

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19 LV Einrichtung Möbel

Organisation und Beschreibung des Bauvorhabens

Örtlichkeit, Bauherr, Projektbeteiligte:

Die Baustelle befindet sich im Stadtteil LU-Oggersheim,
Karl-Lochner-Straße 8
67071 Ludwigshafen

Einsicht in Planunterlagen ist nach vorheriger telefonischer Terminabstimmung mit dem Bauherr möglich:

Bauherr (AG): Zweckverband Kinderzentrum Ludwigshafen a. Rh.
Karl-Lochner-Straße 8
67071 Ludwigshafen
Tel: 0621-67005-0

Eine Besichtigung des Baugeländes sind nach vorheriger Terminabsprache möglich mit den Hausverwaltern der Mosaikschule:

Hr. Tatli 0621-67005-173
Hr. Tremblay 0621-67005-250

Planungsbüro: Horlacher GmbH (Architekt Hochbau)
Hr. Albrecht Bunner Tel.: 06236-50 999-0

Planungsbüro: IJK Umwelttechnik, (SiGeKo)
Herr Thomas Kremb
Tel.: 0621-5293601

Planungsbüro: INeTEC, Ingenieurbüro für Elektro
Herr Christian Huber
Tel.: 06233-3692-14

Planungsbüro: ENACON GmbH, Ingenieurbüro für HLS
Herr Markus Schwalb
Tel.: 0621-559096-11

Planungsbüro: Olschewski Landschaftsarchitekten
Herr Boris Olschewski
Tel.: 0621-66000-0

Organisatorische Hinweise:

Die Mosaikschule ist eine Ganztagschule, Schulbetrieb ist Mo-Fr von 8:00-15:00 Uhr.
Der Schulbetrieb in den übrigen Gebäuden wird während der Baumaßnahmen normal weitergeführt. Es befindet sich außerdem noch eine KiTa und eine Schwimm- und eine Sporthalle auf dem Gelände. Das Schwimmbad und die Sporthalle werden v.a. am Abend auch von der Öffentlichkeit benutzt.

Außerhalb der Baustelleneinrichtung und in unmittelbarer Nachbarschaft zur Baustelle (s. oben) ist mit dem üblichen Schulbetrieb zu rechnen.
Bei Lieferverkehr mit LKW über 3,5 t ist deshalb einzukalkulieren, dass eine Begleitperson außerhalb des Fahrzeuges den Fahrverkehr sichert.

Die Durchführung der Maßnahmen ist von Juni 2025 bis Januar 2027 vorgesehen. Betroffen sind also Zeiten während der Ferien als auch während der Schulzeit (genaue Angaben hierzu sind dem Ferienkalender für Rheinland-Pfalz zu entnehmen)

Die Kapazitäten sind so zu planen, dass alle beauftragten Arbeiten innerhalb der vertraglich vereinbarten

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19 LV Einrichtung Möbel

Organisation und Beschreibung des Bauvorhabens

Fristen abgeschlossen und abgenommen sind. Eine Verlängerung der Vertragsfristen ist nicht möglich. Die Montage- und Arbeitsbereiche in und außerhalb des Geländes sind vom AN gegen Personen- und Sachschäden zu sichern.

Grundsätzlich ist vor Arbeitsbeginn mit der örtlichen Bauleitung zu klären, ob besondere Schutzmaßnahmen zu treffen sind, extrem lärm- und schmutzintensive Arbeiten sind terminlich mit der Bauleitung abzustimmen. Anfallender Schmutz und Bauschutt muss sofort entfernt werden, die Arbeitsbereiche sind täglich zu reinigen. Diese Maßnahmen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Der Bauzaun wird mit Schrägstützen und teilweise Erdnägeln gegen Verschieben gesichert und zum Schulhof hin mit Sichtschutz ausgestattet. Der Bauzaun hat zwei Tore (s. Baustelleneinrichtungsplan), er ist immer geschlossen zu halten.

Das Befahren des Schulhofs (also des Bereiches außerhalb des Bauzauns) während der Schulzeit ist nicht erlaubt.

Lagerflächen vor Ort stehen nur eingeschränkt zur Verfügung. Eine Materiallagerung bzw. das Aufstellen von Lager- oder Schuttcontainern ist vorab mit der Bauleitung zu klären und nur nach Zustimmung möglich.

