
Projektdaten:

Projektbezeichnung:	P190003 GRO-Dreifachsporthalle
Projektname:	20232011
PLZ:	48599
Ort:	Gronau
Straße:	Marschallstraße

Vergabedaten:

Art der Ausschreibung:

Ort der Angebotsabgabe:
Datum der Angebotseröffnung:
Uhrzeit der Angebotseröffnung:
Zuschlagsfrist:

Ausführungstermine:

Ausführungsbeginn: (Soll)	30.10.2025
Ausführungsende: (Soll)	03.02.2026

Auftraggeberdaten

Auftraggeber:	Diakonische Stiftung Wittekindshof
Straße:	Zur Kirche 2
PLZ:	32549
Ort:	Bad Oeynhausen

LV-Daten:

LV-Bezeichnung:	Tischlerarbeiten I (Innentür..
LV-Name:	300-12
LV-Betrag:	 EUR

Angebotssumme:	 EUR
-----------------------	-----------

zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer:	 EUR
----------------------------------	-----------

Angebotssumme brutto:	 EUR
------------------------------	-----------

Inhaltsverzeichnis

Projekt: 20232011 **P190003 GRO-Dreifachsporthalle**
LV: 300-12 **Tischlerarbeiten I (Innentüren)**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Baustelleneinrichtung, Vorbereitung.....	15
1.1.	Baustelleneinrichtung.....	15
2.	Innentüren mit Stahlzarge.....	17
2.1.	Innentüren mit Stahlzarge.....	17
3.	Brandschutztüren.....	33
3.1.	Brandschutztüren.....	33
4.	Stundenlohnarbeiten.....	35
4.1.	Stundenlohnarbeiten.....	35
	Zusammenstellung.....	37

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

Allgemeine Baubeschreibung

In Gronau (Westf.) wird der Neubau einer Dreifachturnhalle von der diakonischen Stiftung Wittekindshof beabsichtigt. Der Wittekindshof in Gronau ist ein nutzungs- und baustrukturell zusammenhängendes Areal, das als Campus funktioniert und viele Gebäudetypologien und Nutzungsanforderungen für das Leben und den Alltag von Menschen mit körperlichen und kognitiven Einschränkungen beinhaltet. Es wird der Neubau einer Dreifachturnhalle geplant. Hauptnutzer der Dreifachturnhalle ist die Stiftung selbst. Nebennutzer ist die Stadt Gronau, die parallel den Neubau einer städt. Grundschule in unmittelbarer Nähe zur Turnhalle anstrebt.

Das Grundstück (Flurstück 502) ist über die Marshallstraße angebunden.

Die Marshallstraße dient dann als alleinige Erschließungsmöglichkeit für den PKW-Verkehr. Sie endet in einem Wendehammer neben dem Grundstück der Dreifachturnhalle. Ein Fuß- und Radweg begleitet diese von Norden aus und führt an dem Grundstück in Richtung Süden vorbei, um eine Verbindung zur Steinstraße für den Fuß- und Radverkehr zu ermöglichen.

Der Neubau der Dreifachturnhalle ist in drei Baukörper unterteilt.

Die drei Baukörper, die aus einem Nebentrakt (ca. 51m x 14m), der Turnhalle selbst (ca. 46m x 28m) sowie einen Gerätetrakt (ca. 37m x 5,50m) bestehen, werden alle in eingeschossiger Bauweise ausgeführt. Durch die verschiedenen Nutzungsanforderungen weisen der Neben- und der Gerätetrakt jeweils einen ca. 5m hohen Baukörper und die Halle einen mit ca. 10m deutlich höheren Baukörper auf.

Der Haupteingang zum Foyer liegt auf der Nordwestseite des Bauwerks.

Über das Foyer wird ein separater Zugang zur Halle sowie eine direkte Wegeführung zu den allgemein öffentlichen Sanitärräumen und Putzmittelraum erschlossen.

Der Hauptzugang zum Nebentrakt befindet sich unmittelbar am Haupteingang und führt in die große Umkleidezone. In dieser befinden sich sechs Umkleideeinheiten mit je einem Sanitärbereich, Duschen und Sanitärbereich WC. Auf der gegenüberliegenden Seite des großen Flurbereichs befinden sich Nebenräume, wie z.B. Technik- und SiBel-Raum, und die Lehrer- und Betreuerumkleideräume. Einer, der drei geplanten Lehrer- und Betreuerumkleideräume, ist in der Funktion als kombinierter 1. Hilfe-Raum ausgebildet. Es gibt zwei große Pflegebäder, die als komplett barrierefreie und rollstuhlgerechte Sanitäreinheit ausgebildet sind. Über zwei große Flurzonen gelangt man in die drei Hallenbereiche. Hier befindet sich zudem der Regieraum.

Projekt: 20232011 **P190003 GRO-Dreifachsporthalle**
LV: 300-12 **Tischlerarbeiten I (Innentüren)**

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

Die gesamte Halle bildet mit dem lichten Gesamtmaß von ca. 27m x 45m drei Hallenteile mit je 27m x 15m. Auf der Rückseite des Bauwerks und an die Halle gegliedert erstreckt sich der Gerätetrakt inkl. Elektrorum.

Das gesamte Gebäude wird in Massivbauweise geplant. Das Tragwerk des Hallendachs wird als sichtbare Konstruktion mit Leimholzbindern ausgebildet.

Im Projekt bildet die Berücksichtigung der Barrierefreiheit und Inklusion den Hauptschwerpunkt.

Allgemeine Vorbemerkungen

0.0.1 Für die Durchführung der Arbeiten sind alle maßgebenden Normen und Richtlinien maßgebend, im Besonderen die Bestimmung der VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistung) Teil B+ C in ihrer neusten Fassung und Richtlinien der Hersteller, sofern sie den DIN- Vorschriften nicht widersprechen.

0.0.2 Der Auftragnehmer ist verantwortlich für die vertragsgemäße und den öffentlich - rechtlichen Bestimmungen entsprechende Ausführung der Arbeiten, insbesondere der Unfallverhütungsvorschriften (UVV) entsprechend Baustellenverordnung (BaustellV in der aktuellen Fassung).

0.0.3 Für die Regelung von Schnittstellen und für Koordination der ausschreibenden Leistungen ist der Auftragnehmer selbst verantwortlich. Der hierfür notwendige Aufwand ist in die Einheitspreise einzurechnen.
Schnittstellenübergreifend zu Fremdgewerken:
Alle Angaben, insbesondere produktbezogene Daten, die für Leistung angrenzender Gewerke notwendig sind, sind eigenverantwortlich rechtzeitig vorzulegen.

0.0.4 Der Auftragnehmer hat Bautageberichte zu führen und dem Auftraggeber wöchentlich bzw. auf Anforderung zu übergeben, die Kosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Die Bautageberichte müssen alle Angaben enthalten, die für die Ausführung der Leistung von Bedeutung sein können.
Insbesondere sind Angaben zu folgenden Punkten zu machen:

- Datumsangabe
- Arbeitsbeginn und -ende
- Arbeitskräfteeinsatz (Berufsgruppen, Anzahl , Dauer) und ausgeführte Tätigkeiten; getrennt nach vom AN erbrachter Leistung und vom Nachunternehmer erbrachter Leistung)
- Eingang von Baustoffen und Bauteilen
- Geräteeinsatz, mit Angaben über Ursache etwaigen Ausfalls
- Ausgeführte Arbeiten, Bauablauf
- Besondere Ereignisse wie z.B. Unfälle etc.

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
 LV: 300-12 Tischlerarbeiten I (Innentüren)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	0.0.5 Bei Widersprüchen zwischen LV-Langtext und LV-Kurztext hat LV-Langtext Vorrang in der Gültigkeit.			
	0.0.6 Vereinfachte Schreibweise AG = Auftraggeber AN = Auftragnehmer (Bieter)			
	0.0.7 Der AN selbst ist direkt nach Auftragserteilung für das Aufmaß und die technische Klarstellung an Ort und Stelle verantwortlich.			
	0.0.8 Vom AN ist eine Baudokumentation in 3-facher Ausfertigung sowie in digitaler Form zu erstellen. Die Kosten sind im Angebotspreis zu berücksichtigen. Inhalt und Ordnerstruktur entsprechend Vorgabe des AGs.			
	0.0.9 Alle Arbeiten, die für das Erbringen von fertigen Leistungen erforderlich sind, zum Beispiel Baustellentransport, Reservematerial, Schneidarbeiten, Verschnitt etc., sind in den Einheitspreisen einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.			
	Angaben zur Baustelle			
	Nachfolgend ausgeführt sind die Angaben zur Baustelle (0.1) und Angaben zur Ausführung (0.2) gemäß der in den Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV), DIN 18299, ausgeführten Punkten. Zu den nicht aufgeführten Punkten konnten keine Angaben gemacht werden.			
	0.1. Angaben zur Baustelle			
	0.1.1 Lage der Baustelle, Umgebungsbedingungen, Zufahrtsmöglichkeiten und Beschaffenheit der Zufahrt sowie etwaige Einschränkungen bei ihrer Benutzung.			
	Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt über die Marshallstraße in 48599 Gronau (Westf.). Für den Auftragnehmer stehen Parkplätze beschränkt zur Verfügung.			
	0.1.2 Besondere Belastungen aus Immissionen sowie besondere klimatische oder betriebliche Bedingungen.			
	Keine Besonderheiten.			
	0.1.3 Art und Lage der baulichen Anlagen, z. B. auch Anzahl und Höhe der Geschosse.			
	gem. beigelegten Planunterlagen.			
	0.1.4 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle, insbesondere Verkehrsbeschränkungen.			

