

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

15132

Gymnasium Otto-Pankok-Schule

Bauvorhaben

Sanierung und Erweiterung

Otto-Pankok-Gymnasium

Von-Bock-Straße 81

45468 Mülheim an der Ruhr

Leistung (LV)

369

Innentüren-Holz (HG)

Bauherr

Stadt Mülheim an der Ruhr

ImmobilienService

Hans-Böckler-Platz 5

45468 Mülheim an der Ruhr

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 81

Leistungsverzeichnis Stadt Mülheim - (OPS)

18.12.2024 - Seite 1

369 LV Innentüren-Holz (HG)

ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN (AVB)

ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

Die Ausschreibung ist eine öffentliche Ausschreibung. Es gelten die Angebotsbedingungen nach VOB Teil A (EU) in der aktuell gültigen Fassung. Als Vertragsgrundlage soll die VOB in aktueller Fassung mit Teil B, DIN 1961 "Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen" und Teil C "Allgemeine technische Vertragsbedingungen" mit den gewerkespezifischen und fachspezifische DIN-Normen und ATV vereinbart werden. Die DIN 18299 "Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art" der VOB/C gilt immer übergeordnet.

Der Bieter wird in Folge und in Anlagen als Bieter oder Auftragnehmer (AN), der Bauherr als Bauherr oder Auftraggeber (AG) bezeichnet.

Der Bieter hat das Angebot gemäß der in der Ausschreibung vorgegebenen Struktur der abgefragten Positionen zu erstellen. Eine Abweichung ist nicht zulässig. Streichungen, Änderungen und Zusätze sowie unvollständige Angebote, fehlende Eintragungen und grobe Fehler berechtigen den AG, das Angebot in Gänze unberücksichtigt zu lassen.

Der Bieter hat alle ergänzenden, zusätzlichen oder besonderen Beschreibungen in dieser Ausschreibung und in den Anlagen in seinem Angebot, der LV-Bepreisung sowie bei der Ausführung zu beachten.

Mit Abgabe des Angebotes versichert der Bieter, dass er keine wettbewerbsbeschränkenden Absprachen getroffen hat und dass er die gesetzlichen Vorgaben zur Arbeitszeit und zu Löhnen im eigenen Betrieb vollumfassend berücksichtigt und einhält und die Einhaltung auch bei von ihm eingesetzten Nachunternehmern durchsetzen wird.

Leistungsumfang des AN

Die Ausschreibung umfasst alle notwendigen Arbeiten zum Einbau sämtlicher Innentüren im mehrgeschossigen Hauptgebäude. Hierzu gehören die Werkplanung, Fertigung und Montage von Holztüren mit fertig beschichteter Stahlzarge, zum Teil mit Türblatt-Verglasung (Fenster), mit und ohne Brandschutzanforderungen. Der Einbau erfolgt in unterschiedliche Wandarten (u.a. KS-Mauerwerk, GK-Metallständer).

Der AN terminiert seine Leistungen einschl. der Ausführung rechtzeitig mit Vorlauf und stimmt mit dem AG sämtliche Schritte einschl. der schnittstellenübergreifenden Eintaktung in den Bauablauf für die geschossweise Montage ab. Der AN stellt eine geschützte Zwischenlagerung von Bauteilen oder Komponenten (z.B. Türblätter oder Zargenrahmen) vor Ort sicher.

Erforderliche Nebenleistungen wie sie u.a. in DIN 18299 in Pkt. 4 beschrieben werden oder in zugehörigen ATV und DIN Normen (siehe VOB/C) erfasst werden, sind nicht gesondert ausgeschrieben. Der Bieter hat entsprechende notwendige Leistungen, die er für seine Leistungen benötigt, eigenständig zu bewerten und in die Einheitspreise aller abgefragten Positionen mit einzukalkulieren. Dies betrifft u.a. die Baustelleneinrichtung und notwendige Arbeitsmaterialien, Schutzeinrichtungen wie Gerüste und Absturzsicherungen, Werkzeuge, Geräte, Hebezeuge und Maschinen des AN.

Sofern einzelne spezielle Punkte aus Nebenleistungen separat als Position im Leistungsverzeichnis abgefragt werden, sind diese separat einzupreisen.

Baubeschreibung / Schnittstellen / Fotos

Der AG hat eine Baubeschreibung als Übersicht inkl. Schnittstellenbeschreibung im Anhang beigefügt.

Der AN hat alle Anlagen zu sichten und als Grundlage für die Ausführung seiner Leistungen zu beachten - insbesondere die Schnittstellenbeschreibung - und in den Einheitspreisen seines Angebots zu berücksichtigen.

369 LV Innentüren-Holz (HG)

ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN (AVB)

Siehe Anlage: 01_15132_2023-07-18_Baubeschreibung BE und Logistikkonzept - HG.pdf

Geplant ist, dass der AN nach seiner Beauftragung und einer Einarbeitungszeit von ca. 2 Wochen gemeinsam mit der Objektüberwachung des AG die Baustelle besichtigt und sich für die übertragenen Leistungen einen Überblick verschafft. Vor dem Beginn der Arbeiten ist zudem ein Vorbegehungstermin ca. 2 Wochen vor Baustart einzuplanen, um die Vorleistungen zu sichten und eventuelle Mängel anzuzeigen. Der AN hat die Vorunternehmerleistung dann gemeinsam mit der Objektüberwachung des AG zu prüfen und die Leistung des Vorunternehmers als direkte Vorleistung für seine Arbeiten ggf. mit abzunehmen. Der AN wird ggf. auch Teilbereiche der Vorleistung zum Baustart übernehmen

Baustelleneinrichtung (BE) / Baulogistik und Baubetrieb

Der AG hat einen Baustelleneinrichtungsplan als Konzeptplan (Lageplan) sowie Hinweise zur Baulogistik, zur Baustelleneinrichtung und zum Baubetrieb als Text und Fotonachweise erstellen lassen. In diesen Konzepten und Beschrieben sind zudem auch die Schnittstellen zur BE und für einzelne Bauleistungen grob als Übersicht beschrieben und zusammengefasst. Der AN hat diese Anlagen, den Konzeptplan der Baustelleneinrichtung und die Hinweise der Baubeschreibung, zu sichten und als Grundlage zu beachten.

Siehe Anlagen:

- 01_15132_2023-07-18_Baubeschreibung BE und Logistikkonzept - HG.pdf
- 02_15132_Lageplan Bestand - BE-Plan.pdf

Der AN hat dem AG bzw. der Bauüberwachung zwei Wochen nach Auftragserteilung einen eigenen BE-Plan mit allen nötigen Eintragungen wie erforderliche Stellflächen für Gerüste, Container etc. vorzulegen um die Baustelleneinrichtung abzustimmen. In dem BE-Plan sind die besonderen Bedingungen der Baustelle zu berücksichtigen (Schulbetrieb, Wohngebiet). Der BE-Plan ist mit den anderen am Bau beteiligten und der Bauüberwachung abzustimmen. Der BE-Plan ist nach Anpassungen als aktueller Plan der Objektüberwachung des AG zu übergeben.

Fachbauleitung vor Ort

Der AN hat einen deutschsprachigen Fachbauleiter vor Ort einzusetzen, der täglich die Arbeiten vor Ort koordiniert, nach Bedarf und Abstimmung für die Oberbauleitung des AG vor Ort zur Verfügung steht (Zeitfenster für tägliche Abstimmung am Morgen ist vor Ort im Detail abzustimmen) und immer an den Baubesprechungen (wöchentlich) teilnimmt.

Rechnungsstellung

Die Rechnungsstellung erfolgt im Original (in Schriftform per Postsendung) an den AG, sowie zeitgleich digital per E-Mail an die zuständige Objektüberwachung zur Prüfung.

Sicherheit und Schutz

Der AG hat neben der Objektüberwachung auch einen Koordinator für Sicherheit und Gesundheitsschutz für die Baumaßnahme beauftragt. Näheres zu den Baubeteiligten und dessen Verantwortlichkeiten ist der Anlage: 01_15132_2023-07-18_Baubeschreibung BE und Logistikkonzept - HG.pdf zu entnehmen.

Der AN hat die verantwortliche Absicherung und Sicherung der Baustelle sowie die weitere Gesamtorganisation und Koordination, der für ihn notwendigen Leistungen und der Bauabläufe vor Ort zu übernehmen (Bauleitertätigkeit).

Der Bauleiter des AN hat alle erforderlichen Maßnahmen zur Sicherung der Baustelle nach den gesetzlichen, polizeilichen und den Unfallverhütungsvorschriften sowie der Arbeitssicherheit unter voller eigener Verantwortung auszuführen oder diese zu veranlassen.

Der AN haftet für sämtliche aus der Unterlassung solcher Maßnahmen dem AG erwachsenden

369 LV Innentüren-Holz (HG)

ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN (AVB)

Schäden. § 10 Nr. 2 Absatz 1 Satz 2 VOB/B bleibt unberührt. Der AN hat einen geeigneten und erfahrenen Bauleiter einzusetzen. Der Bauleiter des AN wird sich mit dem SiGeKo des AG und der eingesetzten Objektüberwachung des AG eng abstimmen.

Der Zutritt der Baustelle von nicht befugten Personen ist in jedem Fall zu verhindern. Sollten während der gesamten Bauzeit Beschädigungen an Nachbar- oder öffentlichen Grundstücken, Straßen, Gehwegen etc. auftreten sind, diese nach ordentlicher Beweisfeststellung nach Fertigstellung der Arbeiten unverzüglich zu beseitigen.

Forderungen des Amtes für öffentliche Ordnung, der Bauberufsgenossenschaften und sonstiger mitwirkender Behörden, Amtsstellen und Körperschaften sind immer übergeordnet zu beachten. Terminplan

Termine

Der Baustart zur Gesamtmaßnahme ist in den Osterferien 2024 (Anfang April 2024) geplant. Zunächst finden Entkernungsarbeiten und kleinere Schadstoffsanierungsarbeiten statt. In Folge werden Rohbaueingriffe vorgenommen und die Arbeiten der TGA beginnen parallel mit zeitlichem Versatz. Der Innenausbau beginnt nach der Entkernung ca. Dezember 2024, der Abschluss ist bis Dezember 2025 geplant. Die Fertigstellung und Inbetriebnahme des Gebäudeabschnitts ist über den Jahreswechsel 2024/2025 vorgesehen. In Folge werden im Nachgang die schulische Einrichtung und Ausstattung erstellt.

Der AN hat dem AG bzw. der Bauüberwachung 2 Wochen nach Auftragserteilung einen eigenen Terminablaufplan mit Hauptabschnitten des Bauablaufes zur Abstimmung vorzulegen. Der Terminplan ist nach Abstimmung mit der Objektüberwachung weiter zu detaillieren und als Soll-Ist-Vergleich fortzuschreiben. Der fortgeschriebene Terminplan wird Abstimmungsgrundlage zu jeder Baubesprechung. Der AN hat die abgestimmten Bauzeiten einzuhalten.

Es können grob wichtige Termine für die Leistungen dieser Ausschreibung benannt werden.

- Beginn/Vorlauf: 24.04.2025 (Vorabstimmung, Werkplanung, Fertigung)
- Ausführung u. Montage: ab 24.06.2025 bis 14.10.2025 (± 2 Wochen nach Abstimmung mit dem AG)

369 LV Innentüren-Holz (HG)

ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN (AVB)

Anlagen

Die folgenden Anlagen wie u.a. Pläne, Fotos und sonstige Dokumente stellen Übersichten zur Gesamtplanung und zum Leistungsumfang dar. Änderungen oder Anpassungen können aufgrund von Abweichungen der Bestandssituation vorkommen bzw. notwendig werden. Abschließende Detailausbildungen erfolgen in Abstimmung mit dem AG über die Werk- und Montageplanung des AN.

Änderungen und/oder ergänzende Unterlagen werden durch den AG bei Bedarf entsprechend oder auf Anfrage im Digitalformat nachgereicht.

01 Baubeschreibung:

- 01_15132_2023-07-18_Baubeschreibung BE und Logistikkonzept - HG.pdf

02 Baustelleneinrichtung:

- 02_15132_Lageplan Bestand - BE-Plan.pdf

03 Grundrisse:

- 431_Ausführung_A_00_HGB_1-100_g Grundriss EG Hauptgebäude.pdf
- 431_Ausführung_A_01_HGB_1-100_g Grundriss 1.OG Hauptgebäude.pdf
- 431_Ausführung_A_02_HGB_1-100_h Grundriss 2.OG Hauptgebäude.pdf
- 431_Ausführung_A_03_HGB_1-100_g Grundriss 3.OG Hauptgebäude.pdf
- 431_Ausführung_A_04_HGB_1-100_g Grundriss 4.OG Hauptgebäude.pdf
- 431_Ausführung_A_05_HGB_1-100_i Grundriss 5.OG Hauptgebäude.pdf

04 Fachplanung:

- 2020_03_20_Bauakustik_Otto-Pankok-Schule_LP4 + Anlagen.pdf
- 20150648_Brandschutzkonzept 200526.pdf
- 20150648_Brandschutzkonzept_F3 EG / F4 1OG / F5 2OG / F6 3OG / F7 4OG / F8 5OG 200507.pdf

369 LV Innentüren-Holz (HG)

TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN (TVB)**TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN**

Diese übergeordneten technischen Vorbemerkungen sind für die Ausführung aller Leistungen vom AN zu beachten und nach Erfordernis mit in die EP einzukalkulieren. Zudem werden weitere detailliertere Ausführungshinweise vor einzelnen Positionen im Leistungsverzeichnis (LV) aufgeführt, welche für die Teilleistungen zu beachten sind.

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

Technische Anmerkungen

Für alle verwendeten Baustoffe der nachfolgenden Positionen sind die Verarbeitungshinweise und -anweisungen der jeweiligen Hersteller sowie alle aktuellen gewerke- und produktspezifischen Fachregeln zu beachten und anzuwenden.

Alle Anschlüsse und Bauarten sind neben spezifischen Herstellervorgaben nach den gültigen Fachregeln und den fachplanerischen Vorgaben auszuführen.

Es sind ausschließlich bauaufsichtlich zugelassene Systeme und Komponenten zu verwenden.

Die angebotenen EPs der einzelnen Positionen verstehen sich einschließlich Material-Lieferung, -Transport sowie sämtlicher Verarbeitungs- und Verbindungsmittel und sonstiger zur Funktion und Montage notwendigen Komponenten.

Die Ausführung erfolgt auf allen Geschossen vom EG bis ins 6.OG. Der umfangreichste Anteil der Arbeiten fällt im EG an, da hier ein Großteil des Bodenaufbaus neu ausgebildet wird.

Die Erschliessung der Obergeschosse erfolgt hauptsächlich über das zentrale Treppenhaus 5 gem. beiliegenden Grundrissplänen. Weiterhin steht das südliche Treppenhaus 4 als Zugang bis ins 4.Obergeschoss zur Verfügung. (Ein Personenaufzug bei Treppenhaus 5 ist vorhanden, die Nutzung kann zum Zeitpunkt dieser Ausschreibung nicht zugesichert werden)

Der AN hat alle Vorkehrungen bzw. Aufwendungen zur Ausführung seiner Arbeiten wie z.B. und insbesondere Transport-/Förderwege für Material und Gerät auf der Baustelle (mehrgeschossig) auf Grundlage der beiliegenden Planung zu treffen und in den EPs seines Angebots mit ein zu kalkulieren - siehe auch Baustelleneinrichtung.

Aufmass

Der AN hat eigene Aufmasse und Besichtigungen des Bestandes sowohl für seine Leistungen, als auch für die technische Abstimmung mit dem AG zu leisten.

Technische Abstimmung

Die technische Abstimmung zwischen AN und AG beginnt frühestens mit der Beauftragung des AN und einem gemeinsamen örtlichen Termin zur Eintaktung in den Bauablauf, Klärung von Ausführungsleistungen, sowie Inaugenscheinnahme des Bestands bzw. Feststellung der Vorleistungen. Die technische Abstimmung erfolgt bis zum Beginn der Bauarbeiten sowie fortlaufend baubegleitend.

Baustelleneinrichtung

Die vom AN notwendige Baustelleneinrichtung ist in den nachfolgenden Einheitspreisen jeder Position anteilig mit einzukalkulieren.

Die Baustelleneinrichtung umfasst:

Lieferung, Einrichten und Vorhalten der erforderlichen Baustelleneinrichtung für die

369 LV Innentüren-Holz (HG)

TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN (TVB)

ausgeschriebenen Leistungen des AN über die gesamte Bauzeit, einschließlich der kompletten Beräumung dieser nach Abschluß der Arbeiten und Wiederherstellung/Herrichten der beanspruchten Flächen in den Urzustand (wenn nicht Baufläche, die nachträglich weiter bearbeitet wird).

Hiermit abgegolten sind:

- das Einrichten der Baustelle, inkl. Liefern und Vorhalten aller erforderlichen Geräte, Gerüste, Maschinen, Hebezeuge (Kräne, Dachdeckeraufzüge etc.) und sonstiger Werkzeuge, inklusive Mieten, Betriebs- und Schmierstoffe und aller anfallender etwaiger Reparaturzuschläge, sowie Abtransport nach Beendigung der Arbeiten.
- Transport- und Förderwege über alle Geschosse gem. beiliegender Planung
- der gesamte Materialtransport zur/von der Baustelle, sowie das Abladen und Sichern des Materials
- Einrichten, Unterhalten und rückstandsloses Beräumen von Materiallager-/Entsorgungsstätten auf der Baustelle
- An- und Abfahrt des Montagepersonals und der Arbeitskräfte
- Säubern der Baustelle von Abfällen, Schuttresten und Verpackungsmaterialien die bei den Arbeiten des AN anfallen, einschließlich Abfuhr, Entsorgung und Gebühren
- alle erforderlichen Sicherungsmaßnahmen zur Gewährleistung der Arbeitssicherheit
- eigene, weisungsbefugte, deutschsprachige Bauaufsicht / Fachbauleitung vor Ort

Der AG stellt die Bau WC und Sanitärräume nach BG Vorgabe sowie alle Medienverbräuche frei zur Verfügung.