Arbeitszeiten:

Mo – Sa vom 7:00 bis 18:00 Uhr

Baustellenzugang:

Die Anlieferung und die Baustellenzufahrt erfolgt ausschließlich über die Ruchheimer Straße (s. beiliegender Lageplan). Auf der Zufahrt ist stets mit der Anwesenheit von Kindern und Schülern auch der benachbarten IGS Ernst-Bloch-Schule zu rechnen, die Geschwindigkeit ist anzupassen, äußerste Vorsicht walten zu lassen. Die Materialtransporte zwischen Parkplatz und Baustelle mit Anlieferung durch ein Fahrzeug von über 3,5 to Gesamtgewicht sind deshalb von einer Begleitperson zu begleiten. (gilt für Hin+Rückfahrt)

Die Zufahrt ist zugleich die Feuerwehrezufahrt zur Mosaikschule und zur IGSLO und kann nicht zum Abstellen von Fahrzeugen genutzt werden.

Die Tore im Bauzaun sind durch Pfeile im Baustelleneinrichtungsplan dargestellt.

Materialtransport im Gebäude:

Materialtransport ins EG: durch alle 3 Eingänge EG (s. Grundriss).

Materialtransport EG bis 1. OG: über die beiden Geschoßtreppen; Materialtransport 1.OG- Dachterrasse über 1.OG: über Treppe im Technikraum

Baureinigung

Die Baustelle ist arbeitstäglich besenrein zu verlassen.

Baureinigung und Schuttcontainer:

Der AN ist verpflichtet, alle durch ihn verursachten Abfälle (Bauschutt, Abbruch- und einiges Verpackungsmaterial), Verunreinigungen und Beschädigungen auf dem Baugrundstück, den umliegenden Grundstücken sowie den öffentlichen Verkehrswegen grundsätzlich täglich zu beseitigen.

Größeres Verpackungsmaterial ist direkt vom AN auf eigene Kosten abzufahren.

Für die tägliche Schutt- und Abfallbeseitigung sind ausschließlich Schuttcontainer des AN zu verwenden.

Wird dies trotz Aufforderung durch die Bauleitung unterlassen, ist die Bauleitung berechtigt eine Fremdfirma mit der Beseitigung zu beauftragen. Die Kosten gehen dabei zu Lasten des Auftragnehmers. Sind mehrere Auftragnehmer für die Unterlassung verantwortlich, erfolgt die Kostenumlegung nach billigem Ermessen der örtlichen Bauleitung. Die Kosten werden dem Auftragnehmer von der Schlussrechnung abgezogen.

Baustrom/Bauwasser:

wird vom AG zur Verfügung gestellt.

Allgemeiner Baustrom wird bei Bedarf bauseits vom AG zur Verfügung gestellt.

Der Anschluss leistungsintensiver Verbraucher ist vom Auftragnehmer breit zu stellen.

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19 LV Einrichtung Möbel

Organisation und Beschreibung des Bauvorhabens

Es stehen 2 Bauwasseranschlüsse (s. Baustelleneinrichtungsplan) und in jedem Geschöß des Neubaus ein Baustromverteiler zur Verfügung.

WC-Benutzung:

Es steht eine Baustellentoilette zur Verfügung und ein Aufenthaltsmodul (siehe Baustelleneinrichtungsplan).

Bautagebuch:

Der AN hat dem AG/der Bauleitung wöchentlich das Bautagebuch vorzulegen.

Das Bautagebuch muss je Arbeitstag enthalten:

- Zahl der Arbeitnehmer
- Beschreibung der ausgeführten Leistung
- Genauer Ort der Leistung (z. B. Raumnummer, Achse, Geschöß etc.)

Baustellenbesprechungen:

Der Auftragnehmer hat zu den Baustellenbesprechungen, die der Auftraggeber regelmäßig durchführt einen geeigneten bevollmächtigten Vertreter zu entsenden. Die Besprechungen finden jeweils wöchentlich statt.