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
 LV: 300-12 Tischlerarbeiten I (Innentüren)

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

Das Baufeld liegt am Rande einer Wohnsiedlung. Auf dem Nachbargrundstück wird der Bau einer Grundschule angestrebt. Die Anfahrt zur Baustelle erfolgt über die Marschallstraße, die unmittelbar an einer Förderschule vorbei führt. Hier ist erhöhte Vorsicht geboten. Die Anlieferwege sind eigenverantwortlich zu erkunden, festzulegen und den Lieferanten mitzuteilen.

0.1.5 Für den Verkehr freizuhaltende Flächen.

Zu- und Ausfahrt sind freizuhalten. Im Wendehammer der Marschallstraße befindet sich eine Bushaltestelle. Diese ist stets freizuhalten.

0.1.6 Art, Lage, Maße und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen und Transportwegen, z. B. Montageöffnungen.

Keine Besonderheiten.

0.1.7 Lage, Art, Anschlusswert und Bedingungen für das Überlassen von Anschlüssen für Wasser, Energie und Abwasser.

Versorgungsanschlüsse für Baustrom und Bauwasser werden bereitgestellt, bzw. eingerichtet.

Die Verbrauchskosten werden mit einem Abzug von 0,90% (Strom 0,45 %, Wasser 0,45 %) der Schlussrechnungssumme abgerechnet.

0.1.8 Lage und Ausmaß der dem AN überlassenen Flächen und Räume zur Ausführung seiner Leistung.

Materiallager in Räumen innerhalb des Gebäudes sind nicht zulässig, daher sind von den ausführenden Unternehmen ggf. Materialcontainer zu stellen.

0.1.9 Bodenverhältnisse, Baugrund und seine Tragfähigkeit. Ergebnisse von Bodenuntersuchungen.

gemäß Bodengutachten.

0.1.10 Hydrologische Werte von Grundwasser und Gewässern. Art, Lage, Abfluss, Abflussvermögen und Hochwasserverhältnisse von Vorflutern. Ergebnisse von Wasseranalysen.

gemäß Bodengutachten.

0.1.11 Besondere umweltrechtliche Vorschriften.

Keine.

0.1.12 Besondere Vorgaben für die Entsorgung, z. B. Beschränkungen für die Beseitigung von Abwasser und Abfall.

Projekt: 20232011 **P190003 GRO-Dreifachsporthalle**
LV: 300-12 **Tischlerarbeiten I (Innentüren)**

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

Alle anfallenden Abfälle sind arbeitstäglich jedoch spätestens zum Ende der Arbeitswoche eigenverantwortlich und fachgerecht zu entsorgen.

Wenn die Müllentsorgung auf der Baustelle nicht entsprechend erfolgt, so wird angekündigt, dass ein Container/bzw. ein Reinigungsdienst bestellt wird. Die Kosten hierfür werden auf die anwesenden AN umgelegt.

0.1.13 Schutzgebiete oder Schutzzeiten im Bereich der Baustelle, z. B. wegen Forderungen des Gewässer-, Boden-, Natur-, Landschafts- oder Immissionsschutzes; vorliegende Fachgutachten oder dergleichen.

Nicht bekannt.

0.1.14 Art und Umfang des Schutzes von Bäumen, Pflanzenbeständen, Vegetationsflächen, Verkehrsflächen, Bauteilen, Bauwerken, Grenzsteinen und dergleichen im Bereich der Baustelle.

Nicht bekannt.

0.1.15 Im Bereich der Baustelle vorhandene Anlagen, insbesondere Abwasser- und Versorgungsleitungen.

Nicht bekannt.

0.1.16 Bekannte oder vermutete Hindernisse im Bereich der Baustelle, z. B. Leitungen, Kabel, Dräne, Kanäle, Bauwerksreste.

Nicht bekannt.

0.1.17 Bestätigung, dass die im jeweiligen Bundesland geltenden Anforderungen zu Erkundungs- und gegebenenfalls Räumungsmaßnahmen hinsichtlich Kampfmitteln erfüllt wurden.

Keine Besonderheiten.

0.1.18 Gegebenenfalls gemäß der Baustellenverordnung getroffene Maßnahmen.

In Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung, bzw. mit dem SiGeKo.

0.1.19 Besondere Anordnungen, Vorschriften und Maßnahmen der Eigentümer (oder der anderen Weisungsberechtigten) von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen, Straßen, Wegen, Gewässern, Gleisen, Zäunen und dergleichen im Bereich der Baustelle.

Keine Besonderheiten.

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
 LV: 300-12 Tischlerarbeiten I (Innentüren)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	0.1.20 Art und Umfang von Schadstoffbelastungen, z. B. des Bodens, der Gewässer, der Luft, der Stoffe und Bauteile; vorliegende Fachgutachten oder dergleichen. Gemäß Bodengutachten und Schadstoffanalyse. 0.1.21 Art und Zeit der vom Auftraggeber veranlassten Vorarbeiten. Keine. 0.1.22 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle. Es ist davon auszugehen, dass im Zuge des Baufortschritts weitere bauliche Leistungen zeitgleich ausgeführt werden. 0.2 Angaben zur Ausführung 0.2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte. Arbeitsunterbrechungen und Arbeitsbeschränkungen nach Art, Ort und Zeit sowie Abhängigkeit von Leistungen anderer. Nach Montage der Fassadenelemente, Fenster und Außentüren erfolgt eine Leistungsunterbrechung, während die Unterkonstruktion der Fassadenbekleidung montiert wird. Die Montage der Fensterbänke und Laibungsbekleidungsbleche erfolgt parallel mit der Montage der Fassadenbekleidung. 0.2.2 Besondere Erschwernisse während der Ausführung, z. B. Arbeiten in Räumen, in denen der Betrieb weiterläuft, Arbeiten im Bereich von Verkehrswegen oder bei außergewöhnlichen äußeren Einflüssen. Besondere Erschwernisse sind nicht zu erwarten. 0.2.3 Besondere Anforderungen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen, gegebenenfalls besondere Anordnungen für Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen. Keine Besonderheiten. 0.2.4 Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung und Entsorgungseinrichtungen, z. B. Behälter für die getrennte Erfassung. Gesetzliche Vorgaben sind einzuhalten, 0.2.5 Besonderheiten der Regelung und Sicherung des Verkehrs, gegebenenfalls auch, wieweit der Auftraggeber die Durchführung der erforderlichen Maßnahmen übernimmt. Keine Besonderheiten.			

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
 LV: 300-12 Tischlerarbeiten I (Innentüren)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	0.2.6 Besondere Anforderungen an das Auf- und Abbauen sowie Vorhalten von Gerüsten.			
	Keine Besonderheiten.			
	0.2.7 Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen durch den Auftragnehmer.			
	Keine Besonderheiten.			
	0.2.8 Wie lange, für welche Arbeiten und gegebenenfalls für welche Beanspruchung der Auftragnehmer Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen für andere Unternehmer vorzuhalten hat.			
	Keine Besonderheiten. Falls erforderlich, wird dies in den LV-Positionen beschrieben.			
	0.2.9 Verwendung oder Mitverwendung von wiederaufbereiteten (Recycling-)Stoffen.			
	Sofern Recycling-Stoffe verwendet werden können, ist dies in den entsprechenden LV-Positionen beschrieben.			
	0.2.10 Anforderungen an wiederaufbereitete (Recycling-)Stoffe und an nicht genormte Stoffe und Bauteile.			
	Sofern Recycling-Stoffe verwendet werden können, ist dies in den entsprechenden LV-Positionen beschrieben.			
	0.2.11 Besondere Anforderungen an Art, Güte und Umweltverträglichkeit der Stoffe und Bauteile, auch z. B. an die schnelle biologische Abbaubarkeit von Hilfsstoffen.			
	Nicht bekannt.			
	0.2.12 Art und Umfang der vom Auftraggeber verlangten Eignungs- und Gütenachweise.			
	Für die Ausführung der einzelnen fachspezifischen Arbeiten ist vom AN nur zugelassenes Fachpersonal einzusetzen. Dabei sind eventuelle Nachweise der Qualifikation (z. B. Blitzschutzanlagen, Brandmeldeanlagen, Brandschutz) bei Aufforderung des Bauherrn durch den AN zu erbringen. Produktzertifizierungen sind während der gesamten Bauzeit in einem gesonderten Ordner vorzuhalten.			
	0.2.13 Unter welchen Bedingungen auf der Baustelle gewonnene Stoffe verwendet werden dürfen oder müssen oder einer anderen Verwertung zuzuführen sind.			

