprofilen bestehen, einfache Nuten im Holz sind nicht zulässig.

Sonstige Angaben

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist.

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047
LV: 300.13

Neubau historisches Rathaus Gronau
Innentüren/ Holz- und Stahltüren

Technische Vorbemerkung - Metallbauarbeiten

1. Mitgeltende Normen und Regeln

Allgemeines

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z.B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäisch technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, Internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: „oder gleichwertig“, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

DIN 4109-1

Schallschutz im Hochbau – Teil 1: Mindestanforderungen

DIN 4109-2

Schallschutz im Hochbau – Teil 2: Rechnerische Nachweise der Erfüllung der Anforderungen

DIN 6834-1

Strahlenschutz Türen für medizinisch genutzte Räume – Teil 1: Anforderungen

DIN 14094-2

Feuerwehrwesen – Notleiteranlagen – Teil 2: Rettungswege auf flachen und geneigten Dächern

DIN 18111-2

Türzargen – Stahlzargen – Teil 2: Sonderzargen (1- und 2-schalig) für gefälzte und ungefälzte Türen in Mauerwerkswänden und Ständerwerkswänden

DIN 18111-3

Türzargen – Stahlzargen – Teil 3: Einbau von Stahlzargen nach DIN 18111-1 und DIN 18111-2

DIN 18542

Imprägnierte Fugendichtungsbänder aus Schaumkunststoff zur Abdichtung von Außenwandfugen – Anforderungen und Prüfung

DIN 24537-1

Roste als Bodenbelag – Teil 1: Gitterroste aus metallischen Werkstoffen

DIN 24537-2

Roste als Bodenbelag – Teil 2: Blechprofilroste aus metallischen Werkstoffen

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047
LV: 300.13

Neubau historisches Rathaus Gronau
Innentüren/ Holz- und Stahltüren

DIN 55945

Beschichtungsstoffe und Beschichtungen – Ergänzende Begriffe zu DIN EN ISO 4618

DIN EN 949

Fenster, Türen, Dreh- und Rollläden, Vorhangfassaden – Ermittlung der Widerstandsfähigkeit von Türen gegen Aufprall eines weichen und schweren Stoßkörpers

DIN EN 988

Zink und Zinklegierungen – Anforderungen an gewalzte Flacherzeugnisse für das Bauwesen

DIN EN 1192

Türen – Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen

DIN EN 1396

Aluminium und Aluminiumlegierungen – Bandbeschichtete Bleche und Bänder für allgemeine Anwendungen – Spezifikationen

DIN EN 1522

Fenster, Türen, Abschlüsse; – Durchschusshemmung – Anforderungen und Klassifizierung

DIN EN 10088-1

Nichtrostende Stähle – Teil 1: Verzeichnis der nichtrostenden Stähle

DIN EN 10210-2

Warmgefertigte Hohlprofile für den Stahlbau – Teil 2: Grenzabmaße, Maße und statische Werte

DIN EN 12207

Fenster und Türen – Luftdurchlässigkeit – Klassifizierung

DIN EN 12208

Fenster und Türen – Schlagregendichtheit – Klassifizierung

DIN EN 12210

Fenster und Türen – Widerstandsfähigkeit bei Windlast – Klassifizierung

DIN EN 12453

Tore – Nutzungssicherheit kraftbetätigter Tore – Anforderungen und Prüfverfahren

DIN EN 12604

Tore - Mechanische Aspekte - Anforderungen und Prüfverfahren

DIN EN 13964

Unterdecken – Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN ISO 3834-1

Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047
LV: 300.13

Neubau historisches Rathaus Gronau
Innentüren/ Holz- und Stahltüren

metallischen Werkstoffen – Teil 1: Kriterien für die Auswahl der geeigneten Stufe der Qualitätsanforderungen

DIN EN ISO 3834-2

Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen – Teil 2: Umfassende Qualitätsanforderungen

DIN EN ISO 3834-3

Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen – Teil 3: Standard-Qualitätsanforderungen

DIN EN ISO 3834-4

Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen – Teil 4: Elementare Qualitätsanforderungen

DIN EN ISO 3834-5

Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen – Teil 5: Dokumente, deren Anforderungen erfüllt werden müssen, um die Übereinstimmung mit den Anforderungen nach ISO 3834-2, ISO 3834-3 oder ISO 3834-4 nachzuweisen

DIN EN ISO 4042

Verbindungselemente – Galvanisch aufgebrachte Überzugssysteme

DIN EN ISO 4618

Beschichtungsstoffe – Begriffe

DIN EN ISO 5817

Schweißen – Schmelzschweißverbindungen an Stahl, Nickel, Titan und deren Legierungen (ohne Strahlschweißen) – Bewertungsgruppen von Unregelmäßigkeiten

DIN EN ISO 8501-1

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen – Visuelle Beurteilung der Oberflächenreinheit – Teil 1: Rostgrade und Oberflächenvorbereitungsgrade von unbeschichteten Stahloberflächen und Stahloberflächen nach ganzflächigem Entfernen vorhandener Beschichtungen

DIN EN ISO 8501-2

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen – Visuelle Beurteilung der Oberflächenreinheit – Teil 2: Oberflächenvorbereitungsgrade von beschichteten Oberflächen nach örtlichem Entfernen der vorhandenen Beschichtungen

DIN EN ISO 8501-3

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen – Visuelle Beurteilung der

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Oberflächenreinheit – Teil 3: Vorbereitungsgrade von Schweißnähten, Kanten und anderen Flächen mit Oberflächenunregelmäßigkeiten

DIN EN ISO 8501-4

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen – Visuelle Beurteilung der Oberflächenreinheit – Teil 4: Ausgangszustände, Vorbereitungsgrade und Flugrostgrade in Verbindung mit Wasserwaschen

DIN EN ISO 8503

Normenreihe: Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen – Rauheitskenngrößen von gestrahlten Stahloberflächen

DIN EN ISO 8504

Normenreihe: Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen – Verfahren für die Oberflächenvorbereitung

DIN EN ISO 14713-1

Zinküberzüge – Leitfäden und Empfehlungen zum Schutz von Eisen- und Stahlkonstruktionen vor Korrosion – Teil 1: Allgemeine Konstruktionsgrundsätze und Korrosionsbeständigkeit

DIN EN ISO 14713-2

Zinküberzüge – Leitfäden und Empfehlungen zum Schutz von Eisen- und Stahlkonstruktionen vor Korrosion – Teil 2: Feuerverzinken

DIN EN ISO 14713-3

Zinküberzüge – Leitfäden und Empfehlungen zum Schutz von Eisen- und Stahlkonstruktionen vor Korrosion – Teil 3: Sherardisieren

DIN EN ISO 15607

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe – Allgemeine Regeln

DIN EN ISO 15609-1

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe – Schweißanweisung – Teil 1: Lichtbogenschweißen

DIN EN ISO 15611

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe – Qualifizierung aufgrund von vorliegender schweißtechnischer Erfahrung

DIN EN ISO 21306-1

Kunststoffe – Weichmacherfreie Polyvinylchlorid (PVC-U)-Werkstoffe – Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

ISO 6362-4

Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen – Stranggepresste Stangen, Rohre und Profile – Teil 4: Profile – Grenzabmaße und Formtoleranzen

ISO 16163

Kontinuierlich schmelztauchveredelte Flacherzeugnisse aus Stahl – Grenzabmaße und Formtoleranzen

VDI 2719

Schalldämmung von Fenstern und deren Zusatzeinrichtungen

BFS Merkblatt Nr. 6

Beschichtungen auf Bauteilen aus Aluminium >
Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)

BFS Merkblatt Nr. 26

Farbveränderung von Beschichtungen im Außenbereich >
Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)

BVM Technische Richtlinie des Metallhandwerks

Geländer-Richtlinie
Geländer und Umwehungen aus Metall
Herausgeber: Bundesverband Metall – Vereinigung Deutscher Metallhandwerke (BVM)

DASt-Richtlinie 006

Überschweißen von Fertigungsbeschichtungen im Stahlbau
Herausgeber: Deutscher Ausschuss für Stahlbau (DASt)

DASt-Richtlinie 007

Lieferung, Verarbeitung und Anwendung wetterfester Baustähle
Herausgeber: Deutscher Ausschuss für Stahlbau (DASt)

DGUV Information 208-007

Roste – Auswahl und Betrieb
Herausgeber: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV)
(bisher: BGI/GUV-I 588-1)

ift-Richtlinie FE-07/1

Hochwasserbeständige Fenster und Türen – Anforderungen, Prüfung, Klassifizierung
Herausgeber: ift Rosenheim

ift-Richtlinie FE-11/1

Nutzungssicherheit an kraftbetätigten Fenstern und Fenstertüren
Herausgeber: ift Rosenheim

ift-Richtlinie MO-01/1

Baukörperanschluss von Fenstern Teil 1 Verfahren zur

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ermittlung der Gebrauchstauglichkeit von Abdichtungssystemen
Herausgeber: ift Rosenheim

IVD-Merkblatt Nr. 4

Abdichten von Fugen im Hochbau mit aufzuklebenden
Elastomer-Fugenbändern

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 5

Abdichtungen mit Butylbändern

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 9

Spritzbare Dichtstoffe in der Anschlussfuge für Fenster und
Außentüren. Grundlagen für die Ausführung

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Fachinformation zu Merkblatt Nr. 14

Fachinformation zu Merkblatt Nr. 14: Dichtstoffe und
Schimmelpilzbefall. Ursachen – Vorbeugung – Sanierung

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 21

Elastische Fugenabdichtungen im Lebensmittelbereich

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 22

Anschlussfugen im Stahl- und Aluminium-Fassadenbau sowie
konstruktiven Glasbau. Einsatzmöglichkeiten von spritzbaren
Dichtstoffen

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 24

Fugenabdichtung mit spritzbaren Dichtstoffen und
vorkomprimierten Dichtungsbändern sowie Montageklebstoffen
im Wintergartenbau

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 26-1

Abdichten von Fenster- und Fassadenfugen mit imprägnierten
Fugendichtungsbändern und Multifunktionsdichtungsbändern

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 27

Abdichten von Anschluss- und Bewegungsfugen an der
Fassade mit spritzbaren Dichtstoffen

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 28

Sanierung von defekten Fugenabdichtungen an der Fassade

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 30

Montageklebstoffe für Klebungen und Abdichtungen

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

MB 382

Merkblatt 382: Das Kleben von Stahl und Edelstahl rostfrei
Herausgeber: Stahl-Informations-Zentrum, Informationsstelle
Edelstahl Rostfrei

MB 822

Merkblatt 822: Die Verarbeitung von Edelstahl Rostfrei
Herausgeber: Informationsstelle Edelstahl Rostfrei

MB 823

Merkblatt 823: Schweißen von Edelstahl Rostfrei
Herausgeber: Informationsstelle Edelstahl Rostfrei

MB 875

Merkblatt 875: Edelstahl Rostfrei im Bauwesen: Technischer
Leitfaden
Herausgeber: Informationsstelle Edelstahl Rostfrei

MB 969

Merkblatt 969: Fertigung und Montage von Konstruktionen aus
nichtrostendem Stahl – allgemeine Hinweise
Herausgeber: Euro Inox

MB 974

Merkblatt 974: Elektropolieren nichtrostender Stähle
Herausgeber: Euro Inox

MB 980

Merkblatt 980: Nichtrostende Flachprodukte für das Bauwesen
– Erläuterungen zu den Sorten der EN 10088-4
Herausgeber: Euro Inox

Porenbeton-Handbuch

Herausgeber: Bundesverband Porenbeton
Porenbeton Bautechnische Daten

Mauerwerksprodukte aus Porenbeton

Herausgeber: Bundesverband Porenbeton

VdS 2008

Feuergefährliche Arbeiten; Richtlinien für den Brandschutz
Herausgeber: Gesamtverband der Deutschen
Versicherungswirtschaft e.V. (GDV)

VdS 2021

Baustellen – Unverbindlicher Leitfaden für ein umfassendes
Schutzkonzept
Herausgeber: Gesamtverband der Deutschen
Versicherungswirtschaft e.V. (GDV)

VdS 2047

Sicherheitsvorschriften für feuergefährliche Arbeiten
Herausgeber: Gesamtverband der Deutschen
Versicherungswirtschaft e.V. (GDV)

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 Neubau historisches Rathaus Gronau
LV: 300.13 Innentüren/ Holz- und Stahltüren

VFF Merkblatt AL.01

Filiformkorrosion – Vermeidung bei beschichteten Aluminium-Bauteilen

Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

VFF Merkblatt AL.02

Visuelle Beurteilung von organisch beschichteten (lackierten) Oberflächen auf Aluminium

Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

VFF Merkblatt AL.03

Visuelle Beurteilung von anodisch oxidierten (eloxierten) Oberflächen auf Aluminium

Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

VFF Merkblatt KB.01

Kraftbetätigte Fenster

Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

VFF Merkblatt KB.02

Elektrische Bauteile im Fenster-, Türen- und Fassadenbau – Planung und Ausführung

Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

VFF Merkblatt KB.03

Smart Windows

Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

VFF Merkblatt ST.01

Beschichten von Stahlteilen im Metallbau

Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

VFF Merkblatt ST.02

Visuelle Beurteilung von organisch beschichteten (lackierten) Oberflächen auf Stahl

Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

VFF Merkblatt ST.03

Visuelle Beurteilung von Oberflächen aus Edelstahl Rostfrei

Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

2. Angaben zur Baustelle

Lage und Transportwege

Die Arbeiten sind in folgenden Geschossen auszuführen:

UG - DG

Gerüste

Gerüste werden bauseits gestellt als Fassadengerüst:

Lastklasse: 5

Breitenklasse: SW09

Höhe der obersten Gerüstlage in m: 16 m

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Standort: A, B, C, D

DGNB Anforderungen Stahltüren

- Grund- und/oder Endbeschichtungen müssen frei von Chrom-VI-Verbindungen sein, eine Herstellererklärung ist einzureichen
- Montageschäume müssen den Ecode EC1 Plus tragen und halogenierte Treibmittel, Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs), TCEP, halogenierten Flammschutzmittel < 0,1 % enthalten und weichmacherfrei sein
- Elastische Dichtstoffe müssen Chlorparaffine, KWS-Weichmacher < 0,1 % und Lösemittel < 1 % erhalten.

3. Angaben zu Stoffen und Bauteilen

Alle verwendeten Kunststoffe müssen alterungs- und lichtbeständig sowie mindestens schwer entflammbar sein. Ihre Widerstandsfähigkeit gegen chemische und atmosphärische Einflüsse, gegen Wärme und Kälte, und ihr elastisches Verhalten müssen dem Verwendungszweck dauerhaft entsprechen.

Bei brandschutztechnischen Anforderungen sind die amtlichen Nachweise (Prüfzeugnis oder Prüfbescheid oder allgemeine bauaufsichtliche Zulassung) der Bauleitung zu übergeben. Bei nicht genormten Stoffen und Bauteilen sind, soweit erforderlich, die bauaufsichtlichen Zulassungen der Bauleitung zu übergeben

Bei geschweißten Bauteilen aus Edelstahl dürfen keine Anlaufarben sichtbar sein.

4. Angaben zur Ausführung

Allgemeines

Das Lagern von Druckgasflaschen in Kellerräumen, Treppenhäusern, Durchgängen und Durchfahrten ist untersagt. Bei Arbeiten mit brennbaren Gasen muss ein Feuerlöscher, tragbar, nach DIN EN 3 vorhanden sein.

Bei Brennschneidarbeiten oder sonstigen funkenerzeugenden Arbeiten, z.B. auch Trennarbeiten mit Trennscheiben, in der Nähe von Bauteilen der Baustoffklasse B2 bzw. B3 nach DIN 4102 Teil 1 sind geeignete Brandschutzmaßnahmen vom Auftragnehmer zu treffen.

Bei funkenerzeugenden Arbeiten, z.B. Trennarbeiten mit Trennscheiben und Brennschneidarbeiten, in der Nähe zu erhaltener Bauteile sind Glasflächen, glasierte Keramikoberflächen und andere durch den Funkenflug gefährdete Oberflächen abzudecken.

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047
LV: 300.13

Neubau historisches Rathaus Gronau
Innentüren/ Holz- und Stahltüren

Vor Ausführungsbeginn hat der Auftragnehmer mit dem Auftraggeber festzulegen, wo das zu verwendende Material auf der Baustelle gelagert werden kann, um gegenseitige Störungen der am Bau beteiligten Handwerker während der Bauausführung zu vermeiden.

Wenn bauseitige Vorleistungen erforderlich sind, hat der Auftragnehmer dem Auftraggeber rechtzeitig die erforderlichen Angaben möglichst in Verbindung mit Detailzeichnungen zu übergeben.

Vor der Durchführung von Stemm-, Bohr- und Einsetzarbeiten an Estrichen sowie geputzten Wänden und Decken sind Leitungen mit einem Suchgerät zu orten.

Späne vom Bohren und Fräsen sowie Reste von Schleifstaub sind sofort von den bearbeiteten Teilen zu entfernen.

Der Auftragnehmer hat sich beim Befestigen von Bauteilen an Vorsatzschalen zu vergewissern, dass durch die Befestigungsmittel keine Beschädigungen nicht sichtbarer Leitungen und Rohre entstehen.

Gefahrenbereiche bei Montagearbeiten sind abzusperren und zu kennzeichnen. Entstehen dadurch Behinderungen für andere Unternehmer oder Dritte, sind der Zeitraum der Absperrung sowie alternative Maßnahmen mit der Bauleitung abzustimmen. Vor Beginn der Arbeiten sind die tatsächlichen Einbauhöhen bezogen auf das gesamte Ausbausystem mit der Bauleitung abzustimmen, falls unzulässige Toleranzen oder Änderungen des geplanten Fußbodenaufbaus festgestellt oder vermutet werden.

Befestigungselemente, die im Ausnahmefall Flächendichtungen durchdringen, sind mit auf das Dichtungsmaterial abgestimmten Abdichtungsstoffen (i.d.R. ohne Lösungsmittel) abzudichten. Im Zweifel ist Rücksprache mit der Bauleitung erforderlich.

Befestigungen von schweren Bauteilen auf Wärmedämm-Verbundsystemen dürfen nur mit wärmedämmenden und druckfesten Stützkörpern, Konsolen oder sonstigen für den Zweck geeigneten Bauteilen ausgeführt werden.

Fenster und Fenstertüren

Anschlussfugen von Außenbauteilen wie Fenstern und Türen sind raumseitig luftdicht herzustellen. Hierfür gelten neben den Vorschriften von Abschnitt 3.1.10.5 ATV DIN 18360 auch die entsprechenden Regeln nach Abschnitt 3.5.3 ATV DIN 18355. Der damit verbundene Aufwand ist mit einzukalkulieren.

Der Aus- und Einbau von Fenstern und Türen zum Austausch oder zur Aufarbeitung ist so aufeinander abzustimmen, dass der Witterungsschutz des Gebäudes zu jeder Zeit gewährleistet ist.

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047
LV: 300.13

Neubau historisches Rathaus Gronau
Innentüren/ Holz- und Stahltüren

Dem Auftragnehmer steht es frei, stattdessen auf seine Kosten die Öffnungen vorübergehend provisorisch zu schließen; dabei muss das Provisorium lichtdurchlässig sein. Zur Aufarbeitung hat der Auftragnehmer die Wahl, ob das auf der Baustelle oder in der Werkstatt erfolgt. Entscheidet er sich für die Werkstatt, wird der Transport nicht gesondert vergütet.

Vom Auftragnehmer sind auf Verlangen Detailzeichnungen über die Ausbildung der Fensterprofile sowie der Anschlüsse zum Bauwerk und zu den Fensterbänken vorzulegen.

Die Angaben des Systemherstellers der Fensterprofile sind bindend für die konstruktive Ausbildung und die Profilauswahl. Die Herstellerrichtlinien sind auf Verlangen vorzulegen. Wenn im Leistungstext nichts anderes vorgegeben wird, gilt die Schallschutzklasse 2 nach VDI 2719.

Türen

Die Öffnungsrichtung von Türen ist vor der Bestellung oder Fertigung der Türen vor Ort gemeinsam mit dem Auftraggeber oder der Bauleitung endgültig festzulegen.

Transparente Scheiben von Türblättern sind mit einem deutlich sichtbaren Klebestreifen zu markieren. Der Klebestreifen muss sich rückstandsfrei entfernen lassen. Das Entfernen geschieht durch den Auftraggeber.

Reparaturarbeiten, Sanierungsarbeiten

Verfahrensbedingte Vermischungen und Abfall von Strahlarbeiten sind vom Auftragnehmer zu beseitigen und zu entsorgen. Dabei sind Strahlmittelrückstände auch aus dem umliegenden Verkehrsraum, aus Poren, Fugen u. dgl. und von den Gerüstböden zu entfernen.

5. Angaben zur Abrechnung

Das Hinterfüllen oder Vergießen von Zargen mit Brandschutz- oder Schallschutzanforderungen fällt unter die Nebenleistungen nach ATV DIN 18360 Abschnitt 4.1.5.

Abschnitt 4.2.8 der ATV DIN 18360 bezieht sich ausschließlich auf das Vergießen von Ankern und auf das Einputzen, also das Anschließen der Zarge durch Beiputz bei bereits vorhandenem Wandputz. Ein notwendiges Vergießen von Zargen ist dagegen keine Besondere Leistung, sondern Bestandteil der Montageleistung entsprechender Zargen und wird deshalb nicht gesondert vergütet.

6. Sonstige Angaben

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Baustelle anwesend ist.

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Baustelleneinrichtung			
1.1.	Baustelleneinrichtung			
1.1.10.	Einrichten der Baustelle Einrichten der Baustelle mit allen für die Durchführung der ausgeschriebenen Leistungen benötigten Maschinen, Geräten, Gerüsten und Werkzeugen. Fahrtkosten, Auslösungen, Übernachtungskosten, etc.	1,000 psch	.....	.....
1.1.20.	Aufbau, Vorhaltung und Betrieb der Maschinen, Geräte und Gerüste Aufbau, Vorhaltung und Betrieb der Maschinen und Geräte	12,000 Wo	.....	.....
1.1.30.	Abbau, Maschinen, Geräte und Werkzeuge Abbau, Maschinen, Geräte und Werkzeuge	1,000 psch	.....	.....
Summe 1.1. Baustelleneinrichtung			.....	.....
Summe 1. Baustelleneinrichtung			.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 Neubau historisches Rathaus Gronau
LV: 300.13 Innentüren/ Holz- und Stahltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2. **Gebäude AB**

2.1. **Holz Innentüren AB**

Im BT A

2.1.10. **Innentürelement mit 2 Seitenteile, Drehflügeltür einflg. B 2250 mm H 2750 mm
Holzstockzarge**

Innentürelement mit 2 festen Seitenteilen aus VSG-Glas 17 mm
Klarglas, Holz Türblatt, Oberblende und Zarge aus Holz, als
Drehflügeltür, einflügelig, mit Holzstockzarge, DIN links

Breite Nennmaß Wandöffnung 2250 mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung 2750 mm,

lichte Durchgangsbreite: 1000 mm
lichte Durchgangshöhe: 2200 mm

Abmessungen Blende: 1090 mm x 465 mm

Befestigung an Trockenbauwand, Ausführung mit
Holzstockzarge, Zarge aus Holz, Farbe: Eiche,matt
einsch. Türdichtung

Stahlhohlprofile zur Verstärkung der Wand in gesonderter
Position beschrieben

Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm,

Türblatt Klimaklasse 2, normale Beanspruchung, mechanische
Beanspruchung M, Türblattdicke 42/43 mm

Türblatt und Blende über der Tür aus Holzwerkstoff, stumpf
einschlagend mit Einlage aus Röhrenspankerneinlage, FSC
oder PEFC zertifiziert

Oberfläche HPL Schichtstoffplatte in Holzoptik nach DIN 16926,
min. 0,8 mm dick

Einleimer Hartholz / Holzwerkstoff, Kanten 3-seitig ummantelt,
passend zum HPL, gebeizt und lackiert
Farbe: Eiche,matt

Türbänder aufschraubend, zweidimensional, justierbar,
vernickelt.

Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl

OTS mit Rastfeststellung

Leitfabrikt: GEZE TS 5000 R oder gleichwertig

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Angebotenes Fabrikat:'

.....'
vom Bieter anzugeben

Türbeschlag gem. DIN 1906
Nutzerkategorie 2 mittlere Benutzerhäufigkeit
Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse 7 (häufig)
Korrosionsverhalten Klasse 2 (mäßig)
Drücker/Drücker
Rosette: Rundrosette

Leitfabrikat: Hoppe Amsterdam oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat'

.....'
vom Bieter anzugeben

einschl. Einsteckschloss
vorgefertigt für elektronischer Schließzylinder

mit absenkbarer Bodendichtung
Schallschutz R'w= 37 dB

inkl. Sicherheitsmarkierung

liefern und montieren

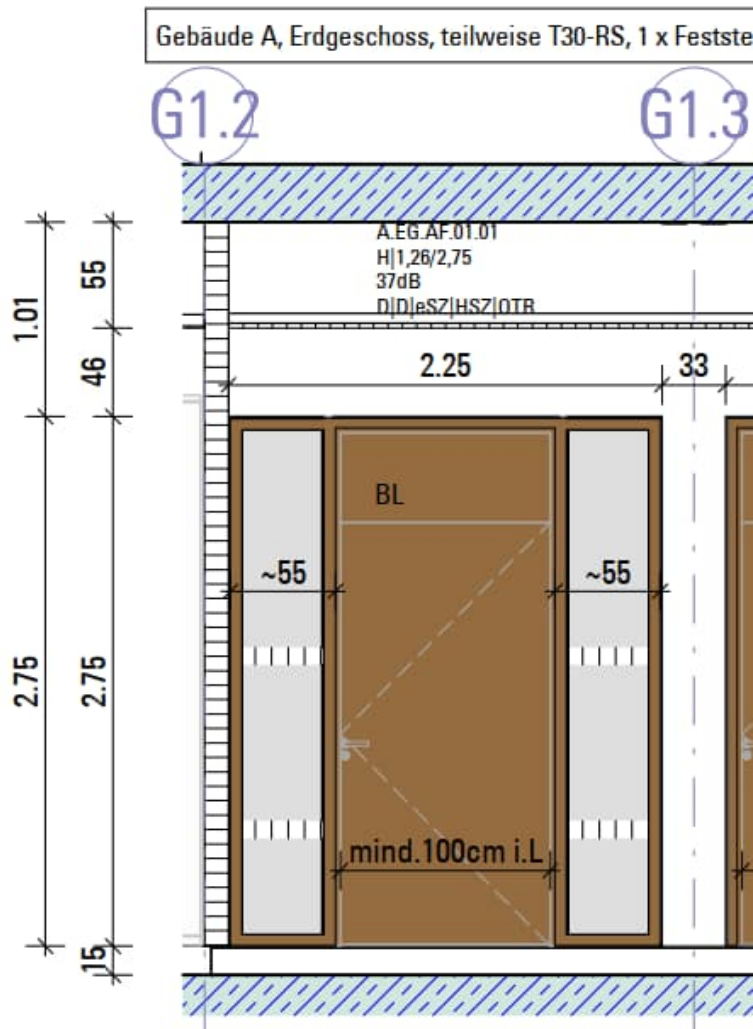
Einbauort: BT A, EG, Trauzimmer FD-133
Tür Nr.: A.EG.AF.01.01

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047
LV: 300.13

Neubau historisches Rathaus Gronau
Innentüren/ Holz- und Stahltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------



1,000 St

2.1.20. Innentürelement, Drehflügeltür 2-flg. B 2210 mm H 3175 mm Holzstockzarge

Innentürelement aus Türblatt, Oberblende aus Holz und Massivholzstockzarge, als Drehflügeltür, zweiflügelig, mit Holzstockzarge, mit Öffnungsradius von 175 °