Bauleiter:

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, die Baustelle während der gesamten Bauzeit mit einem deutschsprachigen Bauleiter besetzt zu halten, der die Einhaltung aller Sicherheitsmaßnahmen gemäß Landesbauordnung Rheinland-Pfalz, Unfallverhütungsvorschriften, Arbeitsstättenrichtlinien, Auflagen der Berufsgenossenschaften überwacht und entsprechende Maßnahmen ergreift. Darüber hinaus ist der SiGe-Plan zu beachten und den Weisungen des SiGe-Koordinators Folge zu leisten. Die Verantwortung erstreckt sich auf die Baustelle und die angrenzenden Flächen, für die Verkehrssicherungspflicht besteht. Vom Auftragnehmer ist der firmeneigene verantwortliche Sicherheitsbeauftragte zu benennen.

Terminplan:

Innerhalb von 10 Tagen nach Auftragserteilung ist vom Auftragnehmer auf Basis des Projektterminplanes (Architekt) ein detaillierter Terminplan vorzulegen. Die terminliche Abwicklung und zeitliche Kontrolle der Baudurchführung erfolgt mittels aufgestellten Balkenplänen und Terminlisten. Der Auftragnehmer erkennt diese Steuerung als verbindlich an. Er ist verpflichtet, auf Anforderung unverzüglich alle Angaben zu machen, die zur Steuerung des Projektes erforderlich sind (z.B. Dauer von Vorgängen, Abhängigkeiten, geplante bzw. vorhandene Kapazitäten).

Ergibt sich bei der Terminkontrolle, dass der Terminplan geändert werden muss, so wird der neue Terminplan nach Anhörung des betroffenen Auftragnehmers aufgestellt. Dieser neue Terminplan ersetzt den vorhergehenden als Bestandteil des Bauvertrages.

Die detaillierten Ablauf- und Terminpläne sowie Kapazitäts- und Taktpläne sind auf Verlangend des Auftraggebers vom Auftragnehmer fortzuschreiben und nach Aufforderung dem Auftraggeber vorzulegen.

Übergabe von Ausführungszeichnungen.

Die Ausführungszeichnungen werden dem Auftraggeber als Planausdruck 2-fach übergeben.

Herstellen von Zeichnungen und Unterlagen:

Der Auftragnehmer hat rechtzeitig vor der Ausführung folgende Unterlagen zu erstellen und diese 2-fach als Planausdruck zur Genehmigung vorzulegen.

Montagepläne, Maßstab 1:50, Detailpläne M 1:5 bis M 1:1 nach Erfordernis, Nachweis der Schalldämmung sowie Tragfähigkeit von Tragkonstruktionen.

Der Auftragnehmer hat die Zeichnungen und Unterlagen normgerecht herzustellen. Die Zeichnungen sind in einem DIN- A-Format zu fertigen. Das größte zulässige Format ist DIN A0.

Objektbeschreibung

Hochbau

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19 LV Einrichtung Möbel

Organisation und Beschreibung des Bauvorhabens

Das ca. 38,52 x 30,12 m große zweigeschossige, nicht unterkellerte Gebäude wird im Hof zwischen Bestandsgebäude der Mosaikschule, dem Hallenbad und dem SPZ errichtet.

Der flachdachgedeckte Kubus (auch alle Bestandsgebäude haben Flachdächer) ist an seiner Nord-West-Seite auf ein Geschoß abgestaffelt.

Um die Eingriffe in den Schulhof und die Flächenverluste zu minimieren, wird das Gebäude um ca. 3° verdreht zu den Kanten der Bestandsgebäude errichtet.

Baukonstruktion „außen“:

Bodenaustausch und Einbau Recycling-Frostschutzschicht bis ca. -1,0 Meter unter OK Gelände. Darüber folgen Sauberkeitsschicht, Perimeterdämmung und eine 35 cm starke Bodenplatte sowie ein 15 cm hoher Fußbodenaufbau. Die Bodenplatte erhält Vouten an ihren Rändern.

Die Aufzugsunterfahrt sowie der Technikübergabeschacht werden als Stb-Ortbetonbauteile ausgeführt.

Die Außenwände werden aus Stb-Halbfertigteilen (2 x 6 cm Beton als Innen- bzw. Außenschale) hergestellt und mit 15 cm Recyclingbeton vor Ort verfüllt.