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
 LV: 300-12 Tischlerarbeiten I (Innentüren)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Keine Besonderheiten. Falls zutreffend, wird dies in den LV-Positionen beschrieben.			
	0.2.14 Art, Zusammensetzung und Menge der aus dem Bereich des Auftraggebers zu entsorgenden Böden, Stoffe und Bauteile; Art der Verwertung oder bei Abfall die Entsorgungsanlage; Anforderungen an die Nachweisfee über Transporte, Entsorgung und die vom Auftraggeber zutragenden Entsorgungskosten.			
	Keine Besonderheiten,			
	0.2.15 Art, Anzahl, Menge oder Masse der Stoffe und Bauteile, die vom Auftraggeber beigestellt werden, sowie Art, genaue Bezeichnung des Ortes und Zeit ihrer Übergabe.			
	Keine Besonderheiten.			
	0.2.16 In welchem Umfang der Auftraggeber Abladen, Lagern und Transport von Stoffen und Bauteilen übernimmt oder dafür dem Auftragnehmer Geräte oder Arbeitskräfte zur Verfügung stellt.			
	Es werden keine Maßnahmen vom AG übernommen.			
	0.2.17 Leistungen für andere Unternehmer.			
	Derzeit nicht bekannt.			
	0.2.18 Mitwirken beim Einstellen von Anlageteilen und bei der Inbetriebnahme von Anlagen im Zusammenwirken mit anderen Beteiligten, z. B. mit dem Auftragnehmer für die Gebäudeautomation.			
	Eine Koordination ist mit der Bauleitung erforderlich.			
	0.2.19 Benutzung von Teilen der Leistung vor der Abnahme.			
	Erfolgt nur nach Absprache und Zustimmung des AGs und der örtlichen Bauleitung.			
	0.2.20 Übertragung der Wartung während der Dauer der Verjährungsfrist für die Mängelansprüche für maschinelle und elektrotechnische sowie elektronische Anlagen oder Teile davon, bei denen die Wartung Einfluss auf die Sicherheit und die Funktionsfähigkeit hat (vergleiche § 13 Absatz 4 Nummer 2 VOB/B), durch einen besonderen Wartungsvertrag.			
	Nicht bekannt.			
	0.2.21 Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen.			
	Soweit nichts anderes schriftlich vereinbart ist, wird nach			

Projekt: 20232011 **P190003 GRO-Dreifachsporthalle**
LV: 300-12 **Tischlerarbeiten I (Innentüren)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	örtlichem Aufmaß und Wiegekarten abgerechnet. Es gelten die Vorgaben der VOB/B. 0.2.22 Sicherheitsleistung / Einbehalt Vertragserfüllung: Es sind bei einer Auftragsumme ab mindestens netto 250.000,00 € 5 % der Bruttoauftragssumme (ohne Nachträge) unbefristet während der Vertragserfüllung zu leisten. Gewährleistungsfrist: Die Sicherheit für Mängelansprüche beträgt 3 % der Bruttoabrechnungssumme für den Zeitraum der Gewährleistungsfrist. 0.2.23 Bauleistungsversicherung Der Auftraggeber hat für das ausgeschriebene Bauvorhaben eine Bauleistungsversicherung abgeschlossen, in der alle am Bau Beteiligten mitversichert sind. An dieser beteiligt sich der Auftragnehmer mit 0,3% der Bruttoabrechnungssumme und im Schadensfall mit einer Selbstbeteiligung in Höhe von 200€. Der AG geht im Schadensfall nicht in Vorleistung. Die Schadensabwicklung erfolgt direkt zwischen AN und dem Versicherer. 0.2.24 Bauseits vorhandene Parkflächen Die Parkflächen sind über die gesamte Bauzeit sorgfältig zu behandeln. Evtl. erforderliche Schutzmaßnahmen sind eigenverantwortlich zu treffen. Beschädigungen werden auf Kosten des Auftragnehmers instandgesetzt. 0.2.25 Werbeflächen Werbung auf der Baustelle ist nur nach vorheriger Zustimmung des AGs zulässig. 0.2.26 Regelarbeitszeiten auf der Baustelle Montags bis freitags, 07:00 bis 17:00 Uhr. Arbeiten außerhalb dieser Regelzeiten, auch arbeiten am Samstag, ist grundsätzlich möglich, darf jedoch die vorherige Zustimmung des AG und die der örtlichen Bauleitung. 0.2.27 Baukran Es ist kein Baukran vorhanden. Falls der Auftragnehmer einen Baukran für die Erbringung seines Leistungssolls als erforderlich sieht, hat er dies eigenständig zu koordinieren und die Kosten in den Einheitspreisen einzukalkulieren.			

Projekt: 20232011 **P190003 GRO-Dreifachsporthalle**
LV: 300-12 **Tischlerarbeiten I (Innentüren)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	0.2.28 Arbeits- und Schutzgerüst Ein Arbeits- und Schutzgerüst, längenorientiert als Fassadengerüst, außenseitig, wird bauseits gestellt. Technische Vorbemerkungen Vereinfachte Schreibweise AG = Auftraggeber AN = Auftragnehmer (Bieter) 1. Art und Umfang der Leistung Gegenstand dieser Ausschreibung sind Tischlerarbeiten. Die Leistung umfasst die Lieferung und die Montage von Innentüren in verschiedenen Ausführungen einschl. Zubehör. Hinweis zu aufgeführten Normen etc.: Alle aufgeführten Normen, Vorschriften, Gesetze gelten, wenn nicht anders in den Texten vermerkt, in der zum Vertragsabschluss gültigen Fassung. Für die Auftragsabwicklung gelten: VOB/B (Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen). VOB/C (Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen). Die für dieses Gewerk und für die Erstellung aller ausgeschriebenen Maßnahmen aktuellen DIN-Normen, DIN EN-Normen, DIN EN ISO-Normen, Vorschriften, Richtlinien, Verordnungen, Gesetze, Arbeitsanweisungen, etc. sind einzuhalten. Ausführungsunterlagen: Der AG legt dem AN nach der Auftragserteilung und vor Beginn der Arbeiten die zur Ausführung notwendigen Unterlagen gemäß § 3 Abs. 1 VOB/B rechtzeitig und unentgeltlich vor. 2. Grundlage des Angebotes Leistungsbeschreibung Grundlage des Angebotes ist das vorliegende Leistungsverzeichnis einschließlich der Vorbemerkungen. Der Bieter ist gehalten, die im Leistungsverzeichnis			

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
 LV: 300-12 Tischlerarbeiten I (Innentüren)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	beschriebenen, bzw. in der Anlage beigefügten Details auf Vollständigkeit, fachgerechte Ausführung und Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. 3. Baumaße Die bauseitigen Randbedingungen der ausgeschriebenen Bauteile (Öffnungsgrößen, Anschlüsse etc.) sind unmittelbar nach Auftragserteilung und grundsätzlich eigenverantwortlich vom AN zu prüfen. Werden dabei Rohbautoleranzen außerhalb der festgelegten Toleranzen festgestellt, ist der AG darüber zu informieren. Aus dem Aufmaß sich ergebende besondere Erkenntnisse sind vor Ausführung mit dem Bauherrn und der örtlichen Bauleitung abzustimmen, insbesondere wenn es sich um Montageprobleme handelt. Die Aufwendungen für die Prüfung der Baumaße sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. 4. Werkstatt- und Montageplanung Der AN schuldet nach Ziffer 3.1.7 DIN 18360 eine Werkstatt- und Montageplanung auf Basis der vom AG zu liefernden Ausführungsunterlagen. Diese ist vor Fertigungsbeginn vorzulegen. Aus den Darstellungen müssen Konstruktion, Maße, Einbau, Befestigung und Bauanschlüsse der Bauteile sowie die Einbaufolge erkennbar sein. Die Darstellungen sind in Zeichnungen, Maßstab mind. 1:50 zu liefern. Der AG bzw. seine genannte Vertretung prüft die Werkstatt- und Montageplanung auf Übereinstimmung mit der Ausführungsplanung. Bei Übereinstimmung mit der Ausführungsplanung gibt der AG bzw. seine genannte Vertretung die Werkstatt- und Montageplanung mit dem entsprechenden Prüfvermerk an den AN zurück (Freigabe). 5. Montage- und Montagebedingungen Ein Fassadengerüst (außen) als Arbeits- und Schutzgerüst für den allgemeinen Gebrauch durch ausführende Firmen wird bauseits gestellt. Innenseitige Gerüste, Rollgerüste und/oder Ähnliches werden nicht bauseits gestellt. Bei Bedarf hat der AN diese Montagehilfen eigenständig zu organisieren und zu stellen. Die Kosten hierfür sind in den Einheitspreisen einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.			

Projekt: 20232011 **P190003 GRO-Dreifachsporthalle**
LV: 300-12 **Tischlerarbeiten I (Innentüren)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	6. Einbau der Elemente 6.1 Grundlage Der Einbau der Elemente erfolgt gemäß der beigelegten Ausführungsplanung unter Berücksichtigung der geltenden Normen und Vorschriften. Die Verankerungen der Elemente sind so auszuführen, dass alle aus horizontaler und vertikaler Richtung auftretenden Kräfte und Lasten kraftschlüssig und mit den vorgeschriebenen Sicherheitsreserven auf den Baukörper übertragen werden. Die Montage der Zarge und Türen muss flucht- und lotrecht erfolgen. Die horizontalen Einbauebenen sind nach den Meterissen einzumessen. 6.2 Befestigungsmittel Alle zur Montage erforderlichen Befestigungsmittel sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren. Befestigungs- und Verbindungsmittel (Schrauben, Bolzen, Dübel, etc.) müssen entsprechend dem jeweiligen Verwendungszweck und gemäß den Anforderungen ausgewählt werden. Bei der Auswahl sind die hierfür gültigen Normen und den allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen und zu befolgen. Es kommen nur bauaufsichtlich zugelassene Dübel zur Ausführung. 6.3 Anschlüsse an Baukörper Anschlüsse müssen den bauphysikalischen Anforderungen gerecht werden. Das heißt, Anforderungen aus Wärmeschutz, Feuchteschutz, Schallschutz und Fugenbewegung sind zu berücksichtigen. 6.4 Baukörperanschlüsse - Innenelemente Die Ausbildungen der Anschlüsse der Innenelemente ist gemäß den nachfolgenden Beschreibungen vorzunehmen. Die Anschlüsse zum Baukörper müssen den Anforderungen aus dem Schallschutz gerecht werden. Die Anforderungen an die Anschlussfugenausbildung sind in DIN 4108-7, DIN 4109 sowie DIN 18355 enthalten. 6.5 Türen- und Durchgänge "Nullschwelle" Alle Innentüren sind im Schwellenbereich als "Nullschwelle" auszubilden. Der Fußpunkt der Tür bzw. Durchgang ist gemäß DIN 18040-2 "Barrierefreies Bauen" sowie MBO § 50 auszuführen. Die Höhe des Fußbodenausbaues beträgt 170 mm.			