Breite Nennmaß Wandöffnung 2210 mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung 3175 mm,

lichte Durchgangsbreite > 1200 mm
lichte Durchgangshöhe 2750 mm

Abmessungen Blende: 2070 mm x 355 mm

Öffnungsradius ca. 175 Grad

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Maulweite/Wanddicke ca.150 mm,</p> <p>Befestigung an Trockenbauwand, Ausführung mit Holzstockzarge, Zarge aus Holz, Farbe: Eiche,matt</p> <p>Stahlhohlprofile zur Verstärkung der Wand in gesonderter Position beschrieben</p> <p>Zarge: Massivholzstockzarge 70x73mm (Schlitz/Zapfen), Ankerbefestigung in Leibung A-G (Lasche zur Bandgegenseite), in Leichtbauwand, mit Abdeckwinkel und Nutfräsung (V 1.2 Form B), wandbündig montiert, einsch. Türdichtung</p> <p>Türblatt Klimaklasse 2, Türblattdicke ca. 70mm stumpf mit Leibungsfalz, mittig stumpf mit Leibungsfalz</p> <p>Türblatt und Blende über der Tür aus Holzwerkstoff, gegengefälzt (stumpf mit Leibungsfalz), FSC oder PEFC zertifiziert</p> <p>Rahmen umlaufend, unten kürzbar, Sichtkanten lasiert, Absperrung ca. 3 mm Hartplatte / Spanplatte</p> <p>Oberfläche: Türblatt und Zarge, Farbe Eiche matt : HPL z.B. Egger 0,8mm,</p> <p>Türblattkante: Einleimer 3-seitig, Holzstockfalz und Holzstock-Innenkante Kante in Oberblende 4-seitig wie Türblattkante: transparent lackiert</p> <p>Bänder: 3x pro Flügel, 3-dim. verstellbar, Edelstahl matt, mit Stiftsicherung</p> <p>Standflügel: Falztreibriegelschloss + Schaltschloss, Dorn 45mm, Stulp nickel-silber, Stulp Schaltschloss verzinkt am Standflügel massives Schließblech Edelstahl geschliffen</p> <p>Türbeschlag gem. DIN 1906 Nutzerkategorie 2 mittlere Benutzerhäufigkeit Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse 7 (häufig) Korrosionsverhalten Klasse 2 (mäßig) Edestahl Drücker/Drücker Leitfabrikat: Hoppe Amsterdam oder gleichwertig,</p> <p>Angebotenes Fabrikat'</p> <p>.....' vom Bieter anzugeben</p> <p>Höhe der Schlosslochung (Drückerdornmitte) Standard</p>				

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047
LV: 300.13

Neubau historisches Rathaus Gronau
Innentüren/ Holz- und Stahltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

(1050mm über OFF)
je Flügel 1 absenkbare Bodendichtung
Leitfabrikat: Schall-Ex Ultra SBR oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat'

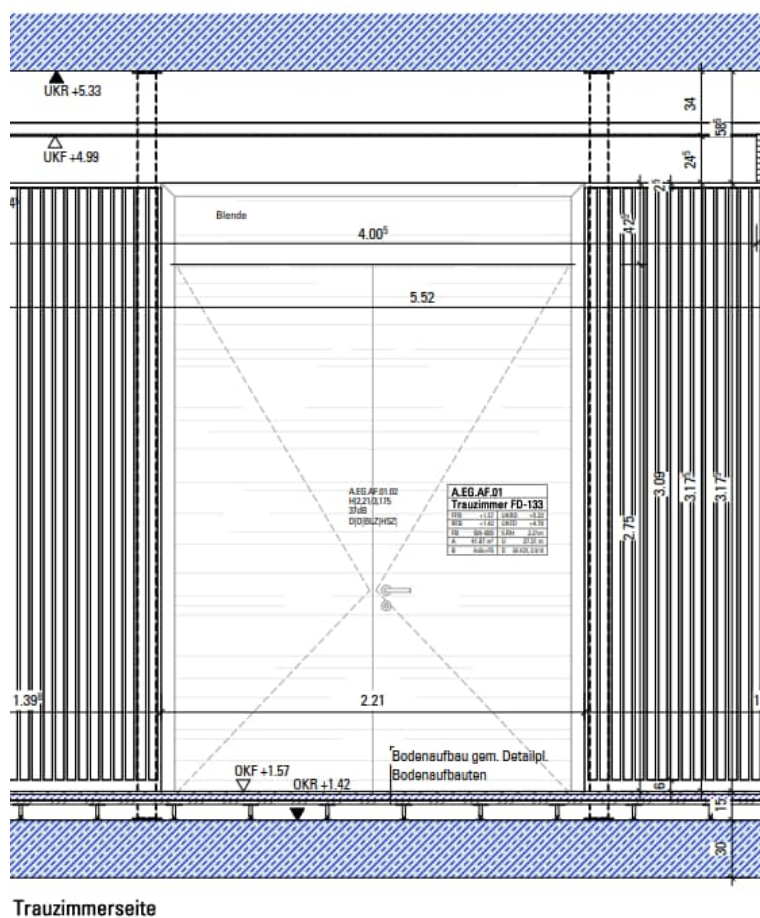
.....'
vom Bieter anzugeben

einschl. Einsteckschloss
Schloss: Gehflügel: vorgerichtet für Blindzylinder

Schallschutz R'w = 37dB nach DIN 4109

liefern und montieren

Einbauort: BT A, EG, Trauzimmer FD-133
Tür Nr.: A.EG.AF.01.02



1,000 St

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.1.30. Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1260 mm H 2750 mm Holzstockzarge

Innentürelement aus Türblatt, Oberblende und Zarge aus Holz,
als Drehflügeltür, einflügelig, mit Holzstockzarge, DIN links

Breite Nennmaß Wandöffnung 1260 mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung 2750 mm,

lichte Durchgangsbreite: 900 mm
lichte Durchgangshöhe: 2200 mm

Abmessungen Blende: 1090 mm x 465 mm

Befestigung an Trockenbauwand, Ausführung mit
Holzstockzarge, Zarge aus Holz, Farbe: Eiche,matt,
einsch. Türdichtung

Stahlhohlprofile zur Verstärkung der Wand in gesonderter
Position beschrieben

Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm,

Türblatt Klimaklasse 2, normale Beanspruchung, mechanische
Beanspruchung M, Türblattdicke 42/43 mm

Türblatt und Blende über der Tür aus Holzwerkstoff, stumpf
einschlagend mit Einlage aus Röhrenspankerneinlage, FSC
oder PEFC zertifiziert

Rahmen umlaufend, unten kürzbar, Sichtkanten lasiert,
Spezial-Schalldämmeinlage
Abspernung ca. 4,5 mm HDF-/Hartfaserplatte

Oberfläche HPL Schichtstoffplatte in Holzoptik nach DIN 16926,
min. 0,8 mm dick
Farbe: Eiche,matt

Türbänder aufschraubend, zweidimensional, justierbar,
vernickelt.
Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl

Türbeschlag gem. DIN 1906
Nutzerkategorie 2 mittlere Benutzerhäufigkeit
Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse 7 (häufig)
Korrosionsverhalten Klasse 2 (mäßig)
Edelstahl
Drücker/Drücker
Rosette: Rundrosette
Leitfabrikat: Hoppe Amsterdam oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat'

.....'

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------	------------------------------	--------------	-----------	---------------------------------------	--------------------------------------

vom Bieter anzugeben

einschl. Einsteckschloss
vorgefertigt für elektronischer Schließzylinder

mit absenkbarer Bodendichtung
Schallschutz R'w= 37 dB

liefern und montieren

Einbauort: BT A, EG, Vorz. Stand.FD-133
Tür Nr.: A.EG.AF.02.01

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
 LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------



1,000 St

2.1.40. Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2135 mm StBl Umfangszarge
 Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, mit Stahlblech Umfangszarge, DIN rechts

Breite Nennmaß Wandöffnung 885 mm,
 Höhe Nennmaß Wandöffnung 2135 mm,

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>lichte Durchgangsbreite: 740 mm</p> <p>Befestigung an Trockenbauwand, Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech 2-teilig, verzinkt und grundiert einsch. Türdichtung</p> <p>Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm,</p> <p>Türblatt Klimaklasse 2, normale Beanspruchung, mechanische Beanspruchung M, Türblattdicke 42/43 mm</p> <p>Türblatt aus Holzwerkstoff, einfach gefalzt mit Einlage aus Röhrenspankerneinlage, FSC oder PEFC zertifiziert</p> <p>Rahmen umlaufend, unten kürzbar, Sichtkanten lasiert, Absperrung ca. 3 mm Hartplatte / Spanplatte</p> <p>Oberfläche HPL Schichtstoffplatte in Holzoptik nach DIN 16926, min. 0,8 mm dick Farbe: Eiche,matt</p> <p>Türbänder aufschraubend, zweidimensional, justierbar, vernickelt. Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl</p> <p>OTS mit Rastfeststellung, RAL 7022 umbragrau Leitfabrik: GEZE TS 5000 R oder gleichwertig</p> <p>Angebotenes Fabrikat:' vom Bieter anzugeben</p> <p>Türbeschlag gem. DIN 1906 Nutzerkategorie 2 mittlere Benutzerhäufigkeit Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse 7 (häufig) Korrosionsverhalten Klasse 2 (mäßig) Drücker/Knauf feststehend Edestahl Rosette: Rundrosette Leitfabrikat: Hoppe Amsterdam oder gleichwertig</p> <p>Angebotenes Farbrikat'' vom Bieter anzugeben</p> <p>einschl. Einsteckschloss vorgefertigt für elektronischer Schließzylinder inkl. Panikfunktion</p>			

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

liefern und montieren

Einbauort: BT A, EG, Lager
Tür Nr.: A.EG.AF.04.01

1,000 St

2.1.50. Holz-Schiebetür vor der Wand raumseitig einflg. B 885 mm H 2260 mm Blockzarge

Holz-Schiebetürzarge für vor der Wand (raumseitig) laufendes Blatt

Holzceckzarge mit oberer Laufschieneverblendung und Einlauffleiste auf Schlosskante

in Massivwand, Bekleidungsbereiten 20/28 mm, Belkleidungsdicke Bandseite 23 mm, ohne Bodeneinstand

Lichte Rohbaubreite 885 mm
Lichte Rohbauhöhe 2260 mm

Lichte Durchgangsbreite 740 mm
Lichte Durchgangshöhe 2200 mm

Türblatt
Vollspan-Schiebetür, Türblattdicke 42/43 mm stumpf, für den Innenbereich, Türblatt vor der Wand laufend.

Bänder: Schiebetürlaufwerk (Laufschiene, 2 Rollwagen) inkl. unterer Bodenführung, Laufschiene­länge 2029 mm, glatte Tür,

Oberfläche Tür und Zarge HPL, Schichtstoffdicke 0,8 mm
Farbeton: Eiche matt

Türblattkante Kunststoffkante 3-seitig weiß

mit Zirkelriegelschloss
vorbereitet für elektronischen Schließzylinder

Drücker: Einlassmuschel beidseitig, eckig, 45 x 155 mm geschlossen, Edestahl matt gebürstet oder gleichwertig,

passende Rosetten für PZ-Bohrung unterhalb der Muschel, Höhe der Einlassmuschelmitte Standard (1180 mm über OFF)

liefern und montieren

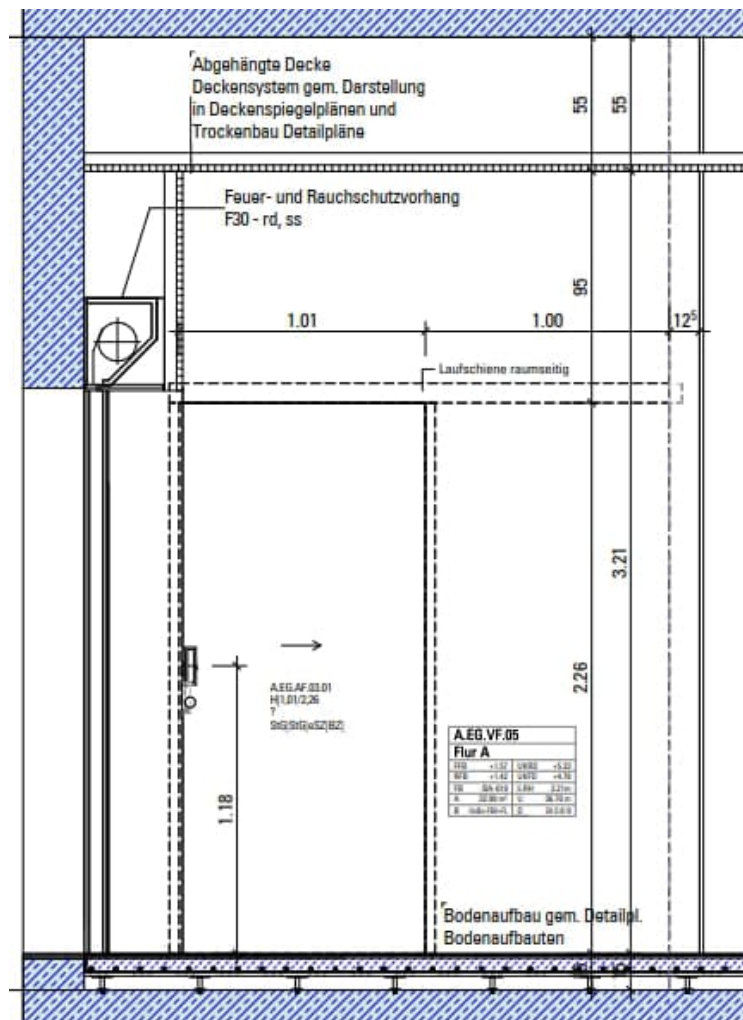
Einbauort: BT A, EG, Umkl. Standesbeamt
Tür Nr.: A.EG.AF.03.01

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047
LV: 300.13

Neubau historisches Rathaus Gronau
Innentüren/ Holz- und Stahltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------



1,000 St

2.1.60. Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1260 mm H 2750 mm Holzstockzarge

Innentürelement aus Türblatt, Oberblende und Zarge aus Holz, als Drehflügeltür, einflügelig, mit Holzstockzarge, DIN rechts

Breite Nennmaß Wandöffnung 1260 mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung 2750 mm,

lichte Durchgangsbreite: 900 mm
lichte Durchgangshöhe: 2200 mm

Abmessungen Blende: 1090 mm x 465 mm

Befestigung an STB Wand, Ausführung mit Holzstockzarge,
Zarge aus Holz, Farbe: Eiche,matt
einsch. Türdichtung

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Maulweite/Wanddicke ca. 280 mm,

Türblatt Klimaklasse 2, normale Beanspruchung, mechanische Beanspruchung M, Türblattdicke 42/43 mm

Türblatt und Blende über der Tür aus Holzwerkstoff, stumpf einschlagend mit Einlage aus Röhrenspankerneinlage, FSC oder PEFC zertifiziert

Rahmen umlaufend, unten kürzbar, Sichtkanten lasiert, Abspernung ca. 3 mm Hartplatte / Spanplatte

Oberfläche HPL Schichtstoffplatte in Holzoptik nach DIN 16926, min. 0,8 mm dick
Einleimer Hartholz / Holzwerkstoff, Kanten 3-seitig ummantelt, passend zum HPL, gebeizt und lackiert
Farbe: Eiche,matt

Türbänder aufschraubend, zweidimensional, justierbar, vernickelt.
Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl

Türbeschlag gem. DIN 1906
Nutzerkategorie 2 mittlere Benutzerhäufigkeit
Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse 7 (häufig)
Korrosionsverhalten Klasse 2 (mäßig)
Edelstahl
Drücker/Drücker
Rosette: Rundrosette
Leitfabrikat: Hoppe Amsterdam oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat'
.....'
vom Bieter anzugeben

einschl. Einsteckschloss
vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder

mit absenkbarer Bodendichtung
Schallschutz R'w= 42 dB

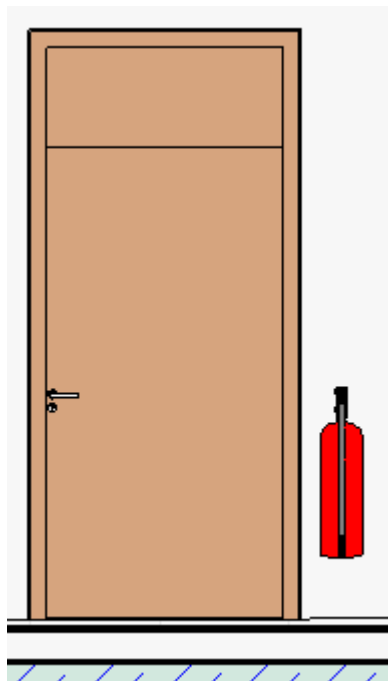
liefern und montieren

Einbauort: BT A, EG, Besprechung
Tür Nr.: A.EG.BF.01.01

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
 LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------



1,000 St

2.1.70. Innentürelement mit Seitenteil, Drehflügeltür einflg. B 2010 mm H 2750 mm Holzstockzarge

Innentürelement mit 1 Seitenteil aus aus VSG-Glas 17 mm, Holz Türblatt, Oberblende und Zarge aus Holz, als Drehflügeltür, einflügelig, mit Holzstockzarge, DIN rechts

Breite Nennmaß Wandöffnung 2010 mm,
 Höhe Nennmaß Wandöffnung 2750 mm,

lichte Durchgangsbreite: 900 mm
 lichte Durchgangshöhe: 2200 mm

Abmessungen Blende: 1090 mm x 465 mm

Befestigung an Trockenbauwand, Ausführung mit Holzstockzarge, Zarge aus Holz, Farbe: Eiche,matt, einsch. Türdichtung

Stahlhohlprofile zur Verstärkung der Wand in gesonderter Position beschrieben

Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm,

Türblatt Klimaklasse 2, normale Beanspruchung, mechanische Beanspruchung M, Türblattdicke 42/43 mm

Türblatt und Blende über der Tür aus Holzwerkstoff , stumpf

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

einschlagend mit Einlage aus Röhrenspankerneinlage, FSC
oder PEFC zertifiziert

Rahmen umlaufend, unten kürzbar, Sichtkanten lasiert,
Absperrung ca. 3 mm Hartplatte / Spanplatte Oberfläche HPL
Schichtstoffplatte in Holzoptik nach DIN 16926, min. 0,8 mm
dick

Einleimer Hartholz / Holzwerkstoff, Kanten 3-seitig ummantelt,
passend zum HPL, gebeizt und lackiert

Farbe: Eiche,matt

Türbänder aufschraubend, zweidimensional, justierbar,
vernickelt.

Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl
OTS mit Gleitschiene und Rastfeststellung

Leitfabrikt: GEZE TS 5000 R oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:'

.....'
vom Bieter anzugeben

Türbeschlag gem. DIN 1906

Nutzerkategorie 2 mittlere Benutzerhäufigkeit

Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse 7 (häufig)

Korrosionsverhalten Klasse 2 (mäßig)

Edelstahl

Drücker/Knauf feststehend

Rosette: Rundrosette

Leitfabrikat: Hoppe Amsterdam oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat'

.....'
vom Bieter anzugeben

einschl. Einsteckschloss

vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder

mit absenkbarer Bodendichtung

Schallschutz R'w= 37 dB

inkl. Sicherheitsmarkierung

inkl. Panikfunktion

liefern und montieren

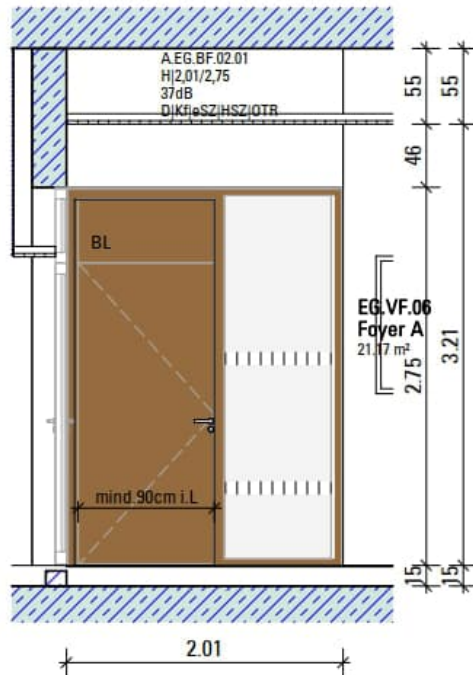
Einbauort: BT A, EG, Vorzimmer

Tür Nr.: A.EG.BF.02.01

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
 LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------



TU-017 AN EG Gebäude A Vorzimmer
 1 : 50

1,000 St

2.1.80. Innentürelement T30 RS, Drehflügeltür einflg. B 1200 mm H 2260 mm Holzstockzarge

Innentürelement T30 RS aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, mit Holzstockzarge, DIN rechts

Breite Nennmaß Wandöffnung 1200 mm,
 Höhe Nennmaß Wandöffnung 2260 mm,

lichte Durchgangsbreite: 900 mm
 lichte Durchgangshöhe: 2200 mm

Befestigung an STB Wand, Ausführung mit Holzstockzarge,
 Zarge aus Holz, Farbe: Eiche,matt
 einsch. Türdichtung

Maulweite/Wanddicke ca. 280 mm,

Türblatt Klimaklasse 2, normale Beanspruchung, mechanische Beanspruchung M, Türblattdicke 42/43 mm

Türblatt: Rahmentür 70 mm
 Feuerwiderstandsklasse T30 nach DIN 4102-5, Rauchdichtheit nach DIN 18095, dichtschießend mit VSG-Glas 17 mm Klarglas

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Rahmen umlaufend, unten kürzbar, Sichtkanten lasiert,
Absperrung ca. 3 mm Hartplatte / Spanplatte

Oberfläche HPL Schichtstoffplatte in Holzoptik nach DIN 16926,
min. 0,8 mm dick
Einleimer Hartholz / Holzwerkstoff, Kanten 3-seitig ummantelt,
passend zum HPL, gebeizt und lackiert
Farbe: Eiche,matt

Türbänder aufschraubend, zweidimensional, justierbar,
vernickelt.
Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl

OTS mit Feststellanlage/ Integrierter Rauchmelder
OTS mit Gleitschiene

Leitfabrikat: GEZE TS 5000 R oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:'

.....'
vom Bieter anzugeben

Türbeschlag gem. DIN 1906
Nutzerkategorie 2 mittlere Benutzerhäufigkeit
Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse 7 (häufig)
Korrosionsverhalten Klasse 2 (mäßig)
Edestahl
Drücker/Drücker
Rosette: Rundrosette
Leitfabrikat: Hoppe Rotterdam oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat'

.....'
vom Bieter anzugeben

einschl. Einsteckschloss
vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder

mit absenkbarer Bodendichtung
Schallschutz R'w= 42 dB

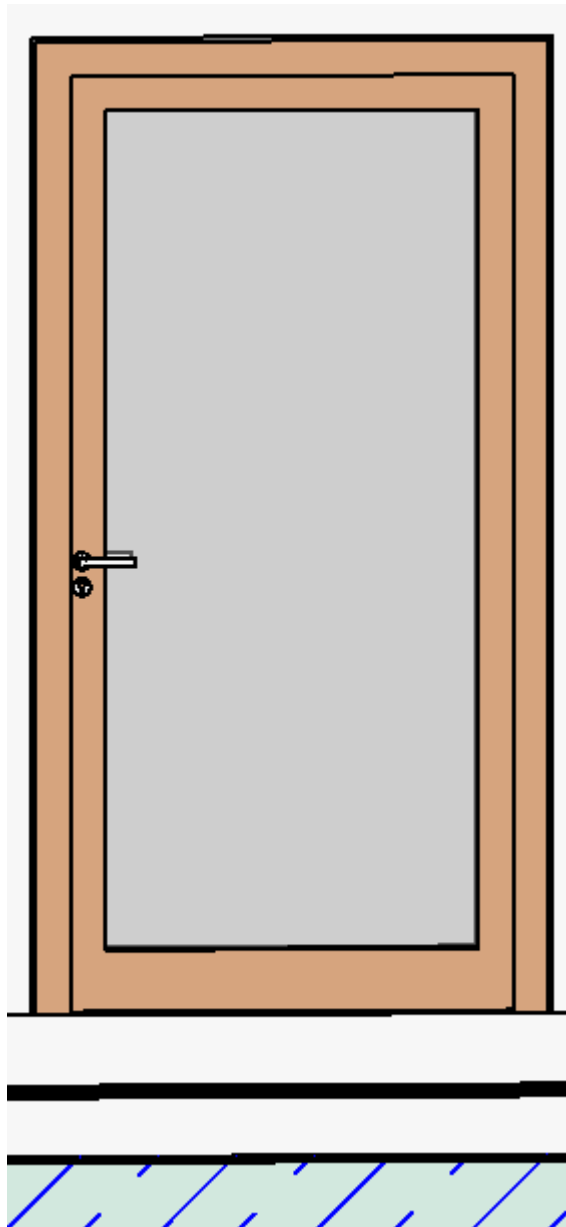
mit Sicherheitsmarkierung
liefern und montieren

Einbauort: BT A, EG, Vorzimmer
Tür Nr.: A.EG.BF.02.02

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
 LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------



1,000 St

2.1.90. Innentürelement mit Seitenteil, Drehflügeltür einflg. B 2010 mm H 2750 mm Holzstockzarge

Innentürelement mit 1 Seitenteil aus VSG-Glas 17 mm Klarglas, Türblatt, Oberblende und Zarge aus Holz, als Drehflügeltür, einflügelig, mit Holzstockzarge, DIN rechts

Breite Nennmaß Wandöffnung 2010 mm,
 Höhe Nennmaß Wandöffnung 2750 mm,

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	lichte Durchgangsbreite: 900 mm lichte Durchgangshöhe: 2200 mm Abmessungen Blende: 1090 mm x 465 mm Befestigung an Trockenbauwand, Ausführung mit Holzstockzarge, Zarge aus Holz, Farbe: Eiche,matt einsch. Türdichtung Stahlhohlprofile zur Verstärkung der Wand in gesonderter Position beschrieben Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm, Türblatt Klimaklasse 2, normale Beanspruchung, mechanische Beanspruchung M, Türblattdicke 42/43 mm Türblatt aus Holzwerkstoff, stumpf einschlagend mit Einlage aus Röhrenspankerneinlage, FSC oder PEFC zertifiziert Rahmen umlaufend, unten kürzbar, Sichtkanten lasiert, Absperrung ca. 3 mm Hartplatte / Spanplatte Oberfläche HPL Schichtstoffplatte in Holzoptik nach DIN 16926, min. 0,8 mm dick Einleimer Hartholz / Holzwerkstoff, Kanten 3-seitig ummantelt, passend zum HPL, gebeizt und lackiert Farbe: Eiche,matt Türbänder aufschraubend, zweidimensional, justierbar, vernickelt. Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl OTS mit Rastfeststellung Leitfabrikt: GEZE TS 5000 R oder gleichwertig Angebotenes Fabrikat:' vom Bieter anzugeben Türbeschlag gem. DIN 1906 Nutzerkategorie 2 mittlere Benutzerhäufigkeit Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse 7 (häufig) Korrosionsverhalten Klasse 2 (mäßig) Edestahl Drücker/Drücker Rosette: Rundrosette Leitfabrikat: Hoppe Amsterdam oder gleichwertig Angebotenes Fabrikat''				

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
 LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

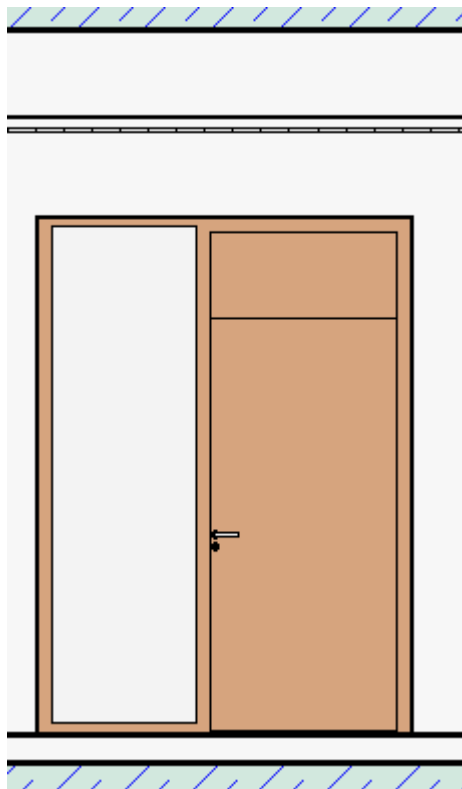
vom Bieter anzugeben

einschl. Einsteckschloss
 vorbereitet für elektronischer Schließzylinder

mit absenkbarer Bodendichtung
 Schallschutz R'w= 37 dB
 inkl. Sicherheitsmarkierung

liefern und montieren

Einbauort: BT A, EG, Büro FD-133
 Tür Nr.: A.EG.BF.03.01



1,000 St

2.1.100. Feuchtraumtür im Sanitärbereich Drehflügeltür einflg. B 1300 mm H 2750 mm Holzstockzarge

Feuchtraumtür aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, mit Holzstockzarge, DIN rechts

