



Projekt: 2-GYMHei **Gymnasium Heinrichstr36A_Umbau**
LV: 324-1 **Tischlerarbeiten**

Inhaltsverzeichnis		Seite
Bereich: 1	Vorbemerkungen	1
Bereich: 2	Tischlerarbeiten - Innenfensterbänke, Sitzelemente	10
Abschnitt: 1	Innenfensterbänke	10
Abschnitt: 2	Sitzbank und Sitzelemente Foyer Ost	18
Abschnitt: 3	Sonstige Arbeiten	24
Zusammenstellung		26
Gesamtseitenzahl		27



Angebot

Projekt: 2-GYMHei Gymnasium Heinrichstr36A_Umbau
LV: 324-1 Tischlerarbeiten

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

- a) Arbeitstäglich Entsorgung von überzähligen Arbeitsstoffen sowie Abfällen aus dem Gebäude
- b) Zusammenarbeit zwischen AN und AG/OÜ
- c) Beachtung von Wechselwirkungen zwischen den Arbeiten auf der Baustelle und anderen betrieblichen Tätigkeiten auf dem Gelände, auf dem oder in dessen Nähe die erstgenannten Arbeiten ausgeführt werden.

Unabhängig davon hat der AN seine generellen Pflichten gemäß ArbSchG § 4 wahrzunehmen, insbesondere ist er für den Gesundheitsschutz und die Sicherheit seiner Beschäftigten verantwortlich.

Der AN hat seine Beschäftigten und andere Nachunternehmer (NU) in verständlicher Sprache und Form über die Schutzmaßnahmen zu informieren.

Durch den AG ist ein Sicherheits- und Gesundheitskoordinator (SiGeKo) eingesetzt, der eine Baustellenordnung erstellt hat. Diese ist ein geltendes Hausrecht und für den AN bindend.

Für alle Torzufahrten ist der AN dazu verpflichtet seine eigenen und NU-Fahrzeugführer darauf hinzuweisen, dass diese jenseits der reinen Zu- und Ausfahrt immer geschlossen zu halten sind. Dies benötigt mindestens eine weitere Person zur zeitnahen Toröffnung bzw. zum Torverschluss. Insbesondere für den Täubchenweg ist äußerste Vorsicht bezüglich des direkt vor der BE laufenden Schulweges der Grundschule geboten.

Stl-Nr.: Teilleistungskatalog/324.1/ 1.

Bauablauf

Die Baumaßnahme erfolgt in einem Bauabschnitt, jedoch arbeiten alle vor Ort tätigen Gewerke mit entsprechenden zeitlich getrennten Unterabschnitten.

Der AN hat deshalb mit hochkonzentrierten ebenso wie mit verdünnten Arbeitseinsätzen innerhalb seiner Leistungszeit zu rechnen. Dies ist kalkulatorisch zu erfassen und wird nicht besonders vergütet. Eine für die Erfüllung der Leistungsvereinbarung notwendige Anzahl an An- und Abfahrten sind ebenso in die Baumaßnahme einzurechnen.

Es ist ein eigener Arbeitsablauf anhand der vorliegenden Randbedingungen zu entwickeln.

Stl-Nr.: Teilleistungskatalog/324.1/ 1.

Fachbauleitung

Der AN hat dafür Sorge zu tragen, dass vor Ort und fernmündlich operative sowie mittel- und langfristige Abstimmungen zum Baugeschehen getroffen werden können. Dafür ist kontinuierlich ein entsprechend aussagefähiger Fachbauleiter des AN auf der Baustelle einzuplanen.

Der AN hat während der Arbeiten dafür zu sorgen, das mind.



Angebot

Projekt: 2-GYMHei Gymnasium Heinrichstr36A_Umbau
LV: 324-1 Tischlerarbeiten

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

Aufsichtspersonal anwesend ist, das in deutscher Sprache verhandeln und ggf. Schriftverkehr führen kann.

Die Vertragssprache ist Deutsch.

Falls der AN diesem trotz Mahnung nicht nachkommt, ist der AG berechtigt bis zur Behebung des Problems geeignete Dolmetscher auf Kosten des AN heranzuziehen.

Der vor Ort tätige Fachbauleiter des AN ist für die Projektabwicklung sowie für die Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften verantwortlich. Die Fachbauleitung erfolgt nach LBO. Ein Wechsel des Bauleiters ist rechtzeitig und mit adäquatem Ersatz anzukündigen.

Stl-Nr.: Teilleistungskatalog/324.1/ 1.

Bautagesberichte

Der AN ist verpflichtet täglich Bautagesberichte zu führen und der Objektüberwachung des AG einmal wöchentlich zur Einsichtnahme und Dokumentation vorzulegen. Auf gesondertes Verlangen kann die tägliche Übergabe der Berichte gefordert werden.

Die Berichte müssen alle Angaben enthalten, die für die Ausführung, Qualität und Abrechnung des Auftrages von Bedeutung sein können, insbesondere aber Angaben machen zu

- Zahl und Art des eingesetzten Führungspersonals und der beschäftigten Arbeiter
- Art und Umfang der täglichen Arbeiten und Leistungen
- Anlieferung und Verwendung von Geräten und Baustoffen
- Beginn und Ende der täglichen Arbeitszeit
- Vertraglich wichtige Termine, wie z. B. Beginn und Ende von Bauabschnitten o. vgl.
- Witterungsverhältnisse, insbesondere max. und mind. Temperaturen
- besondere Vorkommnisse (Unfall, Schäden o. vgl.)
- Qualitätsmängel

Stl-Nr.: Teilleistungskatalog/324.1/ 1.

Baustellenbesprechung

Es werden nach Vereinbarung mit dem AG bzw. seiner OÜ im Regelfall wöchentliche Fixtermine baubegleitend durchgeführt.

Eine Teilnahmeverpflichtung besteht für den Fachbauleiter des AN oder einen aussagekräftigen Stellvertreter.

Stl-Nr.: Teilleistungskatalog/324.1/ 1.

Inbetriebnahme-Abnahme-Übergabe (IAÜ)



Angebot

Projekt: 2-GYMHei Gymnasium Heinrichstr36A_Umbau
LV: 324-1 Tischlerarbeiten

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

Vor der Inbetriebnahme ist in Abstimmung mit dem AG eine provisorische Bauschließung einzubauen und vorzuhalten. Dies wird ggf. auch vom AG selbst gestellt und verbaut. Auf jeden Fall ist eine Absprache dahingehend notwendig.