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
 LV: 300-12 Tischlerarbeiten I (Innentüren)

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

6. Zusätzliche Technische Vorbemerkungen

Für die Durchführung der Arbeiten sind die Bestimmungen der VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen) Teil B, die ATV, sowie die Anerkannten Regeln der Technik in der aktuell gültigen Fassung maßgebend.

Des Weiteren sind folgende DIN-Vorschriften und Richtlinien verbindlich:

VOB/C. im Besonderen:

- DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art.
- DIN 1961 Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen.
- DIN 18355 Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Tischlerarbeiten.
- DIN 18202 Toleranzen im Hochbau - Bauwerke 2005-10.
- DIN 18203-3 Toleranzen im Hochbau Bauteile aus Holz und Holzwerkstoffen.
- Richtlinien des Herstellers, sofern sie nicht den Normen widersprechen.

1. Baustelleneinrichtung, Vorbereitung

Ausdrücklich wird darauf hingewiesen, dass die ausgeschriebenen Leistungen nicht in vollem Umfang in einem Montagevorgang geleistet werden können.

Als Beispiel hierfür: die Montage der Türblätter soll zum Zeitpunkt der Bauendreinigung erfolgen. Bis zu diesem Termin sind die Türblätter durch den AN zu lagern. Möglichkeiten der Lagerung auf der Baustelle können nicht vorausgesetzt werden.

Diese Leistungsunterbrechung ist bei der Angebotslegung zu berücksichtigen. Eine zusätzliche Honorierung aufgrund der Leistungsunterbrechung wird nicht anerkannt.

1.1. Baustelleneinrichtung

1.1.10. Baustelleneinrichtung

Einrichten und Räumen der Baustelle sowie Vorhalten der Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen, einschl. An- und Abtransport sowie Vorhalten aller erforderlichen Geräte, Beleuchtung, Ausrüstungen, Werkzeuge, Maschinen, Gerüste ggf. Container und Einrichtungen in notwendigem Umfang zur Erfüllung der beschriebenen Leistungen.

Sämtliche Transporte (innerhalb und außerhalb des Gebäudes)

Projekt: 20232011 **P190003 GRO-Dreifachsporthalle**
LV: 300-12 **Tischlerarbeiten I (Innentüren)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	sowie die hierfür erforderlichen Hilfsmittel und Geräte sind in den Einheitspreis einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.			
		1,000 psch		.....
Summe 1.1.	Baustelleneinrichtung			.....
Summe 1.	Baustelleneinrichtung, Vorberei..			.....

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
 LV: 300-12 Tischlerarbeiten I (Innentüren)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	Innentüren mit Stahlzarge			
2.1.	Innentüren mit Stahlzarge			
2.1.10.	Türelement, Umkleide, 1010 x 2135 mm, Stahl U-Zarge, MW 205 mm Objekttürelement, Innentür, 1-flg., bestehend aus Türblatt und Stahl-Umfassungszarge, Normgröße 1010 x 2135 mm, Montage in KS-Mauerwerkswand, DIN links, MW 205 mm. Ausführungsplan: GR_E0_002.1 Einbauort: Umkleide 1, Umkleide 3 Türnummer: E0-05.1, E0-11.1 Rohbauabmessungen (B x H): 1010 x 2135 mm (vom fertigen Fußboden), Anschlagart: DIN links, Wandart/Befestigungsuntergrund: KS-Mauerwerk 175 mm, Wandbelag Bandseite: Putz, Anstrich, Wandbelag Bandgegenseite: Putz, Anstrich, Maulweite: 205 mm. Konstruktionsmerkmale: Innenraumtür, Klimaklasse 2c, Mechanische Beanspruchung: E 1-fach gefälzt, Türblatt: 1-flg. Vollspantür, 3-seitig 1-fach gefälzt, Klimaklasse 2c, Beanspruchungsklasse: E Türblattoberfläche: HPL-Beschichtung mit PU-Kante, Oberfläche Farbton: RAL7047/NCS-S 1500-N, PU-Kante Farbton: nach Bemusterung von Hersteller-Standardfarbkarte. Zarge: Stahlumfassungszarge, geeignet für den Einbau in KS-Mauerwerkswände, Zarge 2-teilig, Ausführung als Einfachfalzzarge, Blechdicke 1,5 mm, 3-seitig umlaufende Dichtung, Distanzwinkel geschraubt, eingestanzte Meterrissmarkierung, verschraubt mit der Wand, Spiegelbreite 32/47 mm, Zargenoberfläche: grundiert (Endbeschichtung erfolgt bauseits). Ausstattung: Fallenschloss, Drücker auf Bandseite, Drücker auf Bandgegenseite. Obentürschließer (in gesonderte Position) auf Bandgegenseite, mit stufenlos einstellbarer Schließkraft, mit Softclose-Funktion. Keine PZ-Bohrungen.			

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
 LV: 300-12 Tischlerarbeiten I (Innentüren)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Werkplanung, Lieferung und Montage, einschl. aller konstruktionsbedingten Zubehör- und Dichtungsteile sowie Befestigungsmaterialien.	2,000 St	.....	.....
2.1.20.	Türelement, Umkleide, 1010 x 2135 mm, Stahl U-Zarge, MW 205 mm Objekttürelemente wie zuvor beschrieben in vollem Wortlaut, jedoch mit der Ausrichtung DIN rechts. Ausführungszeichnung: GR_E0_002.1 Einbauort: Umkleide 2, Umkleide 4 Türnummer: E0-06.1, E0-12.1 Werkplanung, Lieferung und Montage, einschl. aller konstruktionsbedingten Zubehör- und Dichtungsteile sowie Befestigungsmaterialien.	2,000 St	.....	.....
2.1.30.	Türelement, Umkleide, 1135 x 2135 mm, Stahl U-Zarge, MW 205 mm Objekttürelement, Innentür, 1-flg., bestehend aus Türblatt und Stahl-Umfassungszarge, Normgröße 1135 x 2135 mm, Montage in KS-Mauerwerkswand, DIN links, MW 205 mm. Ausführungsplan: GR_E0_002.1 Einbauort: Umkleide 5 Türnummer: E0-17.1 Rohbauabmessungen (B x H): 1135 x 2135 mm (vom fertigen Fußboden), Anschlagart: DIN links, Wandart/Befestigungsuntergrund: KS-Mauerwerk 175 mm, Wandbelag Bandseite: Putz, Anstrich, Wandbelag Bandgegenseite: Putz, Anstrich, Maulweite: 205 mm. Konstruktionsmerkmale: Innenraumtür, Klimaklasse 2c, Mechanische Beanspruchung: E 1-fach gefälzt, Erforderliche lichte Breite: >= 1000 mm Türblatt: 1-flg. Vollspantür, 3-seitig 1-fach gefälzt, Klimaklasse 2c, Beanspruchungsklasse: E Türblattoberfläche: HPL-Beschichtung mit PU-Kante, Oberfläche Farbton: RAL7047/NCS-S 1500-N, PU-Kante Farbton: nach Bemusterung von Hersteller-Standardfarbkarte.			