Breite Nennmaß Wandöffnung 1300 mm,
 Höhe Nennmaß Wandöffnung 2750 mm,

lichte Durchgangsbreite: 1000 mm

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>lichte Durchgangshöhe: 2200 mm</p> <p>Befestigung an Trockenbauwand, Ausführung mit Holzstockzarge, Zarge aus Holz, Farbe: Eiche,matt einsch. Türdichtung</p> <p>Zarge zusätzlich feuchtraumgeeignet mit feuchtfester Imprägnierung</p> <p>Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm,</p> <p>Türblatt Klimaklasse 2, normale Beanspruchung, mechanische Beanspruchung M, Türblattdicke 42/43 mm</p> <p>Türblatt aus Holzwerkstoff, einfach gefalzt mit Einlage aus Röhrenspankerneinlage, FSC oder PEFC zertifiziert</p> <p>Rahmen umlaufend, unten kürzbar, Sichtkanten lasiert, Absperrung ca. 3 mm Hartplatte / Spanplatte</p> <p>Oberfläche HPLSchichtstoffplatte in Holzoptik nach DIN 16926, min. 0,8 mm dick Einleimer Hartholz / Holzwerkstoff, Kanten 3-seitig ummantelt, passend zum HPL, gebeizt und lackiert Farbe: Eiche,matt</p> <p>Türbänder aufschraubend, zweidimensional, justierbar, vernickelt. Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl</p> <p>Drückerhöhe: 85 cm Türbeschlag gem. DIN 1906 Nutzerkategorie 2 mittlere Benutzerhäufigkeit Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse 7 (häufig) Korrosionsverhalten Klasse 2 (mäßig) Drücker/Drücker Rosette: Rundrosette Leitfabrikat: Hoppe Amsterdam oder gleichwertig</p> <p>Angebotenes Fabrikat'</p> <p>.....'</p> <p>vom Bieter anzugeben</p> <p>vorgerichtet für Frei-Besetzt Garnitur</p> <p>liefern und montieren</p> <p>Einbauort: BT A, EG, Behinderten-WC Tür Nr.: A.EG.AF.05.01</p>	1,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.110.	<p>Innentürelement T30 RS mit Oberlicht, Drehflügeltür 2-flg. B 2260 mm H 2750 mm Holzstockzarge InnentürglaselementeT30-RS, Holzstocktüranlage mit verglastem Oberlicht, 2-flg. B 2260 m , H 2750 mm, NA-Tür</p> <p>lichte Durchgangshöhe 2200 mm lichte Durchgangsbreite 1000 mm</p> <p>Abmessungen Oberlicht: 2090 mm x 380 mm</p> <p>Fertigwanddicke : 280 mm</p> <p>Türblatt: Rahmentür 70 mm Feuerwiderstandsklasse T30 nach DIN 4102-5, Rauchdichtheit nach DIN 18095, dichtschießend mit VSG-Glas 17 mm Klarglas, Glasart: Brandschutzglas F-30, Typ 1-0</p> <p>inkl. 2 festen Seitenteilen aus VSG-Glas 17 mm Klarglas, Glasart: Brandschutzglas F-30, Typ 1-0. Jeweils links und rechts eine Festverglasung</p> <p>Türoberfläche: HPL 0,8 mm in Holzoptik Türkante: Einleimer Buche, transparent lackiert, stumpf einschlagend mit Leitungsfalz 90° Türaufschlag</p> <p>Band: 3 Stück Edelstahl matt gebürstet, Bandtasche 3 Stück 3D verstellbar, verzinkt mit Abdeckplatte Edelstahl</p> <p>Feuerschutztürschloss, Klass 4 nach DIN 18250, 65 mm Dornn, Nirostulp, VK 9 mm. PZ-72 mit Wechsel, mit Verbundfalle (Flüsterfalle im Brandschutz) vorge richtet für elektronsichen Schließzylinder</p> <p>Türschließer: Gleitschientürschließer Größe EN 2-5 nach EN geprüft und zugelassen mit Schließverzögerung + Öffnungsdämpfung, Bandseite, silberfarbig mit Offenhaltung und Schließfolgeregeler mit integriertem Rauchmelder inkl. Sperrelement</p> <p>mit Magnetkontakt VdS Klasse B mit Riegelkontakt VdS klasse B</p> <p>Türunterkante: absenk bare Bodendichtung, einseitig auslösend, ohne Bodenschiene</p> <p>Festverglasung Oberlicht: F30-Festverglasung Typ NVF 301, Tiefe 74 mm, Glasleisten 20 mm</p> <p>Zarge</p>			

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 Neubau historisches Rathaus Gronau
LV: 300.13 Innentüren/ Holz- und Stahltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Stockzarge für massive Wände nach DIN 1045-1/1053-1
Einbau gem. Zulassung /Einbauanleitung / Prüfzeugnis
Spiegelbreite Stock ca. 75/75 mm, alle sichtbaren Längsflächen
Einfachfalzzarge, 3-seitig umlaufende Dichtung, Farbe Anthrazit
einsch. Türdichtung

verdeckte Verkabelung
Kabelaustritt aus Decke

Türbeschlag mit Panikfunktion
Fluchttür / Notausgang
Nutzerkategorie 2 mittlere Benutzerhäufigkeit
Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse 7 häufig
Korrosionsverhalten Klasse 5 mäßig
Drücker / Drücker
mit Rundrosette

Leitfabrikat: Hoppe Rotterdam für Feuerschutztür oder
gleichwertig

Angebotenes Fabrikat'

.....'
vom Bieter anzugeben

einschl. Einsteckschloss
vorge richtet für elektronischer Schließzylinder

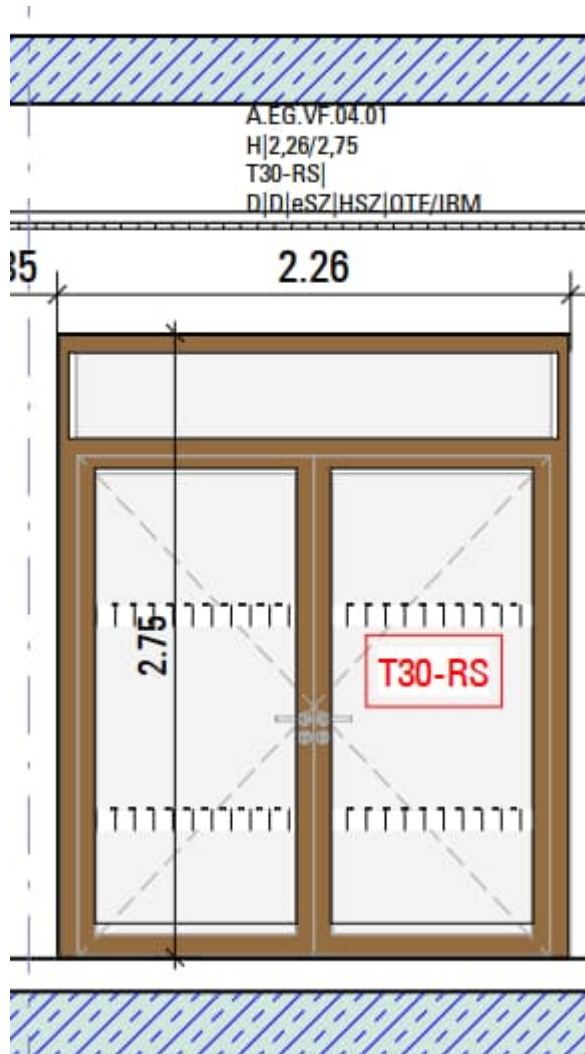
liefern und montieren

Einbauort: BT A, EG, Flur
Tür Nr.: A.EG.VF.04.01

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 Neubau historisches Rathaus Gronau
 LV: 300.13 Innentüren/ Holz- und Stahltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------



1,000 St

2.1.120. Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBl Umfassungszarge

Innentürelement aus Türblatt mit Glasausschnitt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, mit Stahlblech Umfassungszarge, DIN links,

Breite Nennmaß Wandöffnung 1010 mm,
 Höhe Nennmaß Wandöffnung 2260 mm,

lichte Durchgangsbreite: 900 mm
 lichte Durchgangshöhe: 2200 mm

Befestigung an Trockenbauwand, Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech, verzinkt und grundiert einsch. Türdichtung

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 Neubau historisches Rathaus Gronau
LV: 300.13 Innentüren/ Holz- und Stahltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm, Türblatt Klimaklasse 2, normale Beanspruchung, mechanische Beanspruchung M, Türblattdicke 42/43 mm Türblatt aus Holzwerkstoff, einfach gefalzt mit Einlage aus Röhrenspankerneinlage, FSC oder PEFC zertifiziert, Farbe: Eiche,matt Rahmen umlaufend, unten kürzbar, Sichtkanten lasiert, Absperrung ca. 3 mm Hartplatte / Spanplatte mit Glasauschnitt Größe 40/167,5 cm VSG Klarglas 12 mm für Schallschutzklasse 2 Oberfläche HPL Schichtstoffplatte in Holzoptik nach DIN 16926, min. 0,8 mm dick Einleimer Hartholz / Holzwerkstoff, Kanten 3-seitig ummantelt, passend zum HPL, gebeizt und lackiert Farbe: Eiche,matt Türbänder aufschraubend, zweidimensional, justierbar, vernickelt. Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl OTS mit Rastfeststellung, RAL 7022 umbragrau Leitfabrikt: GEZE TS 5000 R oder gleichwertig Angebotenes Fabrikat:' vom Bieter anzugeben Türbeschlag gem. DIN 1906 Nutzerkategorie 2 mittlere Benutzerhäufigkeit Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse 7 (häufig) Korrosionsverhalten Klasse 2 (mäßig) Edelstahl Drücker /Drücker Rosette: Rundrosette Leitfabrikt: Hoppe Amsterdam oder gleichwertig Angebotenes Fabrikat:' vom Bieter anzugeben einschl. Einsteckschloss vorgefertigt für Blindzylinder mit absenkbarer Bodendichtung Schallschutz R'w= 32 dB			

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
 LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>liefern und montieren</p> <p>Einbauort: BT A, 1. OG, Think Tank BT A, 1. OG, Think Tank</p> <p>Tür Nr.: A.01.AF.01.01 A.01.AF.07.01</p>	2,000 St	.....	.....
2.1.130.	<p>Gemäß Position 2.1.120. Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge</p> <p>DIN rechts</p> <p>Maulweite/Wanddicke ca. 150 mm,</p> <p>einschl. Einsteckschloss vorgerichtet für Blindzylinder</p> <p>mit absenkbarer Bodendichtung Schallschutz R'w= 32 dB</p> <p>Einbauort: BT A, 2. OG, Think Tank Tür Nr.:A.02.AF.01.01</p>	1,000 St	.....	.....
2.1.140.	<p>Gemäß Position 2.1.120. Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge</p> <p>DIN rechts</p> <p>Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm,</p> <p>einschl. Einsteckschloss Schloss vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder</p> <p>mit absenkbarer Bodendichtung Schallschutz R'w= 32 dB</p> <p>Einbauort: BT A, 1. OG, Büro FD-461</p> <p>Tür Nr.: A.01.BF.01.02</p>	1,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
 LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.1.150.	<p>Gemäß Position 2.1.120. Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge</p> <p>DIN rechts</p> <p>Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm,</p> <p>einschl. Einsteckschloss Schloss vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder</p> <p>mit absenkbarer Bodendichtung Schallschutz R'w= 37 dB</p> <p>Einbauort: BT A, 1. OG, Büro FD-461 BT A, 2. OG, Eltern-Kind-Büro</p> <p>Tür Nr.: A.01.BF.05.01 A.02.BF.01.01</p>	2,000 St
----------	---	----------	-------	-------

2.1.160.	<p>Gemäß Position 2.1.120. Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge</p> <p>DIN links</p> <p>Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm,</p> <p>einschl. Einsteckschloss Schloss vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder</p> <p>mit absenkbarer Bodendichtung Schallschutz R'w= 37 dB</p> <p>Einbauort: BT A, 2. OG, Multifunktion/Bespr.</p> <p>Tür Nr.: A.02.BF.02.01</p>	1,000 St
----------	---	----------	-------	-------

2.1.170.	<p>Gemäß Position 2.1.120. Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge</p> <p>DIN links</p>			
----------	---	--	--	--

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
 LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm,</p> <p>einschl. Einsteckschloss Schloss vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder</p> <p>mit absenkbarer Bodendichtung Schallschutz R'w= 32 dB</p> <p>Einbauort: BT A, 1. OG, Büro FD-461</p> <p>Tür Nr.: A.01.BF.04.01</p>	1,000	St	.....	.....
2.1.180.	<p>Gemäß Position 2.1.120. Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge</p> <p>DIN links</p> <p>Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm,</p> <p>einschl. Einsteckschloss Schloss vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder</p> <p>mit absenkbarer Bodendichtung Schallschutz R'w= 32 dB</p> <p>Einbauort: BT A, 2. OG, Post/Druckerraum</p> <p>Tür Nr.: A.02.AF.08.01</p>	1,000	St	.....	.....
2.1.190.	<p>Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, mit Stahlblech Umfassungszarge, DIN rechts,</p> <p>Breite Nennmaß Wandöffnung 1010 mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung 2260 mm,</p> <p>lichte Durchgangsbreite: 900 mm lichte Durchgangshöhe: 2200 mm</p> <p>Befestigung an Trockenbauwand, Ausführung mit Umfassungszarge 2-teilig, Zarge aus Stahlblech verzinkt und gründiert. einsch. Türdichtung</p> <p>Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm,</p>				

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 Neubau historisches Rathaus Gronau
LV: 300.13 Innentüren/ Holz- und Stahltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Türblatt Klimaklasse 2, normale Beanspruchung, mechanische Beanspruchung M, Türblattdicke 42/43 mm</p> <p>Türblatt aus Holzwerkstoff, einfach gefalzt mit Einlage aus Röhrenspankerneinlage, FSC oder PEFC zertifiziert, Farbe: Eiche,matt</p> <p>Rahmen umlaufend, unten kürzbar, Sichtkanten lasiert, Absperrung ca. 3 mm Hartplatte / Spanplatte mit Glasauschnitt Größe 40/167,5 cm</p> <p>Oberfläche HPL Schichtstoffplatte in Holzoptik nach DIN 16926, min. 0,8 mm dick Einleimer Hartholz / Holzwerkstoff, Kanten 3-seitig ummantelt, passend zum HPL, gebeizt und lackiert Farbe: Eiche,matt</p> <p>Türbänder aufschraubend, zweidimensional, justierbar, vernickelt. Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl</p> <p>OTS mit Rastfeststellung, Farbe RAL 7022 umbragrau</p> <p>Leitfabrikt: GEZE TS 5000 R oder gleichwertig</p> <p>Angebotenes Fabrikat:'' vom Bieter anzugeben</p> <p>Türbeschlag gem. DIN 1906 Nutzerkategorie 2 mittlere Benutzerhäufigkeit Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse 7 (häufig) Korrosionsverhalten Klasse 2 (mäßig) Edestahl Drücker /Drücker Rosette: Rundrosette Leitfabrikt: Hoppe Amsterdam der gleichwertig</p> <p>Angebotenes Fabrikat:'' vom Bieter anzugeben</p> <p>einschl. Einsteckschloss vorgerichtet für Blindzylinder</p> <p>liefern und montieren</p>			

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbauort: BT A, 1. OG, Drucker/Kop. Tür Nr.: A.01.AF.06.01				
		1,000	St	.....	.....
2.1.200.	<p>Gemäß Position 2.1.190. Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge</p> <p>DIN rechts</p> <p>Maulweite/Wanddicke ca.125 mm,</p> <p>einschl. Einsteckschloss Schloss vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder</p> <p>mit absenkbarer Bodendichtung Schallschutz R'w= 32 dB</p> <p>Einbauort: BT A, 1. OG, Büro FD-461</p> <p>Tür Nr.: A.01.BF.03.01</p>				
		1,000	St	.....	.....
2.1.210.	<p>Gemäß Position 2.1.190. Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge</p> <p>DIN rechts</p> <p>Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm,</p> <p>einschl. Einsteckschloss Schloss vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder</p> <p>mit absenkbarer Bodendichtung Schallschutz R'w= 37 dB</p> <p>Einbauort: BT A, 1. OG, Büro FD-461 BT A, 1. OG, Büro FD-461 BT A, 2. OG, Erste-Hilfe/ Ruher.</p> <p>Tür Nr.:</p>				

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
 LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	A.01.BF.01.01 A.01.BF.04.02 A.02.AF.07.01	3,000 St	.....	.....
2.1.220.	<p>Gemäß Position 2.1.190. Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1135 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1135 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge</p> <p>DIN links</p> <p>lichte Durchgangsbreite: 900 mm lichte Durchgangshöhe: 2200 mm</p> <p>Maulweite/Wanddicke ca. 250 mm, Befestigung an STB Wand, Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech, verzinkt und grundiert einsch. Türdichtung</p> <p>einschl. Einsteckschloss Schloss vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder</p> <p>mit absenkbarer Bodendichtung Schallschutz R'w= 37 dB</p> <p>Fluchttür / Notausgang, inkl. Panikfunktion</p> <p>Einbauort: BT A, 2. OG, Teeküche A2</p> <p>Tür Nr.: A.02.AF.02.02</p>	1,000 St	.....	.....
2.1.230.	<p>Feuchtraumtür im Sanitärbereich Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge Feuchtraumtür aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, mit Stahlblech Umfassungszarge, DIN rechts</p> <p>Breite Nennmaß Wandöffnung 885 mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung 2260 mm,</p> <p>lichte Durchgangsbreite: 740 mm lichte Durchgangshöhe: 2200 mm</p> <p>Befestigung an Trockenbauwand, Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech, verzinkt und grundiert, Farbe: 7022, matt einsch. Türdichtung</p> <p>Zarge zusätzlich feuchtraumgeeignet</p>			

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Korrosivitätskategorien: C1 (Sehr gering)</p> <p>Maulweite/Wanddicke ca. 100 mm,</p> <p>Türblatt Klimaklasse 2, normale Beanspruchung, mechanische Beanspruchung M, Türblattdicke 42/43 mm</p> <p>Türblatt aus Holzwerkstoff, einfach gefalzt mit Einlage aus Röhrenspankerneinlage, mit feuchtfester Imprägnierung unten</p> <p>Rahmen umlaufend, unten kürzbar, Sichtkanten lasiert, Abspernung ca. 3 mm Hartplatte / Spanplatte</p> <p>Oberfläche HPL Schichtstoffplatte in Holzoptik nach DIN 16926, min. 0,8 mm dick Einleimer Hartholz / Holzwerkstoff, Kanten 3-seitig ummantelt, passend zum HPL, gebeizt und lackiert Farbe: Eiche,matt</p> <p>Türbänder aufschraubend, zweidimensional, justierbar, vernickelt. Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl Rosette: elektronischer Türbeschlag</p> <p>Türbeschlag gem. DIN 1906 Nutzerkategorie 2 mittlere Benutzerhäufigkeit Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse 7 (häufig) Korrosionsverhalten Klasse 3 (mäßig)</p> <p>Drücker/Drücker</p> <p>Schloss vorgerichtet für Frei-Besetzt Garnitur</p> <p>liefern und montieren</p> <p>Einbauort: BT A, 1. OG, WC-D BT A, 1. OG, WC-H</p> <p>Tür Nr.: A.01.AF.04.01 A.01.AF.05.01</p>	2,000	St	.....	.....

2.1.240. Gemäß Position 2.1.230.
Feuchtraumtür im Sanitärbereich Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2260 mm StBI
Umfassungszarge
 Feuchtraumtür im Sanitärbereich Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge
 DIN links

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
 LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	lichte Durchgangsbreite: 900 mm lichte Durchgangshöhe: 2200 mm Maulweite/Wanddicke ca. 100 mm, Befestigung an Trockenbauwand, Ausführung mit Umfassungszarge 2-teilig, Zarge aus Stahlblech verzinkt und grundiert. einsch. Türdichtung Zarge zusätzlich feuchtraumgeeignet Korrosivitätskategorien: C1 (Sehr gering) Rosette: elektronischer Türbeschlag Drücker/ Drücker (elektronischer Türbeschlag mit Drücker über Schließanlage) einschl. Einsteckschloss Schloss vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder Einbauort: BT A, 2. OG, WC-H BT A, 2. OG, WC-D Tür Nr.: A.02.AF.03.01 A.02.AF.04.01	2,000	St	.....	.....
2.1.250.	Gemäß Position 2.1.230. Nassraumtür Klasse 3, Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge Nassraumtür Klasse 3, Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge DIN links lichte Durchgangsbreite: 740 mm Maulweite/Wanddicke ca. 100 mm, Befestigung an Trockenbauwand, Ausführung mit Umfassungszarge 2-teilig, Zarge verzinkt und grundiert einsch. Türdichtung Zarge zusätzlich feuchtraumgeeignet Korrosivitätskategorien: C1 (Sehr gering) Rosette: elektronischer Türbeschlag Drücker/ Drücker (elektronischer Türbeschlag mit Drücker über Schließanlage) Schloss vorgerichtet für Frei-Besetzt Garnitur				

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
 LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Einbauort: BT A, 2. OG, Umkl. D
 BT A, 2. OG, Umkl. H

Tür Nr.: A.02.AF.05.01
 A.02.AF.06.01

2,000 St

Im BT B

2.1.260. Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBl Umfassungszarge

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, mit Stahlblech Umfassungszarge, DIN rechts

Breite Nennmaß Wandöffnung 1010 mm,
 Höhe Nennmaß Wandöffnung 2260 mm,

lichte Durchgangsbreite: 900 mm
 lichte Durchgangshöhe: 2200 mm

Befestigung an Trockenbauwand, Ausführung mit Umfassungszarge 2-teilig, Zarge aus Stahlblech grundiert einsch. Türdichtung

Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm,

Türblatt Klimaklasse 2, normale Beanspruchung, mechanische Beanspruchung M, Türblattdicke 42/43 mm

Türblatt aus Holzwerkstoff, einfach gefalzt mit Einlage aus Röhrenspankerneinlage, FSC oder PEFC zertifiziert, Farbe: Eiche,matt

Rahmen umlaufend, unten kürzbar, Sichtkanten lasiert, Absperrung ca. 3 mm Hartplatte / Spanplatte

Oberfläche HPL Schichtstoffplatte in Holzoptik nach DIN 16926, min. 0,8 mm dick

Einleimer Hartholz / Holzwerkstoff, Kanten 3-seitig ummantelt, passend zum HPL, gebeizt und lackiert
 Farbe: Eiche,matt

Türbänder aufschraubend, zweidimensional, justierbar, vernickelt.
 Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl

OTS mit Rastfeststellung, Farbe RAL 7022 umbragrau

Leitfabrikt: GEZE TS 5000 R oder gleichwertig

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Angebotenes Fabrikat: vom Bieter anzugeben Türbeschlag gem. DIN 1906 Nutzerkategorie 2 mittlere Benutzerhäufigkeit Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse 7 (häufig) Korrosionsverhalten Klasse 2 (mäßig) Edestahl Knauf feststehend /Drücker Rosette: Rundrosette Leitfabrikat: Hoppe Amsterdam oder gleichwertig Angebotenes Fabrikat: vom Bieter anzugeben einschl. Einsteckschloss vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder liefern und montieren Einbauort: BT B, EG, Flur Wc's Tür Nr.: B.EG.VF.02.02	1,000	St	.....	.....
2.1.270.	Gemäß Position 2.1.260. Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge 2-teilig DIN rechts Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm, Knauf feststehend /Drücker ohne OTS mit Rastfeststellung inkl. Panikfunktion Einbauort: BT B, EG, Pumi Tür Nr.: B.EG.AF.04.01	1,000	St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
 LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.280.	<p>Gemäß Position 2.1.260. Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge 2-teilig</p> <p>DIN rechts</p> <p>Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm,</p> <p>Drücker/Drücker</p> <p>ohne OTS mit Rastfeststellung</p> <p>Einbauort: BT B, EG, Kopierer</p> <p>Tür Nr.: B.EG.AF.01.01</p>	1,000 St	.....	.....
2.1.290.	<p>Gemäß Position 2.1.260. Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge 2-teilig</p> <p>DIN rechts</p> <p>Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm,</p> <p>Drücker/Drücker</p> <p>ohne OTS mit Rastfeststellung</p> <p>mit absenkbarer Bodendichtung Schallschutz R'w= 37 dB</p> <p>Einbauort: BT B, 1. OG, Bürgerber./Bespr.</p> <p>Tür Nr.: B.01.BF.01.02</p>	1,000 St	.....	.....
2.1.300.	<p>Gemäß Position 2.1.260. Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge 2-teilig</p> <p>DIN rechts</p> <p>Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm,</p> <p>Drücker/Knauf feststehend</p>			

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	inkl. OTS mit Rastfeststellung mit absenkbarer Bodendichtung Schallschutz R'w= 32 dB Einbauort: BT B, EG, Hausmeister Tür Nr.: B.EG.AF.02.01				
		1,000	St	.....	.....
2.1.310.	<p>Gemäß Position 2.1.260. Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBl Umfassungszarge Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBl Umfassungszarge 2-teilig</p> <p>DIN links</p> <p>lichte Durchgangsbreite: 800 mm lichte Durchgangshöhe: 2200 mm</p> <p>Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm,</p> <p>Drücker/Knauf feststehend</p> <p>einschl. Einsteckschloss Schloss vorgerichtet für Blindzylinder</p> <p>Einbauort: BT B, 2. OG, Plot Kopie</p> <p>Tür Nr.: B.02.AF.01.01</p>				
		1,000	St	.....	.....
2.1.320.	<p>Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBl Umfassungszarge Innentürelement aus Türblatt mit Glasauschnitt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, mit Stahlblech Umfassungszarge, DIN links,</p> <p>Breite Nennmaß Wandöffnung 1010 mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung 2260 mm,</p> <p>lichte Durchgangsbreite: 900 mm lichte Durchgangshöhe: 2200 mm</p> <p>Befestigung an Trockenbauwand, Ausführung mit Umfassungszarge 2-teilig, Zarge aus Stahlblech verzinkt und grundiert einsch. Türdichtung</p> <p>Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm,</p>				

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Türblatt Klimaklasse 2, normale Beanspruchung, mechanische Beanspruchung M, Türblattdicke 42/43 mm

Türblatt aus Holzwerkstoff, einfach gefalzt mit Einlage aus Röhrenspankerneinlage, FSC oder PEFC zertifiziert, Farbe: Eiche,matt

Rahmen umlaufend, unten kürzbar, Sichtkanten lasiert, Absperrung ca. 3 mm Hartplatte / Spanplatte mit Glasauschnitt Größe 40/167,5 cm VSG Klarglas 12 mm für Schallschutzklasse 2

Oberfläche HPL Schichtstoffplatte in Holzoptik nach DIN 16926, min. 0,8 mm dick
Einleimer Hartholz / Holzwerkstoff, Kanten 3-seitig ummantelt, passend zum HPL, gebeizt und lackiert
Farbe: Eiche,matt

Türbänder aufschraubend, zweidimensional, justierbar, vernickelt.
Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl

OTS mit Rastfeststellung, Farbe RAL 7022 umbragrau

Leitfabrikat: GEZE TS 5000 R oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:'

.....'
vom Bieter anzugeben

Türbeschlag gem. DIN 1906
Nutzerkategorie 2 mittlere Benutzerhäufigkeit
Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse 7 (häufig)
Korrosionsverhalten Klasse 2 (mäßig)
Edestahl
Drücker /Drücker
Rosette: Rundrosette

Leitfabrikat: Hoppe Amsterdam oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:'

.....'
vom Bieter anzugeben

einschl. Einsteckschloss
vorgefertigt für elektronischer Schließzylinder

mit absenkbarer Bodendichtung
Schallschutz R'w= 32 dB

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	liefern und montieren Einbauort: BT B, EG, Büro FD-133/ Tür Nr.: B.EG.BF.01.01 BT B, EG, Büro FD-133/ Tür Nr.: B.EG.BF.02.01 BT B, EG, Büro FD-132/ Tür Nr.: B.EG.BF.04.01 BT B, 1. OG, Büro FD-463/ Tür Nr.: B.01.BF.02.01 BT B, 1. OG, Büro FD-463/ Tür Nr.: B.01.BF.04.01 BT B, 2. OG, Büro FD-460/ Tür Nr.: B.02.BF.01.01 BT B, 2. OG, Büro FD-460/ Tür Nr.: B.02.BF.04.01 BT B, 2. OG, Büro FD-460/ Tür Nr.: B.02.BF.05.01	8,000	St	.....	.....
2.1.330.	Gemäß Position 2.1.320. Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge 2-teilig DIN links Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm, einschl. Einsteckschloss vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder mit absenkbarer Bodendichtung Schallschutz R'w= 37 dB Einbauort: BT B, 1. OG, Bürgerber./Bespr. Tür Nr.: B.01.BF.01.01	1,000	St	.....	.....
2.1.340.	Gemäß Position 2.1.320. Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge 2-teilig DIN links Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm, einschl. Einsteckschloss Schloss vorgerichtet für Blindzylinder mit absenkbarer Bodendichtung Schallschutz R'w= 32 dB				

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Einbauort: BT B, 2. OG, Think Tank

Tür Nr.: B.02.AF.02.01

1,000 St

2.1.350. Gemäß Position 2.1.320.
Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge
Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm
StBI Umfassungszarge 2-teilig

DIN rechts

Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm,

einschl. Einsteckschloss
Schloss vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder

mit absenkbarer Bodendichtung
Schallschutz R'w= 32 dB

Einbauort:
BT B, 1. OG, Büro FD-463/ Tür Nr.: B.01.BF.03.01
BT B, 1. OG, Büro FD-463/ Tür Nr.: B.01.BF.05.01
BT B, 1. OG, Büro FD-463/ Tür Nr.: B.01.BF.06.01
BT B, 1. OG, Büro FD-463/ Tür Nr.: B.01.BF.07.01

BT B, 2. OG, Büro allg./ Tür Nr.: B.02.BF.02.01

5,000 St

2.1.360. Gemäß Position 2.1.320.
Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge
Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm
StBI Umfassungszarge 2-teilig