Mindestens 8 Wochen vor Abnahme der einzelnen gewerkespezifischen Bauabschnitte im/am Gebäude (im Vorfeld auch durch Zustandsfeststellung nach § 4 VOB) sind alle notwendigen Gutachten, Berichte, Prüfzeugnisse, Zulassungen und andere technisch und brandschutztechnisch relevante Unterlagen in Ordnern gesammelt dem AG zur Prüfung vorzulegen. Auch alle gemäß der TechPrüfVO notwendigen Bescheinigungen sind hinzuzufügen. Die Gesamtabnahme des Gebäudes mit dem AG erfolgt voraussichtlich im 1. Quartal 2025.

Dies gilt nur im eingeschränkterem Maße für die Gewerke Baustelleneinrichtung, Gerüst und Reinigung

Einzureichen sind unter anderem:

- Fachunternehmerbescheinigung
- Fachbauleiterbenennung nach LBO
- Fachbauleitererklärung nach LBO
- Bauaufsichtliche Zulassungen
- Übereinstimmungserklärungen
- Produktdatenblätter

Stl-Nr.: Teilleistungskatalog/324.1/ 1.

Maßtoleranzen & Werk- und Montagepläne

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.

Sämtliche Leistungen sind grundsätzlich nach örtlichem Aufmaß zu fertigen. Der AN hat vor Durchführung seiner Arbeiten alle relevanten Maße verantwortlich zu prüfen. Abweichungen gegenüber dem zulässigen Maß der Toleranzen sind dem AG mind. 2 Wochen vor Ausführungsbeginn schriftlich mitzuteilen.

Für alle nicht direkt auf der Baustelle gefertigten (Halb-) Fertigteile müssen Werk- und Montagepläne erstellt werden. Eine Freigabe der Pläne erfolgt erst nach Prüfung durch den Statiker und Prüfstatiker. Die Umfang und die Übergabe der Pläne benötigt eine Abstimmung zwischen AG und AN. Die Verantwortlichkeit zur fristgerechten Übergabe (inkl. Koordination, Prüffristen) und Ausführung liegt beim AN.



Angebot

Projekt: 2-GYMHei Gymnasium Heinrichstr36A_Umbau
LV: 324-1 Tischlerarbeiten

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

Stl-Nr.: Teilleistungskatalog/324.1/ 1.

Schutz der Leistung

Alle betroffenen Bauteile, Einbauten und Produkte, insbesondere endbehandelte, neue wie alte, sind durch geeignete Maßnahmen, wie z.B. Schutzfolien etc. vor Beschädigung oder Verschmutzung zu schützen. Der Schutz ist bis zur Abnahme vorzuhalten und danach zu entfernen und zu entsorgen. Die Schutzmaßnahmen dürfen die Bauteile nicht beschädigen.

Durch den AN selbst beschädigte Bauteile durch Transport etc. sind unmittelbar auszutauschen bzw. nachzubehandeln, soweit dies möglich ist. Beschädigungen an Gewerkeleistungen Dritter sind unverzüglich dem AG anzuzeigen. Dem AG ist grundsätzlich der Neuzustand geschuldet. In jedem Fall sind alle Kosten vom Verursacher zu tragen und mit dem EP abgegolten.

Stl-Nr.: Teilleistungskatalog/324.1/ 1.

Bauseits gestellte Leistungen

Einige Leistungen werden bauseits bzw. zur Mitbenutzung durch den AN gestellt. Dazu gehören:

- a) die umzäunte Gesamtbaufeldfläche; eine konkrete Zuweisung von Lager- und Containerflächen erfolgt durch die OÜ; Nutzung von Teilbereichen im Gebäude sind nach Absprache mit der OÜ möglich; das Befahren und die Lagerung von Baustoffen etc. im Innenhofbereich ist nicht möglich;
- b) die Sanitäranlagen
- c) der Baustrom auf dem Baufeld
- d) das Bauwasser auf dem Baufeld
- e) Vermessungspunkte (Meterriss/Achsbezüge pro Etage)
- f) die komplette Gebäudeeinrüstung (mind. LK3/SW06)

Das Parken von privaten/firmeneigenen PKW/LKW in der Fläche der Baustelleneinrichtung ist untersagt. Zulässig ist der gewerkespezifische Lieferverkehr, welcher in Absprache mit der OÜ eingeplant werden muss. Die Standzeiten des Lieferverkehrs sind auf das notwendige Maß zu beschränken. Es gilt die StVo.

Die Aufstellflächen im Baufeld für gewerkeeigene Container, Baumaterialien und Hilfsmittel sind insgesamt sehr beschränkt. Darauf ist bei der Baustelleneinrichtung bzw. -planung Rücksicht zu nehmen.

Stl-Nr.: Teilleistungskatalog/324.1/ 1.

Entsorgungskosten

Die Entsorgung der auf der Baustelle anfallenden Baustoffe aus Abbruchmaßnahmen, einfacher Art und gemäß LAGA (Z0, Z1.1, Z1.2, Z2), wird über die entsprechenden Positionen des Leistungsverzeichnis abgerechnet.

Für dort gegebenenfalls nicht erfasste sehr kleine und kleinste Mengen an



Angebot

Projekt: 2-GYMHei Gymnasium Heinrichstr36A_Umbau
LV: 324-1 Tischlerarbeiten

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

Baustoffen (< 1 m³/100 kg), die aus Abbruchmaßnahmen des Projektes stammen, muss eine Kalkulation über die entsprechende Abbruchposition mit erfolgen.

Grundsätzlich sind alle Positionen des Abbruch inklusive dem Transport des Abbruchgutes aus dem Gebäude/vom Gelände und von der Baustelle zur Deponie zu berechnen. Eine besondere Vergütung erfolgt hierfür nicht. Eine dafür ggf. notwendige Zerkleinerung der Baustoffe ist ebenso mit einzukalkulieren.

Die Entsorgung hat arbeitstäglich aus dem Gebäude zu erfolgen. Es ist ein lückenloser und schriftlicher Nachweis bezüglich der Entsorgung zu führen.