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
 LV: 300-12 Tischlerarbeiten I (Innentüren)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Zarge: Stahlfassungs-Zarge, geeignet für den Einbau in KS-Mauerwerkswände, Zarge 2-teilig, Ausführung als Einfachfalzzarge, Blechdicke 1,5 mm, 3-seitig umlaufende Dichtung, Distanzwinkel geschraubt, eingestanzte Meterrissmarkierung, verschraubt mit der Wand, Spiegelbreite 32/47 mm, Zargenoberfläche: grundiert (Endbeschichtung erfolgt bauseits). Ausstattung: Fallenschloss, Drücker auf Bandseite, Drücker auf Bandgegenseite. Obentürschließer (in gesonderte Position) auf Bandgegenseite, mit stufenlos einstellbarer Schließkraft, mit Softclose-Funktion. Keine PZ-Bohrungen. Werkplanung, Lieferung und Montage, einschl. aller konstruktionsbedingten Zubehör- und Dichtungsteile sowie Befestigungsmaterialien.	1,000	St	.....	.....
2.1.40.	Türelement, Umkleide, 1135 x 2135 mm, Stahl U-Zarge, MW 205 mm Objekttürelemente wie zuvor beschrieben in vollem Wortlaut, jedoch mit der Ausrichtung DIN rechts. Ausführungszeichnung: GR_E0_002.1 Einbauort: Umkleide 6 Türnummer: E0-18.1 Werkplanung, Lieferung und Montage, einschl. aller konstruktionsbedingten Zubehör- und Dichtungsteile sowie Befestigungsmaterialien.	1,000	St	.....	.....
2.1.50.	Türelement, WC, 760 x 2135 mm, Stahl U-Zarge, MW 165 mm Objekttürelement, Innentür, 1-flg., Nassraumtür, bestehend aus Türblatt und Stahl-Umfassungs-Zarge, Normgröße 760 x 2135 mm, Montage in Trockenbau-Ständerwand, DIN links, MW 165 mm. Ausführungszeichnung: GR_E0_002.1 Einbauort: WC1, WC3, WC5 Türnummer: E0-04a.1, E0-10a.1, E0-16a.1 Rohbauabmessungen (B x H): 760 x 2135 mm (vom fertigen Fußboden), Anschlagart: DIN links, Wandart/Befestigungsuntergrund: Trockenbau-Ständerwand 125 mm, Wandbelag Bandseite: keramische Wandfliese,				

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
 LV: 300-12 Tischlerarbeiten I (Innentüren)

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

Wandbelag Bandgegenseite: keramische Wandfliese,
 Maulweite: 165 mm.

Konstruktionsmerkmale:

Nassraumtür,
 Klimaklasse 2c,
 Mechanische Beanspruchung: E,
 1-fach gefälzt,
 Türblattunterschnitt: 50 mm.

Türblatt:

1-flg., Vollkunststofftür (holzwerkstofffrei), 3-seitig 1-fach gefälzt,
 Klimaklasse 2c,
 Beanspruchungsklasse: E,
 Nassraumgeeignet,
 Türblattoberfläche: HPL-Beschichtung mit PU-Kante,
 Oberfläche Farbton: WC1: ähnlich RAL 6018 (gelbgrün)
 WC3: ähnlich RAL 5015 (himmelblau)
 WC5: ähnlich RAL 3001 (signalrot)
 PU-Kante Farbton: nach Bemusterung von Hersteller-
 Standardfarbkarte.

Zarge:

Stahlfassungs-zarge, geeignet für den Einbau in Trockenbau-
 Ständerwand, Zarge 2-teilig, Ausführung als Einfachfalzzarge,
 Blechdicke 1,5 mm, 3-seitig umlaufende Dichtung,
 Distanzwinkel geschraubt, eingestanzte Meterrissmarkierung,
 verschraubt mit der Wand, Spiegelbreite 32/47 mm,
 Zargenoberfläche: verzinkt (Endbeschichtung erfolgt bauseits).

Ausstattung:

Fallen-Riegelschloss,
 WC-Schloss,
 Drücker auf Bandseite,
 Drücker auf Bandgegenseite.

Werkplanung, Lieferung und Montage, einschl. aller
 konstruktionsbedingten Zubehör- und Dichtungsteile sowie
 Befestigungsmaterialien.

3,000 St

2.1.60. Türelement, WC, 760 x 2135 mm, Stahl U-Zarge, MW 165 mm

Objekttürelemente wie zuvor beschrieben in vollem Wortlaut,
 jedoch mit der Ausrichtung DIN rechts.

Ausführungszeichnung: GR_E0_002.1

Einbauort: WC2, WC4, WC6

Türnummer: E0-08a.1, E0-14a.1, E0-20a.1

Oberfläche Farbton: WC2: ähnlich RAL 6018 (gelbgrün)
 WC4: ähnlich RAL 5015 (himmelblau)
 WC6: ähnlich RAL 3001 (signalrot)

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
 LV: 300-12 Tischlerarbeiten I (Innentüren)

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

Werkplanung, Lieferung und Montage, einschl. aller konstruktionsbedingten Zubehör- und Dichtungsteile sowie Befestigungsmaterialien.

3,000 St

2.1.70. Türelement, Pflegebad 1, 1350 x 2260 mm, Stahl U-Zarge, MW 220 mm

Objekttürelement, Innentür, 1-flg., Nassraumtür, bestehend aus Türblatt und Stahl-Umfassungszarge, Normgröße 1350 x 2260 mm, Montage in KS-Mauerwerkswand, DIN rechts, MW 220 mm.

Ausführungszeichnung: GR_E0_002.1

Einbauort: Pflegebad 1

Türnummer: E0-26.1

Rohbauabmessungen (B x H): 1350 x 2260 mm (vom fertigen Fußboden),

Anschlagart: DIN rechts,

Wandart/Befestigungsuntergrund: KS-Mauerwerk 175 mm,

Wandbelag Bandseite: Putz, Anstrich,

Wandbelag Bandgegenseite: Putz, keramische Wandfliese,

Maulweite: 220 mm.

Konstruktionsmerkmale:

Nassraumtür,

Klimaklasse 2c,

Mechanische Beanspruchung: E

1-fach gefälzt,

Erforderliche lichte Breite: >= 1000 mm,

Standard WC-Verriegelung und zusätzliches PZ-Schloss im oberen Türbereich.

Türblatt:

1-flg., Vollkunststofftür (holzwerkstofffrei), 3-seitig 1-fach gefälzt,

Klimaklasse 2c,

Beanspruchungsklasse: E,

Nassraumgeeignet,

Türblattoberfläche: HPL-Beschichtung mit PU-Kante,

Oberfläche Farbton: RAL7047/NCS-S 1500-N,

PU-Kante Farbton: nach Bemusterung von Hersteller-Standardfarbkarte.

Zarge:

Stahlumfassungszarge, geeignet für den Einbau in KS-Mauerwerkswand, Zarge 2-teilig, Ausführung als

Einfachfalzzarge, Blechdicke 1,5 mm, 3-seitig umlaufende

Dichtung, Distanzwinkel geschraubt, eingestanzte

Meterrissmarkierung, verschraubt mit der Wand, Spiegelbreite

32/47 mm,

Zargenoberfläche: verzinkt (Endbeschichtung erfolgt bauseits).

Ausstattung:

Fallen-Riegelschloss,

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
 LV: 300-12 Tischlerarbeiten I (Innentüren)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	WC-Schloss, Zusätzl. Riegelschloss, Vorgerichtet für Profilzylinder (PZ erfolgt bauseits), Drücker auf Bandseite, Drücker auf Bandgegenseite. Werkplanung, Lieferung und Montage, einschl. aller konstruktionsbedingten Zubehör- und Dichtungsteile sowie Befestigungsmaterialien.	1,000 St	.....	.....
2.1.80.	Türelement, Pflegebad 2, 1350 x 2260 mm, Stahl U-Zarge, MW 220 mm Objekttürelement wie zuvor beschrieben in vollem Wortlaut, jedoch mit der Ausrichtung DIN links. Ausführungszeichnung: GR_E0_002.1 Einbauort: Pflegebad 2 Türnummer: E0-25.1 Werkplanung, Lieferung und Montage, einschl. aller konstruktionsbedingten Zubehör- und Dichtungsteile sowie Befestigungsmaterialien.	1,000 St	.....	.....
2.1.90.	Türelement, Betreuer 1/1.Hilfe, 1350 x 2135 mm, Stahl U-Zarge, MW 220 mm Objekttürelement, Innentür, 1-flg., Feuchtraumtür, bestehend aus Türblatt und Stahl-Umfassungszarge, Normgröße 1135 x 2135 mm, Montage in KS-Mauerwerkswand, DIN links, MW 220 mm. Ausführungszeichnung: GR_E0_002.1 Einbauort: Betreuer 1/1.Hilfe Türnummer: E0-29.1 Rohbauabmessungen (B x H): 1135 x 2135 mm (vom fertigen Fußboden), Anschlagart: DIN links, Wandart/Befestigungsuntergrund: KS-Mauerwerk 175 mm, Wandbelag Bandseite: Putz, keramische Fliese, Wandbelag Bandgegenseite: Putz, Anstrich, Maulweite: 220 mm. Konstruktionsmerkmale: Feuchtraumtür, Klimaklasse 2c, Mechanische Beanspruchung: E 1-fach gefälzt, Erforderliche lichte Breite: >= 1000 mm, Kombination aus WC-Verriegelung innen und PZ-Schloss außen. Türblatt:			