Sollte der AN die Nutzung von öffentlichen Flächen planen, hat er selbstständig nach Bedarf die Genehmigung mit den zuständigen Behörden ohne zusätzliche Vergütung abzustimmen und mögliche Gebühren zu tragen.

Zwischen AG und AN erforderliche Abstimmungspunkte vor Beginn der Arbeiten:

- Baustelleneinrichtung
- Festlegung der Flächen für Container, Stellplätze, etc.
- vorbereitende Maßnahmen am/im Gebäude
- Terminabsprachen
- Benennung Subunternehmer, Entsorgungsunternehmen

Untergründe von Misch- und Materiallagerplätzen im Außenbereich sind vor jeglicher Beanspruchung oder Einfluss durch die Arbeiten bzw. eine notwendige Baustoffverarbeitung durch den AN zu schützen. Alle vom AN genutzten Flächen sind nach Fertigstellung seiner Arbeiten sowohl beschädigungs- als auch rückstandsfrei und besenrein zu übergeben. Dies gilt insbesondere für neue befestigte Oberbeläge (Schulhof: Asphalt, Betonpflaster).

Nachweise

Der Bieter hat den Nachweis der Gebrauchstauglichkeit gemäß § 3 Nr. 2 der Musterbauordnung (MBO) bzw. der zuständigen Landesbauordnung (LBO) beizustellen.

Der Nachweis der Gebrauchstauglichkeit erfolgt u.a. durch Vorlage gültiger Eignungsnachweise und Produkt-Datenblätter/-zulassungen für alle verbauten Systeme, Bauteile bzw. Baustoffe. Bieter, die nicht über diesen Nachweis verfügen, müssen einen vergleichbaren Nachweis vorlegen. Darin muss ein dafür zugelassenes Institut oder der Systemhersteller bestätigen, dass das System und die zugehörige Systembeschreibung der angebotenen Konstruktion geprüft und freigegeben ist.

Für den Nachweis, dass die in dieser Ausschreibung geforderten Werte durch die angebotenen Baustoffe und Systeme erfüllt werden, sind die Ausführungen und Anforderungen der gültigen Energieeinsparverordnung (EnEV), sowie des Schall- und Brandschutzes gem. den beiliegenden Nachweisen, einschließlich den Vorgaben und Anforderungen dieser

369 LV Innentüren-Holz (HG)

TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN (TVB)

Ausschreibung zu berücksichtigen.

Mit Fertigstellung seiner Leistung bzw. zur Abnahme übergibt der AN dem AG/der Bauleitung die Dokumentation seines Gewerks inkl. sämtlicher Nachweise, 1-fach digital und als Sammelmappe mind. 2-fach in Papierform.

Die Dokumentation beinhaltet:

- Produktinformations-/techn. Datenblätter aller Bauteile und Materialien
- Fachunternehmer- und Fachbauleitererklärung
- Werksplanung und Listen
- herstellerseitige Unterlagen gem. CE-Kennzeichnungsvorschriften
- abZ, abP, ZIE
- Bauartzulassungen, Übereinstimmungserklärung
- Prüf- und Wartungsbücher
- Protokolle (Inbetriebnahme, Prüfung, Einweisung etc.)
- Pflege- und Reinigungsanweisung
- Betriebs-/Bedienungsanleitung

Die Unterlagen variieren gewerkespezifisch, es können weitere Dokumente erforderlich werden.

369 LV Innentüren-Holz (HG)

TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN (TVB)

Zusätzliche Hinweise

Zu-/Anfahrts-, Transport- und Lieferverkehr Schulhof:

Jegliche Befahrung der Schulhoffläche erfolgt grundsätzlich in Schrittgeschwindigkeit und mit mindestens einer Einweisungsperson.

Aufgrund des fortlaufenden Schulbetriebs ist der Zu-/Anfahrts-, Transport- und Lieferverkehr über den Schulhof (siehe o.g. Lageplan) nur eingeschränkt möglich:

Zufahrt untersagt:	Bemerkung:
7:30 - 8:30 Uhr	Schulbeginn
9:35 - 9:55 Uhr	1. große Pause
11.30 - 11.50 Uhr	2. große Pause
12:30 - 15:00 Uhr	Schulende nach 5., 6., 7. Stunde und 3. Große Pause

Der Schulhof muss zu diesen Zeiten stets frei sein (z.B. kein Parken oder Abstellen von Fahrzeugen, Baumaschinen oder Material) und sämtlicher Verkehr hat außerhalb der genannten Zeiten zu erfolgen.

Sich hieraus ergebende Kosten (z.B. Wartezeiten Materialanlieferung) sind in die EPs mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Diese Einschränkung ist durch den AN bei der Ausführung aller seiner Arbeiten zu berücksichtigen und umzusetzen.

Ausführung/Bauablauf

Bei der Ausführung sämtlicher Arbeiten sind Zwangsschnittstellen durch Gewerkeüberschneidungen (z.B. mit Gewerken Trockenbau, Innenputz, Sanitär/Heizung/Lüftung etc.) zu minimieren.

Insbesondere bei den Innenputzarbeiten können infolge abschnittsweiser Ausführung bzw. der Bearbeitung zahlreicher einzelner Kleinflächen Überschneidungen entstehen. Der Einbau von Bodenbelägen (Betonwerkstein, Fliesen, Linoleum) ist unmittelbar im Anschluss vorgesehen.

Hierfür ist eine enge Abstimmung mit dem AG erforderlich.

Die Montage soll systematisch/geschossweise von oben (5.Obergeschoss) nach unten (Erdgeschoss) erfolgen. Der Einbau von Türblättern und Zargen soll zeitlich voneinander getrennt durchgeführt werden. Nicht verbaute Türblätter sind geschützt zwischenzulagern.

Bauseitige Vorleistungen (grob):

- Estricharbeiten
- angepasste Türöffnungen in Mauerwerks-/Betonwänden (Änderung Bestand)
- neue Türöffnungen in neuen Mauerwerkswänden
- neue Türöffnungen in GK-Metallständer-Wänden (nach Plan)

Alle Arbeiten erstrecken sich über den Ausführungszeitraum gem. dem Abschnitt Termine und sind vor Beginn sowie im Verlauf der Arbeiten weiter mit dem AG abzustimmen bzw. zu detaillieren. Zwischen den abgestimmten Bearbeitungsabschnitten können sich unterschiedlich lange Zeiträume ergeben.

Die obigen Angaben sind durch den AN logistisch sowie kalkulatorisch zu berücksichtigen und in die EP seines Angebots mit einzukalkulieren.

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.01	Titel	Vorbereitende Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
369.01	Titel	Vorbereitende Arbeiten		
369.01.001	<p>Förderwege auf der Baustelle - Materialtransport/Einrichtung</p> <p>Transport sämtlicher Werkzeuge, Baustoffe und -teile, einschließlich anfallendem Schutt oder Abfall, für alle auszuführenden Leistungen des AN, einschließlich ggf. dafür erforderlicher Geräte oder Maschinen, auf Grundlage der beiliegenden Planung (siehe Anlagen-Verzeichnis AVB sowie TVB/Technische Vorbemerkungen).</p> <p>Alle nachfolgenden Arbeiten verteilen sich auf insgesamt 6 Geschosse. Werkzeug, Gerät und Material ist vom Anlieferort (EG) bis zum Ausführungsort im jeweiligen Geschoss zu befördern und einzurichten, Abfall und Schutt in umgekehrter Richtung.</p> <p>Die Erschliessung des Gebäudes erfolgt via Treppenhaus 4 (EG bis 4.OG), 5 (EG bis 5.OG) und 6 (5.OG bis 6.OG).</p> <p>Abrechnungshinweis: Die Vergütung dieser Position wird bei Abschlagszahlungen nur anteilig freigegeben (grob auf Grundlage des Baufortschritts).</p>	1 psch		GP
369.01.002	<p>Werk- und Montageplanung</p> <p>Erstellung einer Werk- und Montageplanung in Form von Fertigungszeichnungen zu allen herzustellenden Innentüren.</p> <p>Jede Zeichnung beinhaltet Grundriss, Ansicht und Schnitt der jeweiligen Tür.</p> <p>In den Zeichnungen müssen Konstruktion, Maße, Bauanschlüsse, Befestigung, Einbau und Einbaufolge sowie Eigenschaften und Komponenten erkennbar und ausgewiesen sein.</p> <p>Der AN hat zudem eine Liste der zu erstellenden Türen mit allen wichtigen technischen Details und Ausbauelementen vorzulegen und diese vor der Bestellung freigegeben zu lassen.</p> <p>Alle Türöffnungen und Wandstärken bzw. Maulweiten sind vorab durch den AN am Bau aufzumessen.</p> <p>Mit der Fertigung darf erst begonnen werden, wenn die Zeichnungen vom AG oder dessen Beauftragten auf</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369	LV	Innentüren-Holz (HG)			
369.01	Titel	Vorbereitende Arbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	Übertrag:
	<p>Übereinstimmung mit den Vertragsbedingungen geprüft und für die Fertigung freigegeben sind. Die AG-Freigabe bezieht sich auf die architektonische Übereinstimmung. Für die Maße, die Massen, die Einhaltung aller technischen Regeln und Verarbeitungsanweisungen der Hersteller u.ä. ist allein der Auftragnehmer verantwortlich.</p>	1 psch		GP	
369.01.003	<p>Bemusterung Sichtschutz Bemusterung des Sichtschutzdesigns, für den Behang der Sichtschutz-Vorrichtung, zur Umsetzung von Gestaltungswünschen des AG nach Vorabstimmung.</p>	1 psch		GP	
Summe Titel 369.01		Vorbereitende Arbeiten, Netto:			