Stl-Nr.: Teilleistungskatalog/324.1/ 1.

Anlagenverzeichnis

- a) BE-Plan
- b) Grundrisse, Schnitte, Ansichten, Details gemäß Planlieferliste

Stl-Nr.: Teilleistungskatalog/324.1/ 1.

1. Technische Bedingungen und Leistungen nach Auftragserteilung

Die unten stehenden Anforderungen zu den Produktkriterien konstruktiver und werkstoffmäßiger Art werden zwingend gefordert. Bei Alternativprodukten muss eine Gleichwertigkeit nachgewiesen werden.

Der Bieter hat sich vor Abgabe des Angebotes über die Ausführung der gesamten Leistung genauestens zu informieren. Nach Abgabe des Angebotes werden keinerlei Ansprüche auf Preisänderungen (Preiserhöhungen) auf Grund ungenauer Kenntnis der geforderten Leistungen und der örtlichen Verhältnisse bzw. aus missverständlicher Auffassung der Beschreibung usw. berücksichtigt.

Hat der Bieter den Eindruck, dass einzelne Teile nicht ausreichend oder überhaupt nicht beschrieben sind, so hat er dies vor Angebotsabgabe, ggf. auch von der Kostenseite her, zu erläutern bzw. darzustellen.

Dieser Ausschreibung und der Ausführung liegen die für die Tischlerarbeiten notwendigen geltenden eingeführten technischen Regeln zugrunde. Die Ausführung hat auf der Grundlage der Herstellerregeldetails zu erfolgen. Sonderlösungen sind mit dem Architekten vor Ausführung abzustimmen.

Als Mindestanforderung hierfür wird ausdrücklich noch einmal auf die Einhaltung der Vorgaben aus der jeweils aktuellen VOB Teil C hingewiesen.

Die auszuweisenden Einzelpreise im Leistungsverzeichnis verstehen sich einschließlich:

- 1.a) Lieferung frei Baustelle.



Angebot

Projekt: 2-GYMHei **Gymnasium Heinrichstr36A_Umbau**
LV: 324-1 **Tischlerarbeiten**

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

1.b) Fachtechnische Beratung zu Wünschen des AG einschließlich deren schriftlichen Erfassung, entsprechende Abstimmungen sind einzuplanen.

1.c) So notwendig, diebstahl- und witterungsgeschützte Lagerung der Bauteile auf der Baustelle.

1.d) Ermittlung der notwendigen Maße vor Ort.

1.e) Für die vorgegebene Bauzeit ist ein konkreter Bauablauf zu erstellen, der in Abgleich und Einklang mit den anderen auf der Baustelle tätigen Gewerken zu bringen ist. Der von der OÜ zur Verfügung gestellte Ablaufplan ist als bindend zu betrachten.

1.f) Die nachfolgend ausgeschriebenen Arbeiten kommen in allen Geschossen zur Ausführung.

Für den Materialtransport steht ein Bauaufzug zur Verfügung (Bruttomaße lxb > 4 m x 2 m), der die Geschosse EG - DG1 anfährt. Die maximal nutzbaren lichten Weiten für die zu montierenden Bauteile an dieser Stelle betragen:

- EG/OG1: bxh > 3,5 m x 2,4 m
- OG2: bxh > 3,5 m x 2,3 m
- OG3 bxh > 0,95 m x 2,1 m
- DG1: bxh > 1,25 m x 2,25 m

Die Zugänglichkeit der restlichen Geschosse ist nur über die Treppenhäuser möglich. Die Treppenlaufbreite beträgt 1 m.

1.g) Die massiven Wände und die Trockenbauwände werden vorab hergestellt bzw. sind schon im Bestand vorhanden. Die Rohgeschosshöhen im Lichten betragen im:

- UG2 3,00 m
- UG1 3,90 m
- EG 3,75 m
- OG1 3,75 m
- OG2 3,65 m
- OG3 3,80 m
- DG1 3,85 m
- DG2 3,35 m
- DG3 2,00 m

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

1.i) Alle Maße sind vor der Ausführung am Bau zu überprüfen.

1.j) Montageunterbrechungen, Abstimmungen von Bauabläufen mit anderen Auftragnehmern sind mehrfach erforderlich, wodurch kein Anspruch auf besondere Vergütung besteht.

1.k) Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt



Angebot

Projekt: 2-GYMHei Gymnasium Heinrichstr36A_Umbau
LV: 324-1 Tischlerarbeiten

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

neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung.

2. Angaben zur Ausführung

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

2.b) Innerhalb von 10 Tagen nach Auftragserhalt, in jedem Fall jedoch rechtzeitig vor Materialdisposition und Ausführungsbeginn, wird der AN dem AG unaufgefordert den Teil seiner späteren Dokumentation übergeben, aus dem alle bauaufsichtlichen Zulassungen, Prüfzeugnisse, Einbaubedingungen und technischen Eigenschaften der vom AN zum Einbau vorgesehenen Produkte ersichtlich sind.

2.c) Der AN hat den AG auf die für die angebotenen Leistungen erforderlichen bauseitigen Vorleistungen rechtzeitig vor Ausführungsbeginn der an ihn beauftragten Leistungen hinzuweisen.

2.d) Rechtzeitig vor Beginn der Ausführung seiner Arbeiten hat der AN eigenverantwortlich vorgegebene Maße und benannte Höhen auf Übereinstimmung mit am Bau vorhandenen Meterrissen und erforderlichenfalls die Maßgenauigkeit des Rohbodens durch Nivellement festzustellen. Bei Überschreitung der Toleranzgrenzen ist der Auftraggeber unverzüglich zu verständigen.

2.e) Soweit Toleranzen aus Vorleistungen vom AN beseitigt werden, erstellt der AN vor Beseitigung oder Ausgleich der Toleranzen ein Aufmaß über diese Leistungen. Nach Leistungserbringung ist die Abrechnung des Aufwandes zur Toleranzbeseitigung nicht mehr nachvollziehbar. Daher wird der AN das diesbezügliche Aufmaß vom AG rechtzeitig vor Ausführung als Grundlage seines Vergütungsanspruches prüfen lassen.