DIN rechts

Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm,

einschl. Einsteckschloss
Schloss vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder

mit absenkbarer Bodendichtung
Schallschutz R'w= 37 dB

Einbauort:

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	BT B, 2. OG, Büro FD-460/ Tür Nr.: B.02.BF.03.01 BT B, 2. OG, Büro FD-463/ Tür Nr.: B.02.BF.06.01 BT B, 2. OG, Bespr. FD-460/ Tür Nr.: B.02.BF.07.01	3,000 St	.....	.....
2.1.370.	Gemäß Position 2.1.320. Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge 2-teilig DIN rechts Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm, einschl. Einsteckschloss Schloss vorgerichtet für Blindzylinder mit absenkbarer Bodendichtung Schallschutz R'w= 32 dB Einbauort: BT B, 1. OG, Think Tank / Tür Nr.: B.01.AF.01.01	1,000 St	.....	.....
2.1.380.	Gemäß Position 2.1.320. Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge 2-teilig DIN rechts Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm, einschl. Einsteckschloss Schloss vorgerichtet für Blindzylinder inkl. OTS, Farbe RAL 7022 umbragraue Einbauort: BT B, EG, WC Unisex / Tür Nr.: B.EG.AF.09.01	1,000 St	.....	.....
2.1.390.	Gemäß Position 2.1.320. Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1135 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1135 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge 2-teilig DIN links lichte Durchgangsbreite:1000 mm lichte Durchgangshöhe: 2200 mm			

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm,</p> <p>einschl. Einsteckschloss Schloss vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder</p> <p>mit absenkbarer Bodendichtung Schallschutz R'w= 32 dB</p> <p>Einbauort: BT B, EG, Büro allg. / Tür Nr.: B.EG.BF.03.01</p>	1,000	St	.....	.....
2.1.400.	<p>Feuchtraumtür im Sanitärbereich Drehflügeltür einflg. B 760 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge</p> <p>Feuchtraumtür aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, mit StBI Umfassungszarge, DIN rechts</p> <p>Breite Nennmaß Wandöffnung 760 mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung 2260 mm,</p> <p>lichte Durchgangsbreite: 600 mm lichte Durchgangshöhe: 2200 mm</p> <p>Befestigung an Trockenbauwand, Ausführung mit Umfassungszarge 2-teilig, Zarge aus Stahlblech, verzinkt und grundiert einsch. Türdichtung</p> <p>Zarge zusätzlich feuchtraumgeeignet Korrosivitätskategorien: C1 (Sehr gering)</p> <p>Maulweite/Wanddicke ca. 100 mm,</p> <p>Türblatt Klimaklasse 2, normale Beanspruchung, mechanische Beanspruchung M, Türblattdicke 42/43 mm mit feuchtfester Imprägnierung unten</p> <p>Türblatt aus Holzwerkstoff, einfach gefalzt mit Einlage aus Röhrenspankerneinlage, FSC oder PEFC zertifiziert, inkl. Unterschnitt ca. 15 mm</p> <p>Rahmen umlaufend, unten kürzbar, Sichtkanten lasiert, Absperrung ca. 3 mm Hartplatte / Spanplatte</p> <p>Oberfläche HPL Schichtstoffplatte in Holzoptik nach DIN 16926, min. 0,8 mm dick Einleimer Hartholz / Holzwerkstoff, Kanten 3-seitig ummantelt, passend zum HPL, gebeizt und lackiert Farbe: Eiche,matt</p> <p>Türbänder aufschraubend, zweidimensional, justierbar, vernickelt. Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl</p>				

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Türbeschlag gem. DIN 1906
 Nutzerkategorie 2 mittlere Benutzerhäufigkeit
 Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse 7 (häufig)
 Korrosionsverhalten Klasse 2 (mäßig)
 Edelstahl
 Drücker/Drücker

Rosette: Rundrosette

Leifabrikat: Hoppe Amsterdamm oder gleichwertig
 Angebotens Fabrikat:'

.....'
 vom Bieter anzugeben

vorgerichtet für Frei-Besetzt Garnitur

liefern und montieren

Einbauort: BT B, EG, WC U-3
 BT B, EG, WC U-4

Tür Nr.: B.EG.AF.06.01
 B.EG.AF.08.01

2,000 St

2.1.410. Gemäß Position 2.1.400.
Feuchtraumtür im Sanitärbereich Drehflügeltür einflg. B 760 mm H 2260 mm StBl
Umfassungszarge

Feuchtraumtür aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, mit StBl Umfassungszarge,

DIN links

Breite Nennmaß Wandöffnung 760 mm,
 Höhe Nennmaß Wandöffnung 2260 mm,

lichte Durchgangsbreite: 600 mm
 lichte Durchgangshöhe: 2200 mm

inkl. Unterschnitt ca. 15 mm

Rosette: Rundrosette

Drücker/Drücker

Schloss vorgerichtet für Frei-Besetzt Garnitur

Einbauort: BT B, EG, WC U-2

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	BT B, EG, WC U-1				
	Tür Nr.: B.EG.AF.05.01 B.EG.AF.07.01				
		2,000	St	.....	.....
2.1.420.	<p>Markierungsstreifen gem. DIN 18040-2 für T30 RS-Glastür Durchlaufschutz für Glasflächen über die gesamte Türbreite</p> <p>Balkengröße 2 x 12 cm, abwechselnd schwarze und weiße Balken</p> <p>1. Reihe: Anbringung Balken in einer Höhe zwischen 40 cm bis 70 cm über OKFF</p> <p>2. Reihe: Anbringung Balken in einer Höhe zwischen 120 cm bis 160 cm über OKFF</p> <p>Die Ausführung muss für alle Glastürtypen gleich sein. Die Zulässigkeit für RS- und BS-Türen muss gewährleistet sein!</p> <p>Einbauort: Gebäude A B</p>				
		1,000	psch	.....	.....
2.1.430.	<p>Stahlhohlprofile 100/100/6 mm oder Größer für Tür A.EG.AF.01.01 Stahlhohlprofile 100/100/6 mm MSH oder größer zur Verstärkung für den Einbau der Tür in die Leichtbauwand gem. statischer Erfordernis (Statik über ausführende Firma) Stahlhohlprofil auf Rohboden befestigen Ausführung raumhoch mit Querriegel</p> <p>Größe 2,25 x 2,75 m Raumhöhe 4,01 m</p> <p>Stahlhohlprofile inkl. Kleinteile liefern und in die Gk-Wand einbauen</p> <p>Einbauort: A.EG.AF.01.01 Trauzimmer</p>				
		1,000	St	.....	.....
2.1.440.	<p>Stahlhohlprofil 100/100/6 mm oder Größer für Tür A.EG.AF.01.02 Stahlhohlprofile 100/100/6 mm MSH oder größer für den Einbau der Tür in die Leichtbauwand gem. statischer Erfordernis (Statik über ausführende Firma) Stahlhohlprofile auf Rohboden befestigen Ausführung raumhoch mit Querriegel</p> <p>Türgröße 2,21 x 3,175 m</p>				

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Raumhöhe 4,01			
	Stahlhohlprofile inkl. Kleinteile liefern und in die GK-Wand einbauen			
	Türflügelgewicht über 150 kg je Flügel			
	Einbauort: A.EG.AF.01.02 Trauzimmer			
		1,000 St	.....	.....
2.1.450.	Stahlhohlprofile 100/100/6 mm oder Größer für Tür A.EG.AF.02.01 Stahlhohlprofile 100/100/6 mm MSH oder größer zur Verstärkung für den Einbau der Tür in die Leichtbauwand gem. statischer Erfordernis (Statik über ausführende Firma) Stahlhohlprofile auf Rohboden befestigen Ausführung raumhoch mit Querriegel			
	Größe 1,26 x 2,75 m Raumhöhe 4,01 m			
	Stahlhohlprofile inkl. Kleinteile liefern und in die Gk-Wand einbauen			
	Türflügelgewicht über 40 bis 100 kg/ qm			
	Einbauort: A.EG.AF.02.01 Vorzimmer Trauzimmer			
		1,000 St	.....	.....
2.1.460.	Stahlhohlprofile 50/50/4 mm oder Größer für Tür A.EG.BF.02.01 Stahlhohlprofile 50/50/4 mm aus MSH als Unterkonstruktion an Rohfußboden befestigen und mit Gleitschuhe an Geschossdecke befestigen Ausführung raumhoch mit Querriegel			
	Traverse h= Türsturz gem. Einbauvorhaben Türhersteller			
	Stahl-UK zweifach beplanken mit GK-Platte			
	Tür Größe 2,01 x 2,75 m Raumhöhe 4,01			
	Einbauort: A.EG.BF.02.01 Vorzimmer			
		1,000 St	.....	.....
2.1.470.	Stahlhohlprofile 50/50/4 mm aus MSH Tür A.01.AF.02.01 Teeküche Stahlhohlprofile 50/50/4 mm aus MSH als F30-Unter- konstruktion an Rohfußboden befestigen und mit Gleitschuhe an Geschossdecke befestigen Ausführung raumhoch mit Querriegel			

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
 LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Traverse h= Türsturz gem. Einbauvorhaben Türhersteller Stahl-UK zweifach beplanken mit Platte in F30 Qualität Tür Größe 1,135 x 2,135 m Raumhöhe 3,65 m Tür: T30 RS, Einbauort: A.01.AF.02.01 Teeküche	1,000 St	.....	.....
2.1.480.	F90 UK GK-Wand/Türöffnungen Stahlhohlprofile 50/50/4 mm aus MSH als A.01.TF.01.01 Technik Stahlhohlprofile 50/50/4 mm aus MSH als F90-Unter- konstruktion an Rohfußboden befestigen und mit Gleitschuhe an Geschossdecke befestigen Ausführung raumhoch mit Querriegel Traverse h= Türsturz gem. Einbauvorhaben Türhersteller Stahl-UK zweifach beplanken mit Platte in F90 Qualität Tür Größe 1,135 x 2,26 m Raumhöhe 3,67 m Tür: T30 Einbauort: A01.TF.01.01 Technik	1,000 St	.....	.....
2.1.490.	Stahlhohlprofile 50/50/4 mm oder Größer für Tür A.EG.BF.03.01 Stahlhohlprofile 50/50/4 mm aus MSH als Unterkonstruktion an Rohfußboden befestigen und mit Gleitschuhe an Geschossdecke befestigen Ausführung raumhoch mit Querriegel Traverse h= Türsturz gem. Einbauvorhaben Türhersteller Stahl-UK zweifach beplanken mit GK-Platte Tür Größe 2,01 x 2,75 m Raumhöhe 4,01 Einbauort: A.EG.BF.03.01 Büro FD	1,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 Neubau historisches Rathaus Gronau
 LV: 300.13 Innentüren/ Holz- und Stahltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

2.1.500. F30 Stahlhohlprofile 50/50/4 mm aus MSH Tür A.01.BF.02.01 Büro allgemein

Stahlhohlprofile 50/50/4 mm aus MSH als F30-Unter-
 konstruktion an Rohfußboden befestigen und mit Gleitschuhe
 an Geschossdecke befestigen
 Ausführung raumhoch mit Querriegel

Traverse h= Türsturz gem. Einbauvorhaben Türhersteller

Stahl-UK zweifach beplanken in F30 Qualität

Größe 1,26 x 2,77 m
 Raumhöhe 3,65 m

Tür T30 RS

Einbauort: A.02.BF.02.01 Büro allgemein

1,000 St

2.1.510. Ausschnitte im Innenputz für Türlaschen herstellen

Ausschnitte im Innenputz für Türlaschen herstellen,
 Dimensionierung:
 b x l = ca. 12 x 25 cm, t = Putzstärke ca. 10-15 mm,
 bis auf tragfähige Massivbauwand,
 in Abstimmung mit dem Türhersteller herstellen.

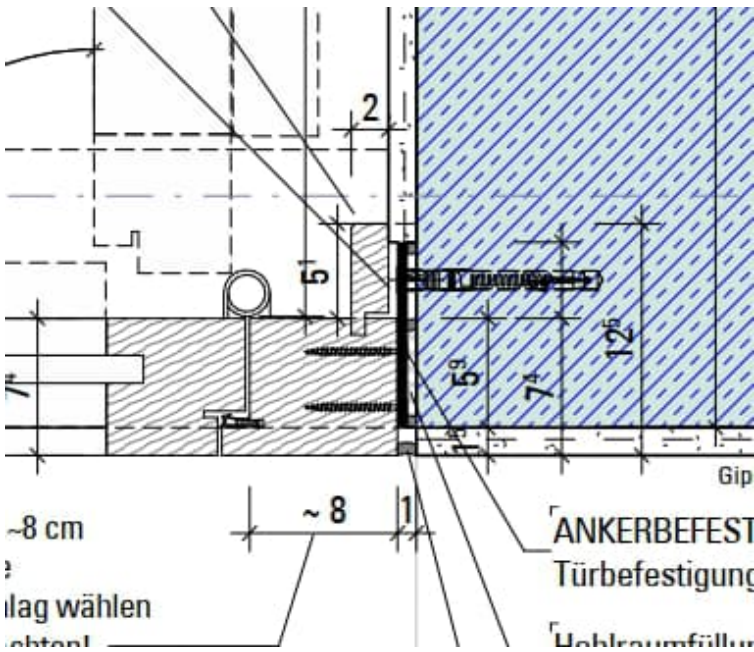
Bauteil: BT A:

TH AB	A.EG.VF.04.01 (T30-RS)
Besprechung	A.EG.BF.01.01
Vorzimmer	A.EG.BF.02.02 (T30-RS)
TH 1 (Turm)	T.EG.VF.01.02 (T30-RS)

Skizze:

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
 <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">18,000 St</p>				
Summe 2.1. Holz Innentüren AB			

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.2. Stahltüren AB

BT A

2.2.10. Innentürelement zweiflügelig B 1760 x H 2010 mm T30 DS

Innentürelement aus Türblatt und Zarge,
Drehtür zweiflügelig mit Standflügel, einfach gefalzt,
T30,dichtschließend
DIN links

Lichte Rohbaubreite 1760 mm
Lichte Rohbauhöhe 2010 mm

Gangflügel lichte Durchgangsbreite 1200 mm

Befestigung an STB Wand
Maulweite ca. 250 mm

Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech,
Blechdicke 2,0 mm, Zarge verzinkt und grundiert, zweiteilige
Ausführung, Hinterfüllung der Zarge allseitig mit Mineralwolle,
mit 3-seitigem EPDM-Dichtungsprofil

Ausführung als Metalltür, vollflächig, Türflügel aus Stahl,
Blechdicke 1,5 mm, Türblattdicke 40 mm, Oberfläche mit
Öffnungsfläche verzinkt und grundiert, Oberfläche mit
Schließfläche verzinkt und grundiert, mit 3-teiligen Bändern,
dreidimensional justierbar,

Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl

mit Drückergarnitur Knauf feststehend / Drücker
Rosette: Rundrosette

Leitfabrikat: Hoppe Rotterdam für Feuerschutztür oder
gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:!

.....!
vom Bieter anzugeben

einschl. Einsteckschloss
vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder

mit OTS mit Feststellanlage/ Integrierter Rauchmelder
mit Schließfolgeregelung, Farbe RAL 7022 umbragrau

Leitfabrikat: GEZE TS 5000 R ISM

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
 LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

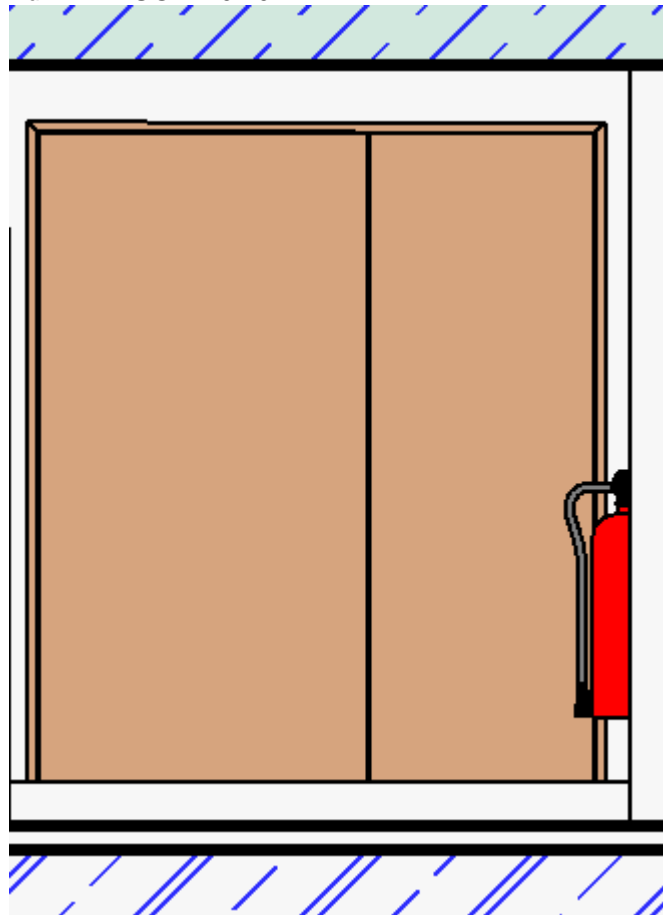
Angebotenes Fabrikat:¹

.....¹
 vom Bieter anzugeben

liefern und montieren

Einbauort: BT A, UG, HAR

Tür Nr.: A.UG.TF.01.01



1,000 St

2.2.20. Gemäß Position 2.2.10.
Innentürelement zweiflügelig B 1600 x H 2135 mm T30 RS
 Innentürelement aus Türblatt und Blockzarge,
 Drehtür zweiflügelig mit Standflügel, einfach gefalzt, T30 RS,
 DIN links

Lichte Rohbaubreite 1600 mm
 Lichte Rohbauhöhe 2135 mm

lichte Durchgangsbreite 1200 mm

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Befestigung an STB Wand
Maulweite ca. 250 mm

Ausführung mit Blockzarge, Zarge aus Stahlblech, Blechdicke
2,0 mm, Zarge verzinkt und grundiert, zweiteilige Ausführung,
Hinterfüllung der Zarge allseitig mit Mineralwolle, mit 3-seitigem
EPDM-Dichtungsprofil

Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl

Drücker/ Knauf feststehend
Rosette: Rundrosette
Leitfabrikat: Hoppe Rotterdam für Feuerschutztür oder
gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:'

.....'
vom Bieter anzugeben

mit Schließfolgeregelung

einschl. Einsteckschloss
vorgefertigt für elektronischer Schließzylinder
mit OTS mit Feststellanlage/ Integrierter Rauchmelder

Leitfabrikat: GETE TS 5000 R ISM, Farbe RAL 7022

Angebotenes Fabrikat'

.....'
vom Bieter anzugeben

Einbauort: BT A, UG, Flur

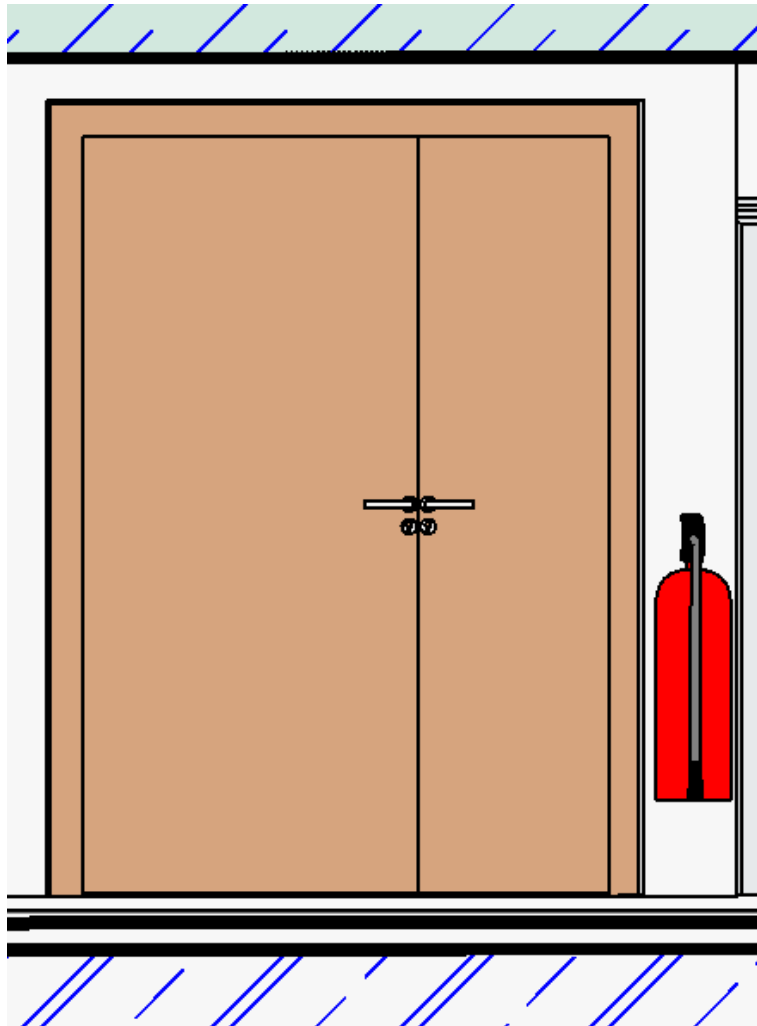
Tür Nr.: A.UG.VF.03.01

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047
 LV: 300.13

Neubau historisches Rathaus Gronau
 Innentüren/ Holz- und Stahltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------



1,000 St

2.2.30. Innentürelement einflügelig B 1010 x H 2135 mm

Innentürelement aus Türblatt und Zarge,
 Drehtür einflügelig, einfach gefalzt, T30,
 DIN links

Lichte Rohbaubreite 1010 mm
 Lichte Rohbauhöhe 2135 mm

lichte Durchgangsbreite 800 mm

Befestigung an STB Wand
 Maulweite ca. 250 mm

Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech,
 Blechdicke 2,0 mm, Zarge verzinkt und grundiert, zweiteilige
 Ausführung, Hinterfüllung der Zarge allseitig mit Mineralwolle,

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
				in EUR	in EUR

mit 3-seitigem EPDM-Dichtungsprofil

Ausführung als Metalltür, vollflächig, Türflügel aus Stahl, Blechdicke 1,5 mm, Türblattdicke 40 mm, Oberfläche mit Öffnungsfläche verzinkt und grundiert, Oberfläche mit Schließfläche verzinkt und grundiert, mit 3-teiligen Bändern, dreidimensional justierbar,

Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl

Drücker/Drücker
Rosette: Rundrosette

einschl. Einsteckschloss
Schloss vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder
OTS mit Rastfeststellung, Farbe RAL 7022 umbragrau

Leitfabrikat: GEZE TS 5000 R

Angebotenes Fabrikat:'

.....'
vom Bieter anzugeben

liefern und montieren

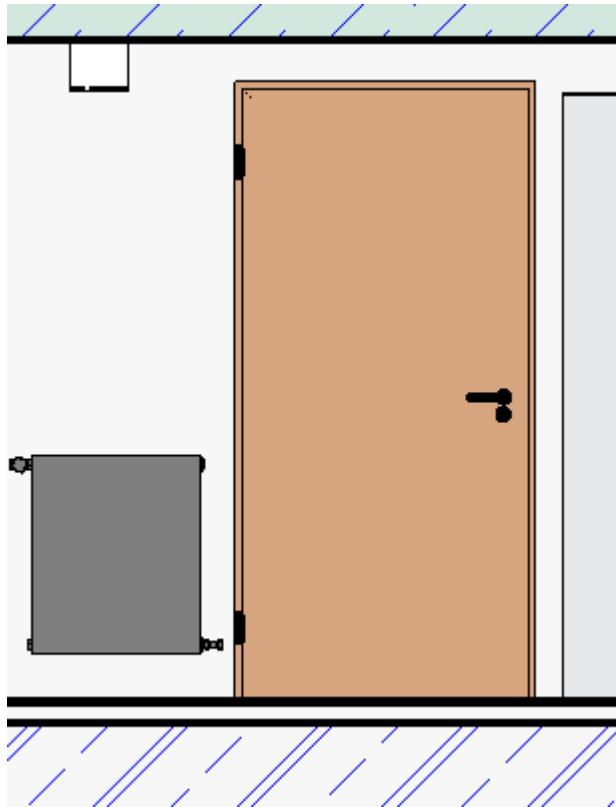
Einbauort: BT A, UG, Aktenlager 2

Tür Nr.: A.UG.AF.02.01

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
 LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------



1,000 St

2.2.40. Innentürelement einflügelig B 1300 mm x H 2260 mm T30-RS

Innentürelement aus Türblatt und Eckzarge,
 Drehtür einflügelig, einfach gefalzt, T30,
 DIN links

Lichte Rohbaubreite 1300 mm
 Lichte Rohbauhöhe 2260 mm

lichte Durchgangsbreite 1000 mm
 lichte Durchgangshöhe 2200 mm

Befestigung an STB Wand
 Fertigwanddicke : 280 mm

Ausführung mit Eckzarge, Zarge aus Stahlblech, Blechdicke 2,0 mm, Zarge verzinkt und grundiert, zweiteilige Ausführung, Hinterfüllung der Zarge allseitig mit Mineralwolle, mit 3-seitigem EPDM-Dichtungsprofil

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Ausführung als Metalltür, vollflächig, Türflügel aus Stahl,
Blechdicke 1,5 mm, Türblattdicke 40 mm, Oberfläche mit
Öffnungsfläche verzinkt und grundiert, Oberfläche mit
Schließfläche verzinkt und grundiert, mit 3-teiligen Bändern,
dreidimensional justierbar,

Band: 3 Stück Edelstahl matt gebürstet, Bandtasche 3 Stück 3D
verstellbar, verzinkt mit Abdeckplatte Edelstahl

Feuerschutztürschloss, Klass 4 nach DIN 18250, 65 mm Dornn,
Nirostulp, VK 9 mm. PZ-72 mit Wechsel, mit Verbundfalle
(Flüsterfalle im Brandschutz)

einschl. Einsteckschloss
vorgefertigt für elektronischer Schließzylinderet

Türschließer: Gleitschienentürschließer Größe EN 2-5 nach EN
geprüft und zugelassen mit Schließverzögerung +
Öffnungsdämpfung, Bandseite, Farbe RAL 7022 umbragrau

inkl. Sperrelement

mit Magnetkontakt VdS Klasse B
mit Riegelkontakt VdS Klasse B

Türunterkante: absenkbare Bodendichtung

Zarge
Stahlblechzarge
verdeckte Verkabelung
Kabelaustritt aus Decke

Türbeschlag mit Panikfunktion
Nutzerkategorie 2 mittlere Benutzerhäufigkeit
Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse 7 häufig
Korrosionsverhalten Klasse 5 mäßig
Knauf / Drücker
mit Rundrosette

Leitfabrikat: Hoppe Rotterdam für Feuerschutztür oder
gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:'

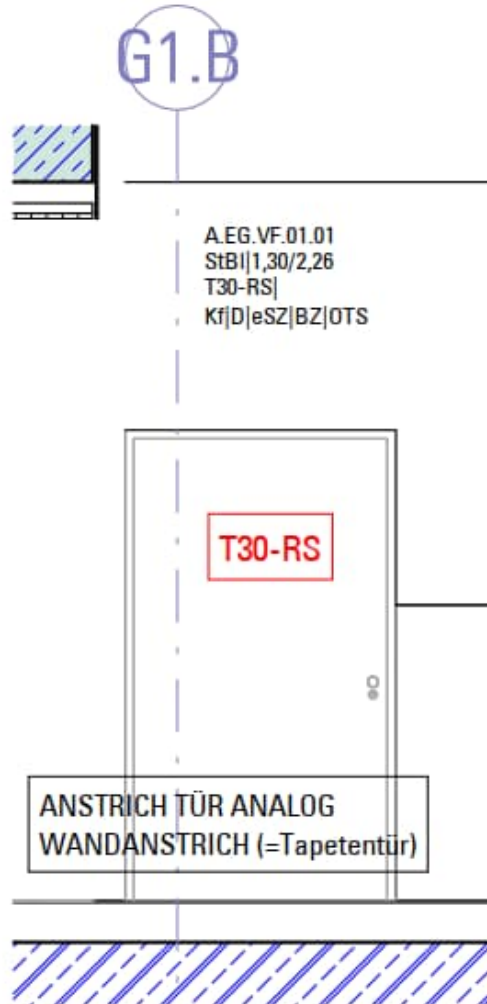
.....'
vom Bieter anzugeben

Einbauort: A.EG.VF.01.01 TH 1

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
 LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------



TU-029 AN Tür Treppe UG
1 : 50

1,000 St

2.2.50. Gemäß Position 2.2.30.
Innentürelement einflügelig B 1010 x H 2260 mm
 Innentürelement aus Türblatt und Umfassungszarge,
 Drehtür einflügelig, einfach gefalzt,
 DIN rechts

Lichte Rohbaubreite 1010 mm

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
 LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Lichte Rohbauhöhe 2260 mm</p> <p>lichte Durchgangsbreite: 800 mm lichte Durchgangshöhe: 2200 mm</p> <p>Befestigung an STB Wand Maulweite ca. 280 mm</p> <p>Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech, Blechdicke 2,0 mm, Zarge verzinkt und grundiert, zweiteilige Ausführung, Hinterfüllung der Zarge allseitig mit Mineralwolle, mit 3-seitigem EPDM-Dichtungsprofil</p> <p>Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl</p> <p>Drücker/ Drücker Rosette: Rundrosette</p> <p>einschl. Einsteckschloss vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder</p> <p>Einbauort: BT A, 1. OG, Lager A</p> <p>Tür Nr.: A.01.AF.03.01</p>	1,000	St	.....	.....
2.2.60.	<p>Gemäß Position 2.2.30. Innentürelement einflügelig B 1010 x H 2135 mm T30 DS Innentürelement aus Türblatt und Umfassungszarge, Drehtür einflügelig, einfach gefalzt, T30 dichtschießend, DIN links</p> <p>Lichte Rohbaubreite 1010 mm Lichte Rohbauhöhe 2135 mm</p> <p>lichte Durchgangsbreite: 800 mm</p> <p>Befestigung an Trockenbauwand Maulweite ca. 180 mm</p> <p>Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech, Blechdicke 2,0 mm, matt, Zarge verzinkt und grundiert, zweiteilige Ausführung, Hinterfüllung der Zarge allseitig mit Mineralwolle, mit 3-seitigem EPDM-Dichtungsprofil</p> <p>Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl</p> <p>Knauf feststehend/ Drücker Rosette: Rundrosette</p> <p>Leitfabrikat: Hoppe Rotterdam für Feuerschutztür oder gleichwertig</p>				

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Angebotenes Fabrikat:'

.....'

vom Bieter anzugeben

einschl. Einsteckschloss
 vorbereitet für elektronischer Schließzylinder
 inkl. Panikfunktion

Einbauort: BT A, 2. OG, Pumi

Tür Nr.: A.02.AF.09.01

1,000 St

2.2.70.