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
 LV: 300-12 Tischlerarbeiten I (Innentüren)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	1-flg. Vollkunststofftür (holzwerkstofffrei), 3-seitig 1-fach gefälzt, Klimaklasse 2c, Beanspruchungsklasse: E, Türblattoberfläche: HPL-Beschichtung mit PU-Kante, Oberfläche Farbton: RAL7047/NCS-S 1500-N, PU-Kante Farbton: nach Bemusterung von Hersteller-Standardfarbkarte. Zarge: Stahlfassungs-zarge, geeignet für den Einbau in KS-Mauerwerkswand, Zarge 2-teilig, Ausführung als Einfachfalzzarge, Blechdicke 1,5 mm, 3-seitig umlaufende Dichtung, Distanzwinkel geschraubt, eingestanzte Meterrissmarkierung, verschraubt mit der Wand, Spiegelbreite 32/47 mm, Zargenoberfläche: verzinkt (Endbeschichtung erfolgt bauseits). Ausstattung: Fallen-Riegelschloss, WC-Schloss, Vorgerichtet für Profilzylinder (PZ erfolgt bauseits), Drücker auf Bandseite, Drücker auf Bandgegenseite. Werkplanung, Lieferung und Montage, einschl. aller konstruktionsbedingten Zubehör- und Dichtungsteile sowie Befestigungsmaterialien.	1,000 St	.....	.....
2.1.100.	Türelement, Betreuer 2/3, 1010 x 2260 mm, Stahl U-Zarge, MW 220 mm Objekttürelement, Innentür, 1-flg., Feuchtraumtür, bestehend aus Türblatt und Stahl-Umfassungs-zarge, Normgröße 1010 x 2260 mm, Montage in KS-Mauerwerkswand, DIN rechts, MW 220 mm. Ausführungszeichnung: GR_E0_002.1 Einbauort: Betreuer 2, Betreuer 3 Türnummer: E0-27.1, E0-24.1 Rohbauabmessungen (B x H): 1010 x 2260 mm (vom fertigen Fußboden), Anschlagart: DIN rechts, Wandart/Befestigungsuntergrund: KS-Mauerwerk 175 mm, Wandbelag Bandseite: Putz, keramische Fliese, Wandbelag Bandgegenseite: Putz, Anstrich, Maulweite: 220 mm. Konstruktionsmerkmale: Feuchtraumtür, Klimaklasse 2c, mechanische Beanspruchung: E 1-fach gefälzt, Kombination aus WC-Verriegelung innen und PZ-Schloss			

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
 LV: 300-12 Tischlerarbeiten I (Innentüren)

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

außen.

Türblatt:

1-flg. Vollkunststofftür (holzwerkstofffrei), 3-seitig 1-fach gefälzt,
 Klimaklasse 2c,
 Beanspruchungsklasse: E,
 Türblattoberfläche: HPL-Beschichtung mit PU-Kante,
 Oberfläche Farbton: RAL7047/NCS-S 1500-N,
 PU-Kante Farbton: nach Bemusterung von Hersteller-
 Standardfarbkarte.

Zarge:

Stahlaufassungszarge, geeignet für den Einbau in KS-
 Mauerwerkswand, Zarge 2-teilig, Ausführung als
 Einfachfalzzarge, Blechdicke 1,5 mm, 3-seitig umlaufende
 Dichtung, Distanzwinkel geschraubt, eingestanzte
 Meterrissmarkierung, verschraubt mit der Wand, Spiegelbreite
 32/47 mm,
 Zargenoberfläche: verzinkt (Endbeschichtung erfolgt bauseits).

Ausstattung:

Kombination aus WC-Verriegelung innen und PZ-Schloss
 außen,
 Vorgerichtet für Profilzylinder (PZ erfolgt bauseits),
 Drücker auf Bandseite,
 Drücker auf Bandgegenseite.

Werkplanung, Lieferung und Montage, einschl. aller
 konstruktionsbedingten Zubehör- und Dichtungsteile sowie
 Befestigungsmaterialien.

2,000 St

2.1.110. Türelement, Regie, 1010 x 2260 mm, Stahl U-Zarge, MW 205 mm

Objekttürelement, Innentür, 1-flg., bestehend aus Türblatt und
 Stahl-Umfassungszarge, Normgröße 1010 x 2260 mm,
 Montage in KS-Mauerwerkswand, DIN links, MW 205 mm.

Ausführungsplan: GR_E0_002.1

Einbauort: Regieraum

Türnummer: E0-28.1

Rohbauabmessungen (B x H): 1010 x 2260 mm (vom fertigen
 Fußboden),
 Anschlagart: DIN links,
 Wandart/Befestigungsuntergrund: KS-Mauerwerk 175 mm,
 Wandbelag Bandseite: Putz, Anstrich,
 Wandbelag Bandgegenseite: Putz, Anstrich,
 Maulweite: 205 mm.

Konstruktionsmerkmale:

Innenraumbtür,
 Klimaklasse 2c,
 Mechanische Beanspruchung: E

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
 LV: 300-12 Tischlerarbeiten I (Innentüren)

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

1-fach gefälzt,

Türblatt:

1-flg. Vollspantür, 3-seitig 1-fach gefälzt,
 Klimaklasse 2c,
 Beanspruchungsklasse: E
 Türblattoberfläche: HPL-Beschichtung mit PU-Kante,
 Oberfläche Farbton: RAL7047/NCS-S 1500-N,
 PU-Kante Farbton: nach Bemusterung von Hersteller-
 Standardfarbkarte.

Zarge:

Stahlfassungs-zarge, geeignet für den Einbau in KS-
 Mauerwerkswand, Zarge 2-teilig, Ausführung als
 Einfachfalzzarge, Blechdicke 1,5 mm, 3-seitig umlaufende
 Dichtung, Distanzwinkel geschraubt, eingestanzte
 Meterrissmarkierung, verschraubt mit der Wand, Spiegelbreite
 32/47 mm,
 Zargenoberfläche: grundiert (Endbeschichtung erfolgt bauseits).

Ausstattung:

Fallen-Riegelschloss,
 Vorgerichtet für Profilzylinder (PZ erfolgt bauseits),
 Drücker auf Bandseite,
 Drücker auf Bandgegenseite.

Werkplanung, Lieferung und Montage, einschl. aller
 konstruktionsbedingten Zubehör- und Dichtungsteile sowie
 Befestigungsmaterialien.

1,000 St

2.1.120. Türelement, Besucher-WC, 760 x 2135 mm, Stahl U-Zarge, MW 205 mm

Objekttürelement, Innentür, 1-flg., bestehend aus Türblatt und
 Stahl-Umfassungs-zarge, Normgröße 760 x 2135 mm, Montage
 in KS-Mauerwerkswand, DIN rechts, MW 205 mm.

Ausführungszeichnung: GR_E0_002.1

Einbauort: WCH, WCD

Türnummer: E0-42.1, E0-43.1

Rohbauabmessungen (B x H): 760 x 2135 mm (vom fertigen
 Fußboden),

Anschlagart: DIN rechts,

Wandart/Befestigungsuntergrund: KS-Mauerwerk 175 mm,

Wandbelag Bandseite: Wandfliese bis 1200 mm hoch, ab 1200
 mm hoch Putz, Anstrich,

Wandbelag Bandgegenseite: Putz, Anstrich,

Maulweite: 205 mm.

Konstruktionsmerkmale:

Innenraumbtür,

Klimaklasse 2c,

Mechanische Beanspruchung: E

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
 LV: 300-12 Tischlerarbeiten I (Innentüren)

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

1-fach gefälzt,
 Türblattunterschnitt: 20 mm.

Türblatt:

1-flg. Vollspantür, 3-seitig 1-fach gefälzt,
 Klimaklasse 2c,
 Beanspruchungsklasse: E,
 Türblattoberfläche: HPL-Beschichtung mit PU-Kante,
 Oberfläche Farbton: RAL7047/NCS-S 1500-N,
 PU-Kante Farbton: nach Bemusterung von Hersteller-
 Standardfarbkarte.

Zarge:

Stahlumfassungszarge, geeignet für den Einbau in KS-
 Mauerwerkswand, Zarge 2-teilig, Ausführung als
 Einfachfalzzarge, Blechdicke 1,5 mm, 3-seitig umlaufende
 Dichtung, Distanzwinkel geschraubt, eingestanzte
 Meterrissmarkierung, verschraubt mit der Wand, Spiegelbreite
 32/47 mm,
 Zargenoberfläche: grundiert (Endbeschichtung erfolgt bauseits),
 Sickenkante Raumseite mind. 15 mm (aufgrund halbhoher
 Fliesen).

Ausstattung:

Fallen-Riegelschloss,
 WC-Schloss,
 Drücker auf Bandseite,
 Drücker auf Bandgegenseite.

Werkplanung, Lieferung und Montage, einschl. aller
 konstruktionsbedingten Zubehör- und Dichtungsteile sowie
 Befestigungsmaterialien.

2,000 St

2.1.130. Türelement, Beh.-WC, 1010 x 2135 mm, Stahl U-Zarge, MW 205 mm

Objekttürelement, Innentür, 1-flg., bestehend aus Türblatt und
 Stahl-Umfassungszarge, Normgröße 1010 x 2135 mm,
 Montage in KS-Mauerwerkswand, DIN links, MW 205 mm.

Ausführungszeichnung: GR_E0_002.1

Einbauort: Beh.-WC

Türnummer: E0-44.1

Rohbauabmessungen (B x H): 1010 x 2135 mm (vom fertigen
 Fußboden),
 Anschlagart: DIN links,
 Wandart/Befestigungsuntergrund: KS-Mauerwerk 175 mm,
 Wandbelag Bandseite: Wandfliese bis 1200 mm hoch, ab 1200
 mm hoch Putz, Anstrich,
 Wandbelag Bandgegenseite: Putz, Anstrich,
 Maulweite: 205 mm.