2.f) Der AN plant eigenverantwortlich seinen baustelleninternen Arbeitsablauf. Hieraus folgernd sind alle eventuellen bauablaufbedingten Aufwendungen für Hebezeuge, Mobilkraneinsätze, Bauzwischenzustände, Provisorien, Unterstützungen, Lehren etc. integraler Leistungsbestandteil des AN und werden nicht gesondert vergütet, soweit nicht in Leistungspositionen ausdrücklich abweichend beschrieben.

2.g) Soweit der AN wartungspflichtige Anlagen, Bauelemente oder -leistungen ausführt, wird er unaufgefordert und rechtzeitig vor Abnahme seiner Leistung dem AG Wartungsverträge vorlegen, die für die Dauer des Gewährleistungszeitraums alle zur Erhaltung der Gewährleistungsansprüche des AG erforderlichen Leistungen enthalten, und um ggf. bestehende bauaufsichtliche Anforderungen an regelmäßige Wartungen und Prüfungen zu erfüllen.

2.h) Der AN weist den AG bei Erfordernis rechtzeitig vor Ausführung der



Angebot

Projekt: 2-GYMHei Gymnasium Heinrichstr36A_Umbau
LV: 324-1 Tischlerarbeiten

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

Baustellenmontage darauf hin, wie die Räumlichkeiten der Baustelle zu klimatisieren sind, um Schäden und Verformungen durch Temperatureinflüsse und Feuchtigkeit zu vermeiden.

2.i) Alle Befestigungs- und Verankerungskonstruktionen sind grundsätzlich verdeckt auszuführen, Kunststoffabdeckkappen gelten nicht als verdeckte Befestigung.

2.j) Alle Werkstoffe und Materialien für den Innenbereich sind vor dem Hintergrund der Anforderung der weitestgehend möglichen Freiheit von Gerüchen und Ausgasungen zu wählen. Dauerhafte Geruchsbelästigungen durch eingebaute Materialien und Stoffe gelten als wesentlicher Mangel.

2.k) Sämtliche Leistungen sind oberflächenfertig zu übergeben, soweit nicht an anderer Stelle ausdrücklich abweichend beschrieben.

2.l) Sofern gebeizte und/oder furnierte Flächen unterschiedlicher Hersteller, Werkstoffuntergründe, Furnierlieferanten etc. gefordert sind, ist davon auszugehen, dass alle Oberflächen unterschiedlicher Bauteile absolut oberflächengleich aussehen sollen. In solchen Fällen sind vom AN so viele Muster anzufertigen, wie als Grundlage einer erfolgreichen Grenzbemusterung erforderlich werden.

Die Oberflächen sichtbarer Stirnseiten sind in gleicher Art auszuführen wie diejenigen nebenliegenden Flächen, sofern nicht an anderer Stelle abweichend beschrieben. Kanten sind mit überdeckten Hartholzleimern zu versehen. Sichtbar verbleibende Deckfurniere sind ausschließlich in hochwertiger Güte zu verwenden.

Angebot

Projekt: 2-GYMHei Gymnasium Heinrichstr36A_Umbau
LV: 324-1 Tischlerarbeiten

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

2 Tischlerarbeiten - Innenfensterbänke, Sitzelemente
2.1 Innenfensterbänke

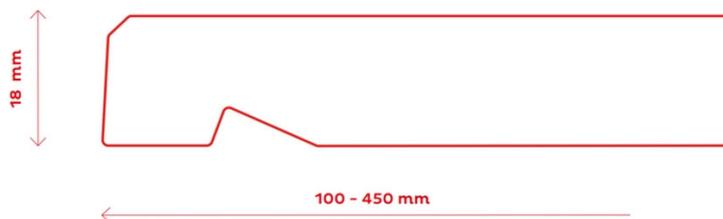
Stl-Nr.: Teilleistungskatalog/324.1/ 2.

Konstruktionsbeschreibung Innenfensterbänke

Es kommen Innenfensterbänke, bestehend aus einem Verbundwerkstoff aus Holz und Kunstharz mit den folgenden Eigenschaften zur Ausführung:

- PEFC zertifiziert
- ABS-Kantenbeschichtung in Möbelqualität
- formgepresst, homogen und fugenlos ummantelt
- lebensmittelbeständig und physiologisch unbedenklich
- einfach zu reinigen
- hochwertig, langlebig und formstabil

Beispielabbildung:



Standard-Fensterbanktyp:

- Standardlänge je nach Hersteller bis 4.000 mm
- Breite bis 450 mm
- Dicke durchgehend 18 mm
- Vorderkante mit Fase
- Oberfläche aus dem Standard-Decor
glatt seidenmatt oder leicht sturkturiert
nach Wahl AG, Bemusterung erforderlich
- Farbe aus der Standard-Farbpalette
weiß oder hell getönt
nach Wahl AG, Bemusterung erforderlich

Trägermaterial:

- ummanteltes, feuchtebeständiges Spanholzformteil in
Anlehnung an die EN 312; VOC und Formaldehydemission
gemäß AgBB Schema < 0.05 ppm
- verrottungssicher
- Spankern und Melaminbeschichtung homogen und
irreversibel verbunden
- dauer temperaturbeständig von -50 bis +90 °C
- temperaturbeständig kurzzeitig bis +180 °C
- Verhalten bei trockener Hitze, Beanspruchungsgruppe 7A
- im Brandfall kein Schmelzen und Abtropfen, kein Freiwerden
von Substanzen, die zur Korrosion führen



Angebot

Projekt: 2-GYMHei Gymnasium Heinrichstr36A_Umbau
 LV: 324-1 Tischlerarbeiten

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

- Schraubenauszugsfestigkeit 800-1300 N bei 10 mm Einschraubtiefe und 4-mm-Spanplattenschraube

Oberfläche:

- Oberfläche mikroskopisch porenfrei, physiologisch unbedenklich, auch bei strukturierter Ausführung
- Ritzhärte 3-5,5 N nach EN 438, Schlag- und stoßfest
- Keine statische Aufladung, Brinellhärte 60-65 N/mm², Abriebfestigkeit 200-300 U nach EN 438
- Lichtbeständigkeit Stufe 6-8 nach DIN EN ISO 105-B02, für Farbpalette "Emotion Stufe 6-7
- Chemikalienbeständigkeit nach EN 438 gut bis sehr gut
- Farbbeständig, fleckenunempfindlich gegen alkoholische Getränke, Essig, Salmiakgeist, Benzin, Benzol, Mineralöle, Aceton, Zitronensäure, Desinfektionsmittel

Ausführung:

- Seitenabschlüsse mit werkseitig aufgebracht ABS-Kanten
- Auskrugung vorn 20 mm / ohne seitliche Auskrugung
- Außenkanten abgerundet oder gefast, Radius mind. 2 mm

Die Innenfensterbänke werden nach dem Verputzen der Wände und Leibungen eingesetzt. Alle Wand- und Fensteranschlüsse sind stumpf auszuführen und mit Fugenbreiten gem. Herstellerangaben vorzusehen. Die Fugen sind zu hinterfüllen und mit Dichtstoff dauerelastisch zu versiegeln.