369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.02	Titel	Innentüren mit Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
369.02	Titel	Innentüren mit Brandschutz		
A0001	AUSFÜHRUNGSHINWEIS			
Ausführungsbeschr.	<p>Folgende Punkte sind bei der Planung, Ausführung und Kalkulation zu berücksichtigen und in die Einzelpositionen miteinzukalkulieren:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alle Türen werden ohne Bodeneinstand und niveaugleich auf Höhe OKFF montiert. Die Montage erfolgt nach den herstellerseitigen Vorgaben und Einbauanleitungen. 2. Der untere Türabschluss soll schwellenlos mit durchlaufenden Bodenbelägen erfolgen. Bei Brandschutztüren muss zur Erfüllung der Rauchdichtheit die Ausführung (auf Betonwerkstein oder Fliesen) mit Schwellenblech (h= mx. 4 mm OKFF) erfolgen. Dieses ist in den EP mit einzukalkulieren. 3. Alle Türblätter sind stumpf einschlagend anzubieten, so dass kein sichtbarer Überstand des Türblatts entsteht. Die Falzausbildung (ohne, 1-fach, 2-fach) ist abhängig von den baulichen Anforderungen (Brandschutz, Schallschutz, Dichtigkeit etc.) der jeweiligen Tür und passend in den EP mit einzukalkulieren. 4. Innenwände aus Beton- oder Kalksandstein-Mauerwerk erhalten/besitzen je Wandseite einen Innenputz gem. Grundriss (Stärke d= ca. 15 mm). Es sind 2-teilige/-schalige Zargentypen mit anpassbarer Maulweite einzukalkulieren und zu verwenden, um Abweichungen der Wandstärke bis zu 1,5 cm zu kompensieren. 5. Die genauen Maße für Türgrößen und Wandstärken (für Maulweite Zarge) sind für die Werk- u. Montageplanung durch den AN vorab aufzumessen. Nachfolgende Positionsbeschreibungen geben die unverputzte Wandstärke an. 6. Alle Türvariationen sowie Komponenten und Bestandteile (Falz, Zargentyp, Garnituren, Schlösser, Obentürschliesser etc.) sind in Ihrer Spezifikation konform zur Funktion und den Anforderungen der jeweiligen Tür zu berücksichtigen und in den EP einzukalkulieren. 7. Alle Zargenhohlräume sind mit geeignetem Verfüllstoff gem. Herstellerempfehlung bzw. abZ zu hinterfüllen (mörtelfrei, z.B. Steinwolle, 2k-Schaum, GKF-Plattenstreifen) und in den EP einzukalkulieren. <p>8. Produkt-/Herstellervorgaben sind aus optischen Gründen hersteller- und systemeinheitlich wie folgt anzubieten:</p> <p><u>Garnituren:</u> <i>Herstellervorgabe: Griffwerk, Alessia</i></p> <p><u>Türblatt, HPL-Oberfläche:</u> <i>Hersteller-/Designvorgabe: Resopal, Tallin Ash</i></p>			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369 369.02	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren mit Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	[Erdgeschoss]			
	Verweis auf Position: 0001 (Seite 12)			
369.02.001	431_00_046 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, EI-2-30-C5-S200			
	Herstellen und Montieren einer 1-flügeligen Innentür mit Stahlzarge und Holztürblatt.			
	Türnr.: 431_00_046			
	Geschoss: Erdgeschoss			
	Raum: Töpferraum			
	Funktion: Innentür gem. DIN EN 14351-2, Feuer- und Rauchschutztür			
	Brandschutz: feuerhemmend, rauchdicht- und selbstschließend, bzw. EI-2-30-C5-S200 gem. DIN EN 13501 / DIN EN 16034			
	Schallschutzklasse: -			
	Klimaklasse: b gem. DIN EN 12219			
	Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm			
	Anschlag: DIN L			
	Aufteilung: -			
	lichter Durchgang: 900 mm			
	Zarge: Umfassung, Stahl, mehrteilig (anpassbare Maulweite)			
	Türblatt: Holz, Vollspan			
	Türfalz: stumpf (1-fach/2-fach nach Anforderung)			
	Türkanten: eckig			
	Türbänder: VX-Bänder, 3-teilig, Edelstahl, 3d-einstellbar, wartungsfrei			
	Beanspruchungsklasse: K4 gem. DIN EN 1192			
	Oberflächen:			
	Zarge: pulverbeschichtet, RAL 7021			
	Türblatt: HPL beschichtet (Design nach Vorgabe)			
	Wand: Mauerwerk/Beton, d= ca. 300 mm			
	Bodenbelag: Betonwerkstein, Linoleum			
	Beschläge:			
	– Material: Edelstahl, matt			
	– Drücker/Knauf-Garnitur, Höhe: 1,05m, Rundmaterial, U-Form			
	– Drücker- /Knauf-/Schloss-Rosetten beidseitig, rund, Rosetten PZ-gelocht			
	– verdeckt befestigt			
	Schloss:			
	– Einsteckschloss			
	– PZ-vorgerichtet			
	Bodendichtung und -schwelle:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369 369.02	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren mit Brandschutz	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:		
<ul style="list-style-type: none"> - rauchdicht nach EN 1634-3 - absenkbare Bodendichtung - zugelassen für Rauch- und Brandschutztüren - Flachprofil-Schwelle, Aluminium, h<=4 mm, rauchdicht montiert auf vorhandenem Bodenbelag <p>Obentürschließer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, DIN EN 1154 - Gleitschiene - einstellbare Schließkraft, -geschwindigkeit, sowie Öffnungsdämpfung und Endanschlag - Schließfolgeregelung - Montage auf Türblatt und Bandseite <p>Alle Angaben des Ausführungshinweis 0001 sind zu berücksichtigen.</p>			1 St	EP.....	GP
369.02.002	<p>Verweis auf Position: 0001 (Seite 12)</p> <p>431_00_062 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, EI-2-30-C5-S200, NA</p>				
<p>Herstellen und Montieren einer 1-flügeligen Innentür mit Stahlzarge und Holztürblatt.</p>					
<p>Türnr.: 431_00_062 Geschoss: Erdgeschoss Raum: Archiv</p>					
<p>Funktion: Innentür gem. DIN EN 14351-2, Feuer- und Rauchschutztür, Notausgang (DIN 179)</p>					
<p>Brandschutz: feuerhemmend, rauchdicht- und selbstschließend, bzw. EI-2-30-C5-S200 gem. DIN EN 13501 / DIN EN 16034 Schallschutzklasse: - Klimaklasse: b gem. DIN EN 12219</p>					
<p>Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN L Aufteilung: - lichter Durchgang: 900 mm Zarge: Umfassung, Stahl, mehrteilig (anpassbare Maulweite) Türblatt: Holz, Vollspan Türfalz: stumpf (1-fach/2-fach nach Anforderung) Türkanten: eckig Türbänder: VX-Bänder, 3-teilig, Edelstahl, 3d-einstellbar, wartungsfrei Beanspruchungsklasse: K4 gem. DIN EN 1192</p>					
<p>Oberflächen: Zarge: pulverbeschichtet, RAL 7021 Türblatt: HPL beschichtet (Design nach Vorgabe)</p>					
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369 369.02	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren mit Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Wand: Mauerwerk, d= ca. 175 mm Bodenbelag: Betonwerkstein, Linoleum</p> <p>Beschläge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Material: Edelstahl, matt - DIN EN 179 - Drücker/Knauf-Garnitur, Höhe: 1,05m, Rundmaterial, U-Form - Drücker- /Knauf-/Schloss-Rosetten beidseitig, rund, Rosetten PZ-gelocht - verdeckt befestigt <p>Schloss:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einsteckschloss - DIN EN 179 - Anti-Panikfunktion E - PZ-vorgerichtet <p>Bodendichtung und -schwelle:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rauchdicht nach EN 1634-3 - absenkbare Bodendichtung - zugelassen für Rauch- und Brandschutztüren - Flachprofil-Schwelle, Aluminium, h<=4 mm, rauchdicht montiert auf vorhandenem Bodenbelag <p>Obentürschließer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, DIN EN 1154 - Gleitschiene - einstellbare Schließkraft, -geschwindigkeit, sowie Öffnungsdämpfung und Endanschlag - Schließfolgeregelung - Montage auf Türblatt und Bandseite <p>Alle Angaben des Ausführungshinweis 0001 sind zu berücksichtigen.</p>			Übertrag:
		1 St	EP.....	GP
369.02.003	<p>Verweis auf Position: 0001 (Seite 12)</p> <p>431_00_050_01 - Innentür, 1-flg., 1260 x 2135 mm, EI-2-30-C5-S200</p> <p>Herstellen und Montieren einer 1-flügeligen Innentür mit Stahlzarge und Holztürblatt.</p> <p>Türnr.: 431_00_050_01 Geschoss: Erdgeschoss Raum: Lager Hausmeister (HM)</p> <p>Funktion: Innentür gem. DIN EN 14351-2, Feuer- und Rauchschutztür</p> <p>Brandschutz: feuerhemmend, rauchdicht- und selbstschließend, bzw. EI-2-30-C5-S200 gem. DIN EN 13501 / DIN EN 16034</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.02	Titel	Innentüren mit Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Schallschutzklasse: - Klimaklasse: b gem. DIN EN 12219</p> <p>Rohbaurichtmaß OKFF: 1260 x 2135 mm Anschlag: DIN R Aufteilung: - lichter Durchgang: 900 mm Zarge: Umfassung, Stahl, mehrteilig (anpassbare Maulweite) Türblatt: Holz, Vollspan Türfalz: stumpf (1-fach/2-fach nach Anforderung) Türkanten: eckig Türbänder: VX-Bänder, 3-teilig, Edelstahl, 3d-einstellbar, wartungsfrei Beanspruchungsklasse: K4 gem. DIN EN 1192</p> <p>Oberflächen: Zarge: pulverbeschichtet, RAL 7021 Türblatt: HPL beschichtet (Design nach Vorgabe)</p> <p>Wand: Mauerwerk/Beton, d= ca. 300 mm Bodenbelag: Betonwerkstein, Linoleum</p> <p>Beschläge: – Material: Edelstahl, matt – Drücker/Drücker-Garnitur, Höhe: 1,05m, Rundmaterial, U-Form – Drücker- /Schloss-Rosetten beidseitig, rund, Rosetten PZ-gelocht – verdeckt befestigt</p> <p>Schloss: – Einsteckschloss (Gehflügel) / Treibriegelschloss (Standflügel) – PZ-vorgerichtet</p> <p>Bodendichtung und -schwelle: – rauchdicht nach EN 1634-3 – absenkbare Bodendichtung – zugelassen für Rauch- und Brandschutztüren – Flachprofil-Schwelle, Aluminium, h<=4 mm, rauchdicht montiert auf vorhandenem Bodenbelag</p> <p>Obentürschließer: – Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, DIN EN 1154 – Gleitschiene – einstellbare Schließkraft, -geschwindigkeit, sowie Öffnungsdämpfung und Endanschlag – Schließfolgeregelung – Montage auf Türblatt und Bandseite</p> <p>Alle Angaben des Ausführungshinweis 0001 sind zu</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369 369.02	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren mit Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	berücksichtigen.			
		1 St	EP.....	GP
369.02.004	<p>Verweis auf Position: 0001 (Seite 12)</p> <p>431_00_029 - Innentür, 2-flg., 1760 x 2135 mm, EI-2-30-C5-S200</p> <p>Herstellen und Montieren einer 2-flügeligen Innentür mit Stahlzarge und Holztürblatt.</p> <p>Türnr.: 431_00_029 Geschoss: Erdgeschoss Raum: Lüftungsanlage</p> <p>Funktion: Innentür gem. DIN EN 14351-2, Feuer- und Rauchschutztür</p> <p>Brandschutz: feuerhemmend, rauchdicht- und selbstschließend, bzw. EI-2-30-C5-S200 gem. DIN EN 13501 / DIN EN 16034 Schallschutzklasse: - Klimaklasse: b gem. DIN EN 12219</p> <p>Rohbaurichtmaß OKFF: 1760 x 2135 mm Anschlag: DIN R (Gehflügel) Aufteilung: asymmetrisch, Gehflügel rechts lichter Durchgang: 1600 mm Zarge: Umfassung, Stahl, mehrteilig (anpassbare Maulweite) Türblatt: Holz, Vollspan Türfalz: stumpf (1-fach/2-fach nach Anforderung) Türkanten: eckig Türbänder: VX-Bänder, 3-teilig, Edelstahl, 3d-einstellbar, wartungsfrei Beanspruchungsklasse: K4 gem. DIN EN 1192</p> <p>Oberflächen: Zarge: pulverbeschichtet, RAL 7021 Türblatt: HPL beschichtet (Design nach Vorgabe)</p> <p>Wand: Mauerwerk/Beton, d= ca. 240 mm Bodenbelag: Betonwerkstein</p> <p>Beschläge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Material: Edelstahl, matt - Gehflügel: Drücker/Drücker-Garnitur, Höhe: 1,05m, Rundmaterial, U-Form - Standflügel innen: Drehebel, vertikal - Drücker- /Schloss-Rosetten beidseitig, rund, Rosetten PZ-gelocht - verdeckt befestigt <p>Schloss:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einsteckschloss PZ-vorgerichtet (Gehflügel) / integriertes Treibriegelschloss (Standflügel) <p style="text-align: right;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369 369.02	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren mit Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>Bodendichtung und -schwelle:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rauchdicht nach EN 1634-3 - absenkbare Bodendichtung - zugelassen für Rauch- und Brandschutztüren - Flachprofil-Schwelle, Aluminium, h<=4 mm, rauchdicht montiert auf vorhandenem Bodenbelag <p>Obentürschließer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, DIN EN 1154 - Gleitschiene - einstellbare Schließkraft, -geschwindigkeit, sowie Öffnungsdämpfung und Endanschlag - Schließfolgeregelung - Montage auf Türblatt und Bandseite <p>Alle Angaben des Ausführungshinweis 0001 sind zu berücksichtigen.</p>	1 St	EP.....	GP
	[5.Obergeschoss]			
	Verweis auf Position: 0001 (Seite 12)			
369.02.005	431_05_556_01 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, C5-S200, NA			
	Herstellen und Montieren einer 1-flügeligen Innentür mit Stahlzarge und Holztürblatt.			
	Türnr.: 431_05_556_01			
	Geschoss: 5.Obergeschoss			
	Raum: Treppenhaus 6			
	Funktion: Innentür gem. DIN EN 14351-2, Notausgang (DIN 179)			
	Brandschutz: - / rauchdicht, C5-S200 gem. DIN EN 13501 / DIN EN 16034			
	Schallschutzklasse: -			
	Klimaklasse: a gem. DIN EN 12219			
	Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm			
	Anschlag: DIN R			
	lichter Durchgang: 900 mm			
	Zarge: Umfassung, Stahl, mehrteilig (anpassbare Maulweite)			
	Türblatt: Holz, Vollspan			
	Türfalz: stumpf (1-fach/2-fach nach Anforderung)			
	Türkanten: eckig			
	Türbänder: VX-Bänder, 3-teilig, Edelstahl, 3d-einstellbar, wartungsfrei			
	Beanspruchungsklasse: K4 gem. DIN EN 1192			
	Oberflächen:			
	Zarge: pulverbeschichtet, RAL 7021			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.02	Titel	Innentüren mit Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p>Türblatt: HPL beschichtet (Design nach Vorgabe)</p> <p>Wand: Mauerwerk/Beton, d= ca. 240 mm Bodenbelag: Betonwerkstein</p> <p>Beschläge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Material: Edelstahl, matt - DIN EN 179 - Drücker/Knauf-Garnitur, Höhe: 1,05m, Rundmaterial, U-Form - Drücker-/Knauf-/Schloss-Rosetten beidseitig, rund, Rosetten PZ-gelocht - verdeckt befestigt <p>Schloss:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einsteckschloss - DIN EN 179 - Anti-Panikfunktion E - PZ-vorgerichtet <p>Bodendichtung und -schwelle:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rauchdicht nach EN 1634-3 - absenkbare Bodendichtung - zugelassen für Rauch- und Brandschutztüren - Flachprofil-Schwelle, Aluminium, h<=4 mm, rauchdicht montiert auf vorhandenem Bodenbelag <p>Obentürschließer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, DIN EN 1154 - Gleitschiene - einstellbare Schließkraft, -geschwindigkeit, sowie Öffnungsdämpfung und Endanschlag - Schließfolgeregelung - Montage auf Türblatt und Bandseite <p>Alle Angaben des Ausführungshinweis 0001 sind zu berücksichtigen.</p>	1 St	EP.....	GP
Summe Titel 369.02		Innentüren mit Brandschutz, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.03	Titel	Innentüren ohne Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
369.03	Titel	Innentüren ohne Brandschutz		
	[Erdgeschoss]			
	Verweis auf Position: 0001 (Seite 12)			
369.03.001	431_00_068 - Innentür, 1-flg., 900 x 2135 mm, SK2			
	Herstellen und Montieren einer 1-flügeligen Innentür mit Stahlzarge und Holztürblatt.			
	Türnr.: 431_00_068			
	Geschoss: Erdgeschoss			
	Raum: Büro 4			
	Funktion: Innentür gem. DIN EN 14351-2, dichtschießend			
	Brandschutz: -			
	Schallschutzklasse: SK 2, DIN 4109, Rw.R=32 dB			
	Klimaklasse: b gem. DIN EN 12219			
	Rohbaurichtmaß OKFF: 900 x 2135 mm			
	Anschlag: DIN R			
	lichter Durchgang: 800 mm			
	Zarge: Umfassung, Stahl, mehrteilig (anpassbare Maulweite)			
	Türblatt: Holz, Vollspan			
	Türfalz: stumpf (1-fach/2-fach nach Anforderung)			
	Türkanten: eckig			
	Türbänder: VX-Bänder, 3-teilig, Edelstahl, 3d-einstellbar, wartungsfrei			
	Beanspruchungsklasse: K4 gem. DIN EN 1192			
	Oberflächen:			
	Zarge: pulverbeschichtet, RAL 7021			
	Türblatt: HPL beschichtet (Design nach Vorgabe)			
	Wand: Mauerwerk/Beton, d= ca. 240 mm			
	Bodenbelag: Betonwerkstein, Linoleum			
	Beschläge:			
	- Material: Edelstahl, matt			
	- Drücker/Knauf-Garnitur, Höhe: 1,05m, Rundmaterial, U-Form			
	- Drücker- /Knauf-/Schloss-Rosetten beidseitig, rund, Rosetten PZ-gelocht			
	- verdeckt befestigt			
	Schloss:			
	- Einsteckschloss			
	- PZ-vorgerichtet			
	Bodendichtung und -schwelle:			
	- absenkbare Bodendichtung			
	- (Bodenbelag Betonwerkstein)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.03	Titel	Innentüren ohne Brandschutz		
				Übertrag:
	Obentürschließer: -			
	Alle Angaben des Ausführungshinweis 0001 sind zu berücksichtigen.			
		1 St	EP.....	GP
369.03.002	431_00_067_01 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2			
	Wie Position 03.001 (Seite 20) jedoch:			
	Türnr.: 431_00_067_01 Geschoss: Erdgeschoss Raum: Büro 3			
	Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN L lichter Durchgang: 900 mm			
		1 St	EP.....	GP
369.03.003	431_00_065 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2			
	Wie Position 03.001 (Seite 20) jedoch:			
	Türnr.: 431_00_065 Geschoss: Erdgeschoss Raum: Büro 1			
	Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN R lichter Durchgang: 900 mm			
		1 St	EP.....	GP
369.03.004	431_00_066_01 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2			
	Wie Position 03.001 (Seite 20) jedoch:			
	Türnr.: 431_00_066_01 Geschoss: Erdgeschoss Raum: Büro 2			
	Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN R lichter Durchgang: 900 mm			
		1 St	EP.....	GP
369.03.005	431_00_066_02 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK3			
	Wie Position 03.001 (Seite 20) jedoch:			
	Türnr.: 431_00_066_02 Geschoss: Erdgeschoss			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

369 369.03	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren ohne Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Raum: Büro 1/2 (Verbindungstür) Schallschutzklasse: SK 3, DIN 4109, Rw.R=37 dB Klimaklasse: a gem. DIN EN 12219 Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN R lichter Durchgang: 900 mm Beschläge: – Drücker/Drücker-Garnitur	1 St	EP.....	GP
369.03.006	431_00_067_03 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK3 Wie Position 03.001 (Seite 20) jedoch: Türnr.: 431_00_067_03 Geschoss: Erdgeschoss Raum: Büro 2/3 (Verbindungstür) Schallschutzklasse: SK 3, DIN 4109, Rw.R=37 dB Klimaklasse: a gem. DIN EN 12219 Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN R lichter Durchgang: 900 mm Beschläge: – Drücker/Drücker-Garnitur	1 St	EP.....	GP
369.03.007	431_00_067_02 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK3 Wie Position 03.001 (Seite 20) jedoch: Türnr.: 431_00_067_02 Geschoss: Erdgeschoss Raum: Büro 3/4 (Verbindungstür) Schallschutzklasse: SK 3, DIN 4109, Rw.R=37 dB Klimaklasse: a gem. DIN EN 12219 Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN L lichter Durchgang: 900 mm Beschläge: – Drücker/Drücker-Garnitur	1 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369 369.03	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren ohne Brandschutz	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:		
369.03.008	Verweis auf Position: 0001 (Seite 12)	<p>431_00_047_01 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, NA</p> <p>Herstellen und Montieren einer 1-flügeligen Innentür mit Stahlzarge und Holztürblatt.</p> <p>Türnr.: 431_00_047_01 Geschoss: Erdgeschoss Raum: Büro Hausmeister</p> <p>Funktion: Innentür gem. DIN EN 14351-2, dichtschießend, Notausgang (DIN 179) Brandschutz: - Schallschutzklasse: - Klimaklasse: b gem. DIN EN 12219</p> <p>Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN R lichter Durchgang: 900 mm Zarge: Umfassung, Stahl, mehrteilig (anpassbare Maulweite) Türblatt: Holz, Vollspan Türfalz: stumpf (1-fach/2-fach nach Anforderung) Türkanten: eckig Türbänder: VX-Bänder, 3-teilig, Edelstahl, 3d-einstellbar, wartungsfrei Beanspruchungsklasse: K4 gem. DIN EN 1192</p> <p>Oberflächen: Zarge: pulverbeschichtet, RAL 7021 Türblatt: HPL beschichtet (Design nach Vorgabe)</p> <p>Wand: Mauerwerk/Beton, d= ca. 300 mm Bodenbelag: Betonwerkstein, Rohboden</p> <p>Beschläge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Material: Edelstahl, matt - DIN EN 179 - Drücker/Knauf-Garnitur, Höhe: 1,05m, Rundmaterial, U-Form - Drücker-/Knauf-/Schloss-Rosetten beidseitig, rund, Rosetten PZ-gelocht - verdeckt befestigt <p>Schloss:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einsteckschloss - DIN EN 179 - Anti-Panikfunktion E - PZ-vorgerichtet 			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369 369.03	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren ohne Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Bodendichtung und -schwelle: -			
	Obentürschließer: -			
	Alle Angaben des Ausführungshinweis 0001 sind zu berücksichtigen.			
		1 St	EP.....	GP
369.03.009	431_00_052 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, NA Wie Position 03.008 (Seite 23) jedoch: Türnr.: 431_00_052 Geschoss: Erdgeschoss Raum: Aufenthalt Reinigung Wand: GK-Metallständerwand, d= 150 mm Beschläge: – Drücker/Drücker-Garnitur			
		1 St	EP.....	GP
369.03.010	431_00_055 - Innentür, 1-flg., 885 x 2135 mm Herstellen und Montieren einer 1-flügeligen Innentür mit Stahlzarge und Holztürblatt. Türnr.: 431_00_055 Geschoss: Erdgeschoss Raum: Betriebstechnik (klein) Funktion: Innentür gem. DIN EN 14351-2, dichtschießend Brandschutz: - Schallschutzklasse: - Klimaklasse: a gem. DIN EN 12219 Rohbaurichtmaß OKFF: 885 x 2135 mm Anschlag: DIN L lichter Durchgang: 800 mm Zarge: Umfassung, Stahl, mehrteilig (anpassbare Maulweite) Türblatt: Holz, Vollspan Türfalz: stumpf (1-fach/2-fach nach Anforderung) Türkanten: eckig Türbänder: VX-Bänder, 3-teilig, Edelstahl, 3d-einstellbar, wartungsfrei Beanspruchungsklasse: K4 gem. DIN EN 1192 Oberflächen: Zarge: pulverbeschichtet, RAL 7021 Türblatt: HPL beschichtet (Design nach Vorgabe)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