Gemäß Position 2.2.30.
Innentürelement einflügelig B 1135 x H 2260 mm T30 DS
 Innentürelement aus Türblatt und Umfassungszarge,
 Drehtür einflügelig, einfach gefalzt, T30 dichtschießend
 DIN links

Lichte Rohbaubreite 1135 mm
 Lichte Rohbauhöhe 2260 mm

lichte Durchgangsbreite: 1000 mm
 lichte Durchgangshöhe: 2200 mm

Befestigung an Trockenbauwand
 Maulweite ca. 125 mm

Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech,
 Blechdicke 2,0 mm, Farbe: 7022, matt, Zarge verzinkt und
 grundiert, zweiteilige Ausführung, Hinterfüllung der Zarge
 allseitig mit Mineralwolle, mit 3-seitigem EPDM-Dichtungsprofil

Stahlhohlprofile zur Verstärkung der Wand in gesonderter
 Position beschrieben

Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl
 Rosette: Rundrosette

Knauf feststehend/ Drücker

Leitfabrikat: Hoppe Rotterdam für Feuerschutztür oder
 gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:'

.....'

vom Bieter anzugeben

OTS mit Gleitschiene, Farbe RAL 7022 umbragrau

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Leitfabrikat: GEZE TS 5000 Ecline oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:'

.....'

vom Bieter anzugeben

einschl. Einsteckschloss
 vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder
 inkl. Panikfunktion

Einbauort: BT A, 1. OG, Technik-IT

Tür Nr.: A.01.TF.01.01

1,000 St

2.2.80.

Gemäß Position 2.2.30.
Innentürelement einflügelig B 1135 x H 2135 mm T 30 DS
 Innentürelement aus Türblatt und Umfassungszarge,
 Drehtür einflügelig, einfach gefalzt, T30 dichtschießend
 DIN links

Lichte Rohbaubreite 1135 mm
 Lichte Rohbauhöhe 2135 mm

lichte Durchgangsbreite: 1000 mm

Befestigung an Trockenbauwand
 Maulweite ca. 180 mm

Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech,
 Blechdicke 2,0 mm, matt, Zarge verzinkt und grundiert,
 zweiteilige Ausführung, Hinterfüllung der Zarge allseitig mit
 Mineralwolle, mit 3-seitigem EPDM-Dichtungsprofil

Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl

Knauf feststehend/ Drücker
 Rosette: Rundrosette

Angebotenes Fabrikat:'

.....'

vom Bieter anzugeben

OTS mit Gleitschiene, Farbe RAL 7022 umbragrau

Leitfabrikat: GEZE TS 5000 Ecline oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:'

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

.....'
vom Bieter anzugeben

einschl. Einsteckschloss
vorgefertigt für elektronischer Schließzylinder
inkl. Panikfunktion

Einbauort: BT A, 2. OG, Technik

Tür Nr.: A.02.TF.01.01

1,000 St

2.2.90.

Gemäß Position 2.2.30.
Innentürelement einflügelig B 885 x H 2260 mm T30 DS
Innentürelement aus Türblatt und Umfassungszarge,
Drehtür einflügelig, einfach gefalzt, T30 dichtschießend
DIN links

Lichte Rohbaubreite 885 mm
Lichte Rohbauhöhe 2260 mm

lichte Durchgangsbreite: 740 mm
lichte Durchgangshöhe: 2200 mm

Befestigung an Trockenbauwand
Maulweite ca. 125 mm

Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech,
Blechdicke 2,0 mm, Zarge verzinkt und grundiert, zweiteilige
Ausführung, Hinterfüllung der Zarge allseitig mit Mineralwolle,
mit 3-seitigem EPDM-Dichtungsprofil

Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl
Rosette: Rundrosette
Knauf feststehend/ Drücker

Leitfabrikat: Hoppe Rotterdam für Feuerschutztür

Angebotenes Fabrikat:'

.....'
vom Bieter anzugeben

OTS mit Gleitschiene, Farbe RAL 7022 umbragrau

Leitfabrikat: GEZE TS 5000 Ecline oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:'

.....'
vom Bieter anzugeben

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
 LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

einschl. Einsteckschloss
 vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder
 inkl. Panikfunktion

Einbauort: BT A, 1. OG, Technik-E

Tür Nr.: A.01.TF.02.01

1,000 St

2.2.100. Gemäß Position 2.2.30.
Innentürelement einflügelig B 1000 x H 1000 mm T30 RS

Innentürelement aus Türblatt und Eckzarge,
 Drehtür einflügelig, einfach gefalzt, T30 RS
 DIN links

Lichte Rohbaubreite 1000 mm
 Lichte Rohbauhöhe 1000 mm

lichte Durchgangsbreite: 900 mm

Befestigung an Trockenbauwand
 Maulweite ca. 150 mm

Ausführung mit Eckzarge, Zarge aus Stahlblech, Blechdicke 2,0
 mm, Zarge verzinkt und grundiert, zweiteilige Ausführung,
 Hinterfüllung der Zarge allseitig mit Mineralwolle, mit 3-seitigem
 EPDM-Dichtungsprofil

Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl

Knauf feststehend/ Drücker
 Rosette: Langschild

Leitfabrikat: Hoppe Rotterdam für Feuerschutztür

Angebotenes Fabrikat:'

.....'
 vom Bieter anzugeben

einschl. Einsteckschloss
 vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder

Revisionsklappe, UK= 50 cm ü. OKFF

Einbauort: BT A, DG, Revisionstür

Tür Nr.: A.DG.VF.01.01

1,000 St

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

BT B

2.2.110. Innentürelement einflügelig B 1010 x H 2260 mm

Innentürelement aus Türblatt und Zarge,
Drehtür einflügelig, einfach gefalzt,
DIN links

Lichte Rohbaubreite 1010 mm
Lichte Rohbauhöhe 2260 mm

lichte Durchgangsbreite: 900 mm
lichte Durchgangshöhe: 2200 mm

Befestigung an Trockenbauwand
Maulweite ca. 125 mm

Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech,
Blechdicke 2,0 mm, matt, Zarge verzinkt und grundiert,
zweiteilige Ausführung, Hinterfüllung der Zarge allseitig mit
Mineralwolle, mit 3-seitigem EPDM-Dichtungsprofil

Ausführung als Metalltür, vollflächig, Türflügel aus Stahl,
Blechdicke 1,5 mm, Türblattdicke 40 mm, Oberfläche mit
Öffnungsfläche verzinkt und grundiert, Oberfläche mit
Schließfläche verzinkt und grundiert, mit 3-teiligen Bändern,
dreidimensional justierbar,

Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl
Rosette: Rundrosette

Knauf feststehend/ Drücker

Leitfabrikat: Hoppe Amsterdam oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:'

.....'
vom Bieter anzugeben

einschl. Einsteckschloss
Schloss vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder
inkl. OTS mit Rastfeststellung, Farbe RAL 7022 umbragrau

Leitfabrikat: GEZE TS 5000 R oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:'

.....'
vom Bieter anzugeben

liefern und montieren

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Einbauort: BT B, EG, Stuhllager

Tür Nr.: B.EG.AF.03.01

1,000 St

2.2.120. Gemäß Position 2.2.110.
Innentürelement einflügelig B 1135 x H 2260 mm T30 DS
 Innentürelement aus Türblatt und Umfassungszarge,
 Drehtür einflügelig, einfach gefalzt, T30 dichtschießend
 DIN links

Lichte Rohbaubreite 1135 mm
 Lichte Rohbauhöhe 2260 mm

lichte Durchgangsbreite: 900 mm
 lichte Durchgangshöhe: 2200 mm

Befestigung an STB Wand
 Maulweite ca. 250 mm

Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech,
 Blechdicke 2,0 mm, matt, Zarge verzinkt und grundiert,
 zweiteilige Ausführung, Hinterfüllung der Zarge allseitig mit
 Mineralwolle, mit 3-seitigem EPDM-Dichtungsprofil

Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl
 Knauf feststehend/ Drücker
 Rosette: Rundrosette

Leitfabrikat: Hoppe Rotterdam für Feuerschutztür oder
 gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:
'
 vom Bieter anzugeben

OTS mit Gleitschiene, Farbe RAL 7022 umbragrau
 Leitfabrikat: GEZE TS 5000 Ecline

Angebotenes Fabrikat'
'
 vom Bieter anzugeben

einschl. Einsteckschloss
 vorbereitet für elektronischer Schließzylinder
 inkl. Panikfunktion

Einbauort: BT B, EG, NSHV
 BT B, EG, BMZ

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Tür Nr.: B.EG.TF.01.01 B.EG.TF.02.01	2,000 St	.....	.....

2.2.130. Gemäß Position 2.2.110.
Innentürelement einflügelig B 1010 x H 2135 mm T30 RS
 Innentürelement aus Türblatt und Umfassungszarge,
 Drehtür einflügelig, einfach gefalzt, T30 RS
 DIN links

Lichte Rohbaubreite 1010 mm
 Lichte Rohbauhöhe 2135 mm

lichte Durchgangsbreite: 900 mm

Befestigung an STB Wand
 Maulweite ca. 180 mm

Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech,
 Blechdicke 2,0 mm, Farbe: 7022, matt, Zarge verzinkt und
 grundiert, zweiteilige Ausführung, Hinterfüllung der Zarge
 allseitig mit Mineralwolle, mit 3-seitigem EPDM-Dichtungsprofil

Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl
 Rosette: Langschild

Drücker/ Drücker
 Leitfabrikat: Hoppe Rotterdam für Feuerschutztür oder
 gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:

 vom Bieter anzugeben

OTS mit Gestänge, Farbe RAL 7022 umbragrau

Leitfabrikat: GEZE TS 4000 EN 1 -6

Angebotenes Fabrikat:

 vom Bieter anzugeben

einschl. Einsteckschloss
 vorbereitet für elektronischer Schließzylinder

Einbauort: BT B, DG, Kältetechnik
 BT B, DG, Technik Lüftung 2
 BT B, DG, PV - Raum

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Tür Nr.: B.DG.TF.02.01
 B.DG.TF.06.01
 B.DG.TF.03.01

3,000 St

2.2.140.

Gemäß Position 2.2.110.
Innentürelement einflügelig B 1010 x H 2135 mm T30 DS

Innentürelement aus Türblatt und Umfassungszarge,
 Drehtür einflügelig, einfach gefalzt, T30 dichtschießend
 DIN links

Lichte Rohbaubreite 1010 mm
 Lichte Rohbauhöhe 2135 mm

lichte Durchgangsbreite: 900 mm

Befestigung an STB Wand
 Maulweite ca. 180 mm

Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech,
 Blechdicke 2,0 mm, Zarge verzinkt und grundiert, zweiteilige
 Ausführung, Hinterfüllung der Zarge allseitig mit Mineralwolle,
 mit 3-seitigem EPDM-Dichtungsprofil

Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl
 Rosette: Langschild
 Drücker/ Drücker

Leitfabrikat: Hoppe Rotterdam für Feuerschutztür oder
 gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:!

.....!
 vom Bieter anzugeben

OTS mit Gestänge, Farbe RAL 7022 umbragrau

Leitfabrikat: GEZE TS 4000 EN 1-6 oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:!

.....!
 vom Bieter anzugeben

einschl. Einsteckschloss
 vorbereitet für elektronischer Schließzylinder

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Einbauort: BT B, DG, SiBe - Raum

Tür-Nr.: B.DG.TF.04.01

1,000 St

2.2.150. Gemäß Position 2.2.110.
Innentürelement einflügelig B 1010 x H 2135 mm T30 RS

Innentürelement aus Türblatt und Umfassungszarge,
 Drehtür einflügelig, einfach gefalzt, T30 RS
 DIN links

Lichte Rohbaubreite 1010 mm
 Lichte Rohbauhöhe 2135 mm

lichte Durchgangsbreite: 900 mm

Befestigung an STB Wand
 Maulweite ca. 180 mm

Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech,
 Blechdicke 2,0 mm, Farbe: 7022, matt, Zarge verzinkt und
 grundiert, zweiteilige Ausführung, Hinterfüllung der Zarge
 allseitig mit Mineralwolle, mit 3-seitigem EPDM-Dichtungsprofil

Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl
 Rosette: Langschild
 Knauf feststehend/ Drücker

Leitfabrikat: Hoppe Rotterdam für Feuerschutztür oder
 gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:!

.....!
 vom Bieter anzugeben

OTS mit Gestänge, Farbe RAL 7022 umbragrau

Leitfabrikat: GEZE TS 4000 EN 1 - 6 oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:!

.....!
 vom Bieter anzugeben

einschl. Einsteckschloss
 vorbereitet für elektronischer Schließzylinder

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Einbauort: BT B, DG, Server Raum

Tür Nr.: B.DG.TF.05.01

1,000 St

2.2.160. Gemäß Position 2.2.110.
Innentürelement einflügelig B 885 x H 2010 mm T30 DS
 Innentürelement aus Türblatt und Umfassungszarge,
 Drehtür einflügelig, einfach gefalzt, T30 dichtschießend
 DIN links

Lichte Rohbaubreite 885 mm
 Lichte Rohbauhöhe 2010 mm

Befestigung an Trockenbauwand
 Maulweite ca. 125 mm

Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech,
 Blechdicke 2,0 mm, Zarge verzinkt und grundiert, zweiteilige
 Ausführung, Hinterfüllung der Zarge allseitig mit Mineralwolle,
 mit 3-seitigem EPDM-Dichtungsprofil

Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl
 Drücker/ Drücker
 Rosette: Langschild
 Leitfabrikat: Hoppe Rotterdam für Feuerschutztür oder
 gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:
'
 vom Bieter anzugeben

OTS mit Gestänge, Farbe RAL 7022 umbragrau

Leitfabrikat: GEZE TS 4000 EN 1- 6 oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:
'
 vom Bieter anzugeben

einschl. Einsteckschloss
 vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder

Einbauort: BT B, DG, Lager

Tür Nr.: B.DG.AF.01.01

1,000 St

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
 LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.2.170. Gemäß Position 2.2.110.
Innentürelement zweiflügelig B 1510 x H 2135 mm T30 RS
 Innentürelement aus Türblatt und Umfassungszarge,
 Drehtür zweiflügelig, einfach gefalzt, T30 RS
 DIN links

Lichte Rohbaubreite 1510 mm
 Lichte Rohbauhöhe 2135 mm

lichte Durchgangsbreite: 1200 mm

Befestigung an Trockenbauwand
 Maulweite ca. 125 mm

Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech,
 Blechdicke 2,0 mm, Zarge verzinkt und grundiert, zweiteilige
 Ausführung, Hinterfüllung der Zarge allseitig mit Mineralwolle,
 mit 3-seitigem EPDM-Dichtungsprofil

Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl
 Knauf feststehend/ Drücker
 Rosette: Langschild

Leitfabrikat: Hoppe Rotterdam für Feuerschutztür oder
 gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:

 vom Bieter anzugeben

OTS mit Gestänge, Farbe RAL 7022 umbragrau
 mit Schließfolgeregler

Leitfabrikat: GEZE TS 4000 IS oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:

 vom Bieter anzugeben

einschl. Einsteckschloss
 vorbereitet für elektronischer Schließzylinder

Einbauort:
 BT B, DG, Technik Lüftung

Tür Nr.: B.DG.TF.01.01

1,000 St

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.2.180. Gemäß Position 2.2.110.
Innentürelement zweiflügelig B 1760 x H 2135 mm T30 RS
 Innentürelement aus Türblatt und Umfassungszarge,
 Drehtür zweiflügelig, einfach gefalzt, T30 RS
 DIN links

Lichte Rohbaubreite 1760 mm
 Lichte Rohbauhöhe 2135 mm

lichte Durchgangsbreite: 1200 mm

Befestigung an STB Wand
 Maulweite ca. 265 mm

Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech,
 Blechdicke 2,0 mm, Zarge verzinkt und grundiert, zweiteilige
 Ausführung, Hinterfüllung der Zarge allseitig mit Mineralwolle,
 mit 3-seitigem EPDM-Dichtungsprofil

Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl

Knauf feststehend/ Drücker
 Rosette: Langschild

Leitfabrikat: Hoppe Rotterdam für Feuerschutztür oder
 gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:'

.....'
 vom Bieter anzugeben

mit Schließfolgeregler

OTS mit Gestänge, Farbe RAL 7022 umbragrau
 Leitfabrikat: GEZE TS 4000 IS oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:'

.....'
 vom Bieter anzugeben

einschl. Einsteckschloss
 vorbereitet für elektronischer Schließzylinder
 Fluchttür inkl. Panikfunktion

Einbauort: BT B, DG, Flur Technik

Tür Nr.: B.DG.VF.01.01

1,000 St

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 Neubau historisches Rathaus Gronau
LV: 300.13 Innentüren/ Holz- und Stahltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 2.2.				.....
	Summe 2.				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	Gebäude CD				
3.1.	Holz Innentüren CD				
	BT C				
3.1.10.	<p>Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2710 mm, StBI Umfassungszarge Innentürelement aus Türblatt, Oberblende aus Holz, als Drehflügeltür, einflügelig, mit StBI Umfassungszarge, DIN rechts</p> <p>Breite Nennmaß Wandöffnung 1010 mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung 2710 mm,</p> <p>lichte Durchgangsbreite: 900 mm lichte Durchgangshöhe: 2200 mm</p> <p>Abmessungen Blende: 1090 mm x 485 mm</p> <p>Befestigung an Trockenbauwand, Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech, verzinkt und grundiert einsch. Türdichtung</p> <p>Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm,</p> <p>Türblatt Klimaklasse 2, normale Beanspruchung, mechanische Beanspruchung M, Türblattdicke 42/43 mm</p> <p>Türblatt aus Holzwerkstoff, einfach gefalzt mit Einlage aus Röhrenspankerneinlage, FSC oder PEFC zertifiziert</p> <p>Rahmen umlaufend, unten kürzbar, Sichtkanten lasiert, Absperrung ca. 3 mm Hartplatte / Spanplatte</p> <p>Oberfläche Schichtstoffplatte nach DIN 16926, min. 0,8 mm dick Einleimer Hartholz / Holzwerkstoff, Kanten 3-seitig ummantelt, passend zum HPL, gebeizt und lackiert Farbe: Eiche,matt</p> <p>Türbänder aufschraubend, zweidimensional, justierbar, vernickelt. Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl Rosette: Rundrosette</p> <p>Türbeschlag gem. DIN 1906 Nutzerkategorie 2 mittlere Benutzerhäufigkeit Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse 7 (häufig) Korrosionsverhalten Klasse 2 (mäßig) Drücker/Knauf feststehend Leitfabrikat: Hopper Amsterdam oder gleichwertig</p>				

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
 LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Angebotenes Fabrikat:¹

.....¹

vom Bieter anzugeben

einschl. Einsteckschloss
 vorbereitet für elektronischer Schließzylinder

mit absenkbarer Bodendichtung
 Schallschutz R'w= 37 dB
 inkl. Panikfunktion

liefern und montieren

Einbauort: BT C, EG, Museumsleitung FD-340

Tür Nr.: C.EG.BF.01.01

1,000 St

3.1.20. Gemäß Position 3.1.10.
Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2710 mm, StBI Umfangszarge
 Innentürelement aus Türblatt, Oberblende aus Holz, als
 Drehflügeltür, einflügelig, mit StBI Umfangszarge

DIN links

Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm,

einschl. Einsteckschloss
 Schloss vorbereitet für elektronischer Schließzylinder

mit absenkbarer Bodendichtung
 Schallschutz R'w= 37 dB

inkl. Panikfunktion

Einbauort: BT C, EG, Heimatverein FD-340

Tür Nr.: C.EG.BF.02.01

1,000 St

3.1.30. Gemäß Position 3.1.10.
Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm, StBI Umfangszarge
 Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, mit StBI Umfangszarge

ohne Blende

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>DIN links</p> <p>lichte Durchgangsbreite: 900 mm lichte Durchgangshöhe: 2200 mm</p> <p>Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm,</p> <p>Drücker/Drücker</p> <p>einschl. Einsteckschloss Schloss vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder</p> <p>mit absenkbarer Bodendichtung Schallschutz R'w= 37 dB</p> <p>Einbauort: BT C, 2. OG, Liegenschaft</p> <p>Tür Nr.: C.02.BF.04.01</p>				
		1,000	St	.....	.....
3.1.40.	<p>Gemäß Position 3.1.10. Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1135 mm H 2260 mm, StBl Umfassungszarge Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, mit StBl Umfassungszarge</p> <p>ohne Blende</p> <p>DIN rechts</p> <p>lichte Durchgangsbreite: 900 mm lichte Durchgangshöhe: 2200 mm</p> <p>Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm,</p> <p>Obentürschließer: OTS mit Rastfeststellung, Farbe RAL 7022 umbragrau</p> <p>Leitfabrikat: GEZE TS 5000 R</p> <p>Angebotenes Fabrikat: ' ' vom Bieter anzugeben</p> <p>Drücker/Drücker Edestahl</p> <p>Leitfabrikat: Hoppe Amsterdam oder gleichwertig</p> <p>Angebotens Fabrikat: ' '</p>				

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>vom Bieter anzugeben</p> <p>einschl. Einsteckschloss Schloss vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder</p> <p>Einbauort: BT C, 1. OG, Lager/Kop.</p> <p>Tür Nr.: C.01.AF.02.01</p>	1,000 St	.....	.....
3.1.50.	<p>Gemäß Position 3.1.10. Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1135 mm H 2750 mm, StBI Umfassungszarge Innentürelement aus Türblatt, Oberblende aus Holz, als Drehflügeltür, einflügelig, mit StBI Blockzarge</p> <p>DIN links</p> <p>lichte Durchgangsbreite: 900 mm lichte Durchgangshöhe: 2200 mm</p> <p>Abmessungen Blende: 1015 mm x 490 mm</p> <p>Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm,</p> <p>Türblatt aus Holzwerkstoff, stumpf einschlagend mit Einlage aus Röhrenspankerneinlage, FSC oder PEFC zertifiziert</p> <p>Drücker/Knauf feststehend</p> <p>einschl. Einsteckschloss Schloss vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder</p> <p>Einbauort: BT C, 2. OG, Flur C2</p> <p>Tür Nr.: C.02.VF.02.01</p>	1,000 St	.....	.....
3.1.60.	<p>Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge Innentürelement aus Türblatt mit Glasauschnitt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, mit Stahlblech Umfassungszarge, DIN rechts,</p> <p>Breite Nennmaß Wandöffnung 1010 mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung 2260 mm,</p> <p>lichte Durchgangsbreite: 900 mm lichte Durchgangshöhe: 2200 mm</p> <p>Befestigung an Trockenbauwand, Ausführung mit</p>			

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech, verzinkt und grundiert einsch. Türdichtung</p> <p>Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm,</p> <p>Türblatt Klimaklasse 2, normale Beanspruchung, mechanische Beanspruchung M, Türblattdicke 42/43 mm</p> <p>Türblatt aus Holzwerkstoff, einfach gefalzt mit Einlage aus Röhrenspankerneinlage, FSC oder PEFC zertifiziert, Farbe: Eiche,matt</p> <p>Rahmen umlaufend, unten kürzbar, Sichtkanten lasiert, Abspernung ca. 3 mm Hartplatte / Spanplatte mit Glasausschnitt Größe 40/167,5 cm VSG Klarglas 12 mm für Schallschutzklasse 2</p> <p>Oberfläche Schichtstoffplatte nach DIN 16926, min. 0,8 mm dick Einleimer Hartholz / Holzwerkstoff, Kanten 3-seitig ummantelt, passend zum HPL, gebeizt und lackiert Farbe: Eiche,matt</p> <p>Türbänder aufschraubend, zweidimensional, justierbar, vernickelt. Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl Rosette: Rundrosette</p> <p>Türbeschlag gem. DIN 1906 Nutzerkategorie 2 mittlere Benutzerhäufigkeit Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse 7 (häufig) Korrosionsverhalten Klasse 2 (mäßig) Drücker /Drücker Leitfabrikat: Hoppe Amsterdam oder gleichwertig</p> <p>Angebotenes Fabrikat:'' vom Bieter anzugeben</p> <p>einschl. Einsteckschloss vorge richtet für elektronischer Schließzylinder</p> <p>mit absenkbarer Bodendichtung Schallschutz R'w= 32 dB</p> <p>liefern und montieren</p> <p>Einbauort: BT C, 1. OG, Büro FD-466 BT C, 1. OG, Büro FD-466 BT C, 2. OG, Liegenschaft BT C, 2. OG, Büro FD-465</p>				

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
 LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Tür Nr.: C.01.BF.03.01 C.01.BF.07.01 C.02.BF.04.02 C.02.BF.05.01	4,000 St	.....	.....
3.1.70.	<p>Gemäß Position 3.1.60. Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge</p> <p>DIN rechts</p> <p>Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm,</p> <p>einschl. Einsteckschloss vorbereitet für elektronischer Schließzylinder</p> <p>mit absenkbarer Bodendichtung Schallschutz R'w= 37 dB</p> <p>Einbauort: BT C, 1. OG, Büro FD-466</p> <p>Tür Nr.: C.01.BF.05.01</p>	1,000 St	.....	.....
3.1.80.	<p>Gemäß Position 3.1.60. Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge</p> <p>DIN links</p> <p>Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm,</p> <p>Drücker /Drücker</p> <p>einschl. Einsteckschloss vorbereitet für elektronischer Schließzylinder</p> <p>mit absenkbarer Bodendichtung Schallschutz R'w= 32 dB</p> <p>Einbauort: BT C, 1. OG, Büro FD-466 BT C, 1. OG, Büro FD-466 BT C, 1. OG, Büro FD-466 BT C, 2. OG, Büro FD-466</p> <p>Tür Nr.: C.01.BF.02.01</p>			

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
 LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	C.01.BF.04.01 C.01.BF.06.01 C.02.BF.06.01			
		4,000 St	.....	.....
3.1.90.	<p>Gemäß Position 3.1.60. Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge</p> <p>DIN links</p> <p>Maulweite/Wanddicke ca. 150 mm,</p> <p>Drücker /Drücker</p> <p>einschl. Einsteckschloss vorgerichtet für Blindzylinder</p> <p>mit absenkbarer Bodendichtung Schallschutz R'w= 32 dB</p> <p>Einbauort: BT C, 1. OG, Think Tank C</p> <p>Tür Nr.: C.01.AF.01.01</p>	1,000 St	.....	.....
3.1.100.	<p>Gemäß Position 3.1.60. Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge</p> <p>DIN links</p> <p>Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm,</p> <p>Drücker /Drücker</p> <p>einschl. Einsteckschloss vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder</p> <p>mit absenkbarer Bodendichtung Schallschutz R'w= 37 dB</p> <p>Einbauort: BT C, 1. OG, Büro FD-466 LTG. BT C, 1. OG, Besprechung BT C, 2. OG, Büro FD-465 LTG. BT C, 2. OG, Besprechung</p> <p>Tür Nr.: C.01.BF.01.01</p>			

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	C.01.BF.08.01 C.02.BF.01.01 C.02.BF.03.01	4,000	St	.....	.....