Konstruktionsmerkmale:

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
 LV: 300-12 Tischlerarbeiten I (Innentüren)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Innenraumtür, Klimaklasse 2c, Mechanische Beanspruchung: E 1-fach gefälzt, Türblattunterschnitt: 20 mm. Erforderliche lichte Breite: >= 900 mm Türblatt: 1-flg. Vollspantür, 3-seitig 1-fach gefälzt, Klimaklasse 2c, Beanspruchungsklasse: E, Türblattoberfläche: HPL-Beschichtung mit PU-Kante, Oberfläche Farbton: RAL7047/NCS-S 1500-N, PU-Kante Farbton: nach Bemusterung von Hersteller- Standardfarbkarte. Zarge: Stahlfassungszarge, geeignet für den Einbau in KS- Mauerwerkswand, Zarge 2-teilig, Ausführung als Einfachfalzzarge, Blechdicke 1,5 mm, 3-seitig umlaufende Dichtung, Distanzwinkel geschraubt, eingestanzte Meterrissmarkierung, verschraubt mit der Wand, Spiegelbreite 32/47 mm, Zargenoberfläche: grundiert (Endbeschichtung erfolgt bauseits), Sickenkante Raumseite mind. 15 mm (aufgrund halbhoher Fliesen). Ausstattung: Fallen-Riegelschloss, WC-Schloss, Drücker auf Bandseite, Drücker auf Bandgegenseite. Werkplanung, Lieferung und Montage, einschl. aller konstruktionsbedingten Zubehör- und Dichtungsteile sowie Befestigungsmaterialien.	1,000	St	.....	.....
2.1.140.	Türelement, PuMI, 1010 x 2135 mm, Stahl U-Zarge, MW 190 mm Objektürelement, Innentür, 1-flg., bestehend aus Türblatt und Stahl-Umfassungszarge, Normgröße 1010 x 2135 mm, Montage in KS-Mauerwerkswand, DIN links, MW 190 mm. Ausführungszeichnung: GR_E0_002.1 Einbauort: PuMi-Raum Türnummer: E0-41.1 Rohbauabmessungen (B x H): 1010 x 2135 mm (vom fertigen Fußboden), Anschlagart: DIN links, Wandart/Befestigungsuntergrund: KS-Mauerwerk 175 mm, Wandbelag Bandseite: Putz, Anstrich, Wandbelag Bandgegenseite: Spachtel, Anstrich,				

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
 LV: 300-12 Tischlerarbeiten I (Innentüren)

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

Maulweite: 190 mm.

Konstruktionsmerkmale:

Innenraumtür,
 Klimaklasse 2c,
 Mechanische Beanspruchung: E
 Dichtschließend,
 1-fach gefälzt,
 Türblattunterschnitt: 20 mm.

Türblatt:

1-flg. Vollspantür, 3-seitig 1-fach gefälzt,
 Klimaklasse 2c,
 Beanspruchungsklasse: E,
 Türblattoberfläche: HPL-Beschichtung mit PU-Kante,
 Oberfläche Farbton: RAL7047/NCS-S 1500-N,
 PU-Kante Farbton: nach Bemusterung von Hersteller-
 Standardfarbkarte.

Zarge:

Stahlfassungs-zarge, geeignet für den Einbau in KS-
 Mauerwerkswand, Zarge 2-teilig, Ausführung als
 Einfachfalzzarge, Blechdicke 1,5 mm, 3-seitig umlaufende
 Dichtung, Distanzwinkel geschraubt, eingestanzte
 Meterrissmarkierung, verschraubt mit der Wand, Spiegelbreite
 32/47 mm,
 Zargenoberfläche: grundiert (Endbeschichtung erfolgt bauseits).

Ausstattung:

Fallen-Riegelschloss,
 Vorgerichtet für Profilzylinder (PZ erfolgt bauseits),
 Knauf auf Bandseite,
 Drücker auf Bandgegenseite,
 Obentürschliesser (in gesonderte Position) mit Gleitschiene, auf
 Bandgegenseite, mit mechanische Feststeller (in gesonderte
 Position).

Werkplanung, Lieferung und Montage, einschl. aller
 konstruktionsbedingten Zubehör- und Dichtungsteile sowie
 Befestigungsmaterialien.

1,000 St

2.1.150. Türelement, Lager, 760 x 2135 mm, Stahl U-Zarge, MW 190 mm

Objekttürelement, Innentür, 1-flg., bestehend aus Türblatt und
 Stahl-Umfassungs-zarge, Normgröße 760 x 2135 mm, Montage
 in KS-Mauerwerkswand, DIN links, MW 190 mm.

Ausführungszeichnung: GR_E0_002.1

Einbauort: Lager

Türnummer: E0-21a.1

Rohbauabmessungen (B x H): 760 x 2135 mm (vom fertigen
 Fußboden),

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
 LV: 300-12 Tischlerarbeiten I (Innentüren)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Anschlagart: DIN links, Wandart/Befestigungsuntergrund: KS-Mauerwerk 175 mm, Wandbelag Bandseite: Putz, Anstrich, Wandbelag Bandgegenseite: Spachtel, Anstrich, Maulweite: 190 mm. Konstruktionsmerkmale: Innenraumtür, Klimaklasse 2c, Mechanische Beanspruchung: E Dichtschließend, 1-fach gefälzt, Türblatt: 1-flg. Vollspantür, 3-seitig 1-fach gefälzt, Klimaklasse 2c, Beanspruchungsklasse: E, dichtschließend, Türblattoberfläche: HPL-Beschichtung mit PU-Kante, Oberfläche Farbton: RAL7047/NCS-S 1500-N, PU-Kante Farbton: nach Bemusterung von Hersteller- Standardfarbkarte. Zarge: Stahlfassungs-zarge, geeignet für den Einbau in KS- Mauerwerkswand, Zarge 2-teilig, Ausführung als Einfachfalzzarge, Blechdicke 1,5 mm, 3-seitig umlaufende Dichtung, Distanzwinkel geschraubt, eingestanzte Meterrissmarkierung, verschraubt mit der Wand, Spiegelbreite 32/47 mm, Zargenoberfläche: grundiert (Endbeschichtung erfolgt bauseits). Ausstattung: Fallen-Riegelschloss, vorgerichtet für Profilzylinder (PZ erfolgt bauseits), Knauf auf Bandseite, Drücker auf Bandgegenseite. Obentürschliesser (in gesonderte Position) mit Gleitschiene, auf Bandgegenseite. Werkplanung, Lieferung und Montage, einschl. aller konstruktionsbedingten Zubehör- und Dichtungsteile sowie Befestigungsmaterialien.	1,000	St	.....	.....
2.1.160.	Türelement, SiBel, 1260 x 2135 mm, Stahl U-Zarge, MW 190 mm Objekttürelement, Innentür, 1-flg., als Notausgang geeignet, bestehend aus Türblatt und Stahl-Umfassungs-zarge, Normgröße 1260 x 2135 mm, Montage in KS-Mauerwerkswand, DIN rechts, MW 190 mm. Ausführungszeichnung: GR_E0_002.1 Einbauort: SiBel				

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
 LV: 300-12 Tischlerarbeiten I (Innentüren)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Türnummer: E0-23a.1 Rohbauabmessungen (B x H): 1260 x 2135 mm (vom fertigen Fußboden), Anschlagart: DIN rechts, Wandart/Befestigungsuntergrund: KS-Mauerwerk 175 mm, Wandbelag Bandseite: Putz, Anstrich, Wandbelag Bandgegenseite: Spachtel, Anstrich, Maulweite: 190 mm. Konstruktionsmerkmale: Innenraumtür, als Notausgang, Antipanikfunktion auf Bandgegenseite, Klimaklasse 2c, Mechanische Beanspruchung: E Dichtschließend, 1-fach gefälzt, Erforderliche lichte Breite >= 1000 mm, Erforderliche lichte Höhe: >= 2000 mm. Türblatt: 1-flg. Vollspantür, 3-seitig 1-fach gefälzt, Klimaklasse 2c, Beanspruchungsklasse: E, dichtschießend, Türblattoberfläche: HPL-Beschichtung mit PU-Kante, Oberfläche Farbton: RAL7047/NCS-S 1500-N, PU-Kante Farbton: nach Bemusterung von Hersteller-Standardfarbkarte. Zarge: Stahlumfassungszarge, geeignet für den Einbau in KS-Mauerwerkswand, Zarge 2-teilig, Ausführung als Einfachfalzzarge, Blechdicke 1,5 mm, 3-seitig umlaufende Dichtung, Distanzwinkel geschraubt, eingestanzte Meterrissmarkierung, verschraubt mit der Wand, Spiegelbreite 32/47 mm, Zargenoberfläche: grundiert (Endbeschichtung erfolgt bauseits). Ausstattung: Fallen-Riegelschloss mit Antipanikfunktion, vorgerichtet für Profilzylinder (PZ erfolgt bauseits), Knauf auf Bandseite, Drücker auf Bandgegenseite, Obentürschliesser (in gesonderte Position) mit Gleitschiene, auf Bandgegenseite. Werkplanung, Lieferung und Montage, einschl. aller konstruktionsbedingten Zubehör- und Dichtungsteile sowie Befestigungsmaterialien.	1,000 St	.....	.....