Die Befestigung der Innenfensterbänke erfolgt kipp- und trittsicher als verdeckte Befestigung nach Wahl AN und gem. Herstellervorgaben, inkl. sämtl. erf. Verbindungs- und Befestigungsmittel, Bohrungen, Aus-, An- und Zuschnitte.

Stl-Nr.: Teilleistungskatalog/324.1/ 2.

+++ Innenfensterbänke EG - DG2 hofseitig

2.1.10

Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 027

Innenfensterbank Holzfaserpl.melaminbesch B 35cm D 18mm L 125 cm

Innenfensterbank aus Holzfaserplatte, melaminbeschichtet DIN EN 14322, Vorderkante und Ecken abgerundet, seitlicher Anschluss stumpf, Abschlusskanten kunststoffbeschichtet, auf Mauerwerk befestigen, Fensterbankbreite 35 cm, Dicke der Fensterbank 18 mm, Länge '125' cm.

10,000 St



Angebot

Projekt: 2-GYMHei Gymnasium Heinrichstr36A_Umbau
 LV: 324-1 Tischlerarbeiten

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

Übertrag EUR

2.1.20	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 027 Innenfensterbank Holzfaserpl.melaminbesch B 35cm D 18mm L 80 cm Innenfensterbank aus Holzfaserplatte, melaminbeschichtet DIN EN 14322, Vorderkante und Ecken abgerundet, seitlicher Anschluss stumpf, Abschlusskanten kunststoffbeschichtet, auf Mauerwerk befestigen, Fensterbankbreite 35 cm, Dicke der Fensterbank 18 mm, Länge '80' cm.	5,000 St
2.1.30	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 027 Innenfensterbank Holzfaserpl.melaminbesch B 25cm D 18mm L 360 cm Innenfensterbank aus Holzfaserplatte, melaminbeschichtet DIN EN 14322, Vorderkante und Ecken abgerundet, seitlicher Anschluss stumpf, Abschlusskanten kunststoffbeschichtet, auf Mauerwerk befestigen, Fensterbankbreite 25 cm, Dicke der Fensterbank 18 mm, Länge '360' cm.	6,000 St
2.1.40	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 027 Innenfensterbank Holzfaserpl.melaminbesch B 25cm D 18mm L 235 cm Innenfensterbank aus Holzfaserplatte, melaminbeschichtet DIN EN 14322, Vorderkante und Ecken abgerundet, seitlicher Anschluss stumpf, Abschlusskanten kunststoffbeschichtet, auf Mauerwerk befestigen, Fensterbankbreite 25 cm, Dicke der Fensterbank 18 mm, Länge '235' cm.	4,000 St
2.1.50	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 027 Innenfensterbank Holzfaserpl.melaminbesch B 25cm D 18mm L 165 cm Innenfensterbank aus Holzfaserplatte, melaminbeschichtet DIN EN 14322, Vorderkante und Ecken abgerundet, seitlicher Anschluss stumpf, Abschlusskanten kunststoffbeschichtet, auf Mauerwerk befestigen, Fensterbankbreite 25 cm, Dicke der Fensterbank 18 mm, Länge '165' cm.	1,000 St



Angebot

Projekt: 2-GYMHei **Gymnasium Heinrichstr36A_Umbau**
LV: 324-1 **Tischlerarbeiten**

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

Übertrag EUR

2.1.100	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 027 Innenfensterbank Holzfaserpl.melaminbesch B 25cm D 18mm L 145 cm Innenfensterbank aus Holzfaserplatte, melaminbeschichtet DIN EN 14322, Vorderkante und Ecken abgerundet, seitlicher Anschluss stumpf, Abschlusskanten kunststoffbeschichtet, auf Mauerwerk befestigen, Fensterbankbreite 25 cm, Dicke der Fensterbank 18 mm, Länge '145' cm.	4,000	St
---------	--	-------	----	-------	-------

2.1.110	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 027 Innenfensterbank Holzfaserpl.melaminbesch B 25cm D 18mm L 100 cm Innenfensterbank aus Holzfaserplatte, melaminbeschichtet DIN EN 14322, Vorderkante und Ecken abgerundet, seitlicher Anschluss stumpf, Abschlusskanten kunststoffbeschichtet, auf Mauerwerk befestigen, Fensterbankbreite 25 cm, Dicke der Fensterbank 18 mm, Länge '100' cm.	4,000	St
---------	--	-------	----	-------	-------

Stl-Nr.: Teilleistungskatalog/324.1/ 2.
+++ Innenfensterbänke DG1 Gauben hofseitig

2.1.120	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 027 Innenfensterbank Holzfaserpl.melaminbesch B 30cm D 18mm L 160 cm Innenfensterbank aus Holzfaserplatte, melaminbeschichtet DIN EN 14322, Vorderkante und Ecken abgerundet, seitlicher Anschluss stumpf, Abschlusskanten kunststoffbeschichtet, auf Mauerwerk befestigen, Fensterbankbreite 30 cm, Dicke der Fensterbank 18 mm, Länge '160' cm.	2,000	St
---------	--	-------	----	-------	-------

2.1.130	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 027 Innenfensterbank Holzfaserpl.melaminbesch B 30cm D 18mm L 195 cm Innenfensterbank aus Holzfaserplatte, melaminbeschichtet DIN EN 14322, Vorderkante und Ecken abgerundet, seitlicher Anschluss stumpf, Abschlusskanten kunststoffbeschichtet, auf Mauerwerk befestigen, Fensterbankbreite 30 cm, Dicke der Fensterbank 18 mm, Länge '195' cm.	4,000	St
---------	--	-------	----	-------	-------