369 369.03	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren ohne Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Wand: Mauerwerk/Beton, d= ca. 240 mm Bodenbelag: Betonwerkstein, Rohboden</p> <p>Beschläge: – Material: Edelstahl, matt – Drücker/Drücker-Garnitur, Höhe: 1,05m, Rundmaterial, U-Form – Drücker-/Schloss-Rosetten beidseitig, rund, Rosetten PZ-gelocht – verdeckt befestigt</p> <p>Schloss: – Einsteckschloss – PZ-vorgerichtet</p> <p>Bodendichtung und -schwelle: -</p> <p>Obentürschließer: -</p> <p>Alle Angaben des Ausführungshinweis 0001 sind zu berücksichtigen.</p>	1 St	EP.....	GP
369.03.011	<p>431_00_053 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm Wie Position 03.010 (Seite 24) jedoch:</p> <p>Türnr.: 431_00_053 Geschoss: Erdgeschoss Raum: Umkleide Reinigung</p> <p>Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN L</p> <p>Wand: GK-Metalständerwand, d= 150 mm Bodenbelag: Linoleum</p>	1 St	EP.....	GP
369.03.012	<p>431_00_059 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm Wie Position 03.010 (Seite 24) jedoch:</p> <p>Türnr.: 431_00_059 Geschoss: Erdgeschoss Raum: Lehrmittelraum</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

369 369.03	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren ohne Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN L lichter Durchgang: 900 mm Wand: Mauerwerk/Beton, d= 240 mm Bodenbelag: Betonwerkstein, Linoleum	1 St	EP.....	GP
369.03.013	431_00_063 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm Wie Position 03.010 (Seite 24) jedoch: Türnr.: 431_00_063 Geschoss: Erdgeschoss Raum: Beratungsbüro 1 Klimaklasse: b gem. DIN EN 12219 Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN L lichter Durchgang: 900 mm Wand: Mauerwerk/Beton, d= 240 mm Bodenbelag: Betonwerkstein, Linoleum Beschläge: – Drücker/Knauf-Garnitur	1 St	EP.....	GP
369.03.014	431_00_064 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm Wie Position 03.010 (Seite 24) jedoch: Türnr.: 431_00_064 Geschoss: Erdgeschoss Raum: Beratungsbüro 2 Klimaklasse: b gem. DIN EN 12219 Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN L lichter Durchgang: 900 mm Wand: Mauerwerk/Beton, d= 240 mm Bodenbelag: Betonwerkstein, Linoleum Beschläge: – Drücker/Knauf-Garnitur	1 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.03	Titel	Innentüren ohne Brandschutz		
			Übertrag:	
369.03.015	431_00_069 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm Wie Position 03.010 (Seite 24) jedoch: Türnr.: 431_00_069 Geschoss: Erdgeschoss Raum: Teeküche Klimaklasse: b gem. DIN EN 12219 Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN L lichter Durchgang: 900 mm Wand: Mauerwerk/Beton, d= 240 mm Bodenbelag: Betonwerkstein, Fliesen	1 St	EP.....	GP
369.03.016	431_00_072 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm Wie Position 03.010 (Seite 24) jedoch: Türnr.: 431_00_072 Geschoss: Erdgeschoss Raum: Lager Klimaklasse: a gem. DIN EN 12219 Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN R lichter Durchgang: 900 mm Wand: GK-Metallständerwand, d= 150 mm Bodenbelag: Betonwerkstein, Linoleum Beschläge: - Drücker/Knauf-Garnitur	1 St	EP.....	GP
369.03.017	431_00_073 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm Wie Position 03.010 (Seite 24) jedoch: Türnr.: 431_00_073 Geschoss: Erdgeschoss Raum: Kopierer Klimaklasse: a gem. DIN EN 12219 Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN R			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.03	Titel	Innentüren ohne Brandschutz		
			Übertrag:	
	lichter Durchgang: 900 mm			
	Wand: Mauerwerk/Beton, ca. d= 240 mm			
	Bodenbelag: Betonwerkstein, Linoleum			
	Beschläge:			
	– Drücker/Knauf-Garnitur			
		1 St	EP.....	GP
369.03.018	431_00_076 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm			
	Wie Position 03.010 (Seite 24) jedoch:			
	Türnr.: 431_00_076			
	Geschoss: Erdgeschoss			
	Raum: Abstellraum Hausmeister			
	Klimaklasse: a gem. DIN EN 12219			
	Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm			
	Anschlag: DIN R			
	lichter Durchgang: 900 mm			
	Wand: GK-Metallständerwand, d= 150 mm			
	Bodenbelag: Betonwerkstein, Linoleum			
	Beschläge:			
	– Drücker/Knauf-Garnitur			
		1 St	EP.....	GP
369.03.019	431_00_051_01 - Innentür, 1-flg., 1260 x 2135 mm			
	Herstellen und Montieren einer 1-flügeligen Innentür mit Stahlzarge und Holztürblatt.			
	Türnr.: 431_00_051_01			
	Geschoss: Erdgeschoss			
	Raum: Geräteraum			
	Funktion: Innentür gem. DIN EN 14351-2, dichtschießend			
	Brandschutz: -			
	Schallschutzklasse: -			
	Klimaklasse: a gem. DIN EN 12219			
	Rohbaurichtmaß OKFF: 1260 x 2135 mm			
	Anschlag: DIN L			
	lichter Durchgang: -			
	Zarge: Umfassung, Stahl, mehrteilig (anpassbare Maulweite)			
	Türblatt: Holz, Vollspan			
	Türfalz: stumpf (1-fach/2-fach nach Anforderung)			
	Türkanten: eckig			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

369 369.03	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren ohne Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Türbänder: VX-Bänder, 3-teilig, Edelstahl, 3d-einstellbar, wartungsfrei Beanspruchungsklasse: K4 gem. DIN EN 1192</p> <p>Oberflächen: Zarge: pulverbeschichtet, RAL 7021 Türblatt: HPL beschichtet (Design nach Vorgabe)</p> <p>Wand: GK-Metallständerwand (doppel), d= 230 mm Bodenbelag: Linoleum, Bodenbeschichtung</p> <p>Beschläge: – Material: Edelstahl, matt – Drücker/Drücker-Garnitur, Höhe: 1,05m, Rundmaterial, U-Form – Drücker-/Schloss-Rosetten beidseitig, rund, Rosetten PZ-gelocht – verdeckt befestigt</p> <p>Schloss: – Einsteckschloss – PZ-vorgerichtet</p> <p>Bodendichtung und -schwelle: -</p> <p>Obentürschließer: -</p> <p>Alle Angaben des Ausführungshinweis 0001 sind zu berücksichtigen.</p>			
		1 St	EP.....	GP
369.03.020	<p>431_00_056 - Innentür, 1-flg., 1260 x 2135 mm Wie Position 03.019 (Seite 28) jedoch:</p> <p>Türnr.: 431_00_056 Geschoss: Erdgeschoss Raum: Flur Hausmeister</p> <p>Anschlag: DIN L</p> <p>Wand: GK-Metallständerwand, d= 150 mm Bodenbelag: Betonwerkstein</p> <p>Beschläge: – Drücker/Knauf-Garnitur</p>			
		1 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369 369.03	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren ohne Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
369.03.021	<p>431_00_049_01 - Innentür, 1-flg., 1260 x 2135 mm Wie Position 03.019 (Seite 28) jedoch:</p> <p>Türnr.: 431_00_049_01 Geschoss: Erdgeschoss Raum: Lager Reinigung</p> <p>Klimaklasse: b gem. DIN EN 12219</p> <p>lichter Durchgang: 900 mm Anschlag: DIN R</p> <p>Wand: Mauerwerk/Beton, ca. d= 300 mm Bodenbelag: Betonwerkstein, Linoleum</p>	1 St	EP.....	GP
369.03.022	<p>431_00_074 - Innentür, 1-flg., 1385 x 2135 mm Herstellen und Montieren einer 1-flügeligen Innentür mit Stahlzarge und Holztürblatt.</p> <p>Türnr.: 431_00_074 Geschoss: Erdgeschoss Raum: Sanitätsraum</p> <p>Funktion: Innentür gem. DIN EN 14351-2, dichtschießend Brandschutz: - Schallschutzklasse: - Klimaklasse: a gem. DIN EN 12219</p> <p>Rohbaurichtmaß OKFF: 1385 x 2135 mm Anschlag: DIN R lichter Durchgang: 1200 mm Zarge: Umfassung, Stahl, mehrteilig (anpassbare Maulweite) Türblatt: Holz, Vollspan Türfalz: stumpf (1-fach/2-fach nach Anforderung) Türkanten: eckig Türbänder: VX-Bänder, 3-teilig, Edelstahl, 3d-einstellbar, wartungsfrei Beanspruchungsklasse: K4 gem. DIN EN 1192</p> <p>Oberflächen: Zarge: pulverbeschichtet, RAL 7021 Türblatt: HPL beschichtet (Design nach Vorgabe)</p> <p>Wand: Mauerwerk/Beton, ca. d= 240 mm Bodenbelag: Betonwerkstein, Linoleum</p> <p>Beschläge: – Material: Edelstahl, matt</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369 369.03	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren ohne Brandschutz	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:		
<ul style="list-style-type: none"> - Drücker/Drücker-Garnitur, Höhe: 1,05m, Rundmaterial, U-Form - Drücker-/Schloss-Rosetten beidseitig, rund, Rosetten PZ-gelocht - verdeckt befestigt <p>Schloss:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einsteckschloss - PZ-vorgerichtet <p>Bodendichtung und -schwelle: -</p> <p>Obentürschließer: -</p> <p>Alle Angaben des Ausführungshinweis 0001 sind zu berücksichtigen.</p>			1 St	EP.....	GP
369.03.023	<p>Verweis auf Position: 0001 (Seite 12)</p> <p>431_00_054 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, Feuchtraum</p>		Herstellen und Montieren einer 1-flügeligen Innentür mit Stahlzarge und Holztürblatt.		
<p>Türnr.: 431_00_054 Geschoss: Erdgeschoss Raum: WC Reinigung</p>			<p>Funktion: Innentür gem. DIN EN 14351-2, Feuchtraumtür RAL-GZ 426, dichtschießend Brandschutz: - Schallschutzklasse: - Klimaklasse: b gem. DIN EN 12219</p>		
<p>Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN L lichter Durchgang: 900 mm Zarge: Umfassung, Stahl, mehrteilig (anpassbare Maulweite) Türblatt: Holz, Vollspan Türfalz: stumpf (1-fach/2-fach nach Anforderung) Türkanten: eckig Türbänder: VX-Bänder, 3-teilig, Edelstahl, 3d-einstellbar, wartungsfrei Beanspruchungsklasse: K4 gem. DIN EN 1192</p>			<p>Oberflächen: Zarge: pulverbeschichtet, RAL 7021 Türblatt: HPL beschichtet (Design nach Vorgabe)</p>		
<p>Wand: GK-Metallständerwand, d= 150 mm Bodenbelag: Linoleum, Fliesen</p>			Übertrag:		
- Fortsetzung auf nächster Seite -					

Leistungsverzeichnis

369 369.03	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren ohne Brandschutz	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:		
<p>Beschläge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Material: Edelstahl, matt - Drücker/Drücker-Garnitur, Höhe: 1,05m, Rundmaterial, U-Form - Drücker-/Schloss-Rosetten beidseitig, rund, Rosetten PZ-gelocht - verdeckt befestigt <p>Schloss:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einsteckschloss - PZ-vorgerichtet <p>Bodendichtung und -schwelle: -</p> <p>Obentürschließer: -</p> <p>Alle Angaben des Ausführungshinweis 0001 sind zu berücksichtigen.</p>			1 St	EP.....	GP
369.03.024	431_00_048 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, Feuchtraum, WC-Schloss	Wie Position 03.023 (Seite 31) jedoch:			
<p>Türnr.: 431_00_048 Geschoss: Erdgeschoss Raum: Dusche Hausmeister</p> <p>Wand: GK-Metallständerwand, d= 100 mm Bodenbelag: Linoleum, Fliesen</p> <p>Beschläge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Material: Edelstahl, matt - Drücker/Drücker-Garnitur, Höhe: 1,05m, Rundmaterial, U-Form - Drücker-Rosetten beidseitig, rund, WC-Rosetten mit Riegel und Anzeige - verdeckt befestigt <p>Schloss:</p> <ul style="list-style-type: none"> - WC-Einsteckschloss 			1 St	EP.....	GP
369.03.025	431_00_057 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, Feuchtraum	Wie Position 03.023 (Seite 31) jedoch:			
<p>Türnr.: 431_00_057 Geschoss: Erdgeschoss Raum: Putzmittel (PuMi)</p>					
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.03	Titel	Innentüren ohne Brandschutz		
			Übertrag:	
	Wand: Mauerwerk/Beton, ca. d= 240 mm Bodenbelag: Betonwerkstein, Fliesen			
	Beschläge: – Drücker/Knauf-Garnitur			
		1 St	EP.....	GP
369.03.026	431_00_071 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, Feuchtraum			
	Wie Position 03.023 (Seite 31) jedoch:			
	Türnr.: 431_00_071 Geschoss: Erdgeschoss Raum: WC Damen			
	Anschlag: DIN R			
	Wand: Mauerwerk/Beton, ca. d= 240 mm Bodenbelag: Betonwerkstein, Fliesen			
		1 St	EP.....	GP
369.03.027	431_00_070_01 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, Feuchtraum			
	Wie Position 03.023 (Seite 31) jedoch:			
	Türnr.: 431_00_070_01 Geschoss: Erdgeschoss Raum: WC Herren			
	Anschlag: DIN R			
	Wand: Mauerwerk/Beton, ca. d= 240 mm Bodenbelag: Betonwerkstein, Fliesen			
		1 St	EP.....	GP
369.03.028	431_00_070_02 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, Feuchtraum			
	Wie Position 03.023 (Seite 31) jedoch:			
	Türnr.: 431_00_070_02 Geschoss: Erdgeschoss Raum: WC Herren (Zwischentür)			
	Anschlag: DIN R			
	Wand: GK-Metalständerwand, ca. d= 150 mm Bodenbelag: Fliesen			
		1 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369 369.03	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren ohne Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>1.OBERGESCHOSS</p> <p>Verweis auf Position: 0001 (Seite 12)</p> <p>369.03.029 431_01_141 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt</p> <p>Herstellen und Montieren einer 1-flügeligen Innentür mit Stahlzarge und Holztürblatt inkl. Fenster/Glasausschnitt.</p> <p>Türnr.: 431_01_241 Geschoss: 1.Obergeschoss Raum: Informatik 1</p> <p>Funktion: Innentür gem. DIN EN 14351-2 Brandschutz: - / dichtschießend, C5-Sa gem. DIN EN 13501 / DIN EN 16034 Schallschutzklasse: SK 2, DIN 4109, Rw,R=32 dB Klimaklasse: b gem. DIN EN 12219</p> <p>Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN L lichter Durchgang: 900 mm Zarge: Umfassung, Stahl, mehrteilig (anpassbare Maulweite) Türblatt: Holz, Vollspan, Glasausschnitt Türfalz: stumpf (1-fach/2-fach nach Anforderung) Glasausschnitt: vertikal, ca. 200 x 1400 mm, Position nach Vorabstimmung mit AG Verglasung: bruchsicher gem. DGUV Schule (VSG) Türkanten: eckig Türbänder: VX-Bänder, 3-teilig, Edelstahl, 3d-einstellbar, wartungsfrei Beanspruchungsklasse: K4 gem. DIN EN 1192</p> <p>Oberflächen: Zarge: pulverbeschichtet, RAL 7021 Türblatt: HPL beschichtet (Design nach Vorgabe)</p> <p>Wand: Mauerwerk/Beton, d= ca. 240 mm Bodenbelag: Linoleum</p> <p>Beschläge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Material: Edelstahl, matt - Drücker/Knauf-Garnitur, Höhe: 1,05m, Rundmaterial, U-Form - Drücker- /Knauf-/Schloss-Rosetten beidseitig, rund, Rosetten PZ-gelocht - verdeckt befestigt <p>Schloss:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einsteckschloss - PZ-vorgerichtet <p>Bodendichtung und -schwelle:</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.03	Titel	Innentüren ohne Brandschutz		
			Übertrag:	
	<ul style="list-style-type: none"> - absenkbare Bodendichtung - (durchlaufender Bodenbelag Linoleum) <p>Obentürschließer: -</p> <p>Alle Angaben des Ausführungshinweis 0001 sind zu berücksichtigen.</p>	1 St	EP.....	GP
369.03.030	<p>431_01_142 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt</p> <p>Wie Position 03.029 (Seite 34) jedoch:</p> <p>Türnr.: 431_01_142 Geschoss: 1.Obergeschoss Raum: Informatik 2</p> <p>Anschlag: DIN R</p>	1 St	EP.....	GP
369.03.031	<p>431_01_143 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt</p> <p>Wie Position 03.029 (Seite 34) jedoch:</p> <p>Türnr.: 431_01_143 Geschoss: 1.Obergeschoss Raum: Informatik 3</p>	1 St	EP.....	GP
369.03.032	<p>Verweis auf Position: 0001 (Seite 12)</p> <p>431_01_151 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2</p> <p>Herstellen und Montieren einer 1-flügeligen Innentür mit Stahlzarge und Holztürblatt.</p> <p>Türnr.: 431_01_151 Geschoss: 1.Obergeschoss Raum: Vorraum</p> <p>Funktion: Innentür gem. DIN EN 14351-2, dichtschießend Brandschutz: - Schallschutzklasse: SK 2, DIN 4109, Rw.R=32 dB Klimaklasse: b gem. DIN EN 12219</p> <p>Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN R lichter Durchgang: 900 mm Zarge: Umfassung, Stahl, mehrteilig (anpassbare Maulweite) Türblatt: Holz, Vollspan Türfalz: stumpf (1-fach/2-fach nach Anforderung) Türkanten: eckig Türbänder: VX-Bänder, 3-teilig, Edelstahl, 3d-einstellbar,</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>	1 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