Außen werden 16 cm Mineralwolleplatten aufgebracht, im EG werden ca. 10 cm starke Betonplatten über System-Anker davorgehängt, im 1.OG wird die Dämmung mit Gewebe und Putz überzogen (WDVS-System). Die Betonplatten außen springen 3-seitig umlaufend 5 cm vor die Tragwände vor (Fensteranschlag).

Die Decken im EG + 1.OG sind als Stb-Hohlkörperdecken geplant, der Verguss von Auflager- und Anschlussfugen erfolgt vor Ort.

Schließende Bauteile (Fassaden, Fenster, Türen) sind aus Alu-Profilen mit Dreifach-Verglasung (Türen nur mit Zweifach Verglasung) vorgesehen, alle Räume außer dem Foyer erhalten einen Sonnenschutz aus Alu-Lamellen (Antrieb mit Zentral- und Einzelsteuerung).

Die Leibungen im EG werden mit farbbeschichteten Alu-Blechen, die im 1.OG mit Gewebe und Putz hergestellt. Alle Elemente erhalten Alu-Außenfensterbänke im Bereich der Fluchtwegetüren trittfeste Alu-Tränbleche.

Die Sonnenschutzkästen werden im EG von den Betonplatten verdeckt und im 1.OG überputzt.

Alle Eingangstüren im EG sind elektrisch betriebene Alu-Türanlage in einer Edelstahlstele außen und einem Wandtaster innen vorgesehen. Die Tür enthält innen zusätzlich einen liegenden Panik-Beschlag.

Das Windfangvordach (Hauptzugang) wird vorgezogen und schützt die Stele (Türanlage).

Der Windfang ist ebenfalls mit Stb-Wänden und Dach sowie mit Innendämmung geplant.

Die 2 Treppenhauseingänge, der Aufzugsvorraum und der Zugang zu Windfang 2 erhalten System-Vordächer aus Glas mit Edelstahltraggliedern.

Dach Flachdach

Das Flachdach wird als extensiv begrüntes Flachdach mit >20cm Aufbau hergestellt.

Die Dacheindichtung ist als Bitumeneindichtung auf einer Gefälledämmung vorgesehen.

Die Entwässerung erfolgt über Attika-Liegeeinläufe in Alu-Regenfallrohre und Guss-Standrohre an die Grundleitungen zu den Rigolen (Regenwasser wird auf dem Grundstück versickert)

Die Alu-Attika-Abdeckbleche werden zum leichteren Anschluss an die Blitzschutzanlage leitfähig untereinander verbunden.

Die Absturzsicherung wird über Sekuranten hergestellt (Dachflächen über 1 EG) bzw. durch ein Geländer (1.OG).

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19 LV Einrichtung Möbel

Organisation und Beschreibung des Bauvorhabens

Da die Dachfläche über EG sowohl vom Zugang vorderer Innenhof als auch vom Gebäudeinneren sichtbar ist, wird eine differenzierte Dachbegrünung aufgebracht (kleine Blühsträucher und Stauden, die Dachfläche über 1.OG wird mit Sedum/Gräsern bepflanzt genutzt werden. Hier werden die Lüftungsanlagen und eine große Photovoltaikanlage installiert.

Baukonstruktion „innen“:

Der Estrich wird als schwimmender Estrich auf Abdichtung, Wärme- und Trittschalldämmung ausgeführt. (schnelltrocknend)

Die inneren Tragwände werden wie die tragenden Außenwände (aber ohne Dämmung/Vorsatzschale) hergestellt. Es sind Sichtbetonflächen z.T. mit Pigmentierung und reliefartiger künstlerischer Gestaltung vorgesehen.

Sonstige Innenwände werden als Trockenbauwände mit doppelagiger Beplankung (äußere Lagen „Hartgipsplatten“) und Dämmung zur Herstellung des Schallschutzes vorgesehen, verspachtelt (Q3) mit Vliesfasertapete tapeziert und gestrichen.

Im WC-Bereich und sonstigen Bereichen mit Sanitärinstallation werden Vorsatzschalen aus Trockenbau gestellt, in welche die nötigen Installationen/Hilfsmittel verbaut werden können.

Die Wände in den WC-Räumen sowie dem Pflegebad erhalten raumhoch einen weißen Fliesenbelag mit farbigen Schmuckfliesen.