BT D

3.1.110. Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1135 mm H 2710 mm, StBI Umfassungszarge

Innentürelement aus Türblatt, Oberblende aus Holz, als Drehflügeltür, einflügelig, mit StBI Umfassungszarge, DIN rechts

Breite Nennmaß Wandöffnung 1135 mm,
 Höhe Nennmaß Wandöffnung 2710 mm,

lichte Durchgangsbreite: 900 mm
 lichte Durchgangshöhe: 2200 mm

Abmessungen Blende: 1090 mm x 485 mm

Befestigung an STB Wand, Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech, verzinkt und grundiert einsch. Türdichtung

Maulweite/Wanddicke ca. 280 mm,

Türblatt Klimaklasse 2, normale Beanspruchung, mechanische Beanspruchung M, Türblattdicke 42/43 mm

Türblatt aus Holzwerkstoff, einfach gefalzt mit Einlage aus Röhrenspankerneinlage, FSC oder PEFC zertifiziert

Rahmen umlaufend, unten kürzbar, Sichtkanten lasiert, Absperrung ca. 3 mm Hartplatte / Spanplatte

Oberfläche Schichtstoffplatte nach DIN 16926, min. 0,8 mm dick

Einleimer Hartholz / Holzwerkstoff, Kanten 3-seitig ummantelt, passend zum HPL, gebeizt und lackiert
 Farbe: Eiche,matt

Türbänder aufschraubend, zweidimensional, justierbar, vernickelt.

Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl
 Rosette: Rundrosette

Türbeschlag gem. DIN 1906
 Nutzerkategorie 2 mittlere Benutzerhäufigkeit
 Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse 7 (häufig)
 Korrosionsverhalten Klasse 2 (mäßig)
 Drücker/Knauf feststehend

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
 LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Leitfabrikat: Hoppe Amsterdam oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:'

.....'
 vom Bieter anzugeben

einschl. Einsteckschloss
 vorbereitet für elektronischer Schließzylinder

liefern und montieren

Einbauort: BT D, 1. OG, Think Tank D

Tür Nr.: D.01.AF.03.01

1,000 St

3.1.120. Gemäß Position 3.1.110.
Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm, StBI Umfassungszarge
 Innentürelement aus Türblatt, Oberblende aus Holz, als
 Drehflügeltür, einflügelig, mit StBI Umfassungszarge

DIN links

lichte Durchgangsbreite: 900 mm
 Maulweite/Wanddicke ca. 150 mm,

Befestigung an Trockenbauwand, Ausführung mit
 Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech, verzinkt und grundiert
 einsch. Türdichtung

Maulweite/Wanddicke ca. 150 mm,

Drücker/Drücker

einschl. Einsteckschloss
 Schloss vorbereitet für Blindzylinder

Einbauort: BT D, 1. OG, Kopierer

Tür Nr.: D.01.AF.04.01

1,000 St

3.1.130. **Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge**
 Innentürelement aus Türblatt mit Glasauschnitt
 und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, mit Stahlblech
 Umfassungszarge, DIN rechts,

Breite Nennmaß Wandöffnung 1010 mm,

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Höhe Nennmaß Wandöffnung 2260 mm,</p> <p>lichte Durchgangsbreite: 900 mm lichte Durchgangshöhe: 2200 mm</p> <p>Befestigung an Trockenbauwand, Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech, verzinkt und grundiert einsch. Türdichtung</p> <p>Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm,</p> <p>Türblatt Klimaklasse 2, normale Beanspruchung, mechanische Beanspruchung M, Türblattdicke 42/43 mm</p> <p>Türblatt aus Holzwerkstoff, einfach gefalzt mit Einlage aus Röhrenspankerneinlage, FSC oder PEFC zertifiziert, Farbe: Eiche,matt</p> <p>Rahmen umlaufend, unten kürzbar, Sichtkanten lasiert, Absperrung ca. 3 mm Hartplatte / Spanplatte mit Glasauschnitt Größe 40/167,5 cm VSG Klarglas 12 mm für Schallschutzklasse 2</p> <p>Oberfläche Schichtstoffplatte nach DIN 16926, min. 0,8 mm dick Einleimer Hartholz / Holzwerkstoff, Kanten 3-seitig ummantelt, passend zum HPL, gebeizt und lackiert Farbe: Eiche,matt</p> <p>Türbänder aufschraubend, zweidimensional, justierbar, vernickelt. Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl</p> <p>Türbeschlag gem. DIN 1906 Nutzerkategorie 2 mittlere Benutzerhäufigkeit Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse 7 (häufig) Korrosionsverhalten Klasse 2 (mäßig) Drücker /Drücker Rosette: Rundrosette Leitfabrikat: Hoppe Amsterdam oder gleichwertig</p> <p>Angebotenes Fabrikat:'' vom Bieter anzugeben</p> <p>einschl. Einsteckschloss vorgefertigt für elektronischer Schließzylinder</p> <p>mit absenkbarer Bodendichtung Schallschutz R'w= 37 dB</p> <p>liefern und montieren</p>			

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
 LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Einbauort: BT D, 1. OG, Büro FD-14
 BT D, 2. OG, Bibliothek/Material
 BT D, 2. OG, Büro FD-465

Tür Nr.: D.01.BF.04.01
 D.02.AF.01.01
 D.02.BF.01.01

3,000 St

3.1.140. Gemäß Position 3.1.130.
Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge
 Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm
 StBI Umfassungszarge

DIN rechts

Befestigung an Trockenbauwand, Ausführung mit
 Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech, verzinkt und grundiert
 einsch. Türdichtung

Maulweite/Wanddicke ca. 150 mm,

mit absenkbarer Bodendichtung
 Schallschutz R'w= 32 dB

Einbauort: BT D, EG, Besprechung

Tür Nr.: D.EG.BF.02.01

1,000 St

3.1.150. Gemäß Position 3.1.130.
Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm StBI Umfassungszarge
 Innentürelement, Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2260 mm
 StBI Umfassungszarge

DIN links

Maulweite/Wanddicke ca. 125 mm,

mit absenkbarer Bodendichtung
 Schallschutz R'w= 37 dB

Einbauort: BT D, 1. OG, Büro FD-132
 BT D, 1. OG, Büro FD-132 LTG
 BT D, 1. OG, Büro FD-14
 BT D, 2. OG, Büro FD-465

Tür Nr.: D.01.BF.01.01

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	D.01.BF.02.01 D.01.BF.03.01 D.02.BF.02.01	4,000 St	.....	.....

**3.1.160. Feuchtraumtür im Sanitärbereich Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2710 mm StBI
 Umfassungszarge**

Feuchtraumtür aus Türblatt, Oberblende aus Holz, als Drehflügeltür, einflügelig, mit StBI Umfassungszarge, DIN rechts

Breite Nennmaß Wandöffnung 885 mm,
 Höhe Nennmaß Wandöffnung 2710 mm,

lichte Durchgangsbreite: 740 mm
 lichte Durchgangshöhe: 2200 mm

Abmessungen Blende: 878 mm x 485 mm

Befestigung an STB Wand, Ausführung mit Umfassungszarge,
 Zarge aus Stahlblech verzinkt und grundiert,
 einsch. Türdichtung

Zarge zusätzlich feuchtraumgeeignet
 Korrosivitätskategorien: C1 (Sehr gering)

Maulweite/Wanddicke ca. 280 mm,

Türblatt Klimaklasse 2, normale Beanspruchung, mechanische Beanspruchung M, Türblattdicke 42/43 mm mit feuchtfester Imprägnierung unten

Türblatt aus Holzwerkstoff, einfach gefalzt mit Einlage aus Röhrenspankerneinlage, FSC oder PEFC zertifiziert,

Rahmen umlaufend, unten kürzbar, Sichtkanten lasiert, Absperrung ca. 3 mm Hartplatte / Spanplatte

Oberfläche Schichtstoffplatte nach DIN 16926, min. 0,8 mm dick

Einleimer Hartholz / Holzwerkstoff, Kanten 3-seitig ummantelt, passend zum HPL, gebeizt und lackiert
 Farbe: Eiche,matt

Türbänder aufschraubend, zweidimensional, justierbar, vernickelt.

Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl
 Rosette: Rundrosette

Türbeschlag gem. DIN 1906
 Nutzerkategorie 2 mittlere Benutzerhäufigkeit
 Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse 7 (häufig)

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Korrosionsverhalten Klasse 2 (mäßig)</p> <p>Drücker/ Drücker</p> <p>Schloss vorgerichtet für Frei-Besetzt Garnitur</p> <p>Leitfabrikat: Hoppe Amsterdam oder gleichwertig</p> <p>Angebotenes Fabrikat:' ' oder gleichwertig</p> <p>liefern und montieren</p> <p>Einbauort: BT D, EG, WC-D</p> <p>Tür Nr.: D.EG.AF.02.01</p>	1,000	St	.....	.....
3.1.170.	<p>Gemäß Position 3.1.160.</p> <p>Feuchtraumtür im Sanitärbereich Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2710 mm StBI</p> <p>Umfassungszarge</p> <p>Feuchtraumtür aus Türblatt, Oberblende aus Holz, als Drehflügeltür, einflügelig, mit StBI Umfassungszarge, DIN rechts</p> <p>Breite Nennmaß Wandöffnung 885 mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung 2710 mm,</p> <p>lichte Durchgangsbreite: 740 mm lichte Durchgangshöhe: 2200 mm</p> <p>Abmessungen Blende: 878 mm x 485 mm</p> <p>Befestigung an STB Wand, Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech, verzinkt und grundiert einsch. Türdichtung</p> <p>Zarge zusätzlich feuchtraumgeeignet Korrosivitätskategorien: C1 (Sehr gering)</p> <p>Maulweite/Wanddicke ca. 280 mm,</p> <p>Rosette: eTB</p> <p>Drücker/ Drücker (elektronischer Türbeschlag mit Drücker über Schließanlage)</p> <p>Schloss vorgerichtet für Frei-Besetzt Garnitur</p> <p>Einbauort: BT D, 1. OG, WC-D</p>				

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
 LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	BT D, 2. OG, WC-H			
	Tür Nr.: D.01.AF.01.01 D.02.AF.03.01			
		2,000 St	.....	.....
3.1.180.	<p>Gemäß Position 3.1.160. Feuchtraumtür im Sanitärbereich Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2710 mm StBI Umfassungszarge Feuchtraumtür aus Türblatt, Oberblende aus Holz, als Drehflügeltür, einflügelig, mit StBI Umfassungszarge, DIN links Breite Nennmaß Wandöffnung 885 mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung 2710 mm, lichte Durchgangsbreite: 740 mm lichte Durchgangshöhe: 2200 mm Abmessungen Blende: 878 mm x 485 mm Befestigung an STB Wand, Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech, verzinkt und grundiert einsch. Türdichtung Zarge zusätzlich feuchtraumgeeignet Korrosivitätskategorien: C1 (Sehr gering) Maulweite/Wanddicke ca. 280 mm, Rosette: rund Drücker/ Drücker Schloss vorgerichtet für Frei-Besetzt Garnitur Einbauort: BT D, EG, WC-H Tür Nr.: D.EG.AF.04.01</p>	1,000 St	.....	.....
3.1.190.	<p>Gemäß Position 3.1.160. Feuchtraumtür im Sanitärbereich Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2710 mm StBI Umfassungszarge Feuchtraumtür aus Türblatt, Oberblende aus Holz, als Drehflügeltür, einflügelig, mit StBI Umfassungszarge, DIN links Breite Nennmaß Wandöffnung 885 mm,</p>			

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Höhe Nennmaß Wandöffnung 2710 mm,

lichte Durchgangsbreite: 740 mm
lichte Durchgangshöhe: 2200 mm

Abmessungen Blende: 878 mm x 485 mm

Befestigung an STB Wand, Ausführung mit Umfassungszarge,
Zarge aus Stahlblech, verzinkt und grundiert
einsch. Türdichtung

Zarge zusätzlich feuchtraumgeeignet
Korrosivitätskategorien: C1 (Sehr gering)

Maulweite/Wanddicke ca. 280 mm,

Rosette: eTB

Drücker/ Drücker (elektronischer Türbeschlag mit Drücker über
Schließanlage)

Schloss vorgerichtet für Frei-Besetzt Garnitur

Einbauort: BT D, 1. OG, WC-H
BT D, 2. OG, WC-D

Tür Nr.: D.01.AF.02.01
D.02.AF.05.01

2,000 St

3.1.200. Gemäß Position 3.1.160.
Feuchtraumtür im Sanitärbereich Drehflügeltür einflg. B 1135 mm H 2710 mm StBI
Umfassungszarge

Feuchtraumtür aus Türblatt, Oberblende aus Holz, als
Drehflügeltür, einflügelig, mit StBI Umfassungszarge,

DIN links

Breite Nennmaß Wandöffnung 1135 mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung 2710 mm,

lichte Durchgangsbreite: 1000 mm
lichte Durchgangshöhe: 2200 mm

Abmessungen Blende: 1115 mm x 500 mm

Befestigung an STB Wand, Ausführung mit Umfassungszarge,
Zarge aus Stahlblech, verzinkt und grundiert
einsch. Türdichtung

Zarge zusätzlich feuchtraumgeeignet

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Korrosivitätskategorien: C1 (Sehr gering) Drückerhöhe 85 cm Maulweite/Wanddicke ca. 280 mm, Rosette: Rundrosette Drücker/ Drücker Schloss vorgerichtet für Frei-Besetzt Garnitur Einbauort: BT D, EG, WC-Beh BT D, 2. OG, WC-Beh Tür Nr.: D.EG.AF.03.01 D.02.AF.04.01	2,000	St	.....	.....
Summe 3.1.	Holz Innentüren CD				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

3.2. Stahltüren CD

BT C

3.2.10. Innentürelement einflügelig B 1010 x H 2135 mm T30 RS

Innentürelement aus Türblatt und Zarge,
Drehtür einflügelig, einfach gefalzt, T30 RS
DIN links

Lichte Rohbaubreite 1010 mm
Lichte Rohbauhöhe 2135 mm

lichte Durchgangsbreite: 900 mm

Befestigung an Trockenbauwand
Maulweite ca. 125 mm

Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech,
Blechdicke 2,0 mm, Zarge verzinkt und grundiert, zweiteilige
Ausführung, Hinterfüllung der Zarge allseitig mit Mineralwolle,
mit 3-seitigem EPDM-Dichtungsprofil

Ausführung als Metalltür, vollflächig, Türflügel aus Stahl,
Blechdicke 1,5 mm, Türblattdicke 40 mm, Oberfläche mit
Öffnungsfläche verzinkt und grundiert, Oberfläche mit
Schließfläche verzinkt und grundiert, mit 3-teiligen Bändern,
dreidimensional justierbar,

Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl
Rosette: Langschild

Drücker/ Drücker
Leitfabrikat: Hoppe Rotterdam für Feuerschutztür oder
gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:'

.....'
vom Bieter anzugeben

einschl. Einsteckschloss
Schloss vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder

inkl. OTS mit Gestänge, mit Rastfeststellung, Farbe RAL 7022
umbragrau
Leitfabrikat:GEZE TS 4000 EN 1-6

Angebotenes Fabrikat:'

.....'

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

vom Bieter anzugeben

liefern und montieren

Einbauort: BT C, DG, Kältetechnik

Tür Nr.: C.DG.TF.03.01

1,000 St

3.2.20. Gemäß Position 3.2.10.
Innentürelement einflügelig B 1010 x H 2135 mm T30 DS

Innentürelement aus Türblatt und Umfassungszarge,
 Drehtür einflügelig, einfach gefalzt, T30 DS
 DIN rechts

Lichte Rohbaubreite 1010 mm
 Lichte Rohbauhöhe 2135 mm

lichte Durchgangsbreite: 900 mm

Befestigung an Trockenbauwand
 Maulweite ca. 125 mm

Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech,
 Blechdicke 2,0 mm, Zarge verzinkt und grundiert, zweiteilige
 Ausführung, Hinterfüllung der Zarge allseitig mit Mineralwolle,
 mit 3-seitigem EPDM-Dichtungsprofil

OTS mit Gestänge, Farbe RAL 7022 umbragrau

Leitfabrikat: GEZE TS 4000 EN 1-6 oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:'

.....'

vom Bieter anzugeben

Bandseite / Bandgegenseite: Edelstahl

Drücker/ Knauf feststehend

Rosette: Langschild

Leitfabrikat: Hoppe Rotterdam für Feuerschutztür oder
 gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:'

.....'

vom Bieter anzugeben

einschl. Einsteckschloss
 vorbereitet für elektronischer Schließzylinder
 inkl. Panikfunktion

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Einbauort: BT C, DG, Server Raum

Tür Nr.: C.DG.TF.04.01

1,000 St

3.2.30. Gemäß Position 3.2.10.
Innentürelement einflügelig B 1010 x H 2135 mm T30 DS

Innentürelement aus Türblatt und Umfassungszarge,
 Drehtür einflügelig, einfach gefalzt, T30 DS
 DIN links

Lichte Rohbaubreite 1010 mm
 Lichte Rohbauhöhe 2135 mm

lichte Durchgangsbreite: 900 mm

Befestigung an Trockenbauwand
 Maulweite ca. 125 mm

Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech,
 Blechdicke 2,0 mm, Zarge verzinkt und grundiert, zweiteilige
 Ausführung, Hinterfüllung der Zarge allseitig mit Mineralwolle,
 mit 3-seitigem EPDM-Dichtungsprofil

OTS mit Gestänge, Farbe RAL 7022 umbragrau

Leitfabrikat: GEZE TS 4000 EN 1-6 oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:'

.....'
 vom Bieter anzugeben

Bandseite / Bandgegenseite: Edelstahl
 Knauf feststehend/ Drücker
 Rosette: Langschild
 Leitfabrikat: Hoppe Rotterdam für Feuerschutztür oder
 gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:'

.....'
 vom Bieter anzugeben

einschl. Einsteckschloss
 vorbereitet für elektronischer Schließzylinder
 inkl. Panikfunktion

Einbauort: BT C, DG, SiBe - Raum
 BT C, DG, Lager

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Tür Nr.: C.DG.TF.05.01
C.DG.TF.07.01

2,000 St

3.2.40. Gemäß Position 3.2.10.
Innentürelement einflügelig B 1135 x H 2260 mm T30 DS
Innentürelement aus Türblatt und Umfassungszarge,
Drehtür einflügelig, einfach gefalzt, T30 DS
DIN links

Lichte Rohbaubreite 1135 mm
Lichte Rohbauhöhe 2260 mm

lichte Durchgangsbreite: 900 mm
lichte Durchgangshöhe: 2200 mm

Befestigung an Trockenbauwand
Maulweite ca. 125 mm

Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech,
Blechdicke 2,0 mm, Zarge verzinkt und grundiert, zweiteilige
Ausführung, Hinterfüllung der Zarge allseitig mit Mineralwolle,
mit 3-seitigem EPDM-Dichtungsprofil

OTS mit Gleitschiene

Leifabrikat: GEZE TS 5000 Ecline

Angebotenes Fabrikat:'

.....'
vom Bieter anzugeben

Bandseite / Bandgegenseite Material: Edelstahl
Knauf feststehend/ Drücker
Rosette: Rundrosette
Leifabrikat: Hoppe Rotterdam für Feuerschutztür oder
gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:'

.....'
vom Bieter anzugeben

einschl. Einsteckschloss
vorgefertigt für elektronischer Schließzylinder
inkl. Panikfunktion

Angebotsaufforderung

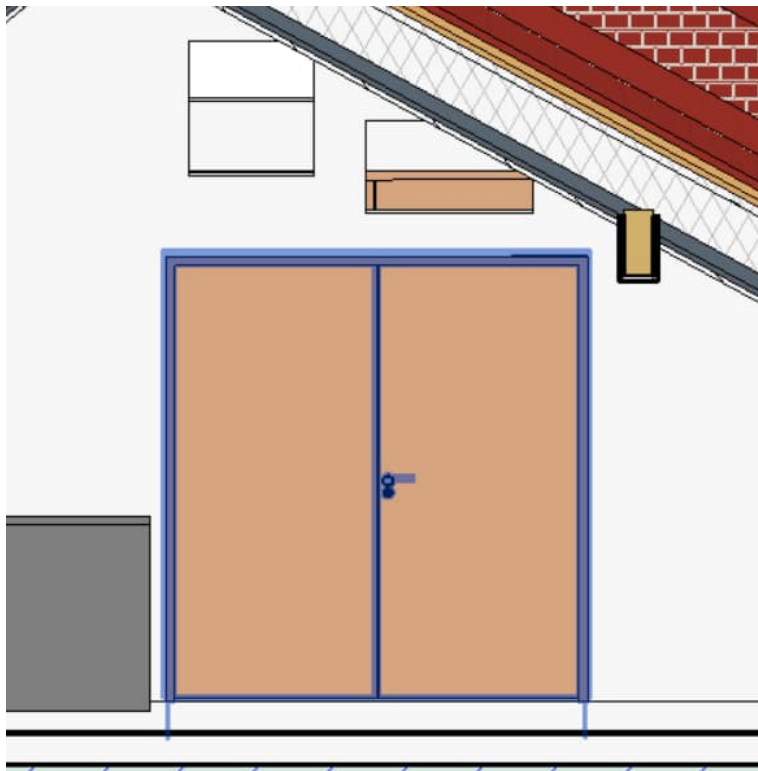
Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbauort: BT C, 1. OG, Technik-E			
	Tür Nr.: C.01.TF.01.01			
		1,000 St	.....	.....
3.2.50.	<p>Innentürelement zweiflügelig B 2010 x H 2135 mm Innentürelement aus Türblatt und Umfassungszarge, Drehtür zweiflügelig, einfach gefalzt, DIN rechts</p> <p>Lichte Rohbaubreite 2010 mm Lichte Rohbauhöhe 2135 mm</p> <p>lichte Durchgangsbreite: > 1200 mm</p> <p>Befestigung an STB Wand Maulweite ca. 250 mm</p> <p>Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech, Blechdicke 2,0 mm, Zarge verzinkt und grundiert, zweiteilige Ausführung, Hinterfüllung der Zarge allseitig mit Mineralwolle, mit 3-seitigem EPDM-Dichtungsprofil</p> <p>Ausführung als Metalltür, vollflächig, Türflügel aus Stahl, Blechdicke 1,5 mm, Türblattdicke 40 mm, Oberfläche mit Öffnungsfläche verzinkt und grundiert, Oberfläche mit Schließfläche verzinkt und grundiert, mit 3-teiligen Bändern, Simonsband, dreidimensional justierbar,</p> <p>Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl Rosette: Langschild</p> <p>Drücker/ Knauf feststehend</p> <p>einschl. Einsteckschloss Schloss vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder inkl. OTS mit Rastfeststellung, Farbe RAL 7022 umbragrau</p> <p>Leitfabrikat: GEZE TS 5000 R ISM</p> <p>inkl. Schließfolgeregelung inkl. Panikfunktion</p> <p>liefern und montieren</p> <p>Einbauort: BT C, DG, Pumi</p> <p>Tür Nr.: C.DG.AF.01.01</p>			

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
 LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------



	1,000 St
--	----------	-------	-------

3.2.60. Gemäß Position 3.2.50.
Innentürelement zweiflügelig B 2010 x H 2135 mm T30 DS
 Innentürelement aus Türblatt und Umfassungszarge,
 Drehtür zweiflügelig, einfach gefalzt, T30 DS
 DIN links

Lichte Rohbaubreite 2010 mm
 Lichte Rohbauhöhe 2135 mm

lichte Durchgangsbreite: 1200 mm

Befestigung an STB Wand
 Maulweite ca. 250 mm

Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech,
 Blechdicke 2,0 mm, Zarge verzinkt und grundiert, zweiteilige
 Ausführung, Hinterfüllung der Zarge allseitig mit Mineralwolle,
 mit 3-seitigem EPDM-Dichtungsprofil

Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl
 Drücker / Knauf feststehend
 Rosette: Langschild
 Leitfabrikat: Hoppe Rotterdam für Feuerschutztür oder
 gleichwertig

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
 LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Angebotenes Fabrikat:'

.....'

vom Bieter anzugeben

OTS mit Gestänge, Farbe RAL 7022 umbragrau

Leitfabrikat:GEZE TS 4000 EN 1-6 oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:'

.....'

vom Bieter anzugeben

mit Schließfolgeregler

einschl. Einsteckschloss
 vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder
 inkl. Panikfunktion

Einbauort: BT C, DG, Flur Technik

Tür Nr.: C.DG.VF.01.01

1,000 St

3.2.70.

Gemäß Position 3.2.50.

Innentürelement zweiflügelig B 2010 x H 2135 mm T30 DS

Innentürelement aus Türblatt und Umfassungszarge,
 Drehtür zweiflügelig, einfach gefalzt, T30 DS
 DIN rechts

Lichte Rohbaubreite 2010 mm

Lichte Rohbauhöhe 2135 mm

lichte Durchgangsbreite: 1200 mm

Befestigung an STB Wand
 Maulweite ca. 250 mm

Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech,
 Blechdicke 2,0 mm, Zarge verzinkt und grundiert, zweiteilige
 Ausführung, Hinterfüllung der Zarge allseitig mit Mineralwolle,
 mit 3-seitigem EPDM-Dichtungsprofil

OTS mit Gestänge, Farbe RAL 7022 umbragrau

Leitfabrikat:GEZE TS 4000 EN 1-6 oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:'

.....'

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
 LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

vom Bieter anzugeben

Bandseite / Bandgegenseite Material: Edelstahl
 Drücker/ Knauf feststehend
 Rosette: Langschild

Leitfabrikat: Hoppe Rotterdam für Feuerschutztür oder
 gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:'

.....'

vom Bieter anzugeben

mit Schließfolgeregler

einschl. Einsteckschloss
 vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder
 inkl. Panikfunktion

Einbauort: BT C, DG, PV-Raum

Tür Nr.: C.DG.TF.01.01

1,000 St

3.2.80.

Gemäß Position 3.2.50.
Innentürelement zweiflügelig B 1760 x H 2135 mm T30 RS
 Innentürelement aus Türblatt und Umfassungszarge,
 Drehtür zweiflügelig, einfach gefalzt, T30 RS
 DIN rechts

Lichte Rohbaubreite 1760 mm
 Lichte Rohbauhöhe 2135 mm

lichte Durchgangsbreite: 1200 mm

Befestigung an STB Wand
 Maulweite ca. 250 mm

Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech,
 Blechdicke 2,0 mm, Zarge verzinkt und grundiert, zweiteilige
 Ausführung, Hinterfüllung der Zarge allseitig mit Mineralwolle,
 mit 3-seitigem EPDM-Dichtungsprofil

OTS mit Gestänge, Farbe RAL 7022 umbragrau

Leitfabrikat:GEZE TS 4000 EN IS oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:'

.....'

vom Bieter anzugeben

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Bandseite / Bandgegenseite Material: Edelstahl
 Knauf feststehend/ Drücker
 Rosette: Langschild
 mit Schließfolgeregler

einschl. Einsteckschloss
 vorbereitet für elektronischer Schließzylinder
 inkl. Panikfunktion

Einbauort: BT C, DG, Technik Lüftung

Tür Nr.: C.DG.TF.02.01

1,000 St

BT D

3.2.90. Innentürelement einflügelig B 1135 x H 2710 mm T30 DS

Innentürelement aus Türblatt, Blende oben und Zarge,
 Drehtür einflügelig, einfach gefalzt, T30 DS
 DIN links

Lichte Rohbaubreite 1135 mm
 Lichte Rohbauhöhe 2710 mm

lichte Durchgangsbreite: 900 mm
 lichte Durchgangshöhe: 2200 mm

Befestigung an STB Wand
 Maulweite ca. 265 mm

Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech,
 Blechdicke 2,0 mm, Zarge verzinkt und grundiert, zweiteilige
 Ausführung, Hinterfüllung der Zarge allseitig mit Mineralwolle,
 mit 3-seitigem EPDM-Dichtungsprofil

Ausführung als Metalltür, vollflächig, Türflügel aus Stahl, Farbe:
 7022, Blechdicke 1,5 mm, Türblattdicke 40 mm, Oberfläche mit
 Öffnungsfläche verzinkt und grundiert, Oberfläche mit
 Schließfläche verzinkt und grundiert, mit 3-teiligen Bändern,
 Simonsband, dreidimensional justierbar,

Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl
 Rosette: Rundrosette

Knauf feststehend/ Drücker

Leitfabrikat: Hoppe Rotterdam für Feuerschutztür oder
 gleichwertig

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Angebotenes Fabrikat:¹

.....¹
vom Bieter anzugeben

einschl. Einsteckschloss
Schloss vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder
OTS mit Gleitschiene, Farbe RAL 7022 umbragrau
Leitfabrikat: GEZE TS 5000 Ecline

inkl. Sperrelement
inkl. Panikfunktion,

Magnetkontakt VDS Klasse B,
Riegelkontakt VDS Klasse B,

verdeckte Verkabelung,
Kabelaustritt (band- / gegenbandseit) Decke / Boden

liefern und montieren

Einbauort: BT D, EG, Technik Elt.