Angebot

Projekt: 2-GYMHei **Gymnasium Heinrichstr36A_Umbau**
LV: 324-1 **Tischlerarbeiten**

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

Übertrag EUR

2.1.140	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 027 Innenfensterbank Holzfaserpl.melaminbesch B 25cm D 18mm L 80 cm Innenfensterbank aus Holzfaserplatte, melaminbeschichtet DIN EN 14322, Vorderkante und Ecken abgerundet, seitlicher Anschluss stumpf, Abschlusskanten kunststoffbeschichtet, auf Mauerwerk befestigen, Fensterbankbreite 25 cm, Dicke der Fensterbank 18 mm, Länge '80' cm.	2,000 St
---------	---	----------	-------	-------

Stl-Nr.: Teilleistungskatalog/324.1/ 2.
+++ Innenfensterbänke DG2 Gauben straßenseitig

2.1.150	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 027 Innenfensterbank Holzfaserpl.melaminbesch B 30cm D 18mm L 275 cm Innenfensterbank aus Holzfaserplatte, melaminbeschichtet DIN EN 14322, Vorderkante und Ecken abgerundet, seitlicher Anschluss stumpf, Abschlusskanten kunststoffbeschichtet, auf Mauerwerk befestigen, Fensterbankbreite 30 cm, Dicke der Fensterbank 18 mm, Länge '275' cm.	1,000 St
---------	---	----------	-------	-------

2.1.160	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 027 Innenfensterbank Holzfaserpl.melaminbesch B 30cm D 18mm L 185 cm Innenfensterbank aus Holzfaserplatte, melaminbeschichtet DIN EN 14322, Vorderkante und Ecken abgerundet, seitlicher Anschluss stumpf, Abschlusskanten kunststoffbeschichtet, auf Mauerwerk befestigen, Fensterbankbreite 30 cm, Dicke der Fensterbank 18 mm, Länge '185' cm.	1,000 St
---------	---	----------	-------	-------

2.1.170	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 027 Innenfensterbank Holzfaserpl.melaminbesch B 30cm D 18mm L 175 cm Innenfensterbank aus Holzfaserplatte, melaminbeschichtet DIN EN 14322, Vorderkante und Ecken abgerundet, seitlicher Anschluss stumpf, Abschlusskanten kunststoffbeschichtet, auf Mauerwerk befestigen, Fensterbankbreite 30 cm, Dicke der Fensterbank 18 mm, Länge '175' cm.	12,000 St
---------	---	-----------	-------	-------



Angebot

Projekt: 2-GYMHei **Gymnasium Heinrichstr36A_Umbau**
LV: 324-1 **Tischlerarbeiten**

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

Übertrag EUR

2.1.180	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 027 Innenfensterbank Holzfaserpl.melaminbesch B 30cm D 18mm L 90 cm Innenfensterbank aus Holzfaserplatte, melaminbeschichtet DIN EN 14322, Vorderkante und Ecken abgerundet, seitlicher Anschluss stumpf, Abschlusskanten kunststoffbeschichtet, auf Mauerwerk befestigen, Fensterbankbreite 30 cm, Dicke der Fensterbank 18 mm, Länge '90' cm.	4,000 St
---------	---	----------	-------	-------

2.1.190	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 027 Innenfensterbank Holzfaserpl.melaminbesch B 35cm D 18mm L 175 cm Innenfensterbank aus Holzfaserplatte, melaminbeschichtet DIN EN 14322, Vorderkante und Ecken abgerundet, seitlicher Anschluss stumpf, Abschlusskanten kunststoffbeschichtet, auf Mauerwerk befestigen, Fensterbankbreite 35 cm, Dicke der Fensterbank 18 mm, Länge '175' cm.	2,000 St
---------	---	----------	-------	-------

2.1.200	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 027 Innenfensterbank Holzfaserpl.melaminbesch B 25cm D 18mm L 175 cm Innenfensterbank aus Holzfaserplatte, melaminbeschichtet DIN EN 14322, Vorderkante und Ecken abgerundet, seitlicher Anschluss stumpf, Abschlusskanten kunststoffbeschichtet, auf Mauerwerk befestigen, Fensterbankbreite 25 cm, Dicke der Fensterbank 18 mm, Länge '175' cm.	5,000 St
---------	---	----------	-------	-------

Stl-Nr.: Teilleistungskatalog/324.1/ 2.
+++ Innenfensterbänke DG2 Gauben hofseitig

2.1.210	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 027 Innenfensterbank Holzfaserpl.melaminbesch B 30cm D 18mm L 175 cm Innenfensterbank aus Holzfaserplatte, melaminbeschichtet DIN EN 14322, Vorderkante und Ecken abgerundet, seitlicher Anschluss stumpf, Abschlusskanten kunststoffbeschichtet, auf Mauerwerk befestigen, Fensterbankbreite 30 cm, Dicke der Fensterbank 18 mm, Länge '175' cm.	1,000 St
---------	---	----------	-------	-------



Angebot

Projekt: 2-GYMHei **Gymnasium Heinrichstr36A_Umbau**
LV: 324-1 **Tischlerarbeiten**

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

Übertrag EUR

2.1.220	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 027 Innenfensterbank Holzfaserpl.melaminbesch B 25cm D 18mm L 175 cm Innenfensterbank aus Holzfaserplatte, melaminbeschichtet DIN EN 14322, Vorderkante und Ecken abgerundet, seitlicher Anschluss stumpf, Abschlusskanten kunststoffbeschichtet, auf Mauerwerk befestigen, Fensterbankbreite 25 cm, Dicke der Fensterbank 18 mm, Länge '175' cm.	6,000	St
---------	---	-------	----	-------	-------

2.1.230	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 027 Innenfensterbank Holzfaserpl.melaminbesch B 20cm D 18mm L 175 cm Innenfensterbank aus Holzfaserplatte, melaminbeschichtet DIN EN 14322, Vorderkante und Ecken abgerundet, seitlicher Anschluss stumpf, Abschlusskanten kunststoffbeschichtet, auf Mauerwerk befestigen, Fensterbankbreite 20 cm, Dicke der Fensterbank 18 mm, Länge '175' cm.	1,000	St
---------	---	-------	----	-------	-------