369 369.03	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren ohne Brandschutz	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:		
<p>wartungsfrei Beanspruchungsklasse: K4 gem. DIN EN 1192</p> <p>Oberflächen: Zarge: pulverbeschichtet, RAL 7021 Türblatt: HPL beschichtet (Design nach Vorgabe)</p> <p>Wand: Mauerwerk/Beton, d= ca. 240 mm Bodenbelag: Linoleum</p> <p>Beschläge: – Material: Edelstahl, matt – Drücker/Drücker-Garnitur, Höhe: 1,05m, Rundmaterial, U-Form – Drücker- /Schloss-Rosetten beidseitig, rund, Rosetten PZ-gelocht – verdeckt befestigt</p> <p>Schloss: – Einsteckschloss – PZ-vorgerichtet</p> <p>Bodendichtung und -schwelle: – absenkbare Bodendichtung – (Bodenbelag Betonwerkstein)</p> <p>Obentürschließer: -</p> <p>Alle Angaben des Ausführungshinweis 0001 sind zu berücksichtigen.</p>			1 St	EP.....	GP
369.03.033	431_01_152 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2	<p>Wie Position 03.032 (Seite 35) jedoch:</p> <p>Türnr.: 431_01_152 Geschoss: 1.Obergeschoss Raum: Lehrerbüro 1</p> <p>Klimaklasse: a gem. DIN EN 12219</p> <p>Anschlag: DIN L</p> <p>Wand: GK-Metalständerwand, d= 100 mm</p> <p>Beschläge: – Drücker/Knauf-Garnitur</p>	1 St	EP.....	GP
			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369 369.03	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren ohne Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
369.03.034	431_01_153 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2			
	Wie Position 03.032 (Seite 35) jedoch:			
	Türnr.: 431_01_153 Geschoss: 1.Obergeschoss Raum: Lehrerbüro 2			
	Klimaklasse: a gem. DIN EN 12219			
	Wand: GK-Metalständerwand, d= 100 mm			
	Beschläge: – Drücker/Knauf-Garnitur			
		1 St	EP.....	GP
369.03.035	431_01_154 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2			
	Wie Position 03.032 (Seite 35) jedoch:			
	Türnr.: 431_01_154 Geschoss: 1.Obergeschoss Raum: Besprechungszimmer			
	Klimaklasse: a gem. DIN EN 12219			
	Wand: Mauerwerk, d= 175 mm			
	Beschläge: – Drücker/Knauf-Garnitur			
		1 St	EP.....	GP
369.03.036	431_01_155_01 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2			
	Wie Position 03.032 (Seite 35) jedoch:			
	Türnr.: 431_01_155_01 Geschoss: 1.Obergeschoss Raum: Vorraum Mittelstufe			
	Anschlag: DIN L			
		1 St	EP.....	GP
369.03.037	431_01_157 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2			
	Wie Position 03.032 (Seite 35) jedoch:			
	Türnr.: 431_01_157 Geschoss: 1.Obergeschoss Raum: Lehrerbüro Mittelstufe 2			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369 369.03	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren ohne Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Wand: Beton, d= ca. 240 mm			
	Beschläge: – Drücker/Knauf-Garnitur	1 St	EP.....	GP
369.03.038	431_01_158 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2 Wie Position 03.032 (Seite 35) jedoch: Türnr.: 431_01_158 Geschoss: 1.Obergeschoss Raum: Lehrerbüro Unterstufe Anschlag: DIN L Beschläge: – Drücker/Knauf-Garnitur	1 St	EP.....	GP
369.03.039	431_01_159_01 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2 Wie Position 03.032 (Seite 35) jedoch: Türnr.: 431_01_159_01 Geschoss: 1.Obergeschoss Raum: Lehrerbüro Unterstufe Anschlag: DIN L Beschläge: – Drücker/Knauf-Garnitur	1 St	EP.....	GP
369.03.040	431_01_160_01 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2 Wie Position 03.032 (Seite 35) jedoch: Türnr.: 431_01_160_01 Geschoss: 1.Obergeschoss Raum: Lehrerbüro Oberstufe Anschlag: DIN L Beschläge: – Drücker/Knauf-Garnitur	1 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.03	Titel	Innentüren ohne Brandschutz		
				Übertrag:
369.03.041	431_01_161_01 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2 Wie Position 03.032 (Seite 35) jedoch: Türnr.: 431_01_161_01 Geschoss: 1.Obergeschoss Raum: Vorraum Oberstufe Anschlag: DIN L	1 St	EP.....	GP
369.03.042	431_01_161_02 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2 Wie Position 03.032 (Seite 35) jedoch: Türnr.: 431_01_161_02 Geschoss: 1.Obergeschoss Raum: Vorraum Oberstufe/Oberstufenkoordination Klimaklasse: a gem. DIN EN 12219 Anschlag: DIN L Wand: Mauerwerk/Beton, d= 175 mm Beschläge: Drücker/Knauf-Garnitur	1 St	EP.....	GP
369.03.043	431_01_162 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2 Wie Position 03.032 (Seite 35) jedoch: Türnr.: 431_01_162 Geschoss: 1.Obergeschoss Raum: Besprechungsbüro Oberstufe Klimaklasse: a gem. DIN EN 12219 Wand: GK-Metalständerwand, d= 100 mm Beschläge: – Drücker/Knauf-Garnitur	1 St	EP.....	GP
369.03.044	431_01_167_01 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2 Wie Position 03.032 (Seite 35) jedoch: Türnr.: 431_01_167_01 Geschoss: 1.Obergeschoss - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369 369.03	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren ohne Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Raum: Lehrerfachschränke			
	Klimaklasse: a gem. DIN EN 12219			
	Beschläge:			
	– Drücker/Knauf-Garnitur			
		1 St	EP.....	GP
369.03.045	<p>Verweis auf Position: 0001 (Seite 12)</p> <p>431_01_155_02 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK3</p> <p>Herstellen und Montieren einer 1-flügeligen Innentür mit Stahlzarge und Holztürblatt.</p> <p>Türnr.: 431_01_155_02 Geschoss: 1.Obergeschoss Raum: Vorraum Mittelstufe / Lehrerbüro Mittelstufe 2 (Verbindungstür)</p> <p>Funktion: Innentür gem. DIN EN 14351-2, dichtschießend Brandschutz: - Schallschutzklasse: SK 3, DIN 4109, Rw.R=37 dB Klimaklasse: a gem. DIN EN 12219</p> <p>Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN R lichter Durchgang: 900 mm Zarge: Umfassung, Stahl, mehrteilig (anpassbare Maulweite) Türblatt: Holz, Vollspan Türfalz: stumpf (1-fach/2-fach nach Anforderung) Türkanten: eckig Türbänder: VX-Bänder, 3-teilig, Edelstahl, 3d-einstellbar, wartungsfrei Beanspruchungsklasse: K4 gem. DIN EN 1192</p> <p>Oberflächen: Zarge: pulverbeschichtet, RAL 7021 Türblatt: HPL beschichtet (Design nach Vorgabe)</p> <p>Wand: Mauerwerk, d= 175 mm Bodenbelag: Linoleum</p> <p>Beschläge:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Material: Edelstahl, matt – Drücker/Drücker-Garnitur, Höhe: 1,05m, Rundmaterial, U-Form – Drücker- /Schloss-Rosetten beidseitig, rund, Rosetten PZ-gelocht – verdeckt befestigt <p>Schloss:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Einsteckschloss <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.03	Titel	Innentüren ohne Brandschutz		
				Übertrag:
	– PZ-vorgerichtet			
	Bodendichtung und -schwelle:			
	– absenkbare Bodendichtung			
	Obentürschließer: -			
	Alle Angaben des Ausführungshinweis 0001 sind zu berücksichtigen.			
		1 St	EP.....	GP
369.03.046	431_01_156 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK3			
	Wie Position 03.045 (Seite 40) jedoch:			
	Türnr.: 431_01_156			
	Geschoss: 1.Obergeschoss			
	Raum: Vorraum Mittelstufe/Lehrerbüro Mittelstufe 1 (Verbindungstür)			
	Wand: GK-Metalständerwand, d= 100 mm			
		1 St	EP.....	GP
369.03.047	431_01_159_02 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK3			
	Wie Position 03.045 (Seite 40) jedoch:			
	Türnr.: 431_01_159_02			
	Geschoss: 1.Obergeschoss			
	Raum: Lehrerbüro Unterstufe/Lehrerbüro Unterstufe (Verbindungstür)			
	Anschlag: DIN L			
		1 St	EP.....	GP
369.03.048	431_01_160_02 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK3			
	Wie Position 03.045 (Seite 40) jedoch:			
	Türnr.: 431_01_160_02			
	Geschoss: 1.Obergeschoss			
	Raum: Lehrerbüro Oberstufe/Besprechungsbüro Oberstufe (Verbindungstür)			
	Anschlag: DIN L			
	Wand: GK-Metalständerwand, d= 100 mm			
		1 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369 369.03	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren ohne Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
369.03.049	<p>431_01_160_03 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK3 Wie Position 03.045 (Seite 40) jedoch:</p> <p>Türnr.: 431_01_160_03 Geschoss: 1.Obergeschoss Raum: Lehrerbüro Oberstufe/Oberstufenkoordination (Verbindungstür)</p> <p>Anschlag: DIN L</p> <p>Wand: GK-Metalständerwand, d= 100 mm</p>	1 St	EP.....	GP
369.03.050	<p>Verweis auf Position: 0001 (Seite 12)</p> <p>431_01_144 - Innentür, 1-flg., 885 x 2135 mm Herstellen und Montieren einer 1-flügeligen Innentür mit Stahlzarge und Holztürblatt.</p> <p>Türnr.: 431_01_144 Geschoss: 1.Obergeschoss Raum: Betriebstechnik</p> <p>Funktion: Innentür gem. DIN EN 14351-2, dichtschießend Brandschutz: - Schallschutzklasse: - Klimaklasse: a gem. DIN EN 12219</p> <p>Rohbaurichtmaß OKFF: 885 x 2135 mm Anschlag: DIN R lichter Durchgang: - Zarge: Umfassung, Stahl, mehrteilig (anpassbare Maulweite) Türblatt: Holz, Vollspan Türfalz: stumpf (1-fach/2-fach nach Anforderung) Türkanten: eckig Türbänder: VX-Bänder, 3-teilig, Edelstahl, 3d-einstellbar, wartungsfrei Beanspruchungsklasse: K4 gem. DIN EN 1192</p> <p>Oberflächen: Zarge: pulverbeschichtet, RAL 7021 Türblatt: HPL beschichtet (Design nach Vorgabe)</p> <p>Wand: Mauerwerk/Beton, d=ca. 240 mm Bodenbelag: Linoleum, Rohboden</p> <p>Beschläge: – Material: Edelstahl, matt – Drücker/Knauf-Garnitur, Höhe: 1,05m, Rundmaterial, U-Form – Drücker-/Knauf-/Schloss-Rosetten beidseitig, rund, Rosetten</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.03	Titel	Innentüren ohne Brandschutz		
				Übertrag:
	PZ-gelocht – verdeckt befestigt Schloss: – Einsteckschloss – PZ-vorgerichtet Bodendichtung und -schwelle: - Obentürschließer: - Alle Angaben des Ausführungshinweis 0001 sind zu berücksichtigen.	1 St	EP.....	GP
369.03.051	431_01_150 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm Wie Position 03.050 (Seite 42) jedoch: Türnr.: 431_01_150 Geschoss: 1.Obergeschoss Raum: Lager Informatik Klimaklasse: b gem. DIN EN 12219 Anschlag: DIN L Wand: GK-Metalständerwand, d= 280 mm	1 St	EP.....	GP
369.03.052	431_01_165 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm Wie Position 03.050 (Seite 42) jedoch: Türnr.: 431_01_165 Geschoss: 1.Obergeschoss Raum: Kopierer Wand: GK-Metalständerwand, d= 100 mm Beschläge: – Drücker/Drücker-Garnitur	1 St	EP.....	GP
369.03.053	Verweis auf Position: 0001 (Seite 12) 431_01_167_03 - Innentür, 2-flg., 2010 x 2135 mm Herstellen und Montieren einer 2-flügeligen Innentür mit Stahlzarge und Holztürblättern. Türnr.: 431_01_167_03 Geschoss: 1.Obergeschoss - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.03	Titel	Innentüren ohne Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Raum: Serverraum</p> <p>Funktion: Innentür gem. DIN EN 14351-2, dichtschießend Brandschutz: - Schallschutzklasse: - Klimaklasse: a gem. DIN EN 12219</p> <p>Rohbaurichtmaß OKFF: 2010 x 2135 mm Anschlag: DIN R (Gehflügel) Aufteilung: symmetrisch, Gehflügel rechts lichter Durchgang: - Zarge: Umfassung, Stahl, mehrteilig (anpassbare Maulweite) Türblatt: Holz, Vollspan Türfalz: stumpf (1-fach/2-fach nach Anforderung) Türkanten: eckig Türbänder: VX-Bänder, 3-teilig, Edelstahl, 3d-einstellbar, wartungsfrei Beanspruchungsklasse: K4 gem. DIN EN 1192</p> <p>Oberflächen: Zarge: pulverbeschichtet, RAL 7021 Türblatt: HPL beschichtet (Design nach Vorgabe)</p> <p>Wand: GK-Metalständerwand, d= 100 mm Bodenbelag: Linoleum</p> <p>Beschläge: – Material: Edelstahl, matt – Gehflügel: Drücker/Drücker-Garnitur, Höhe: 1,05m, Rundmaterial, U-Form – Standflügel: Falztreibriegel – Drücker- /Schloss-Rosetten beidseitig, rund, Rosetten PZ-gelocht – verdeckt befestigt</p> <p>Schloss: – Einsteckschloss PZ-vorgerichtet (Gehflügel) / integriertes Falztreibriegelschloss (Standflügel)</p> <p>Bodendichtung und -schwelle: -</p> <p>Obentürschließer: -</p> <p>Alle Angaben des Ausführungshinweis 0001 sind zu berücksichtigen.</p>	1 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.03	Titel	Innentüren ohne Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
369.03.054	<p>Verweis auf Position: 0001 (Seite 12)</p> <p>431_01_145 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, Feuchtraum</p> <p>Herstellen und Montieren einer 1-flügeligen Innentür mit Stahlzarge und Holztürblatt.</p> <p>Türnr.: 431_01_145 Geschoss: 1.Obergeschoss Raum: Putzmittel (PuMi)</p> <p>Funktion: Innentür gem. DIN EN 14351-2, dichtschießend, Feuchtraumtür RAL-GZ 426 Brandschutz: - Schallschutzklasse: - Klimaklasse: b gem. DIN EN 12219</p> <p>Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN L lichter Durchgang: 900 mm Zarge: Umfassung, Stahl, mehrteilig (anpassbare Maulweite) Türblatt: Holz, Vollspan Türfalz: stumpf (1-fach/2-fach nach Anforderung) Türkanten: eckig Türbänder: VX-Bänder, 3-teilig, Edelstahl, 3d-einstellbar, wartungsfrei Beanspruchungsklasse: K4 gem. DIN EN 1192</p> <p>Oberflächen: Zarge: pulverbeschichtet, RAL 7021 Türblatt: HPL beschichtet (Design nach Vorgabe)</p> <p>Wand: Mauerwerk/Beton, d= ca. 240 mm Bodenbelag: Linoleum, Fliesen</p> <p>Beschläge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Material: Edelstahl, matt - Drücker/Knauf-Garnitur, Höhe: 1,05m, Rundmaterial, U-Form - Drücker-/Knauf-/Schloss-Rosetten beidseitig, rund, Rosetten PZ-gelocht - verdeckt befestigt <p>Schloss:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einsteckschloss - PZ-vorgerichtet 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.03	Titel	Innentüren ohne Brandschutz		
				Übertrag:
	Bodendichtung und -schwelle: -			
	Obentürschließer: -			
	Alle Angaben des Ausführungshinweis 0001 sind zu berücksichtigen.			
		1 St	EP.....	GP
369.03.055	431_01_146 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, Feuchtraum			
	Wie Position 03.054 (Seite 45) jedoch:			
	Türnr.: 431_01_146			
	Geschoss: 1.Obergeschoss			
	Raum: WC Herren (Achse 6 gem. Grundriss)			
	Anschlag: DIN R			
	Beschläge:			
	- Drücker/Drücker-Garnitur			
		1 St	EP.....	GP
369.03.056	431_01_147 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, Feuchtraum			
	Wie Position 03.054 (Seite 45) jedoch:			
	Türnr.: 431_01_147			
	Geschoss: 1.Obergeschoss			
	Raum: WC Damen(Achse 6 gem. Grundriss)			
	Anschlag: DIN R			
	Beschläge:			
	- Drücker/Drücker-Garnitur			
		1 St	EP.....	GP
369.03.057	431_01_167_02 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, Feuchtraum			
	Wie Position 03.054 (Seite 45) jedoch:			
	Türnr.: 431_01_167_02			
	Geschoss: 1.Obergeschoss			
	Raum: WC Damen (Achse 15 gem. Grundriss)			
	Anschlag: DIN R			
	Beschläge:			
	- Drücker/Drücker-Garnitur			
		1 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.03	Titel	Innentüren ohne Brandschutz		
				Übertrag:
369.03.058	431_01_170_01 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, Feuchtraum Wie Position 03.054 (Seite 45) jedoch: Türnr.: 431_01_170_01 Geschoss: 1.Obergeschoss Raum: WC Herren (Achse 15 gem. Grundriss) Anschlag: DIN R Beschläge: – Drücker/Drücker-Garnitur	1 St	EP.....	GP
369.03.059	431_01_170_02 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, Feuchtraum Wie Position 03.054 (Seite 45) jedoch: Türnr.: 431_01_170_02 Geschoss: 1.Obergeschoss Raum: WC Herren (Achse 15 gem. Grundriss; Zwischentür) Anschlag: DIN R Wand: GK-Metalständer, d= 150 mm Bodenbelag: Fliesen Beschläge: – Drücker/Drücker-Garnitur	1 St	EP.....	GP
	2.OBERGESCHOSS			
	Verweis auf Position: 0001 (Seite 12)			
369.03.060	431_02_241 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Herstellen und Montieren einer 1-flügeligen Innentür mit Stahlzarge und Holztürblatt inkl. Fenster/Glasausschnitt. Türnr.: 431_02_241 Geschoss: 2.Obergeschoss Raum: Unterrichtsraum Funktion: Innentür gem. DIN EN 14351-2, dichtschießend Brandschutz: - Schallschutzklasse: SK 2, DIN 4109, Rw.R=32 dB Klimaklasse: b gem. DIN EN 12219 Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN L lichter Durchgang: 900 mm Zarge: Umfassung, Stahl, mehrteilig (anpassbare Maulweite) - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.03	Titel	Innentüren ohne Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p>Türblatt: Holz, Vollspan, Glasausschnitt Türfalz: stumpf (1-fach/2-fach nach Anforderung) Glasausschnitt: vertikal, ca. 200 x 1400 mm, Position nach Vorabstimmung mit AG Verglasung: bruchsicher gem. DGUV Schule (VSG) Türkanten: eckig Türbänder: VX-Bänder, 3-teilig, Edelstahl, 3d-einstellbar, wartungsfrei Beanspruchungsklasse: K4 gem. DIN EN 1192</p> <p>Oberflächen: Zarge: pulverbeschichtet, RAL 7021 Türblatt: HPL beschichtet (Design nach Vorgabe)</p> <p>Wand: Mauerwerk/Beton, d= ca. 240 mm Bodenbelag: Linoleum</p> <p>Beschläge: – Material: Edelstahl, matt – Drücker/Drücker-Garnitur, Höhe: 1,05m, Rundmaterial, U-Form – Drücker- /Schloss-Rosetten beidseitig, rund, Rosetten PZ-gelocht – verdeckt befestigt</p> <p>Schloss: – Einsteckschloss – PZ-vorgerichtet – für Anti-Amok-Funktion geeignet</p> <p>Bodendichtung und -schwelle: – absenkbare Bodendichtung – (durchlaufender Bodenbelag Linoleum)</p> <p>Obentürschließer: -</p> <p>Alle Angaben des Ausführungshinweis 0001 sind zu berücksichtigen.</p>	1 St	EP.....	GP
369.03.061	<p>431_02_242 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Wie Position 03.060 (Seite 47) jedoch:</p> <p>Türnr.: 431_02_242 Geschoss: 2.Obergeschoss Raum: Unterrichtsraum</p>	1 St	EP.....	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.03	Titel	Innentüren ohne Brandschutz		
			Übertrag:	
369.03.062	431_02_244 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Wie Position 03.060 (Seite 47) jedoch: Türnr.: 431_02_244 Geschoss: 2.Obergeschoss Raum: Unterrichtsraum Anschlag: DIN R	1 St	EP.....	GP
369.03.063	431_02_245 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Wie Position 03.060 (Seite 47) jedoch: Türnr.: 431_02_245 Geschoss: 2.Obergeschoss Raum: Unterrichtsraum	1 St	EP.....	GP
369.03.064	431_02_246 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Wie Position 03.060 (Seite 47) jedoch: Türnr.: 431_02_246 Geschoss: 2.Obergeschoss Raum: Unterrichtsraum	1 St	EP.....	GP
369.03.065	431_02_247 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Wie Position 03.060 (Seite 47) jedoch: Türnr.: 431_02_247 Geschoss: 2.Obergeschoss Raum: Unterrichtsraum	1 St	EP.....	GP
369.03.066	431_02_248 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Wie Position 03.060 (Seite 47) jedoch: Türnr.: 431_02_248 Geschoss: 2.Obergeschoss Raum: Unterrichtsraum Anschlag: DIN R	1 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.03	Titel	Innentüren ohne Brandschutz		
			Übertrag:	
369.03.067	431_02_249 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Wie Position 03.060 (Seite 47) jedoch: Türnr.: 431_02_249 Geschoss: 2.Obergeschoss Raum: Unterrichtsraum	1 St	EP.....	GP
369.03.068	431_02_250 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Wie Position 03.060 (Seite 47) jedoch: Türnr.: 431_02_250 Geschoss: 2.Obergeschoss Raum: Unterrichtsraum Anschlag: DIN R	1 St	EP.....	GP
369.03.069	431_02_251 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Wie Position 03.060 (Seite 47) jedoch: Türnr.: 431_02_251 Geschoss: 2.Obergeschoss Raum: Unterrichtsraum	1 St	EP.....	GP
369.03.070	Verweis auf Position: 0001 (Seite 12) 431_02_252 - Innentür, 1-flg., 885 x 2135 mm Herstellen und Montieren einer 1-flügeligen Innentür mit Stahlzarge und Holztürblatt. Türnr.: 431_02_252 Geschoss: 2.Obergeschoss Raum: Betriebstechnik (klein) Funktion: Innentür gem. DIN EN 14351-2, dichtschießend Brandschutz: - Schallschutzklasse: - Klimaklasse: a gem. DIN EN 12219 Rohbaurichtmaß OKFF: 885 x 2135 mm Anschlag: DIN R lichter Durchgang: 800 mm Zarge: Umfassung, Stahl, mehrteilig (anpassbare Maulweite) Türblatt: Holz, Vollspan Türfalz: stumpf (1-fach/2-fach nach Anforderung) Türkanten: eckig Türbänder: VX-Bänder, 3-teilig, Edelstahl, 3d-einstellbar, - Fortsetzung auf nächster Seite -	1 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