Tür Nr.: D.EG.TF.01.01

1,000 St

3.2.100. Gemäß Position 3.2.90.
Innentürelement einflügelig B 1135 x H 2710 mm T30 DS
Innentürelement aus Türblatt, Blende oben und Zarge,
Drehtür einflügelig, einfach gefalzt, T30 DS
DIN links

Lichte Rohbaubreite 1135 mm
Lichte Rohbauhöhe 2710 mm

lichte Durchgangsbreite: 900 mm
lichte Durchgangshöhe: 2200 mm

Befestigung an STB Wand
Maulweite ca. 265 mm

Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech,
Blechdicke 2,0 mm, Zarge verzinkt und grundiert, zweiteilige
Ausführung, Hinterfüllung der Zarge allseitig mit Mineralwolle,
mit 3-seitigem EPDM-Dichtungsprofil

Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl
Rosette: Rundrosette

Knauf feststehend/ Drücker

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
 LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Leitfabrikat: Hoppe Rotterdam für Feuerschutztür oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:'

.....'

vom Bieter anzugeben

einschl. Einsteckschloss
 Schloss vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder
 OTS mit Gleitschiene, Farbe RAL 7022 umbragrau

Leitfabrikat: GEZE TS 5000 Ecline
 inkl. Panikfunktion,

liefern und montieren

Einbauort: BT D, 1. OG, Technik Elt.
 BT D, 2. OG, Technik Elt.

Tür Nr.: D.01.TF.01.01
 D.02.TF.01.01

2,000 St

3.2.110. Gemäß Position 3.2.90.
Innentürelement einflügelig B 1135 x H 2135 mm T30 DS
 Innentürelement aus Türblatt und Zarge,
 Drehtür einflügelig, einfach gefalzt, T30 DS
 DIN rechts

ohne Blende

Lichte Rohbaubreite 1135 mm
 Lichte Rohbauhöhe 2710 mm

lichte Durchgangsbreite: 900 mm

Befestigung an STB Wand
 Maulweite ca. 250 mm

Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech,
 Blechdicke 2,0 mm, Zarge verzinkt und grundiert, zweiteilige
 Ausführung, Hinterfüllung der Zarge allseitig mit Mineralwolle,
 mit 3-seitigem EPDM-Dichtungsprofil

Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl
 Rosette: Langschild

Knauf feststehend/ Drücker

Leitfabrikat: Hoppe Rotterdam für Feuerschutztür oder gleichwertig

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
 LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Angebotenes Fabrikat:'

.....'

vom Bieter anzugeben

einschl. Einsteckschloss
 Schloss vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder

OTS mit Gestänge, Farbe RAL 7022 umbragrau

Leitfabrikat:GEZE TS 4000 EN 1-6 oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:'

.....'

vom Bieter anzugeben

inkl. Panikfunktion

liefern und montieren

Einbauort: BT D, DG, Technik

Tür Nr.: D.DG.TF.01.01

1,000 St

3.2.120. Gemäß Position 3.2.90.
Innentürelement einflügelig B 1135 x H 2135 mm

Innentürelement aus Türblatt und Zarge,
 Drehtür einflügelig, einfach gefalzt,
 DIN rechts

ohne Blende

Lichte Rohbaubreite 1010 mm
 Lichte Rohbauhöhe 2135 mm

lichte Durchgangsbreite: 900 mm

Befestigung an Trockenbauwand

Maulweite ca. 125 mm

Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech,
 Blechdicke 2,0 mm, Zarge verzinkt und grundiert, zweiteilige
 Ausführung, Hinterfüllung der Zarge allseitig mit Mineralwolle,
 mit 3-seitigem EPDM-Dichtungsprofil

Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Rosette: Langschild</p> <p>Drücker/ Knauf feststehend</p> <p>einschl. Einsteckschloss Schloss vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder OTS mit Rastfeststellung, Farbe RAL 7022 umbragrau</p> <p>Leitfabrikat: GEZE TS 5000 R</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '\vom Bieter anzugeben inkl. Panikfunktion</p> <p>liefern und montieren</p> <p>Einbauort: BT D, DG, Umkl. Reinigungsp.</p> <p>Tür Nr.: D.DG.AF.02.01</p>	1,000	St	.....	.....
3.2.130.	<p>Innentürelement zweiflügelig B 2010 x H 2135 mm T30 DS Innentürelement aus Türblatt und Umfassungszarge, Drehtür zweiflügelig, einfach gefalzt, T30 DS DIN rechts</p> <p>Lichte Rohbaubreite 2010 mm Lichte Rohbauhöhe 2135 mm</p> <p>lichte Durchgangsbreite: 1000 mm</p> <p>Befestigung an STB Wand Maulweite ca. 250 mm</p> <p>Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Stahlblech, Blechdicke 2,0 mm, Zarge verzinkt und grundiert, zweiteilige Ausführung, Hinterfüllung der Zarge allseitig mit Mineralwolle, mit 3-seitigem EPDM-Dichtungsprofil</p> <p>Ausführung als Metalltür, vollflächig, Türflügel aus Stahl, Blechdicke 1,5 mm, Türblattdicke 40 mm, Oberfläche mit Öffnungsfläche verzinkt und grundiert, Oberfläche mit Schließfläche verzinkt und grundiert, mit 3-teiligen Bändern, dreidimensional justierbar,</p> <p>Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl Rosette: Langschild</p> <p>Drücker/ Knauf feststehend</p> <p>Leitfabrikat: Hoppe Rotterdam für Feuerschutztür oder</p>				

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	gleichwertig				
	Angebotenes Fabrikat:''				
	vom Bieter anzugeben				
	einschl. Einsteckschloss Schloss vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder Schließfolgeregler				
	OTS mit Gestänge, Farbe RAL 7022 umbragrau				
	Leitfabrikat:GEZE TS 4000 IS oder gleichwertig				
	Angebotenes Fabrikat:''				
	vom Bieter anzugeben				
	inkl. Panikfunktion				
	liefern und montieren				
	Einbauort: BT C, DG, Stuhllager, Lager allg.				
	Tür Nr.: D.DG.AF.01.01				
		1,000	St	.....	.....
	Summe 3.2.				.....
	Stahltüren CD				
	Summe 3.				.....
	Gebäude CD				

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

4. Gebäude Turm

4.1. Türen

4.1.10. Türen aus Holz / Stahl mit Blechzarge bxh = ca.0,75 x 1,90 m abbrechen, entsorgen

Türen aus Holz / Stahl mit Blechzarge,
 Größe 0,75 x 1,90 m,
 demontieren, aus dem Gebäude transportieren und
 umweltgerecht entsorgen einschl. Nachweise

Bauteil: UG

2,000 St

4.1.20. Gemäß Position 4.1.10.

Türen aus Holz / Stahl mit Blechzarge bxh = ca.1,05 x 2,25 m abbrechen, entsorgen

Türen aus Holz / Stahl mit Blechzarge bxh = ca.1,05 x 2,25 m
 abbrechen, entsorgen

Bauteil: EG

2,000 St

4.1.30. Innentürelement T30 RS, Drehflügeltür einflg. B 1200 mm H 2260 mm Holzstockzarge

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür,
 einflügelig, mit Holzstockzarge, DIN links, T30 RS

Breite Nennmaß Wandöffnung 1200 mm,
 Höhe Nennmaß Wandöffnung 2260 mm,

lichte Durchgangsbreite: 900 mm
 lichte Durchgangshöhe: 2200 mm

Befestigung an Wand, Ausführung mit Holzstockzarge, Zarge
 aus Holz, Farbe: Eiche,matt
 einsch. Türdichtung

Maulweite/Wanddicke ca. 400 mm,

Türblatt Klimaklasse 2, normale Beanspruchung, mechanische
 Beanspruchung M, Türblattdicke 39/40 mm

Türblatt aus Holzwerkstoff, stumpf einschlagend mit Einlage aus
 Röhrenspankerneinlage, FSC oder PEFC zertifiziert, Farbe:
 Eiche,matt

Rahmen umlaufend, unten kürzbar, Sichtkanten lasiert,
 Absperrung ca. 3 mm Hartplatte / Spanplatte

Oberfläche Schichtstoffplatte nach DIN 16926, min. 0,8 mm
 dick

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 Neubau historisches Rathaus Gronau
LV: 300.13 Innentüren/ Holz- und Stahltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Farbe: Eiche,matt Türbänder aufschraubend, zweidimensional, justierbar, vernickelt. Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl Rosette: Rundrosette OTS mit Gleitschiene Türbeschlag gem. DIN 1906 Nutzerkategorie 2 mittlere Benutzerhäufigkeit Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse 7 (häufig) Korrosionsverhalten Klasse 2 (mäßig) Drücker/ Knauf feststehend einschl. Einsteckschloss vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder mit absenkbarer Bodendichtung Schallschutz R'w= 42 dB inkl. Panikfunktion liefern und montieren Einbauort: BT T, EG, Stadtbaurat Tür Nr.: T.EG.BF.01.01			
		1,000 St	.....	.....
4.1.40.	Innentürelement als Fluchttür T30 RS, Drehflügeltür einflg. B 1300 mm H 2750 mm mit Oberlicht, Holzstockzarge Innentürelement als Fluchttür mit Oberlicht aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, mit Holzstockzarge, DIN rechts, T30 RS Breite Nennmaß Wandöffnung 1300 mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung 2750 mm, lichte Durchgangsbreite: 1000 mm lichte Durchgangshöhe: 2200 mm Befestigung an STB Wand, Ausführung mit Holzstockzarge, Zarge aus Holz, Farbe: Eiche,matt einsch. Türdichtung Maulweite/Wanddicke ca. 280 mm, Türblatt Klimaklasse 2, normale Beanspruchung, mechanische Beanspruchung M, Türblattdicke 39/40 mm			

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
 LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Türblatt aus Holzwerkstoff, einfach gefalzt mit Einlage aus Röhrenspankerneinlage, FSC oder PEFC zertifiziert, Farbe: Eiche,matt</p> <p>Rahmen umlaufend, unten kürzbar, Sichtkanten lasiert, Absperrung ca. 3 mm Hartplatte / Spanplatte</p> <p>Oberfläche Schichtstoffplatte nach DIN 16926, min. 0,8 mm dick Farbe: Eiche,matt</p> <p>Türbänder aufschraubend, zweidimensional, justierbar, vernickelt. Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl Rosette: Rundrosette</p> <p>OTS mit Gleitschiene</p> <p>Türbeschlag gem. DIN 1906 Nutzerkategorie 2 mittlere Benutzerhäufigkeit Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse 7 (häufig) Korrosionsverhalten Klasse 2 (mäßig)</p> <p>Knauf feststehend/ Drücker</p> <p>einschl. Einsteckschloss vorgefertigt für elektronischer Schließzylinder inkl. Panikfunktion</p> <p>inkl. dezentrale Zutrittskontrolle (Tagalarm)</p> <p>liefern und montieren</p> <p>Einbauort: BT T, EG, TH Turm</p> <p>Tür Nr.: T.EG.VF.01.02</p>	1,000	St	.....	.....
4.1.50.	<p>Innentürelementals Fluchttür T30 RS einflügelig B 1010 x H 2135 mm Innentürelement als Fluchttür aus Türblatt und Eckzarge, Drehtür einflügelig, einfach gefalzt, T30 RS DIN links</p> <p>Lichte Rohbaubreite 1100 mm Lichte Rohbauhöhe 2135 mm</p> <p>lichte Durchgangsbreite: mind. 1000 mm</p> <p>Befestigung an Trockenbauwand Maulweite ca. 540 mm</p> <p>Ausführung mit Eckzarge, Zarge aus Stahlblech, Blechdicke 2,0</p>				

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

mm, Zarge verzinkt und grundiert, zweiteilige Ausführung,
Hinterfüllung der Zarge allseitig mit Mineralwolle, mit 3-seitigem
EPDM-Dichtungsprofil

Ausführung als Metalltür, vollflächig, Türflügel aus Stahl,
Blechdicke 1,5 mm, Türblattdicke 40 mm, Oberfläche mit
Öffnungsfläche verzinkt und grundiert, Oberfläche mit
Schließfläche verzinkt und grundiert, mit 3-teiligen Bändern,
Simonsband, dreidimensional justierbar,

Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl
Rosette: Rundrosette

Knauf feststehend / Drücker

einschl. Einsteckschloss
Schloss vorgerichtet für elektronischer Schließzylinder

inkl. OTS mit Gleitschiene, Farbe RAL 7022 umbragrau
Leitfabrikat: GEZE TS 5000 Ecline oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat:'

.....'
vom Bieter anzugeben

inkl. Riegelkontakt VDS Klasse B
verdeckte Verkabelung

liefern und montieren

Einbauort: BT T, UG, TH Turm

Tür Nr.: T.UG.TF.01.01

1,000 St

4.1.60. Innentürelements Fluchttür T30 RS einflügelig B 1010 x H 2135 mm

Innentürelement als Fluchttür aus Türblatt und Eckzarge,
Drehtür einflügelig, einfach gefalzt, T30 RS
DIN rechts

Lichte Rohbaubreite 1010 mm
Lichte Rohbauhöhe 2135 mm

lichte Durchgangsbreite: 900 mm

Befestigung an Wand
Maulweite ca. 113 mm

Ausführung mit Eckzarge, Zarge aus Stahlblech, Blechdicke 2,0
mm, Zarge verzinkt und grundiert, zweiteilige Ausführung,
Hinterfüllung der Zarge allseitig mit Mineralwolle, mit 3-seitigem

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	EPDM-Dichtungsprofil Ausführung als Metalltür, vollflächig, Türflügel aus Stahl, Blechdicke 1,5 mm, Türblattdicke 40 mm, Oberfläche mit Öffnungsfläche verzinkt und grundiert, Oberfläche mit Schließfläche verzinkt und grundiert, mit 3-teiligen Bändern, Simonsband, dreidimensional justierbar, Bandseite/ Bandgegenseite Material: Edelstahl Rosette: Rundrosette Drücker/ Knauf feststehend einschl. Einsteckschloss Schloss vorgerichtet für elektronischer Schließzylinde inkl. OTS mit Gleitschiene, Farbe RAL 7022 umbragrau Leitfabrikat: GEZE TS 5000 Ecline Angebotenes Fabrikat: vom Bieter anzugeben liefern und montieren Einbauort: BT C, DG Tür Nr.: T.02.AF.01.01	1,000 St	.....	.....
Summe 4.1.	Türen			.....
Summe 4.	Gebäude Turm			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.	Stundenlohnarbeiten, Wartung			
5.1.	Stundenlohnarbeiten			
5.1.10.	Stundensatz Vorarbeiter - Innentüren Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Vorarbeiter	10,000 h	.....	.....
5.1.20.	Stundensatz Fachwerker - Innentüren Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Fachwerker	10,000 h	.....	.....
5.1.30.	Stundensatz Helfer - Innentüren Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Helfer	10,000 h	.....	.....
Summe 5.1. Stundenlohnarbeiten				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 Neubau historisches Rathaus Gronau
LV: 300.13 Innentüren/ Holz- und Stahltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

5.2. **Wartungsarbeiten**

Wartungsleistungen:

Die Angebotspreise für die nachfolgend abgefragten Wartungsleistungen werden in der Angebotssumme gewertet. Die Wartungsleistungen werden jedoch mit einem separaten Auftrag über den Zeitraum der Gewährleistung beauftragt. Der angebotene Gesamtbetrag je Position entspricht den Wartungskosten pro Jahr. (siehe Beschreibung je Position).

5.2.10. **Wartung, Türanlagen Holz**

Wartung, Prüfung und Dokumentation von Türanlagen, aus Holz, in Flucht und Rettungswegen eines Bürogebäudes zur Sicherstellung der dauerhaften Funktionsfähigkeit, Betriebssicherheit und normgerechten Nutzung.

Die Leistung umfasst die fachgerechte Wartung gemäß den allgemein anerkannten Regeln der Technik, den einschlägigen Normen, den behördlichen Auflagen sowie den Herstellervorgaben der verbauten Tür und Beschlagsysteme.

Leistungsumfang

Die Leistung umfasst insbesondere:

- Sichtprüfung der Türanlagen einschließlich Seitenteile, Oberblenden, Rahmen, Flügel, Verglasung und Befestigungen

- Prüfung der jederzeit freien und hindernislosen Nutzbarkeit als Fluchttür

- Funktionsprüfung der Fluchttürverschlüsse (z.B. Panikstange, Panikdrücker, Druckstange, Stoßplatte) auf:

 - leichte und eindeutige Betätigung
 - vollständige Türfreigabe in Fluchtrichtung

- Kontrolle der Öffnungskräfte und des Öffnungswegs
- Überprüfung und ggf. Justierung von:

 - Bändern und Beschlägen

 - Türschließern (inkl.

 - Schließgeschwindigkeit und Endschlag)

 - Bodentürschließern

- Prüfung der selbstschließenden Funktion, sofern bauordnungs- oder brandschutzrechtlich gefordert
- Prüfung der Schließfolgeregelung bei zweiflügeligen Fluchttüren

- Kontrolle vorhandener Feststellanlagen, inkl.:

 - manueller Auslösung

 - Sichtprüfung der Auslöseeinrichtung

 - (z.B. Rauchmelder, soweit Bestandteil)

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

der Türanlage)
 Prüfung der Dichtungen auf Sitz und
 Funktionsfähigkeit
 Schmierung aller beweglichen Bauteile mit
 herstellereigneten Schmiermitteln
 Kontrolle, dass:
 keine unzulässigen Feststellungen,
 Blockierungen oder Keile vorhanden sind
 keine nachträglichen Veränderungen die
 Fluchtwegfunktion beeinträchtigen
 Sichtprüfung der Kennzeichnung am Türbereich
 (Fluchtwegkennzeichnung, Türbeschilderung)

Normen und Vorschriften
 Die Wartung ist insbesondere unter Beachtung folgender
 Regelwerke auszuführen:
 DIN EN 179 / DIN EN 1125 - Not und
 Paniktürverschlüsse
 DIN EN 14351 1 - Türen
 Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV)
 ASR A2.3 "Fluchtwege und Notausgänge"
 Landesbauordnung NRW
 Herstellerrichtlinien der eingesetzten Tür und
 Beschlagssysteme

Dokumentation:
 Über jede Wartung ist ein Wartungsprotokoll zu erstellen und
 dem Auftraggeber zu übergeben.
 Das Protokoll muss mindestens enthalten:
 Objekt und Türbezeichnung / Lage
 Kennzeichnung als Flucht und Rettungswegtür
 Art des Fluchttürverschlusses
 Datum der Wartung
 Umfang der ausgeführten Arbeiten
 Ergebnis der Funktionsprüfung (i.O. / Mangel)
 Auflistung festgestellter Mängel
 Bewertung der Dringlichkeit
 Empfehlungen zu Instandsetzungsmaßnahmen
 Name und Unterschrift der ausführenden Fachkraft

Hersteller und Systemvorgaben der eingebauten Türen sind
 verbindlich einzuhalten.

102,000 St

5.2.20. Gemäß Position 5.2.10.
Wartung, Türanlagen Stahl
 Wartung, Prüfung und Dokumentation von Türanlagen,
 aus Stahl,

38,000 St

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.	DGNB			
6.1.	DGNB-Zertifizierung			

Vorgaben des DGNB

zur Erlangung eines Gütesiegels nach dem DGNB System NBV18 (Neubau Büro-und Verwaltungsgebäude)

Der Bauherr engagiert sich für die aktive Umsetzung von Umwelt-, Sozial- und Gesundheitsstandards in Unternehmensalltag und -projekten. Für das BV Neubau historisches Rathaus in Gronau ist eine DGNB-Zertifizierung vorgesehen.

Ein zentraler Aspekt für die Auswahl der Baustoffe bei Neubauprojekten ist folglich ihre Eignung für die Zertifizierung des Gebäudes nach den entsprechenden Kriterien des deutschen Gütesiegels für nachhaltiges Bauen (DGNB-Zertifikat) in der Version NBI18, welche die höchste DGNB-Qualitätsstufe 4 einhalten müssen. Sicherzustellen ist mithin ihre Unbedenklichkeit für Gesundheit und Umwelt sowie eine hohe Transparenz der Bestandteile aller eingesetzten Baustoffe und Materialien.

Seitens des DGNB-Systems wird eine detaillierte Dokumentation der Bestandteile und Inhaltstoffe der angebotenen Produkte gefordert. Berücksichtigt werden derzeit unter anderem folgende Stoffgruppen (als Produkte oder als Bestandteil von Rezepturen):

- Halogenierte und teilhalogenierte Treibmittel
- Schwermetalle
- Stoffe, die unter die Biozid-Richtlinie fallen
- Gefahrstoffe gemäß CLP-Verordnung (1272/2008/EG)
- Organische Lösungsmittel und Weichmacher

Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC nach REACH (1907/2006/EG)):

- krebserregend, erbgutverändernd und fortpflanzungsgefährdend (CMR),
- persistent, bioakkumulierend und toxisch (PBT),
- sehr persistent und sehr bioakkumulierend (vPvB) sowie ähnlich besorgniserregend (z. B. endokrine Disruptoren).

Grundsätzlich dürfen nur Materialien, Baustoffe und Bauteile Verwendung finden, deren Einbau, Verwendung und Nutzung nach dem neuesten Stand der Technik nicht als gesundheits- und / oder umweltgefährdend einzustufen sind. Das heißt es dürfen ebenso keine Baustoffe verwendet werden, bei denen eine unzulässige chemische oder biologische Beeinträchtigung des Grundwassers erfolgen könnte.

Darüber hinaus sind die im Folgenden beschriebenen Anforderungen zu erfüllen.

DGNB-Nachweisunterlagen/Dokumente zu Baumaterialien und Bauteilen

Alle Bieter / Auftragnehmer müssen bei ihrer Angebotsabgabe eine Produktauswahl mit möglichst geringen Risiken für die lokale Umwelt berücksichtigen. Ziel ist die Vermeidung von Umweltgefährdungen durch Inhaltsstoffe, welche bei Einbau, Nutzung, Reparatur und Entsorgung der Produkte entstehen. Insbesondere sind Risiken für das Grundwasser, Oberflächenwasser, Boden und Luft zu minimieren durch die DGNB-konforme

- Verwendung lösemittelfreier Farben, Beschichtungen, Kleber, Primer bei den Gewerken des Innenausbau
- Ggf. Verwendung lösemittelarmer Beschichtungssysteme auf PU-, Epoxidharz und Bitumenbasis
- Verwendung schwermetallfreier Lacke
- Verwendung von Kunstschaumdämm- und -dichtstoffen, die nur mit HFCKW-/FCKW-freien

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 Neubau historisches Rathaus Gronau
LV: 300.13 Innentüren/ Holz- und Stahltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

- Treibmitteln geschäumt sind und die HCBD-frei sind.

In den Anlagen der Vertragsunterlagen sind alle einzuhaltenen DGNB-Anforderungen für die Qualitätsstufe 4 beschrieben. Die für die hier anzubietenden Leistungen erfahrungsgemäß insbesondere zutreffenden DGNB-Anforderungen sind darüber hinaus in den nachfolgenden „Bauökologischen Materialanforderungen“ aufgeführt.

Falls der Bieter für einzelne Spezialprodukte die Einhaltung der Anforderungen nicht eindeutig erkennen kann, empfehlen wir für diese Produkte bereits mit dem Angebot technische Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter als prüffähige Nachweise vorzulegen und sich vom Hersteller die Erfüllung der vorgeschriebenen bauökologischen Standards per rechtsgültig unterschriebener Herstellererklärung bestätigen zu lassen beziehungsweise sich vom Hersteller geeignete Ersatzprodukte (= besonders schadstoff-, emissions- und geruchsarm + niedrige/ste GISCODE-Klasse) empfehlen zu lassen.

Nach Auftragserteilung muss eine Dokumentation der Produktbestandteile (Inhalts- und Hilfsstoffe, Ausrüstungsstoffe etc.) vorgelegt werden, welche die im Folgenden beschriebenen Nachweisdokumente enthalten muss. Diese müssen auch die im angebotenen Produkt eingesetzten Vorprodukte (Substanzen und Zubereitungen gem. Gefahrstoffrichtlinie, beispielsweise Lacke, Dichtungsmaterialien u.ä.) umfassen - diese sind rechtzeitig von den Herstellern einzuholen.

Die Dokumente (Produktdatenblätter, technische Merkblätter, Sicherheitsdatenblätter, Herstellererklärungen und sonstige Nachweise) für alle eingesetzten Baustoffe sind elektronisch im pdf-Format zuzusenden und auf Datenträgern mit der Übergabe der Werkstatt-/ Montageplanung, spätestens 15 Arbeitstage vor Aufnahme der Bautätigkeit vorzulegen, um eine Produktfreigabe für den Einbau zu erreichen. Auf Anforderung muss eine Nachlieferung spätestens innerhalb von 3 Kalendertagen erfolgen. Eine Zusammenstellung typischer Dokumente zu diesen Anforderungen findet sich in den folgenden Abschnitten.

Es wird für die Erstellung der Ökobilanz nach DGNB ein Massengerüst der eingesetzten Elemente notwendig. Konstruktionszeichnungen und Massenangaben zu den Bauteilen sind den oben angeforderten Datenträgern hinzuzufügen.

Art der Dokumentation der eingesetzten Bauprodukte

Aus der Produktinformation müssen alle verfügbaren gesundheits- und umweltrelevanten Daten und Informationen zum Produkt (seinen Bestandteilen) und allen seinen Inhaltsstoffen ersichtlich sein. Inhaltsstoffe, die nicht recherchierbar sind, müssen entsprechend kenntlich gemacht werden.

Neben den gesetzlich vorgeschriebenen Zulassungsbescheinigungen, Prüfnachweisen (CE-Zertifikate, Bauprodukten-RL) sind, falls zutreffend, als aktuelle Versionen zwingend vorzulegen:

- Sicherheitsdatenblätter
- technische und/oder Produkt-Merkblätter
- ggf. rechtsgültig unterschriebene Herstellererklärungen zur Gleichwertigkeit mit nach den DGNB-Kriterien geforderten Normen
- Wartungs-, Instandhaltungs- und Pflegehinweise zu den Produkten
- Verarbeitungshinweise und Informationen
- Daten und Informationen gemäß REACH- Verfahren (Registration, Evaluation, Administration of Chemicals),
- SVHC-Informationen
- Prüfcertifikate (EMICODE, GUT, RAL etc.)

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 Neubau historisches Rathaus Gronau
LV: 300.13 Innentüren/ Holz- und Stahltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Die Dokumente sind ggf. bei den Vorproduzenten anzufordern. Wurden einige der aufgezählten Dokumente von den Herstellern nicht erstellt, ist im Angebot darauf hinzuweisen.

Darüber hinaus sind in allen Fällen vorzulegen:

- Mengen, Massen und Stückzahlen der eingesetzten Baumaterialien und teile

Die Eingabe dieser Daten muss in der Eingabetabelle (Positivliste, Muster in der Anlage A.1) nach Beauftragung der NU und vor Einbau der Materialien erfolgen.

Prüfung und Freigabe der einzusetzenden Bauprodukte vor Einbau / Infotelefon

Nach Auftragserteilung erhält der AN ein Produktprüfungsblatt „Positivliste“ und muss vor dem Einbau die Dokumente zu den Produktbestandteilen und der Nachweis der Einhaltung der DGNB-Anforderungen gemäß Qualitätsstufe 4 als pdf-Dokumente per E-Mail zur Produktprüfung und -freigabe gesandt werden an:

Büro für Bauberatung GmbH,
z.H. Frau Nina Peters
E-Mail : n.peters@bfb-bürofürbauberatung.de

Bei dem beauftragten Büro für Bauberatung GmbH kann sich der AN bei Rückfragen zu einzelnen Anforderungen über das Infotelefon 0049-2151 1539733 zudem beraten lassen.

Überblick: DGNB-Anforderungen für die Bauelemente im Projekt

Alle angebotenen Produkte (gemäß ihrer Zusammensetzung) müssen die in der Kriterienmatrix der DGNB (Anlage A.3) beschriebenen Anforderungen einhalten.

Unabhängig davon sind darüber hinaus die für Ihr LV erfahrungsgemäß insbesondere zutreffenden DGNB-Anforderungen, am Ende dieses Textes zusammengestellt.

Falls der AN für einzelne Produkte die Einhaltung der Anforderungen nicht nachweisen kann, muss er sich als prüffähige Nachweise vom Hersteller die Erfüllung der vorgeschriebenen DGNB-Standards per rechtsgültiger Herstellererklärung (nur gültig als PDF mit Unterschrift und Briefkopf) bestätigen lassen beziehungsweise sich vom Hersteller geeignete Ersatzprodukte empfehlen lassen.

Emissionsverhalten:

Die angebotenen Produkte müssen anwendungs- und produktbezogen unterschiedliche Normen und Grenzwerte für das Emissionsverhalten von VOC und SVOC aus Baumaterialien einhalten (bspw. GIS-Codes, EMICODE EC1Plus/EC1 usw.). Diese Normeinhalten können auch durch gleichwertige Herstellererklärungen ersetzt werden.

Für einzelne Produkte werden die gewerkespezifischen Anforderungen in den Anlagen beschrieben. Die Nachweise sind in jedem Fall vorzulegen.