Summe	2.1	Innenfensterbänke		
--------------	------------	--------------------------	--	--	-------



Angebot

Projekt: 2-GYMHei Gymnasium Heinrichstr36A_Umbau
 LV: 324-1 Tischlerarbeiten

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

- Materialstärke 19 mm
- Außenkanten abgerundet oder gefast, Radius mind. 2 mm

Unterbau

- inkl. Unterkonstruktion, ausgeführt nach Wahl AN und statischen und konstruktiven Erfordernissen

Abmessungen Einzelelement Typ A:

- Sitzbanklänge 1.000 mm
- Sitzflächenbreite 430 mm
- Sitzbankhöhe 460 mm ab OK FFB
- Rückenlehne LxHxT 1.000 x 1.100 x 38 mm
- sichtbare Flächen in Materialfarbe für Typ A aus der Standardfarbpalette des Herstellers nach Wahl AG, Bemusterung erforderlich

Abmessungen Einzelelement Typ B:

- wie vor , jedoch
- sichtbare Flächen in Materialfarbe für Typ B aus der Sonderfarbpalette des Herstellers nach Wahl AG, Bemusterung erforderlich

Herstellen, liefern und auf Foyertreppe dauerhaft befestigen inkl. aller Anschlussarbeiten, Verbindungs- und Befestigungsmittel, Bohrungen, Aus-, An- und Zuschnitte etc.

2.2.10 Stl-Nr.: Teilleistungskatalog/324.1/ 2.

Sitzbank mit Rückenlehne MDF durchgefärbt, Typ A

Sitzbankelement gemäß Konstruktionsbeschreibung und Plan DE05, herstellen, liefern und auf Foyertreppe dauerhaft befestigen.

Abmessungen Einzelelement Typ A:

- Sitzbanklänge 1.000 mm
- Sitzflächenbreite 430 mm
- Sitzbankhöhe 460 mm ab OK FFB
- Rückenlehne LxHxT 1.000 x 1.100 x 38 mm
- sichtbare Flächen in Materialfarbe für Typ A aus der Standardfarbpalette des Herstellers nach Wahl AG, Bemusterung erforderlich z.B. grau

1,000 St

2.2.20 Stl-Nr.: Teilleistungskatalog/324.1/ 2.

Sitzbank mit Rückenlehne MDF durchgefärbt, Typ B

Sitzbankelement gemäß Konstruktionsbeschreibung und Plan DE05, herstellen, liefern und auf Foyertreppe dauerhaft befestigen.



Angebot

Projekt: 2-GYMHei Gymnasium Heinrichstr36A_Umbau
 LV: 324-1 Tischlerarbeiten

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

Übertrag EUR

Abmessungen Einzelement Typ B
 - Ausführung wie vor, jedoch
 - sichtbare Flächen in Materialfarbe für Typ B
 aus der Sonderfarbpalette des Herstellers
 nach Wahl AG, Bemusterung erforderlich
 z.B. orange

1,000 St

Stl-Nr.: Teilleistungskatalog/324.1/ 2.

+++ Konstruktionsbeschreibung Treppen-Sitzelement

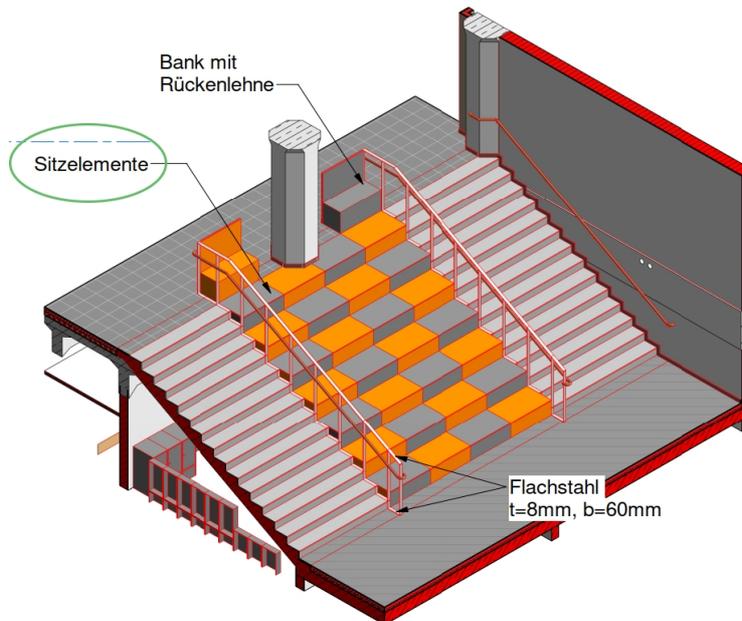
- Einzelemente, Kastenform
 Treppentrittstufe geht in Sitzfläche über
 Treppensetzstufe geht in Rückenlehne über
- Material Holzfaserplatte für Korpus, Sitzfläche und Rückenlehne
- Brandschutz B1 schwer entflammbar DIN 4102-1
- Holzwerkstoff Nutzungsklasse 2
- Plattentyp Spanplatte DIN EN 312
 P5 Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich
- Emissionsklasse E1 geringe Formaldehydausdünstung
- Oberflächen in verschiedenen Farben/Dekoren aus der Standard- und der Sonderkollektion nach Wahl AN, Bemusterung erforderlich
- als Einzelemente
- verdeckt befestigt und fest installiert auf der Treppenanlage im Foyer Ost
- **Ausführungsprinzip gem. Plan DE05**

Beispielabbildung

Angebot

Projekt: 2-GYMHei Gymnasium Heinrichstr36A_Umbau
LV: 324-1 Tischlerarbeiten

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



Korpus, Sitzfläche und Rückenlehne

- aus durchgefärbter mitteldichter Faserplatte (MDF) gem. DIN EN 622-5
- Materialstärke 19 mm
- Außenkanten abgerundet oder gefast, Radius mind. 2 mm

Unterbau

- inkl. Unterkonstruktion, ausgeführt nach Wahl AN und statischen und konstruktiven Erfordernissen

Abmessungen Einzelelement Typ C:

- Sitzfläche LxBxH 1.000 x 619 x 19 mm
- Rückenlehne LxHxT 1.000 x 311 x 19 mm
- Unterbau LxBxH 1.000 x 300 x 165 mm
Konstruktion nach Wahl AN
- sichtbare Flächen in Materialfarbe für Typ A aus der Standardfarbpalette des Herstellers nach Wahl AG, Bemusterung erforderlich

Abmessungen Einzelelement Typ D:

- wie vor , jedoch
- sichtbare Flächen in Materialfarbe für Typ B aus der Sonderfarbpalette des Herstellers nach Wahl AG, Bemusterung erforderlich

Herstellen, liefern und auf Foyertreppe dauerhaft befestigen inkl. aller Anschlussarbeiten, Verbindungs- und Befestigungsmittel, Bohrungen, Aus-, An- und Zuschnitte etc.