369 369.03	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren ohne Brandschutz	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:		
<p>wartungsfrei Beanspruchungsklasse: K4 gem. DIN EN 1192</p> <p>Oberflächen: Zarge: pulverbeschichtet, RAL 7021 Türblatt: HPL beschichtet (Design nach Vorgabe)</p> <p>Wand: Mauerwerk/Beton, d= ca. 240 mm Bodenbelag: Linoleum, Rohboden</p> <p>Beschläge: – Material: Edelstahl, matt – Drücker/Knauf-Garnitur, Höhe: 1,05m, Rundmaterial, U-Form – Drücker-/Knauf-/Schloss-Rosetten beidseitig, rund, Rosetten PZ-gelocht – verdeckt befestigt</p> <p>Schloss: – Einsteckschloss – PZ-vorgerichtet</p> <p>Bodendichtung und -schwelle: -</p> <p>Obentürschließer: -</p> <p>Alle Angaben des Ausführungshinweis 0001 sind zu berücksichtigen.</p>			1 St	EP.....	GP
369.03.071	431_02_256_02 - Innentür, 1-flg., 885 x 2135 mm	<p>Wie Position 03.070 (Seite 50) jedoch:</p> <p>Türnr.: 431_02_256_02 Geschoss: 2.Obergeschoss Raum: Lehrmittelraum (Achse 13/G-H gem. Grundriss)</p> <p>Anschlag: DIN L lichter Durchgang: -</p> <p>Wand: Beton, d= ca. 300 mm</p> <p>Bodenbelag: Linoleum</p> <p>Beschläge: – Drücker/Drücker-Garnitur</p>	1 St	EP.....	GP
			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.03	Titel	Innentüren ohne Brandschutz		
			Übertrag:	
369.03.072	431_02_259_02 - Innentür, 1-flg., 885 x 2135 mm Wie Position 03.070 (Seite 50) jedoch: Türnr.: 431_02_259_02 Geschoss: 2.Obergeschoss Raum: Lehrmittelraum (Achse 13/F-G gem. Grundriss) Anschlag: DIN L lichter Durchgang: - Wand: Beton, d= ca. 300 mm Bodenbelag: Linoleum Beschläge: – Drücker/Drücker-Garnitur	1 St	EP.....	GP
369.03.073	431_02_243 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm Wie Position 03.070 (Seite 50) jedoch: Türnr.: 431_02_243 Geschoss: 2.Obergeschoss Raum: Medienraum Klimaklasse: b gem. DIN EN 12219 Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm lichter Durchgang: 900 mm Wand: GK-Metalständerwand, d= 260 mm Bodenbelag: Linoleum	1 St	EP.....	GP
369.03.074	431_02_253 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm Wie Position 03.070 (Seite 50) jedoch: Türnr.: 431_02_253 Geschoss: 2.Obergeschoss Raum: Lager NN Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN L lichter Durchgang: 900 mm	1 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.03	Titel	Innentüren ohne Brandschutz		
			Übertrag:	
369.03.075	431_02_256_01 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm Wie Position 03.070 (Seite 50) jedoch: Türnr.: 431_02_256_01 Geschoss: 2.Obergeschoss Raum: Lehrmittelraum (Achse i/12-13 gem. Grundriss) Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN L lichter Durchgang: 900 mm Wand: GK-Metalständerwand, d= 150 mm Bodenbelag: Linoleum	1 St	EP.....	GP
369.03.076	431_02_259_01 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm Wie Position 03.070 (Seite 50) jedoch: Türnr.: 431_02_259_01 Geschoss: 2.Obergeschoss Raum: Lehrmittelraum (Achse E/12-13 gem. Grundriss) Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm lichter Durchgang: 900 mm Wand: GK-Metalständerwand, d= 150 mm Bodenbelag: Linoleum	1 St	EP.....	GP
369.03.077	431_02_256_03 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm Wie Position 03.070 (Seite 50) jedoch: Türnr.: 431_02_259_01 Geschoss: 2.Obergeschoss Raum: Lehrmittelraum (Achse G/13-14 gem. Grundriss) Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN L lichter Durchgang: 900 mm Bodenbelag: Linoleum Beschläge: – Drücker/Drücker-Garnitur	1 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369 369.03	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren ohne Brandschutz	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:		
369.03.078	Verweis auf Position: 0001 (Seite 12)	<p>431_02_254 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, Feuchtraum</p> <p>Herstellen und Montieren einer 1-flügeligen Innentür mit Stahlzarge und Holztürblatt.</p> <p>Türnr.: 431_02_254 Geschoss: 2.Obergeschoss Raum: Putzmittel (PuMi, klein)</p> <p>Funktion: Innentür gem. DIN EN 14351-2, dichtschießend, Feuchtraumtür RAL-GZ 426 Brandschutz: - Schallschutzklasse: - Klimaklasse: b gem. DIN EN 12219</p> <p>Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN L lichter Durchgang: 900 mm Zarge: Umfassung, Stahl, mehrteilig (anpassbare Maulweite) Türblatt: Holz, Vollspan Türfalz: stumpf (1-fach/2-fach nach Anforderung) Türkanten: eckig Türbänder: VX-Bänder, 3-teilig, Edelstahl, 3d-einstellbar, wartungsfrei Beanspruchungsklasse: K4 gem. DIN EN 1192</p> <p>Oberflächen: Zarge: pulverbeschichtet, RAL 7021 Türblatt: HPL beschichtet (Design nach Vorgabe)</p> <p>Wand: Mauerwerk/Beton, d= ca. 240 mm Bodenbelag: Linoleum, Fliesen</p> <p>Beschläge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Material: Edelstahl, matt - Drücker/Knauf-Garnitur, Höhe: 1,05m, Rundmaterial, U-Form - Drücker-/Knauf-/Schloss-Rosetten beidseitig, rund, Rosetten PZ-gelocht - verdeckt befestigt <p>Schloss:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einsteckschloss - PZ-vorgerichtet 			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.03	Titel	Innentüren ohne Brandschutz		
				Übertrag:
	Bodendichtung und -schwelle: -			
	Obentürschließer: -			
	Alle Angaben des Ausführungshinweis 0001 sind zu berücksichtigen.			
		1 St	EP.....	GP
369.03.079	431_02_257 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, Feuchtraum			
	Wie Position 03.078 (Seite 54) jedoch:			
	Türnr.: 431_02_257			
	Geschoss: 2.Obergeschoss			
	Raum: Putzmittel 2 (PuMi, groß)			
		1 St	EP.....	GP
369.03.080	431_02_255 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, Feuchtraum			
	Wie Position 03.078 (Seite 54) jedoch:			
	Türnr.: 431_02_255			
	Geschoss: 2.Obergeschoss			
	Raum: WC Damen			
	Beschläge:			
	- Drücker/Drücker-Garnitur			
		1 St	EP.....	GP
369.03.081	431_02_258 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, Feuchtraum			
	Wie Position 03.078 (Seite 54) jedoch:			
	Türnr.: 431_02_255			
	Geschoss: 3.Obergeschoss			
	Raum: WC Herren			
	Anschlag: DIN R			
	Beschläge:			
	- Drücker/Drücker-Garnitur			
		1 St	EP.....	GP
	3.OBERGESCHOSS			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369 369.03	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren ohne Brandschutz	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:		
369.03.082	Verweis auf Position: 0001 (Seite 12) 431_03_341 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt				
Herstellen und Montieren einer 1-flügeligen Innentür mit Stahlzarge und Holztürblatt inkl. Fenster/Glasausschnitt.					
Türnr.: 431_03_341 Geschoss: 3.Obergeschoss Raum: Unterrichtsraum					
Funktion: Innentür gem. DIN EN 14351-2 Brandschutz: - / dichtschießend, C5-Sa gem. DIN EN 13501 / DIN EN 16034 Schallschutzklasse: SK 2, DIN 4109, Rw.R=32 dB Klimaklasse: b gem. DIN EN 12219					
Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN L lichter Durchgang: 900 mm Zarge: Umfassung, Stahl, mehrteilig (anpassbare Maulweite) Türblatt: Holz, Vollspan, Glasausschnitt Türfalz: stumpf (1-fach/2-fach nach Anforderung) Glasausschnitt: vertikal, ca. 200 x 1400 mm, Position nach Vorabstimmung mit AG Verglasung: bruchsicher gem. DGUV Schule (VSG) Türkanten: eckig Türbänder: VX-Bänder, 3-teilig, Edelstahl, 3d-einstellbar, wartungsfrei Beanspruchungsklasse: K4 gem. DIN EN 1192					
Oberflächen: Zarge: pulverbeschichtet, RAL 7021 Türblatt: HPL beschichtet (Design nach Vorgabe)					
Wand: Mauerwerk/Beton, d= ca. 240 mm Bodenbelag: Linoleum					
Beschläge: – Material: Edelstahl, matt – Drücker/Drücker-Garnitur, Höhe: 1,05m, Rundmaterial, U-Form – Drücker- /Schloss-Rosetten beidseitig, rund, Rosetten PZ-gelocht – verdeckt befestigt					
Schloss: – Einsteckschloss – PZ-vorgerichtet – für Anti-Amok-Funktion geeignet					
Bodendichtung und -schwelle: – absenkbare Bodendichtung					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