Im Auswahl-, Bemusterungs- und Bauverfahren sind stichprobenartige Untersuchungen zum Emissionsverhalten der angebotenen Produkte möglich. Der Bieter muss sich einverstanden erklären, auf Anforderung Probenmaterialien zur Verfügung zu stellen.

Technisch-funktionale Alternativen

Ist aus technischen oder funktionalen Gründen (d.h. in Ermangelung eines funktional gleichwertigen Produktes oder einer Konstruktionsalternative welche die Anforderungen erfüllen) oder weil die Datengrundlagen nicht mit vertretbarem Aufwand zu erstellen sind, eine

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

der genannten Produkthanforderungen nicht umsetzbar, werden Ausnahmen von den Anforderungen zugelassen. Die Abweichung von den Anforderungen muss unter Angabe des Produktes, der technischen Anwendung und der eingesetzten Menge dokumentiert und anhand von schriftlichen Stellungnahmen von mindestens drei Herstellern/Produktanbietern begründet werden. Produktausnahmen aus rein ästhetischen Gründen fallen nicht unter die Ausnahmeregelung.

Der Bieter hat über alle verlangten Funktionen und Anforderungen entsprechende Prüfzeugnisse, Zulassungen und Nachweise nach Auftragserteilung vorzulegen. Diese sind in Schriftform und elektronisch im pdf-Format auf Datenträgern - spätestens 5 Arbeitstage vor Aufnahme der Bautätigkeit - vorzulegen - auf Anforderung spätestens innerhalb von 3 Kalendertagen."

Weitere Anlagen

Im Kapitel 4 Anlagen sind folgende weitere Anlagen enthalten:

- A. 1 Formular „Positivliste“
- A. 2 Anleitung zur Nutzung des Formulars „Positivliste“
- A. 3 ENV1.2_DGNB Kriterienmatrix
- A. 4 Anleitung zur Nutzung der Kriterienmatrix
- A. 5 QNG Anhang 313 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien

Bauökologische Materialanforderungen

Ergänzungen in den Ausschreibungstexten und in den einzelnen Leistungspositionen:

Das Bauvorhaben wird nach DGNB, Neubau Büro- und Verwaltungsgebäude Version 2018, bewertet. Um im Bedarfsfall ein Gütesiegel zu erreichen, werden neben anderen die nachstehenden Anforderungen an die eingesetzten Baustoffe gestellt. Unten genannte Produkte stellt zur Vereinfachung eine grobe Übersicht da. Die beigefügte Kriterienmatrix der DGNB muss beachtet werden. Hier müssen alle Bauprodukte die Qualitätsstufe 4 erfüllen (siehe zusätzliche Leseanleitung zur Kriterienmatrix).

Der Anbieter muss bei seiner Angebotsabgabe eine Produktauswahl mit möglichst geringen Risiken für die lokale Umwelt berücksichtigen. Ziel ist die Vermeidung von Umweltgefährdungen durch Inhaltsstoffe, welche bei Einbau, Nutzung, Reparatur und Entsorgung der Produkte entstehen. Insbesondere sind Risiken für die späteren Nutzer sowie Grundwasser, Oberflächenwasser, Boden und Luft zu minimieren. Falls der Bieter für einzelne Spezialprodukte die Einhaltung der Anforderungen nicht eindeutig erkennen kann, so hat er gemäß seiner Hinweispflicht darauf aufmerksam zu machen.

Alle vom Auftragnehmer geplanten Produkte und Baustoffe sind vor der Verwendung in vorgefertigte Positivlisten des DGNB Auditors einzutragen und von diesem vor der Verwendung freizugeben. Hierzu werden auch die Produktdatenblätter, Sicherheitsdatenblätter und eventuelle Zertifikate eingereicht.

Als Nachweis sind nach Beauftragung technische Merkblätter, Sicherheitsdatenblätter (verfügbar für Zubereitung wie Lacke, Kleber, Dichtstoffe, etc.) und/oder rechtsgültige Herstellererklärungen zu Inhaltsstoffen, Werkstoffen und Flammschutzmitteln sowie ggf. Konformitätsbescheinigungen vorzulegen.

Sofern die Verwendung der unten aufgeführten Materialien durch das jeweilige Leistungsverzeichnis gefordert wird, sind folgende zusätzliche Anforderungen verpflichtend zu

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 Neubau historisches Rathaus Gronau
LV: 300.13 Innentüren/ Holz- und Stahltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

erfüllen.

1. Gründung / Rohbau / Betonbau (Nr.14 / Nr.25 / Nr. 36 / Nr.40-41 / Nr.44 Kriterienmatrix)

Sofern durch das Leistungsverzeichnis gefordert, sind als Betontrennmittel und Schalölle ausschließlich Produkte mit GISCODE BTM 5 und RAL-UZ 64 oder RAL-UZ178 zu verwenden.

Bei Bauwerksabdichtungen gegen Erdreich/Wasser/Feuchte mit Bitumen sind Produkte mit GISCODE BBP 10 (lösemittelfrei) zu verwenden.

Kunststofffolien zur Abdichtung der Gründung müssen einen Gehalt an Blei und Zinn < 0,1% aufweisen.

Alle Kunstschaum-Dämmstoffe zur Dämmung des Gebäudes / Perimeterdämmung wie PS / XPS/ PUR / PIR / Resol müssen frei von HBCD, frei von halogenierten Treibmitteln sein.

Erzeugnisse zur Außenwandabdichtung aus Kunststoff müssen eine SVHC- Gehalt < 01 % aufweisen.

2. Dachdecker / Abdichtung

Bituminöse Abdichtung (Nr.25/ Nr.26 Kriterienmatrix)

Sofern durch das Leistungsverzeichnis gefordert, sind bei ausreichender Außentemperatur (nach Vorschrift des Herstellers) Voranstriche auf Basis von Bitumenemulsionen einzusetzen. Lösemittelhaltige Voranstriche sind nur im Winterbau in den Monaten Oktober bis einschließlich März zulässig (nur bei Temperaturen unter +5 Grad).

Ausschließliche Verwendung von Produkten mit GISCODE BBP10, bei bituminöser Verbundabdichtung beim Umkehrdach BBP10, 20 oder 30.

Dämmplatten (Nr.40 / Nr.41 Kriterienmatrix)

Alle Kunstschaum-Dämmstoffe zur Dämmung des Gebäudes wie PS / XPS/ PUR / PIR / Resol müssen frei von HBCD, frei von halogenierten Treibmitteln sein.

Montageschäume (Nr.39 Kriterienmatrix)

Der Einsatz von Montageschäumen ist grundsätzlich zu vermeiden.

Abdichtungen aus Kunststoff (Nr. 36 / Nr.44 Kriterienmatrix)

Sofern durch das Leistungsverzeichnis gefordert, sind Erzeugnisse zur Dachabdichtung aus Kunststoff mit einem SVHC- Gehalt < 01 % zu verwenden.

Gehalt an Blei und Zinn in Kunststofffolien muss < 0,1% sein.

Holzbauteile (Nr.28 / Nr.29 Kriterienmatrix)

Die angebotenen Holzarten, Holzprodukte und Holzwerkstoffe müssen aus nachweislich legaler und nachhaltiger Waldbewirtschaftung stammen. Ein entsprechender Nachweis (vollständige aktuelle FSC- und PEFC-Zertifikate und Dokumente sowie Lieferscheine mit Kommission und Zertifikatsnummern) ist vorzulegen.

Sofern für Holz entsprechender Schutz gefordert ist, sind keine chemischen Holzschutzmittel zu verwenden. Der Holzschutz ist konstruktiv nach DIN 68800-2 oder durch natürliche Dauerhaftigkeit nach DIN EN 350-2 auszuführen.

Biozid und flammhemmend ausgerüstete Produkte sind nach SVHC der REACH-Kandidatenliste zu

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 Neubau historisches Rathaus Gronau
LV: 300.13 Innentüren/ Holz- und Stahltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

betrachten und müssen Bor < 0,1% enthalten.

Mineralfaserdämmstoffe

Zu verwenden sind Mineralfaserdämmstoffe mit RAL- Gütezeichen oder gleichwertig.

Aluminium (Nr.32 Kriterienmatrix)

Verkleidungen aus Aluminium am Dach sind mit Produkten ohne Chrom-VI-Passivierungsmittel auszuführen.

Sonstige Metalle (Nr.34 Kriterienmatrix)

Wenn wasserführende Bauteile am Dach und der Regenwasserabführung > 10% der Fläche der projizierten Dachaufsicht ausmachen, müssen bei Dachrinnen und Fallrohren, die Blei, Zink oder Kupfer enthalten, Schwermetallfilter installiert werden.

3. Fassade / Fenster

Montagekleber / Dichtstoffe (Nr.13 Kriterienmatrix)

Kleb- und Dichtstoffe zur Herstellung Luftdichtheit Chloroparaffine und VOC-Gehalt < 1% oder EMICODE EC1 / EC1Plus, EC1Plus-R.

Fassadenelemente / Pfosten-Riegel Fassade (Nr.19 / Nr.32 / Nr. 33 Kriterienmatrix)

Korrosionsschutzbeschichtungen sind mit einem wasserverdünnbaren Produkten mit einem VOC-Gehalt < 140g/l zu verwenden.

Passivierungsmittel müssen Chrom-VI-frei sein, Grundierungen und Endbeschichtungen wie Lacke, Pulverlacke ohne Einsatz von Blei-, Cadmium- und Chrom-VI-Verbindungen.

Naturstein

Alle eingesetzten Natursteine für die Fassaden- oder Dachgestaltung benötigen eine CE-Kennzeichnung (Materialien aus EU-Ländern) und/oder einen Nachweis der Einhaltung der ILO-Konvention 182 durch entsprechende Zertifikate (beispielsweise XertifiX oder Fair Stone).

Holzfenster

Soweit das Leistungsverzeichnis Holzfenster vorsieht, sind diese nur mit verkehrsfähigen Biozidprodukten nach 528/2012/EG als chemische Imprägnierung zu versehen.

Kunststofffenster (Nr. 44 Kriterienmatrix)

Soweit das Leistungsverzeichnis Kunststofffenster vorsieht, sind diese nur mit Kunststoffprofilen mit einem SVHC-Gehalt < 0,1% auszuführen.

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 Neubau historisches Rathaus Gronau
LV: 300.13 Innentüren/ Holz- und Stahltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Mineralfaserdämmstoffe

Zu verwenden sind Mineralfaserdämmstoffe mit RAL- Gütezeichen oder gleichwertig.

Fensterfolien /-bänder zur Abdichtung und Systemkleber

Zu verwenden sind lösemittelfreie und nicht mit HFCKW/CKW hergestellte Fensterfolien und Kompribänder, ohne halogenhaltige Flammenschutzmittel und mit EMICODE.

Fensterfolien zur Abdichtung sollten auf Vlies-Basis sein und mit EMICODE versehen sein.

Systemkleber müssen einen Chlorparaffin- und Weichmachergehalt < 0,1% enthalten und lösemittelfrei sein.

Montageschäume

Die Verwendung von Montageschaum ist grundsätzlich nicht erlaubt.

Diese Variante soll nur dann ausgeführt werden, wenn die Fuge zwischen Fensterprofil und Baukörper nachweislich nicht fachgerecht mit Mineralwollstreifen oder Kompriband geschlossen werden kann. Dann muss allerdings ausschließlich Montageschaum mit FCKW- und FKW- freien Treibmitteln verwendet werden.

Dichtstoffe für Anschluss- und Fensterfugen

Zu verwenden sind folgende Produktqualitäten:

Innen:

- Acrylmassen, Neutralvernetzende Silikondichtstoffe zu verwenden sind Produkte, die einen Chlorparaffine-, Lösemittel- und KWS- Weichmachergehalt < 0,1 % aufweisen.

Oximvernetzende Silikondichtstoffe sind im Innenraum auf Grund der Butanonoxim- abspaltung nicht zu verwenden.

Außen:

- halogenfreie PU- Dichtmassen
- MS- Hybriddichtstoff, lösemittel- und halogenfrei, GISCODE PU 10

Natursteinsilikon:

- neutralvernetzende Silikondichtstoffe, die einen Chlorparaffine-, Lösemittel- und KWS- Weichmachergehalt < 0,1 % aufweisen.

4. TGA Technische Gebäudeausrüstung

Kühlmittel (Nr. 37 Kriterienmatrix)

Kühlmittel müssen frei von Halogenen / Teilhalogenen sein.

Eine Herstellererklärung, dass das eingesetzte Kühlmittel keine Halogene/Teilhalogene enthält, ist einzureichen.

Dämmstoffe / Rohrisolationen (Nr.40 / Nr.41 / Nr. 42 / Nr.43 Kriterienmatrix)

Kunstschäumstoff Haustechnik (PS, XPS, PUR, PIR, Resol) HBCD-frei und frei von halogenierten Treibmitteln

Im Bereich ohne Brandschutzanforderungen sind FCKW-frei geschäumte und halogenfreie (gilt für Werkstoff und Flammenschutz) Dämmstoffe (z.B. NH Armaflex oder gleichwertig) zu verwenden und müssen CPs, PBB, PBDE und TCEP < 0,1% enthalten.

Kleber

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 Neubau historisches Rathaus Gronau
LV: 300.13 Innentüren/ Holz- und Stahltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Verklebungen TGA Dichtungsmassen, -stoffe, Acryl, Silikon Chlorparaffine < 0,1%, Lösemittel < 0,1%, KWS-Weichmacher < 0,1%

Flammhemmende Produkte

Flammhemmend ausgerüstete Produkte der Haustechnik ohne CPs und PBB, PBDE, TCPE < 0,1%

ELT

Kabelummantelungen ELT sind nur mit einem SVHC-Gehalt < 0,1% auszuführen.

Dichtstoffe

Zu verwenden sind folgende Produkttypen:

- Acrylmassen, neutralvernetzende Silikondichtstoffe zu verwenden sind Produkte, die einen Chlorparaffine-, Lösemittel- und KWS- Weichmachergehalt < 0,1 % aufweisen.
- Oximvernetzende Silikondichtstoffe sind im Innenraum aufgrund der Butanonoximabspaltung nicht zu verwenden.

Trink- / Abwasser- Kunststoffrohre

Sofern Kunststoffrohre gefordert werden, sind halogenfreie Kunststoffrohre zu verwenden.

Die Montage hat gemäß den Vorgaben der VDI 6023 zu erfolgen, d.h., Endstücke sind jederzeit durch Abdeckungen gegen Verschmutzung zu schützen.

Werkseitig beschichtete Metallbauteile

Werkseitig beschichtete Metallbauteile wie z.B. Heizkörper ohne Einsatz von Blei-, Cadmium- und Chrom-VI-Verbindungen.

Sanitärausstattung

Im Bereich der Armaturen für Waschtische, Duschen, Teeküchen etc. sind wassersparende Armaturen (z.B. Grohe ECOjoy oder glw.) einzusetzen und die Durchflusswerte nachzuweisen.

WCs sollten mit Spartasten ausgestattet sein.

5. Ausbau-Gewerke

Gipsprodukte (Nr.2 Kriterienmatrix)

Spachtelmassen (inkl. Q-Spachtel) müssen lösemittel- und weichmacherfrei nach VdL-RL01 oder RAL-UZ 102 sein.

Lacke/Lasuren auf nicht mineralischen Untergründen (Nr.1 Kriterienmatrix)

Zu verwenden sind ausschließlich wasserverdünnbare Grundierungen, Dispersionslacke oder Lasuren gemäß RAL-UZ 12a.

Grundierung, Haftgrund, Tiefgrund, Betonkontakt, Isoliergrund (Nr.3 Kriterienmatrix)

Zu verwenden sind lösemittel- und weichmacherfreie Dispersionsprodukte nach VdL-RL01.

Außenwandfarbe / WDVS (Nr.5 Kriterienmatrix)

Zu verwenden sind wasserverdünnbare Produkte gemäß Decopaint-RL < 40g/l.

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 Neubau historisches Rathaus Gronau
LV: 300.13 Innentüren/ Holz- und Stahltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Grundierung, Voranstrich, Spachtel, Kleber Wand + Boden (Nr. 8 Kriterienmatrix)

Zu verwenden sind ausschließlich Produkte mit EMICODE EC 1 / EC 1 Plus / EC1-R oder EC1 Plus-R.

Tapeten und Tapetenkleber (Nr. 4 Kriterienmatrix)

Tapetenkleber müssen lösemittel- und weichmacherfrei nach VdL-RL01 sein.
Tapeten sollen SVHC-frei und ohne flammhemmende Produkte sein.

Verlegehilfsstoffe Estrich / Fliesen (Nr.9 Kriterienmatrix)

Zu verwenden sind ausschließlich Sperranstriche, Estrichharze und Abdichtungen unter Fliesen mit EMICODE EC 1 / EC 1 Plus / EC1-R oder EC1 Plus-R.

Kleber PU/SMP (Nr.11 Kriterienmatrix)

Zu verwenden sind bei den silanmodifizierten Polymer-Klebstoffen ausschließlich Produkte mit GISCODE RS 10 oder mit EMICODE EC 1 / EC 1 Plus / EC1-R oder EC1 Plus-R.

Acryl- / Silikondichtstoffe (Nr.12 Kriterienmatrix)

Zu verwenden sind Produkte, die einen Chlorparaffin-, Lösemittel- und KWS- Weichmachergehalt < 0,1 % aufweisen.

Boden-/ Wandbeschichtungen / Industrieböden (Nr.20 / Nr.22 / Nr.23 / Nr.24 Kriterienmatrix)

Bei der Verwendung von reaktiven PU-Produkten zur Beschichtung bzw. Versiegelung sind ausschließlich Produkte mit GISCODE PU 10 und bauaufsichtlicher Zulassung im System (AbZ) zugelassen.

PMMA Beschichtungen an Böden und Wänden müssen den GISCODE RMA 10 aufweisen.

Epoxydoberflächenbeschichtungen an Böden und Wänden müssen den GISCODE RE0/RE1 aufweisen.

EP-/PU-Grundierungen müssen den GISCODE PU10/40/60 und RE0/RE aufweisen.

Beschichtungen auf Holz im Innenbereich (Nr.21 / Nr.30 / Nr.31 / Nr. 43 / Nr.45 Kriterienmatrix)

Oberflächenbeschichtungen auf Holzflächen wie Parkett, Treppen, Vertäfelungen müssen den GISCODE W1/2+ oder W1/DD bzw. W2/DD+ tragen und VOC-frei sein.

Im gesamten Innenraum dürfen keine chemischen Holzschutzmittel eingesetzt werden.

Filmgeschützte Holzlasuren dürfen nur zulässige Wirkstoffe nach 528/2012/EG enthalten.

Flammhemmend und biozid ausgerüstete Produkte zum Holzschutz und in Holzwerkstoffen dürfen nur einen Bor-Gehalt < 0,1% enthalten.

Öle/Wachse mit mindestens GISCODE Ö 10 oder gleichwertig.

Holz allgemein

Für alle Holzprodukte und Holzwerkstoffe wie Innentüren, Sockelleisten, Parkett, Teeküchen etc. sind FSC- / PEFC- Zertifikate und die dazugehörigen Lieferscheine mit COC-Nummer (Chain of Custody) vorzulegen.

Holzwerkstoffe müssen formaldehydfrei sein.

Bodenbeläge (Nr.6 / Nr.7 / Nr. 10 Kriterienmatrix)

Textile Bodenbeläge müssen das GUT-Gütesiegel tragen oder nach RAL-UZ 128 zertifiziert sein.

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 Neubau historisches Rathaus Gronau
LV: 300.13 Innentüren/ Holz- und Stahltüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Elastische Bodenbeläge müssen frei von Chlorparaffinen und SVHC sein (AbZ < 0,1%, und nach 28 Tagen < RAL-UZ 120).

Alle eingesetzten Natursteine für Treppen, Boden- und Wandbeläge benötigen eine CE-Kennzeichnung (Materialien aus EU-Ländern) und/oder einen Nachweis der Einhaltung der ILO-Konvention 182 durch entsprechende Zertifikate (beispielsweise XertifiX oder Fair Stone).

Natursteinverfestiger müssen nicht kennzeichnungspflichtig sein und der Lösemittelgehalt darf 5% nicht überschreiten.

Holzböden sind nur FSC-/PEFC-Zertifikat zugelassen (die dazugehörigen Lieferscheine mit COC-Nummer (Chain of Custody) sind vorzulegen).

Sockelleisten aus Kunststoff

Zu verwenden sind schwermetall- chlor- und weichmacherfreie Kern- oder Weichsockelleisten. Eine Befestigung ist mechanisch vorzunehmen.

Bodenverklebungen

Vorzusehen sind ausschließlich Produkte, die folgende Vorgaben erfüllen:

Bodenverlegewerkstoffe:

- Lösemittel- und weichmacherfreie, geruchsneutrale Dispersionsprodukte (Spachtel, Voranstrich, Kleber), VOC- frei

Dichtstoffe

Zu verwenden sind nur folgende Produkttypen:

u.a. für Anschlussfugen innen- / für Sanitär- und Natursteinfugen:

- Zu verwenden sind Produkte, die einen Chlorparaffine-, Lösemittel- und KWS- Weichmachergehalt < 0,1 % aufweisen.

Oximvernetzende Silikondichtstoffe sind im Innenraum auf Grund der Butanonoximabspaltung nicht zu verwenden.

Doppelboden/Hohlraumboden

Zu verwenden sind Trägerplatten auf Gipsbasis oder zementgebundene Materialien.

Holzfaserverleklebungen sind auf Grund der Formaldehydbindemittel und des Schimmelrisikos nicht zulässig.

Zur Gewinde- und zur Stützenfixierung sind nur lösemittelfreie Klebstoffe zulässig. Als Staubbinder Anstrich soweit gefordert ist nur ein lösemittel- und weichmacherfreies, geruchsneutrales Dispersionsprodukt zulässig; nach EMICODE VOC-frei.

4.2 Verzeichnis der weiteren Anlagen

A. Unterlagen zur DGNB-Zertifizierung

A.1 Formular „Positivliste“

A.2 Anleitung zur Nutzung des Formulars „Positivliste

A.3 ENV1.2_DGNB Kriterienmatrix

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

A.4 **Anleitung zur Nutzung der Kriterienmatrix**

A.5 **QNG Anhang 313 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien**

2. DGNB-Anforderungen an den Baustellenbetrieb

Der AN wird verpflichtet, alle einschlägigen Umweltschutzgesetze zu beachten und ihre Einhaltung für den gesamten Bauprozess sicher zu stellen.

Einzuhalten und in Abstimmung mit der Bauleitung zu dokumentieren sind insbesondere folgende Kriterien:

2.1 Lärmvermeidung

- Es sind möglichst lärmarme Baumaschinen auf der Baustelle einzusetzen.
- Geräuschvolle Baumaschinen sind so weit wie möglich vom Immissionsort entfernt aufzustellen und zu betreiben.
- Soweit der Arbeitsablauf es zulässt, sind geräuschvolle Baumaschinen in vorhandenen oder dafür hergestellten geschlossenen Räumen zu betreiben.
- Säge- und Schneidarbeiten sind an den extra gekennzeichneten Stellen im Gebäude zu erledigen.

2.2 Staubvermeidung

Staubentwicklung ist durch zusätzliche Maßnahmen zu vermeiden, wie z.B. Befeuchten von Fahrflächen, Baustraßen etc.

- Es sind nur Säge-, Schneid- und Schleifgeräte mit einer geeigneten Staubabsaugung auf der Baustelle zugelassen.
- Bei Säge- und Schleifarbeiten ist Staub an der Entstehungsstelle sofort abzusaugen.
- Säge-, Schleif- und Schneidarbeiten sind an den extra gekennzeichneten Stellen im Gebäude zu erledigen.
- Die Staubabsaugungen sind gem. Herstellervorgaben zu warten und zu reinigen.
- Das Ausschütteln von Staubfangvorrichtungen aus dem Fenster ist verboten.

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

- Nach Möglichkeit sind Staub entwickelnde Arbeiten räumlich durch Folientüren o.ä. zu begrenzen.

2.3 Bodenschutz

- Der Bodenschutz ist im Hinblick auf Verunreinigungen durch Öle, Kraftstoffe, Chemikalien, Farben und weitere Belastungen einzuhalten.
- Es ist durch geeignete Maßnahmen sicherzustellen, dass der Boden nicht durch chemische Verunreinigungen kontaminiert wird.
- Behälter, die umweltgefährdende Stoffe enthalten, sind mit entsprechenden Auffangwannen zu versehen.
- Es ist zu verhindern, dass wassergefährdende Stoffe in den Untergrund gelangen.
- Das Betanken, Reparieren, Abschmieren und längeres Parken von Baumaschinen und Fahrzeugen auf dem unbefestigten Grundstück ist ohne zusätzliche Sicherheits- und Auffangmaßnahmen untersagt.
- Baumaschinen sind vor ihrem erstmaligen Gebrauch und während des Betriebes täglich durch eine Verantwortliche oder einen Verantwortlichen auf Dichtigkeit hinsichtlich Schmier- und Treibstoffverlusten zu prüfen. Erforderlichenfalls sind zusätzliche Maßnahmen zum Auffangen von Schmier- und Treibstoffen zu treffen.
- Es dürfen nur Geräte und Werkzeuge zum Einsatz kommen, die zuvor nicht im Bereich kontaminierter Standorte verwendet wurden. Ausnahmen sind nur dann zulässig, wenn ein Nachweis vorliegt, dass die zum Einsatz vorgesehenen Geräte und Werkzeuge einer Grundreinigung unterzogen wurden und frei von jeglichen Schadstoffen (z. B. Schwermetalle, Kohlenwasserstoffe) sind.
- Die Bodenflächen von während der Bauphase eingerichteten Werkstätten und Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen müssen wasserundurchlässig befestigt werden.
- Das Fahren und Abstellen von Kraftfahrzeugen mit Verbrennungsmotoren ist auf das zur Baudurchführung notwendige Maß zu beschränken. Fahrzeuge sind auf wasserundurchlässiger und - wenn möglich - an das Kanalnetz angeschlossener Fläche abzustellen. Eine Fahrzeugwäsche ist nur auf dazu ausdrücklich zugelassenen Flächen oder in zugelassenen Anlagen erlaubt.
- Toilettenanlagen dürfen nur außerhalb der Baugruben aufgestellt werden. Mit der Entsorgung der dichten Sammelbehälter ist ein zugelassenes Unternehmen zu beauftragen. Der Standort der Toilettenanlage ist in größtmöglicher Entfernung zur Baumaßnahme/Baugrube und zu vorhandenen Gewässern zu wählen.
- Unter stationären Verbrennungsmotoren und Aggregaten sind Ölwannen aufzustellen. Öl- oder Abfallauffangvorrichtungen sind zu überdachen.
- Geräte zur Aufnahme und zum Auffangen von ausgelaufenem Öl oder Treibstoff, sowie ölaufsaugende Stoffe (Ölbindemittel) sind auf der Baustelle ständig in ausreichender Menge bereit zu halten.

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	-				
	Sollte trotz aller Vorsorge eine Verunreinigung des Untergrundes oder eines Gewässers eintreten, so muss unverzüglich eine Meldung an die Bauleitung erfolgen.				
6.1.10.	Kosten für Ausführung der Positionen gem. DGNB-Zertifizierung				
	Kosten für die Ausführung der Positionen gem. DGNB-Zertifizierung				
		1,000	psch		.....
Summe 6.1.	DGNB-Zertifizierung				.....
Summe 6.	DGNB				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
 LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.	Dokumentation			
7.1.	Revisionsunterlagen			
7.1.10.	Revisionsunterlagen Revisionsunterlagen			
	3-fach in Papier abgeheftet mit Inhaltsverzeichnis und 1 x digital			
	aufgliedert nach Kostengruppe dritte Ebene			
	<ul style="list-style-type: none"> - Fachunternehmererklärung - Datenblätter - Herstellerverzeichnisse - bauaufsichtliche Zulassungen - behördliche Prüfbescheinigungen - Zulassungsbescheide - Planunterlagen der ausgeschriebenen Leistung - Werk- und Montageplanung - Entsorgungsnachweise - Baustellentagesberichte - 4 Wochen vor Einbau sind die Produktdatenblätter sowie die Zulassungsbescheide vorzulegen. 			
		1,000 St	.....	.....
Summe 7.1.	Revisionsunterlagen			.....
Summe 7.	Dokumentation			.....

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: 6047 **Neubau historisches Rathaus Gronau**
LV: 300.13 **Innentüren/ Holz- und Stahltüren**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	300.13	
1.	Baustelleneinrichtung	.....
2.	Gebäude AB	.....
3.	Gebäude CD	.....
4.	Gebäude Turm	.....
5.	Stundenlohnarbeiten, Wartung	.....
6.	DGNB	.....
7.	Dokumentation	.....
Summe LV		300.13 Innentüren/ Holz- und

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus EUR
in Höhe von 19,00 % EUR
..... **EUR**

(Ort)
(Datum)
(rechtsgültige Unterschrift)