Angebot

Projekt: 2-GYMHei Gymnasium Heinrichstr36A_Umbau
 LV: 324-1 Tischlerarbeiten

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

Übertrag EUR

2.2.30	Stl-Nr.: Teilleistungskatalog/324.1/ 2. Treppen-Sitzelement MDF durchgefärbt, Typ C Treppen-Sitzelement gemäß Konstruktionsbeschreibung und Plan DE05, herstellen, liefern und auf Foyertreppe dauerhaft befestigen. Abmessungen Einzelement Typ C: - Sitzfläche LxBxH 1.000 x 619 x 19 mm - Rückenlehne LxHxT 1.000 x 311 x 19 mm - Unterbau LxBxH 1.000 x 300 x 165 mm Konstruktion nach Wahl AN - sichtbare Flächen in Materialfarbe für Typ C aus der Standardfarbpalette des Herstellers nach Wahl AG, Bemusterung erforderlich z.B. grau	14,000	St
--------	---	--------	----	-------	-------

2.2.40	Stl-Nr.: Teilleistungskatalog/324.1/ 2. Treppen-Sitzelement MDF durchgefärbt, Typ D Treppen-Sitzelement gemäß Konstruktionsbeschreibung und Plan DE05, herstellen, liefern und auf Foyertreppe dauerhaft befestigen. Abmessungen Einzelement Typ D: - wie vor , jedoch - sichtbare Flächen in Materialfarbe für Typ D aus der Sonderfarbpalette des Herstellers nach Wahl AG, Bemusterung erforderlich z.B. orange	14,000	St
--------	--	--------	----	-------	-------

2.2.50	Stl-Nr.: Teilleistungskatalog/324.1/ 2. seitliche Sichtblende MDF durchgefärbt, Typ C Ausführung der vorgenannten Treppen-Sitzelemente mit seitlicher Sichtblende Maße Blende LxHxT 300 x 165 x 19 mm - sichtbare Flächen in Materialfarbe für Typ C aus der Standardfarbpalette des Herstellers nach Wahl AG, Bemusterung erforderlich z.B. grau	7,000	St
--------	---	-------	----	-------	-------



Angebot

Projekt: 2-GYMHei Gymnasium Heinrichstr36A_Umbau
 LV: 324-1 Tischlerarbeiten

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

2.3 Sonstige Arbeiten

2.3.10 Stl-Nr.: Teilleistungskatalog/324.1/ 2.

Handmuster

Kosten für sämtliche im Planungs- und Bauverlauf vorzulegenden Handmuster wie:

- alle einzubauenden Materialien
- Abschluss- und Anschlussprofile
- Oberflächenmuster (Dekore)
- Bänder und Beschläge, soweit erforderlich
- Anbauteile, Zubehör

Es ist die Vorlage von jeweils 3 Proben zu kalkulieren. Die Muster verbleiben bis zur Freigabe bzw. bis zur Fertigstellung des Objektes an den vorgesehenen Einbauorten bzw. im Musterraum der Objektüberwachung des AG und werden nach Abnahme an den AN zurückgegeben.

1,000 PSCH

2.3.20 Stl-Nr.: Teilleistungskatalog/324.1/ 2.

Werkstatt- und Montageplanung

Vom AN ist 2 Wochen nach Aufforderung durch die örtl. BÜ eine Werkstatt- und Montageplanung auf Grundlage der Architektenpläne und des LVs zu erstellen.

Dazu gehören auch:

- örtliche Aufmaße,
- die weitere technische Bearbeitung,
- Erstellen von Übersichts- und Detailplänen inkl. Einarbeiten von Änderungen u. Fortschreibung,
- Abstimmung der Details mit dem AG bzw. dessen beauftragten Planern rechtzeitig vor Fertigungsbeginn
- Vorlage von Stücklisten, soweit gefordert

Die abgestimmten Unterlagen sind dem AG rechtzeitig vor Fertigungsbeginn in digitaler Form (DWG und PDF) zur Prüfung und Freigabe vorzulegen. Dabei sind die Prüffristen (Architekt 10 Werktage) zu beachten.

1,000 PSCH



Angebot

Projekt: 2-GYMHei Gymnasium Heinrichstr36A_Umbau
 LV: 324-1 Tischlerarbeiten

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

Übertrag EUR

2.3.30 Stl-Nr.: Teilleistungskatalog/324.1/ 2.

Baudokumentation

Die Baudokumentation umfasst alle für den späteren Betrieb und die Nutzung, sowie für Umbauten, Instandsetzungen und Instandhaltungen erforderlichen Dokumente (inkl. Planunterlagen). Die Unterlagen sind dem AG nach Strukturvorgabe geordnet in 3-facher Ausfertigung in Papierform und auf digitalem Datenträger bei der technischen Leistungskontrolle auszuliefern.

Baudokumentationsunterlagen, bestehend aus Fachunternehmerbescheinigung, Fachbauleitererklärung, Bauaufsichtlichen Zulassungen, Übereinstimmungserklärungen Bestandsplänen, ggf. Berechnungen und Prüfprotokolle, Gutachten, Produktdatenblätter, Herstellerverzeichnissen, Pflegehinweisen, Abnahmebescheinigungen der VOB-Abnahmen.

1,000 PSCH

Summe	2.3	Sonstige Arbeiten
--------------	------------	--------------------------	-------

Summe	2	Tischlerarbeiten - Innenfensterbänke, Sitzelemente
--------------	----------	---	-------