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
 LV: 300-12 Tischlerarbeiten I (Innentüren)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.170.	Klemmschutz für Innentüren, 1-flg. Fingerklemmschutz für 1-flg. Innentüren, Fingerschutz als Rollo, selbsttätig ziehend für konstante Spannung, zur nachträglichen Montage an Innentüren, Montage auf Bandgegenseite, verschraubte Befestigungen direkt auf dem Türrahmen. Profile aus Aluminium, eloxiert, Farbton nach Wahl des AGs. Elementlänge: ca. 1900 mm. Abdeckung aus Kunstfaser, Farbton schwarz, abwaschbar, wartungsfrei Einbauort: Umkleideräume 1-6 Türnummer: E0-05.1, E0-06.1, E0-11.1, E0-12.1, E0-17.1, E0-18.1	6,000	St	.....	.....
2.1.180.	Gleitschienentürschließer, 1-flg., Basisschließer Türschließer für 1-flg. Innentüren, Montage auf Bandgegenseite, Basisschließer und Normalgestänge. Einbauort: 0.21 Lager, 0.23 SiBel, 0.41 PuMi Türnummer: E0-21a.1, E0-23.1, E0-41.1 Anforderungen: Schließkraft: EN 2-5, Schließgeschwindigkeit und Endanschlag von vorn einstellbar über Ventil, Sicherheitsventil gegen Überlastung, Normalgestänge für DIN rechts und DIN links, geeignet für Innentüren, Flügelbreite: bis 1250 mm Öffnungswinkel: bis mind. 90° Farbton: nach Wahl des AG von Standardfarbton des Herstellers.	3,000	St	.....	.....
2.1.190.	Gleitschienentürschließer, 1-flg., Softcloseschließer Türschließer für 1-flg. Innentüren, Montage auf Bandgegenseite, Basisschließer und Normalgestänge. Einbauort: Umkleideräume 1-6 Türnummer: E0-05.1, E0-06.1, E0-11.1, E0-12.1, E0-17.1, E0-18.1 Anforderungen: Schließkraft: EN 2-5, Schließgeschwindigkeit und Endanschlag von vorn einstellbar über Ventil, Sicherheitsventil gegen Überlastung, Stufenlos einstellbare Schließkraft,				

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
 LV: 300-12 Tischlerarbeiten I (Innentüren)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Softclose-Funktion, Normalgestänge für DIN rechts und DIN links, geeignet für Innentüren, Flügelbreite: bis 1250 mm Öffnungswinkel: bis mind. 90° Farbton: nach Wahl des AG von Standardfarbton des Herstellers.	6,000 St	.....	.....
2.1.200.	Feststelleinheit für Gleitschienentürschließer, mechanisch Feststelleinheit für Gleitschienentürschließer, zur mechanischen Feststellung des Türflügels in einem Winkel von 80° bis 130°, stufenlos verstellbar. Einbauort: PuMi-Raum Türnummer: E0-41.1 Liefern und montieren in zuvor beschriebenen Gleitschienentürschließer.	1,000 St	.....	.....
Summe 2.1.	Innentüren mit Stahlzarge			.....
Summe 2.	Innentüren mit Stahlzarge			.....

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
 LV: 300-12 Tischlerarbeiten I (Innentüren)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	Brandschutztüren			
3.1.	Brandschutztüren			
3.1.10.	T30, Technik, VollspanTürblatt, U-Stahlzarge, 2135 x 2135 mm MW 190mm Innentür, 2-flg. T30-feuerhemmend, dichtschießend, geprüft und bauaufsichtlich zugelassen, bestehend aus Türblätter und Stahl-Umfassungszarge, Normgröße 2135 x 2135 mm, MW 190 mm. Ausführungsplan: GR_E0_002.1 Einbauort: 0.22 Technik Türnummer: E0-22.1 Rohbauöffnungsmaß (B x H): 2135 x 2135 mm (vom fertigen Fußboden), Anschlagart: 2-flg, Gangflügel rechts, Wandart/Befestigungsuntergrund: KS-Mauerwerk 175 mm, Wandbelag Bandseite: Spachtel, Anstrich, Wandbelag Bandgegenseite: Putz, Anstrich, Maulweite: 190 mm. Konstruktionsmerkmale: Klimaklasse: 2c, Mechanische Beanspruchung: E, Dichtschießend, Panikfunktion auf Bandseite, 1-fach gefälzt. Türblätter: 2-flügelig, Vollspan, 3-seitig gefälzt, mit Prioritätsschließung, Oberflächen: HPL-Beschichtung mit PU-Kanten. Farbton: RAL7047/NCS-S 1500-N. PU-Kante Farbton: nach Bemusterung von Hersteller- Standardfarbkarte. Zarge Stahlfassungszarge, geeignet für den Einbau in KS- Mauerwerkswände, Zarge 2-teilig, Ausführung als Einfachfalzzarge, eingestanzte Meterrissmarkierung, verschraubt mit der Wand, Spiegelbreite 32/47 mm, Zargenoberfläche: grundiert (Endbeschichtung erfolgt bauseits). Ausstattung Gangflügel: Fallen-Riegelschloss mit Antipanikfunktion, vorgerichtet für Profilzylinder (PZ erfolgt bauseits), Drücker auf Bandseite, Knauf auf Bandgegenseite. Ausstattung Bedarfsflügel Falztreibriegelschloss Zusätzl. Ausstattung			

Projekt: 20232011 **P190003 GRO-Dreifachsporthalle**
LV: 300-12 **Tischlerarbeiten I (Innentüren)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Obentürschließer auf Bandgegenseite, für 2-flg. Innentüren, mit Schließfolgeregler.			
	Werkplanung, Lieferung und Montage, einschl. aller konstruktionsbedingten Zubehör- und Dichtungsteile sowie Befestigungsmaterialien.			
		1,000 St	.....	.....
Summe 3.1.	Brandschutztüren			.....
Summe 3.	Brandschutztüren			.....

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
 LV: 300-12 Tischlerarbeiten I (Innentüren)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.	Stundenlohnarbeiten			
4.1.	Stundenlohnarbeiten			
	Für Stundenlohnarbeiten gilt die VOB/B in der neuesten Fassung als vereinbart.			
	Für Arbeiten, die durch zusätzliche, nicht im Rahmen des Leistungsverzeichnisses beschriebenen Leistungen erforderlich sind, werden die folgenden Stundenlöhne zusätzlich in das Leistungsverzeichnis aufgenommen.			
	Die Stundenlohnarbeiten dürfen nur mit vorheriger Genehmigung der Bauleitung oder des Auftraggebers ausgeführt werden.			
	Anfallende Stundennachweise sind am gleichen Tag, spätestens jedoch nach einer Woche, mit ausführlicher Angabe der ausgeführten Arbeiten der Bauleitung vorzulegen.			
	Die von der Bauleitung unterschriebenen Stundenzettel gelten nur als Bescheinigung, dass die Leistungen erbracht sind. Ein Anspruch auf Vergütung kann aus der Bescheinigung nicht abgeleitet werden.			
	Die Abrechnung erfolgt nach Verrechnungssätzen (€/h = Euro pro Stunde) gegen Nachweis der tatsächlich geleisteten Stunden und des Materialverbrauches.			
	In den Stundenverrechnungssätzen sind enthalten:			
	- die Lohn- und Gehaltskosten			
	- die Lohn- und Gehaltsnebenkosten			
	- die anteiligen Gemeinkosten einschl. Wagnis und Gewinn			
	Die Verrechnungssätze werden unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt und gelten unabhängig von der Anzahl der abzurechnenden Stunden.			
4.1.10.	Stunden Polier/Vorarbeiter Stundenverrechnungssatz für Polier/Vorarbeiter			
		5,000 Std	.....	.....
4.1.20.	Stunden Facharbeiter Stundenverrechnungssatz für Facharbeiter			
		10,000 Std	.....	.....

Projekt:	20232011	P190003 GRO-Dreifachsporthalle
LV:	300-12	Tischlerarbeiten I (Innentüren)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.1.30.	Stunden Helfer Stundenverrechnungssatz für Helfer			
		10,000 Std	.....	.....
Summe 4.1.	Stundenlohnarbeiten			.....
Summe 4.	Stundenlohnarbeiten			.....

Zusammenstellung

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
LV: 300-12 Tischlerarbeiten I (Innentüren)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	Baustelleneinrichtung, Vorbereitung	
1.1.	Baustelleneinrichtung	.....
	Summe 1.	Baustelleneinrichtung, Vorberei..
		

Zusammenstellung

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
LV: 300-12 Tischlerarbeiten I (Innentüren)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
2.	Innentüren mit Stahlzarge	
2.1.	Innentüren mit Stahlzarge	.....
	Summe 2.	Innentüren mit Stahlzarge
		

Zusammenstellung

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
LV: 300-12 Tischlerarbeiten I (Innentüren)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
3.	Brandschutztüren	
3.1.	Brandschutztüren	.....
	Summe 3. Brandschutztüren	.....

Zusammenstellung

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
LV: 300-12 Tischlerarbeiten I (Innentüren)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
4.	Stundenlohnarbeiten	
4.1.	Stundenlohnarbeiten	.....
	Summe 4. Stundenlohnarbeiten	.....

Zusammenstellung

Projekt: 20232011 P190003 GRO-Dreifachsporthalle
LV: 300-12 Tischlerarbeiten I (Innentüren)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	300-12	
1.	Baustelleneinrichtung, Vorbereitung	.....
2.	Innentüren mit Stahlzarge	.....
3.	Brandschutztüren	.....
4.	Stundenlohnarbeiten	.....
Summe LV 300-12 Tischlerarbeiten I (Inne..		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		 EUR
in Höhe von 19,00 %		 EUR
		 EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 41

_____ (Ort)	_____ (Datum)	_____ (rechtsgültige Unterschrift)
----------------	------------------	---------------------------------------