Teeküchen, Putz- und Klassenräume erhalten im Bereich der Wasserinstallation ein Fliesenschild.

Das Pflegebad sowie die WC- und Putzräume erhalten Bodenfliesen, die in Bereichen mit Bodeneinläufen mit Gefälle verlegt werden.

Im Foyer, den Windfängen sowie den Treppenhäusern ist ein Natursteinbelag (Bahnenware, „wilder Verband“) mit Reinstreifern in den erforderlichen Größen) vorgesehen. Trittstufen erhalten eine rutschhemmende und die Sichtbarkeit verbessernde 2-3 cm breite geflammte Bearbeitung. Alle Räume werden mit Natursteinsockel ausgestattet.
Lagerräume und Technikräume erhalten eine Estrichbeschichtung mit PU-Lacken (einschl. Sockelband).

In allen sonstigen Räumen und Fluren soll der Bodenbelag als PVC-Belag ausgeführt werden mit passender Randleiste.

Die Innenfensterbänke sind aus beschichteter Spanplatte vorgesehen (passend zur Fenster-Innenfarbe)

Die Innentüren mit 2mm starker lackierter Stahlzarge und HPL-beschichteten Türblatt sowie Edelstahl-Beschlägen vorgesehen- Ausführung passend zu den Schallschutzvorschriften (Klassenraumtür), z.T. mit Oberlichtern.

Die Decke ist in allen Räumen als abgehängte Trockenbaudecke in 40 mm Dicke hergestellt, in vielen Räumen ergänzen Wandabsorber diese Maßnahmen. (abhängig von den Berechnungen zur Herstellung der Raumakustik DIN)

Die Deckenhohlraumhöhe von 400mm wird benötigt für den Einbau des Deckenheizung- und Kühlsystems (vgl. Erläuterungsbericht Haustechnik)

Zur Abtrennung der Treppenhäuser werden T30-RS-Türanlagen aus lackierten Stahlrohrprofilen mit Glasfüllung und elektromagnetischen Feststellanlagen genutzt. Ebenso zur Unterteilung der Flurflächen im EG (T30-RS) bzw. 1.OG (RS-Türen). Im OG wird zusätzlich eine „Abstellfläche für Rollstuhlfahrer“ zur Evakuierung mit dem Aufzug ausgebildet.

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19 LV Einrichtung Möbel

Organisation und Beschreibung des Bauvorhabens

Alle Türen erhalten Klemmschutz auf der Band- und Bandgegenseite.

Alle Treppengeländer werden aus lackiertem Stahl angefertigt, die Handläufe aus Edelstahl.

Besondere betriebliche Einbauten / „Hilfsmittel“

- in 8 Räumen sind deckengebundene Hebeschienenanlagen vorgesehen, die nahezu jeden Punkt im Raum erreichen und bewegungseingeschränkte Kinder lagern können
- 6 Klassenräume (EG)
- 1 Pflegebad (EG)
- 1 Therapieraum (1.OG)
- im EG sind in den Fluren und im Foyer doppelläufige Handläufe als Hilfsmittel zur Mobilisierung bewegungseingeschränkter Kinder vorgesehen.
- die 6 Klassenräume sollen durch einen Farbcode „individualisiert werden (Flurwände, Türen), um das eigenständige (Wieder-) Auffinden der Räume durch die Kinder zu erleichtern (ähnliches Konzept wie KiTa-Gruppenräume)
- die kleinen Fluraufweitungen vor den Kursräumen dienen zum Abstellen von Bewegungshilfsmitteln, ebenso das Lager (18,70m²) im EG und das Lager/Archiv/Hilfsmittel im 1.OG
- der Therapieraum erhält eine Deckenschaukel, eine kleine Sprossenwand sowie einen punktelastischen Sportboden

Baubeschreibung HLS – Neubau Schulgebäude

Leistungs- und Liefergrenzen

Die Ausstattung mit Sanitärobjekten und Zubehör sowie die Trinkwasser- und Abwasserverrohrung innerhalb des Gebäudes erfolgt durch den Fachunternehmer HLS. Die Lieferung und Verlegung der Abwasserleitungen der erdverlegten Schmutzwasserleitungen erfolgt bauseits.