369 369.03	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren ohne Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	– (durchlaufender Bodenbelag Linoleum)			
	Obentürschließer: -			
	Alle Angaben des Ausführungshinweis 0001 sind zu berücksichtigen.			
		1 St	EP.....	GP
369.03.083	431_03_342 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Wie Position 03.082 (Seite 56) jedoch: Türnr.: 431_03_342 Geschoss: 3.Obergeschoss Raum: Unterrichtsraum			
		1 St	EP.....	GP
369.03.084	431_03_344 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Wie Position 03.082 (Seite 56) jedoch: Türnr.: 431_03_344 Geschoss: 3.Obergeschoss Raum: Unterrichtsraum Anschlag: DIN R			
		1 St	EP.....	GP
369.03.085	431_03_345 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Wie Position 03.082 (Seite 56) jedoch: Türnr.: 431_03_345 Geschoss: 3.Obergeschoss Raum: Unterrichtsraum			
		1 St	EP.....	GP
369.03.086	431_03_346 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Wie Position 03.082 (Seite 56) jedoch: Türnr.: 431_03_346 Geschoss: 3.Obergeschoss Raum: Unterrichtsraum			
		1 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.03	Titel	Innentüren ohne Brandschutz		
				Übertrag:
369.03.087	431_03_347 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Wie Position 03.082 (Seite 56) jedoch: Türnr.: 431_03_347 Geschoss: 3.Obergeschoss Raum: Unterrichtsraum	1 St	EP.....	GP
369.03.088	431_03_348 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Wie Position 03.082 (Seite 56) jedoch: Türnr.: 431_03_348 Geschoss: 3.Obergeschoss Raum: Unterrichtsraum Anschlag: DIN R	1 St	EP.....	GP
369.03.089	431_03_349 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Wie Position 03.082 (Seite 56) jedoch: Türnr.: 431_03_349 Geschoss: 3.Obergeschoss Raum: Unterrichtsraum	1 St	EP.....	GP
369.03.090	431_03_350 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Wie Position 03.082 (Seite 56) jedoch: Türnr.: 431_03_350 Geschoss: 3.Obergeschoss Raum: Unterrichtsraum	1 St	EP.....	GP
369.03.091	431_03_351 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Wie Position 03.082 (Seite 56) jedoch: Türnr.: 431_03_351 Geschoss: 3.Obergeschoss Raum: Unterrichtsraum	1 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369 369.03	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren ohne Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
369.03.092	<p>431_03_343 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2 Wie Position 03.082 (Seite 56) jedoch:</p> <p>Türnr.: 431_03_343 Geschoss: 3.Obergeschoss Raum: Medienraum</p> <p>Anschlag: DIN R</p> <p>Türblatt ohne Glasausschnitt</p> <p>Wand: GK-Metallständerwand (doppel), d= 260 mm</p> <p>Beschläge: – Drücker/Knauf-Garnitur</p> <p>Schloss ohne Anti-Amok-Funktion</p>	1 St	EP.....	GP
369.03.093	<p>431_03_352 - Innentür, 1-flg., 885 x 2135 mm Herstellen und Montieren einer 1-flügeligen Innentür mit Stahlzarge und Holztürblatt.</p> <p>Türnr.: 431_03_352 Geschoss: 3.Obergeschoss Raum: Betriebstechnik (klein)</p> <p>Funktion: Innentür gem. DIN EN 14351-2, dichtschießend Brandschutz: - Schallschutzklasse: - Klimaklasse: a gem. DIN EN 12219</p> <p>Rohbaurichtmaß OKFF: 885 x 2135 mm Anschlag: DIN R lichter Durchgang: 800 mm Zarge: Umfassung, Stahl, mehrteilig (anpassbare Maulweite) Türblatt: Holz, Vollspan Türfalz: stumpf (1-fach/2-fach nach Anforderung) Türkanten: eckig Türbänder: VX-Bänder, 3-teilig, Edelstahl, 3d-einstellbar, wartungsfrei Beanspruchungsklasse: K4 gem. DIN EN 1192</p> <p>Oberflächen: Zarge: pulverbeschichtet, RAL 7021 Türblatt: HPL beschichtet (Design nach Vorgabe)</p> <p>Wand: Mauerwerk/Beton, d= ca. 240 mm Bodenbelag: Linoleum, Rohboden</p>			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369 369.03	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren ohne Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Beschläge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Material: Edelstahl, matt - Drücker/Knauf-Garnitur, Höhe: 1,05m, Rundmaterial, U-Form - Drücker/Knauf-/Schloss-Rosetten beidseitig, rund, Rosetten PZ-gelocht - verdeckt befestigt <p>Schloss:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einsteckschloss - PZ-vorgerichtet <p>Bodendichtung und -schwelle: -</p> <p>Obentürschließer: -</p> <p>Alle Angaben des Ausführungshinweis 0001 sind zu berücksichtigen.</p>	1 St	EP.....	GP
369.03.094	<p>431_03_353 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm</p> <p>Wie Position 03.093 (Seite 59) jedoch:</p> <p>Türnr.: 431_03_353 Geschoss: 3.Obergeschoss Raum: Lager NN</p> <p>Funktion: Innentür gem. DIN EN 14351-2 Brandschutz: - / dichtschießend, C5-Sa gem. DIN EN 13501 / DIN EN 16034 Schallschutzklasse: - Klimaklasse: a gem. DIN EN 12219</p> <p>Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN L lichter Durchgang: 900 mm</p>	1 St	EP.....	GP
369.03.095	<p>Verweis auf Position: 0001 (Seite 12)</p> <p>431_03_354 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, Feuchtraum</p> <p>Herstellen und Montieren einer 1-flügeligen Innentür mit Stahlzarge und Holztürblatt.</p> <p>Türnr.: 431_03_354 Geschoss: 3.Obergeschoss Raum: Putzmittel (PuMi)</p> <p>Funktion: Innentür gem. DIN EN 14351-2, dichtschießend, Feuchtraumtür RAL-GZ 426</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369 369.03	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren ohne Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Brandschutz: - Schallschutzklasse: - Klimaklasse: b gem. DIN EN 12219</p> <p>Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN L lichter Durchgang: 900 mm Zarge: Umfassung, Stahl, mehrteilig (anpassbare Maulweite) Türblatt: Holz, Vollspan Türfalz: stumpf (1-fach/2-fach nach Anforderung) Türkanten: eckig Türbänder: VX-Bänder, 3-teilig, Edelstahl, 3d-einstellbar, wartungsfrei Beanspruchungsklasse: K4 gem. DIN EN 1192</p> <p>Oberflächen: Zarge: pulverbeschichtet, RAL 7021 Türblatt: HPL beschichtet (Design nach Vorgabe)</p> <p>Wand: Mauerwerk/Beton, d= ca. 240 mm Bodenbelag: Linoleum, Fliesen</p> <p>Beschläge: - Material: Edelstahl, matt - Drücker/Knauf-Garnitur, Höhe: 1,05m, Rundmaterial, U-Form - Drücker-/Knauf-/Schloss-Rosetten beidseitig, rund, Rosetten PZ-gelocht - verdeckt befestigt</p> <p>Schloss: - Einsteckschloss - PZ-vorgerichtet</p> <p>Bodendichtung und -schwelle: -</p> <p>Obentürschließer: -</p> <p>Alle Angaben des Ausführungshinweis 0001 sind zu berücksichtigen.</p>			Übertrag:
		1 St	EP.....	GP
369.03.096	431_03_357 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, Feuchtraum			
	Wie Position 03.095 (Seite 60) jedoch:			
	Türnr.: 431_03_357 Geschoss: 3.Obergeschoss Raum: Putzmittel 2 (PuMi 2)			
		1 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.03	Titel	Innentüren ohne Brandschutz		
			Übertrag:	
369.03.097	431_03_355 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, Feuchtraum Wie Position 03.095 (Seite 60) jedoch: Türnr.: 431_03_355 Geschoss: 3.Obergeschoss Raum: WC Damen Beschläge: – Drücker/Drücker-Garnitur	1 St	EP.....	GP
369.03.098	431_03_358 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, Feuchtraum Wie Position 03.095 (Seite 60) jedoch: Türnr.: 431_03_355 Geschoss: 3.Obergeschoss Raum: WC Damen Anschlag: DIN R Beschläge: – Drücker/Drücker-Garnitur	1 St	EP.....	GP
	4.OBERGESCHOSS			
	Verweis auf Position: 0001 (Seite 12)			
369.03.099	431_04_441 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Herstellen und Montieren einer 1-flügeligen Innentür mit Stahlzarge und Holztürblatt inkl. Fenster/Glasausschnitt. Türnr.: 431_04_441 Geschoss: 4.Obergeschoss Raum: Unterrichtsraum Funktion: Innentür gem. DIN EN 14351-2, dichtschießend Brandschutz: - Schallschutzklasse: SK 2, DIN 4109, Rw.R=32 dB Klimaklasse: b gem. DIN EN 12219 Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN L lichter Durchgang: 900 mm Zarge: Umfassung, Stahl, mehrteilig (anpassbare Maulweite) Türblatt: Holz, Vollspan, Glasausschnitt Türfalz: stumpf (1-fach/2-fach nach Anforderung) Glasausschnitt: vertikal, ca. 200 x 1400 mm, Position nach Vorabstimmung mit AG Verglasung: bruchsicher gem. DGUV Schule (VSG)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369 369.03	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren ohne Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p>Türkanten: eckig Türbänder: VX-Bänder, 3-teilig, Edelstahl, 3d-einstellbar, wartungsfrei Beanspruchungsklasse: K4 gem. DIN EN 1192</p> <p>Oberflächen: Zarge: pulverbeschichtet, RAL 7021 Türblatt: HPL beschichtet (Design nach Vorgabe)</p> <p>Wand: Mauerwerk/Beton, d= ca. 240 mm Bodenbelag: Linoleum</p> <p>Beschläge: – Material: Edelstahl, matt – Drücker/Drücker-Garnitur, Höhe: 1,05m, Rundmaterial, U-Form – Drücker- /Schloss-Rosetten beidseitig, rund, Rosetten PZ-gelocht – verdeckt befestigt</p> <p>Schloss: – Einsteckschloss – PZ-vorgerichtet – für Anti-Amok-Funktion geeignet</p> <p>Bodendichtung und -schwelle: – absenkbare Bodendichtung – (durchlaufender Bodenbelag Linoleum)</p> <p>Obentürschließer: -</p> <p>Alle Angaben des Ausführungshinweis 0001 sind zu berücksichtigen.</p>	1 St	EP.....	GP
369.03.100	<p>431_04_442_01 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Wie Position 03.099 (Seite 62) jedoch:</p> <p>Türnr.: 431_04_442_01 Geschoss: 4.Obergeschoss Raum: Unterrichtsraum</p>	1 St	EP.....	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.03	Titel	Innentüren ohne Brandschutz		
				Übertrag:
369.03.101	431_04_443_01 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Wie Position 03.099 (Seite 62) jedoch: Türnr.: 431_04_443_01 Geschoss: 4.Obergeschoss Raum: Differenzierungsraum	1 St	EP.....	GP
369.03.102	431_04_444 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Wie Position 03.099 (Seite 62) jedoch: Türnr.: 431_04_444 Geschoss: 4.Obergeschoss Raum: Unterrichtsraum Anschlag: DIN R	1 St	EP.....	GP
369.03.103	431_04_445 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Wie Position 03.099 (Seite 62) jedoch: Türnr.: 431_04_445 Geschoss: 4.Obergeschoss Raum: Unterrichtsraum	1 St	EP.....	GP
369.03.104	431_04_446 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Wie Position 03.099 (Seite 62) jedoch: Türnr.: 431_04_446 Geschoss: 4.Obergeschoss Raum: Unterrichtsraum	1 St	EP.....	GP
369.03.105	431_04_447 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Wie Position 03.099 (Seite 62) jedoch: Türnr.: 431_04_447 Geschoss: 4.Obergeschoss Raum: Unterrichtsraum	1 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.03	Titel	Innentüren ohne Brandschutz		
			Übertrag:	
369.03.106	431_04_448 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Wie Position 03.099 (Seite 62) jedoch: Türnr.: 431_04_448 Geschoss: 4.Obergeschoss Raum: Unterrichtsraum	1 St	EP.....	GP
369.03.107	431_04_449 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Wie Position 03.099 (Seite 62) jedoch: Türnr.: 431_04_449 Geschoss: 4.Obergeschoss Raum: Unterrichtsraum Anschlag: DIN R	1 St	EP.....	GP
369.03.108	431_04_450 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Wie Position 03.099 (Seite 62) jedoch: Türnr.: 431_04_450 Geschoss: 4.Obergeschoss Raum: Unterrichtsraum	1 St	EP.....	GP
369.03.109	431_04_451 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Wie Position 03.099 (Seite 62) jedoch: Türnr.: 431_04_451 Geschoss: 4.Obergeschoss Raum: Unterrichtsraum	1 St	EP.....	GP
369.03.110	431_04_442_2 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK3 Wie Position 03.099 (Seite 62) jedoch: Türnr.: 431_04_442_2 Geschoss: 4.Obergeschoss Raum: Unterrichtsraum/Differenzierungsraum (Verbindungstür)			
			Übertrag:	
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369 369.03	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren ohne Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Schallschutzklasse: SK 3, DIN 4109, Rw.R=37 dB Klimaklasse: a gem. DIN EN 12219 Türblatt ohne Glasausschnitt Wand: Mauerwerk/Beton, d= 175 mm			
		1 St	EP.....	GP
369.03.111	431_04_443_02 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK3			
	Wie Position 03.099 (Seite 62) jedoch:			
	Türnr.: 431_04_443_02 Geschoss: 4.Obergeschoss Raum: Unterrichtsraum/Differenzierungsraum (Verbindungstür) Schallschutzklasse: SK 3, DIN 4109, Rw.R=37 dB Klimaklasse: a gem. DIN EN 12219 Türblatt ohne Glasausschnitt			
		1 St	EP.....	GP
369.03.112	431_04_452 - Innentür, 1-flg., 930 x 2135 mm			
	Verweis auf Position: 0001 (Seite 12) Herstellen und Montieren einer 1-flügeligen Innentür mit Stahlzarge und Holztürblatt. Türnr.: 431_04_452 Geschoss: 4.Obergeschoss Raum: Betriebstechnik (klein) Funktion: Innentür gem. DIN EN 14351-2, dichtschießend Brandschutz: - Schallschutzklasse: - Klimaklasse: a gem. DIN EN 12219 Rohbaurichtmaß OKFF: 930 x 2135 mm Anschlag: DIN R lichter Durchgang: 800 mm Zarge: Umfassung, Stahl, mehrteilig (anpassbare Maulweite) Türblatt: Holz, Vollspan Türfalz: stumpf (1-fach/2-fach nach Anforderung) Türkanten: eckig Türbänder: VX-Bänder, 3-teilig, Edelstahl, 3d-einstellbar, wartungsfrei Beanspruchungsklasse: K4 gem. DIN EN 1192 Oberflächen: Zarge: pulverbeschichtet, RAL 7021 Türblatt: HPL beschichtet (Design nach Vorgabe)			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369 369.03	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren ohne Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Wand: Mauerwerk/Beton, d= ca. 240 mm Bodenbelag: Linoleum, Rohboden</p> <p>Beschläge: – Material: Edelstahl, matt – Drücker/Knauf-Garnitur, Höhe: 1,05m, Rundmaterial, U-Form – Drücker-/Knauf-/Schloss-Rosetten beidseitig, rund, Rosetten PZ-gelocht – verdeckt befestigt</p> <p>Schloss: – Einsteckschloss – PZ-vorgerichtet</p> <p>Bodendichtung und -schwelle: -</p> <p>Obentürschließer: -</p> <p>Alle Angaben des Ausführungshinweis 0001 sind zu berücksichtigen.</p>			Übertrag:
		1 St	EP.....	GP
369.03.113	<p>431_04_454 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm Wie Position 03.112 (Seite 66) jedoch:</p> <p>Türnr.: 431_04_454 Geschoss: 4.Obergeschoss Raum: Serverraum</p> <p>Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN R lichter Durchgang: 900 mm</p>			
		1 St	EP.....	GP
369.03.114	<p>Verweis auf Position: 0001 (Seite 12) 431_04_453 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm,, Feuchtraum Herstellen und Montieren einer 1-flügeligen Innentür mit Stahlzarge und Holztürblatt.</p> <p>Türnr.: 431_04_453 Geschoss: 4.Obergeschoss Raum: Putzmittel (PuMi, klein)</p> <p>Funktion: Innentür gem. DIN EN 14351-2, dichtschießend, Feuchtraumtür RAL-GZ 426 Brandschutz: - Schallschutzklasse: - Klimaklasse: b gem. DIN EN 12219</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369 369.03	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren ohne Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN L lichter Durchgang: 900 mm Zarge: Umfassung, Stahl, mehrteilig (anpassbare Maulweite) Türblatt: Holz, Vollspan Türfalz: stumpf (1-fach/2-fach nach Anforderung) Türkanten: eckig Türbänder: VX-Bänder, 3-teilig, Edelstahl, 3d-einstellbar, wartungsfrei Beanspruchungsklasse: K4 gem. DIN EN 1192</p> <p>Oberflächen: Zarge: pulverbeschichtet, RAL 7021 Türblatt: HPL beschichtet (Design nach Vorgabe)</p> <p>Wand: Mauerwerk/Beton, d= ca. 240 mm Bodenbelag: Linoleum, Fliesen</p> <p>Beschläge: – Material: Edelstahl, matt – Drücker/Knauf-Garnitur, Höhe: 1,05m, Rundmaterial, U-Form – Drücker-/Knauf-/Schloss-Rosetten beidseitig, rund, Rosetten PZ-gelocht – verdeckt befestigt</p> <p>Schloss: – Einsteckschloss – PZ-vorgerichtet</p> <p>Bodendichtung und -schwelle: -</p> <p>Obentürschließer: -</p> <p>Alle Angaben des Ausführungshinweis 0001 sind zu berücksichtigen.</p>	1 St	EP.....	GP
369.03.115	<p>431_04_455 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, Feuchtraum</p> <p>Wie Position 03.114 (Seite 67) jedoch:</p> <p>Türnr.: 431_04_455 Geschoss: 4.Obergeschoss Raum: WC Damen</p> <p>Beschläge: – Drücker/Drücker-Garnitur</p>	1 St	EP.....	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.03	Titel	Innentüren ohne Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
369.03.116	<p>431_04_457 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, Feuchtraum Wie Position 03.114 (Seite 67) jedoch:</p> <p>Türnr.: 431_04_457 Geschoss: 4.Obergeschoss Raum: Putzmittel (PuMi 2, groß)</p>	1 St	EP.....	GP
369.03.117	<p>431_04_458 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, Feuchtraum Wie Position 03.114 (Seite 67) jedoch:</p> <p>Türnr.: 431_04_458 Geschoss: 4.Obergeschoss Raum: WC Herren</p> <p>Anschlag: DIN R</p> <p>Beschläge: – Drücker/Drücker-Garnitur</p>	1 St	EP.....	GP
	5.OBERGESCHOSS			
	Verweis auf Position: 0001 (Seite 12)			
369.03.118	<p>431_05_541 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Herstellen und Montieren einer 1-flügeligen Innentür mit Stahlzarge und Holztürblatt inkl. Fenster/Glasausschnitt.</p> <p>Türnr.: 431_05_541 Geschoss: 5.Obergeschoss Raum: Kunst</p> <p>Funktion: Innentür gem. DIN EN 14351-2, dichtschießend Brandschutz: - Schallschutzklasse: SK 2, DIN 4109, Rw.R=32 dB Klimaklasse: b gem. DIN EN 12219</p> <p>Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN R lichter Durchgang: 900 mm Zarge: Umfassung, Stahl, mehrteilig (anpassbare Maulweite) Türblatt: Holz, Vollspan, Glasausschnitt Türfalz: stumpf (1-fach/2-fach nach Anforderung) Glasausschnitt: vertikal, ca. 200 x 1400 mm, Position nach Vorabstimmung mit AG Verglasung: bruchsicher gem. DGUV Schule (VSG) Türkanten: eckig Türbänder: VX-Bänder, 3-teilig, Edelstahl, 3d-einstellbar, wartungsfrei</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

369 369.03	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren ohne Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Beanspruchungsklasse: K4 gem. DIN EN 1192</p> <p>Oberflächen: Zarge: pulverbeschichtet, RAL 7021 Türblatt: HPL beschichtet (Design nach Vorgabe)</p> <p>Wand: Mauerwerk/Beton, d= ca. 240 mm Bodenbelag: Linoleum</p> <p>Beschläge: – Material: Edelstahl, matt – Drücker/Drücker-Garnitur, Höhe: 1,05m, Rundmaterial, U-Form – Drücker- /Knauf-/Schloss-Rosetten beidseitig, rund, Rosetten PZ-gelocht – verdeckt befestigt</p> <p>Schloss: – Einsteckschloss – PZ-vorgerichtet – für Anti-Amok-Funktion geeignet</p> <p>Bodendichtung und -schwelle: – absenkbare Bodendichtung – (durchlaufender Bodenbelag Linoleum)</p> <p>Obentürschließer: -</p> <p>Alle Angaben des Ausführungshinweis 0001 sind zu berücksichtigen.</p>			Übertrag:
		1 St	EP.....	GP
369.03.119	<p>431_05_544_01 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Wie Position 03.118 (Seite 69) jedoch:</p> <p>Türnr.: 431_05_544_01 Geschoss: 5.Obergeschoss Raum: Kunst</p>			
		1 St	EP.....	GP
369.03.120	<p>431_05_545 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Wie Position 03.118 (Seite 69) jedoch:</p> <p>Türnr.: 431_05_545 Geschoss: 5.Obergeschoss Raum: Kunst</p>			
		1 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.03	Titel	Innentüren ohne Brandschutz		
			Übertrag:	
369.03.121	431_05_547 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2, Glasausschnitt Wie Position 03.118 (Seite 69) jedoch: Türnr.: 431_05_547 Geschoss: 5.Obergeschoss Raum: Unterrichtsraum Anschlag: DIN L	1 St	EP.....	GP
369.03.122	431_05_544_02 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, SK2 Wie Position 03.118 (Seite 69) jedoch: Türnr.: 431_05_544_02 Geschoss: 5.Obergeschoss Raum: Kunst/ Nebenraum-Kunst (Verbindungstür) Klimaklasse: a gem. DIN EN 12219 Anschlag: DIN L Türblatt ohne Glasausschnitt Schloss ohne Anti-Amok-Funktion	1 St	EP.....	GP
369.03.124	<small>Verweis auf Position: 0001 (Seite 12)</small> 431_05_548 - Innentür, 1-flg., 930 x 2135 mm Herstellen und Montieren einer 1-flügeligen Innentür mit Stahlzarge und Holztürblatt. Türnr.: 431_05_548 Geschoss: 5.Obergeschoss Raum: Betriebstechnik (klein) Funktion: Innentür gem. DIN EN 14351-2, dichtschießend Brandschutz: - Schallschutzklasse: - Klimaklasse: a gem. DIN EN 12219 Rohbaurichtmaß OKFF: 930 x 2135 mm Anschlag: DIN R lichter Durchgang: 800 mm Zarge: Umfassung, Stahl, mehrteilig (anpassbare Maulweite) Türblatt: Holz, Vollspan Türfalz: stumpf (1-fach/2-fach nach Anforderung) Türkanten: eckig Türbänder: VX-Bänder, 3-teilig, Edelstahl, 3d-einstellbar, wartungsfrei			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369 369.03	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren ohne Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Beanspruchungsklasse: K4 gem. DIN EN 1192</p> <p>Oberflächen: Zarge: pulverbeschichtet, RAL 7021 Türblatt: HPL beschichtet (Design nach Vorgabe)</p> <p>Wand: Mauerwerk/Beton, d= ca. 240 mm Bodenbelag: Linoleum, Rohboden</p> <p>Beschläge: – Material: Edelstahl, matt – Drücker/Knauf-Garnitur, Höhe: 1,05m, Rundmaterial, U-Form – Drücker-/Knauf-/Schloss-Rosetten beidseitig, rund, Rosetten PZ-gelocht – verdeckt befestigt</p> <p>Schloss: – Einsteckschloss – PZ-vorgerichtet</p> <p>Bodendichtung und -schwelle: -</p> <p>Obentürschließer: -</p> <p>Alle Angaben des Ausführungshinweis 0001 sind zu berücksichtigen.</p>			Übertrag:
		1 St	EP.....	GP
369.03.125	<p>431_05_542_01 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm Wie Position 03.124 (Seite 71) jedoch:</p> <p>Türnr.: 431_05_542_01 Geschoss: 5.Obergeschoss Raum: Nebenräume Kunst (Verbindungstür)</p> <p>Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm lichter Durchgang: -</p> <p>Beschläge: – Drücker/Drücker-Garnitur</p>			
		1 St	EP.....	GP
369.03.126	<p>431_05_542_02 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm Wie Position 03.124 (Seite 71) jedoch:</p> <p>Türnr.: 431_05_542_02 Geschoss: 5.Obergeschoss Raum: Kunst/Nebenraume Kunst (Verbindungstür)</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

369 369.03	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren ohne Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN L lichter Durchgang: - Beschläge: – Drücker/Drücker-Garnitur	1 St	EP.....	GP
369.03.127	431_05_543 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm Wie Position 03.124 (Seite 71) jedoch: Türnr.: 431_05_543 Geschoss: 5.Obergeschoss Raum: Nebenraum Kunst Klimaklasse: b gem. DIN EN 12219 Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm lichter Durchgang: 900 mm Beschläge: – Drücker/Drücker-Garnitur Schloss: – für Anti-Amok-Funktion geeignet	1 St	EP.....	GP
369.03.128	431_05_552_01 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm Wie Position 03.124 (Seite 71) jedoch: Türnr.: 431_05_552_01 Geschoss: 5.Obergeschoss Raum: WC Vorraum Klimaklasse: b gem. DIN EN 12219 Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN L lichter Durchgang: 900 mm Wand: GK-Metalständerwand, d= 100 mm Bodenbelag: Linoleum, Fliesen	1 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.03	Titel	Innentüren ohne Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
369.03.129	<p>Verweis auf Position: 0001 (Seite 12)</p> <p>431_05_552_02 - Innentür, 1-flg., 885 x 2135 mm, Feuchtraum, WC-Schloss</p> <p>Herstellen und Montieren einer 1-flügeligen Innentür mit Stahlzarge und Holztürblatt.</p> <p>Türnr.: 431_05_552_02 Geschoss: 5.Obergeschoss Raum: WC Damen (klein)</p> <p>Funktion: Innentür gem. DIN EN 14351-2, dichtschießend, Feuchtraumtür RAL-GZ 426 Brandschutz: - Schallschutzklasse: - Klimaklasse: b gem. DIN EN 12219</p> <p>Rohbaurichtmaß OKFF: 885 x 2135 mm Anschlag: DIN L lichter Durchgang: - Zarge: Umfassung, Stahl, mehrteilig (anpassbare Maulweite) Türblatt: Holz, Vollspan Türfalz: stumpf (1-fach/2-fach nach Anforderung) Türkanten: eckig Türbänder: VX-Bänder, 3-teilig, Edelstahl, 3d-einstellbar, wartungsfrei Beanspruchungsklasse: K4 gem. DIN EN 1192</p> <p>Oberflächen: Zarge: pulverbeschichtet, RAL 7021 Türblatt: HPL beschichtet (Design nach Vorgabe)</p> <p>Wand: GK-Metalständerwand, d= 100 mm Bodenbelag: Fliesen</p> <p>Beschläge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Material: Edelstahl, matt - Drücker/Drücker-Garnitur, Höhe: 1,05m, Rundmaterial, U-Form - Drücker-Rosetten beidseitig, rund, WC-Rosetten mit Riegel und Anzeige - verdeckt befestigt <p>Schloss:</p> <ul style="list-style-type: none"> - WC-Einsteckschloss 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.03	Titel	Innentüren ohne Brandschutz		
				Übertrag:
	Bodendichtung und -schwelle: -			
	Obentürschließer: -			
	Alle Angaben des Ausführungshinweis 0001 sind zu berücksichtigen.			
		1 St	EP.....	GP
369.03.130	431_05_552_03 - Innentür, 1-flg., 885 x 2135 mm, Feuchtraum, WC-Schloss			
	Wie Position 03.129 (Seite 74) jedoch:			
	Türnr.: 431_05_552_03			
	Geschoss: 5.Obergeschoss			
	Raum: WC Herren (klein)			
	Anschlag: DIN R			
		1 St	EP.....	GP
369.03.131	431_05_549 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, Feuchtraum			
	Wie Position 03.129 (Seite 74) jedoch:			
	Türnr.: 431_05_549			
	Geschoss: 5.Obergeschoss			
	Raum: Putzmittel (PuMi)			
	Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm			
	lichter Durchgang: 900 mm			
	Wand: Mauerwerk/Beton, d= ca. 240 mm			
	Bodenbelag: Linoleum, Fliesen			
	Beschläge:			
	– Material: Edelstahl, matt			
	– Drücker/Knauf-Garnitur, Höhe: 1,05m, Rundmaterial, U-Form			
	– Drücker-/Knauf-/Schloss-Rosetten beidseitig, rund, Rosetten PZ-gelocht			
	– verdeckt befestigt			
	Schloss:			
	– Einsteckschloss			
	– PZ-vorgerichtet			
		1 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

369 369.03	LV Titel	Innentüren-Holz (HG) Innentüren ohne Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
369.03.132	<p>431_05_550 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, Feuchtraum Wie Position 03.129 (Seite 74) jedoch:</p> <p>Türnr.: 431_05_550 Geschoss: 5.Obergeschoss Raum: WC Herren</p> <p>Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm lichter Durchgang: 900 mm</p> <p>Wand: Mauerwerk/Beton, d= ca. 240 mm Bodenbelag: Linoleum, Fliesen</p> <p>Beschläge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Material: Edelstahl, matt - Drücker/Drücker-Garnitur, Höhe: 1,05m, Rundmaterial, U-Form - Drücker-/Schloss-Rosetten beidseitig, rund, Rosetten PZ-gelocht - verdeckt befestigt <p>Schloss:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einsteckschloss - PZ-vorgerichtet 	1 St	EP.....	GP
369.03.133	<p>431_05_551 - Innentür, 1-flg., 1010 x 2135 mm, Feuchtraum Wie Position 03.129 (Seite 74) jedoch:</p> <p>Türnr.: 431_05_551 Geschoss: 5.Obergeschoss Raum: WC Damen</p> <p>Rohbaurichtmaß OKFF: 1010 x 2135 mm Anschlag: DIN R lichter Durchgang: 900 mm</p> <p>Wand: Mauerwerk/Beton, d= ca. 240 mm Bodenbelag: Linoleum, Fliesen</p> <p>Beschläge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Material: Edelstahl, matt - Drücker/Drücker-Garnitur, Höhe: 1,05m, Rundmaterial, U-Form - Drücker-/Schloss-Rosetten beidseitig, rund, Rosetten 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.03	Titel	Innentüren ohne Brandschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	PZ-gelocht – verdeckt befestigt Schloss: – Einsteckschloss – PZ-vorgerichtet			
		1 St	EP.....	GP
Summe Titel 369.03				
			Innentüren ohne Brandschutz, Netto:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.04	Titel	Türpuffer/-stopper		
369.04	Titel	Türpuffer/-stopper		
369.04.001	<p>Türpuffer, Wandmontage, Ausladung ca. 10-30 mm Liefern und Montieren von Türpuffern, aus Edelstahl, mit Anschlagpuffer aus Gummi, ohne Rosette, Anschlagfläche flach, unsichtbar/verdeckt montiert, zur Wandmontage in Drückerhöhe.</p> <p>Länge/Auslage: ca 10 - 30 mm Untergrund: KS-Mauerwerk u. Stahlbeton, verputzt; GK-Metalständerwände (2-lagig)</p>	64 St	EP.....	GP
369.04.002	<p>Türpuffer, Wandmontage, Ausladung ca. 30-70 mm Wie Position 04.001 jedoch:</p> <p>zur Wandmontage im Bereich der Türoberkante in Leibungen (bei nach innen versetzten Türen).</p> <p>Länge/Auslage: ca 30 - 70 mm</p>	38 St	EP.....	GP
369.04.003	<p>Türpuffer, Bodenmontage Liefern und Montieren von Türstopper, für Bodenmontage mit Dübel, Unter-/Montageplatte, Abdeckkörper aus gebürstetem Edelstahl inkl. Gummipuffer, verdrehsicher.</p> <p>Untergrund: Betonwerkstein/Linoleum/Fliesen auf Zementestrich (schwimmend)</p>	36 Stk.	EP.....	GP
Summe Titel 369.04		Türpuffer/-stopper, Netto:		

Leistungsverzeichnis

369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.05	Titel	Sichtschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
369.05	Titel	Sichtschutz		
369.05.001	<p>Sichtschutz, Tür mit Glasausschnitt - Jalousie, ca. 200 x 1400 mm</p> <p>Liefern und Montieren einer Sichtschutzvorrichtung, für den Einbau in Türen mit Lichtausschnitt, blick- und lichtdicht, als Jalousie.</p> <p>Allgemeine Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> - Montage in der Glasleiste, ohne Überstand - blickdicht - reinigungsmittelbeständig/abwaschbar, für den Objektbereich geeignet - Rahmen- und Lamellen-Design/Farbtone: nach Bemusterung durch AG - Bedienung: manuell, Höhe stufenlos einstellbar <p>Abmessung: ca. 200 x 1400 mm</p> <p>Hinweis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - o.g. Maßangaben orientieren sich am lichten Öffnungsmaß der geplanten Glasausschnitte in Türen, die genauen Abmessungen ergeben sich aus der Werkplanung des AN - die Montage erfolgt nachträglich, separat von der Türinstallation und in Abstimmung mit dem AG <p>Einbauort: alle Türen von Unterrichtsräumen mit Türfenster/Glusausschnitt gem. den vorbeschriebenen Positionen im 1.OG bis 5.OG gem. Grundriss</p>			
		38 St	EP.....	GP
Summe Titel 369.05			Sichtschutz, Netto:

Leistungsverzeichnis

369	LV	Innentüren-Holz (HG)		
369.06	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
369.06	Titel Stundenlohnarbeiten			
	<p>Hinweis: Stundenlohnarbeiten</p> <p>Stundenlohnarbeiten werden nur bei unvorhergesehenen und mengenmäßig nicht erfassbaren Leistungen ausgeführt. Stundenlohnarbeiten werden nur dann vergütet, wenn sie als solche vor ihrem Beginn ausdrücklich vereinbart worden sind.</p> <p>Die vom Auftragnehmer bzw. seinem Bevollmächtigten unterschriebenen Stundenlohnarbeiten müssen für jeden Kalendertag getrennt ausgestellt sein und sind der Bauleitung in doppelter Ausfertigung zur Anerkennung vorzulegen. Nachträglich eingereichte Stundenlohnberichte werden nicht anerkannt.</p> <p>Mit der Unterzeichnung der Stundenlohnberichte erklärt die Bauleitung lediglich, dass die Arbeiten erbracht worden sind. Ergibt eine spätere Nachprüfung, dass diese Leistungen im Auftrag enthalten sind und über Einheitspreise abgerechnet werden können, werden sie nicht als Stundenlohnarbeiten vergütet. Der Stundenverrechnungssatz gilt unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.</p>			
369.06.001	<p>Facharbeiter</p> <p>Lohnstundenverrechnungssatz eines Facharbeiters zum Nachweis für Arbeiten, die nicht in den Positionen enthalten sind und vorab nicht genau spezifiziert werden können.</p> <p>Arbeitszeit: Mo- Fr von 07.00 bis 19.00 Uhr</p>	8 Std	EP.....	GP
369.06.002	<p>Helfer</p> <p>Lohnstundenverrechnungssatz eines Helfers zum Nachweis für Arbeiten, die nicht in den Positionen enthalten sind und vorab nicht genau spezifiziert werden können.</p> <p>Arbeitszeit: Mo- Fr von 07.00 bis 19.00 Uhr</p>	8 Std	EP.....	GP
Summe Titel 369.06				
		Stundenlohnarbeiten, Netto:	

LV-Zusammenfassung

Gymnasium Otto-Pankok-Schule (15132)

369 LV Innentüren-Holz (HG)				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
369.01	Titel	Vorbereitende Arbeiten	10
369.02	Titel	Innentüren mit Brandschutz	12
369.03	Titel	Innentüren ohne Brandschutz	20
369.04	Titel	Türpuffer/-stopper	78
369.05	Titel	Sichtschutz	79
369.06	Titel	Stundenlohnarbeiten	80
Summe LV 369 Innentüren-Holz (HG)				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
			zzgl. geltende MwSt:	EUR
			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>