Die Lieferung und Verlegung der Regenwasserleitungen erfolgt bauseits. Die Lieferung und Montage der Versickerungseinrichtungen erfolgt bauseits.

Die Lieferung und Verlegung der erdverlegten Trinkwasserleitungen erfolgt durch den Fachunternehmer HLS, teilweise erdverlegt, in bauseitigem Graben.

Die wasser- und luftdichten Anschlussmanschetten für die Bodendurchführungen werden durch den Fachunternehmer HLS erbracht. Dabei ist für das Trinkwasser von PE-Rohr und für das Abwasser von KG-2000 Rohr auszugehen.

Die Kernbohrung zum Anschluss der Trinkwasserleitung an das Bestandsschulgebäude wird durch den Fachunternehmer HLS erbracht.

Die Dichtmanschetten in der Außenwand des Schulgebäudes und des Neubaus zum Anschluss der Trinkwasserleitung an die Gebäude werden durch den Fachunternehmer HLS erbracht.

Die Lieferung und Verlegung aller elektrischen Leitungen und BUS-Leitungen erfolgt bauseits. Durch die Fachunternehmer HLS werden die elektrischen Verbraucher (bsp. Durchlauferhitzer, Pumpen, etc.) angeschlossen.

Sanitärinstallation

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19 LV Einrichtung Möbel

Organisation und Beschreibung des Bauvorhabens

Schmutzwasser

Im Gebäude werden in den Klassenräumen, Kursräumen, Büros, Besprechungsräumen, der Bücherei und Sekretariaten unterfahrbare, barrierefreie Handwaschbecken vorgesehen. In den Personal-WCs werden Handwaschbecken vorgesehen. In den Putzmittelräumen werden Ausgußbecken-Waschtisch-kombinationen vorgesehen. In der Technikzentrale im EG, dem Herren WC im EG und OG, dem Pflegebad sowie dem behindertengerechten WC im OG werden Bodenabläufe vorgesehen. Im Pflegebad wird eine bodenebene Dusche, unterfahrbare Waschtische sowie behindertengerechte und Standard-WC-Anlagen und ein Steckbeckenapparat vorgesehen. Im Bereich der behindertengerechten WC-Anlage im 1.OG wird ein behindertengerechtes WC sowie ein Waschtisch vorgesehen. Der WC-Raum ist nach DIN 18040 Teil 1 (öffentliche) Gebäude herzustellen.

Die Kondensatableitung der Kälte- und Lüftungsanlagen auf dem Dach über OG erfolgt direkt auf das Flachdach. Die Kondensatableitung des Kühlgerätes für den IT Raum erfolgt in die Schmutzwasserfallleitung.

Die Sanitärobjekte werden über PE-Rohre in schallgedämmter Ausführung bis zum Anschluss der Grundleitungen entwässert und über das Dach be- und entlüftet. Die Schmutzwassergrundleitungen aus KG Rohr unterhalb der Bodenplatte werden bauseits ausgeführt. Die Entlüftungsleitungen im OG bzw. EG sind mit Mineralwolle mind. 20 mm stark zu dämmen. Für die Reinigungsöffnungen sind revisionierbare Öffnungen in den bauseitigen Installationswänden vorzusehen. Die Dachentlüftungshauben für das Dach über EG werden mit Aktivkohlefilter ausgeführt. Die Entwässerungsleitungen (Schmutzwasser) des Neubaus werden an die bauseits neu verlegte Grundleitung (DN 300) im Gelände angeschlossen. Die Durchführung der Schmutzwasserrohre durch die Bodenplatte erfolgt wasserdicht mit geeigneten Dichteinsätzen, Bsp. Fabr. Kraso.

Bei Durchdringungen von Brandabschnitten sind Schotts in zugelassener Ausführung vorzusehen.

Trinkwasser

Die Trinkwasserversorgung erfolgt aus dem bestehenden Trinkwassernetz am Kaltwasserverteiler im Hausanschlussraum der Schule. Als Rohrmaterial innerhalb des Neubaus ist Edelstahlrohr zu verwenden. Die Rohrleitungen sind gem. Trinkwasserverordnung, aktuelle Fassung, zu dämmen. Als Rohrmaterial innerhalb des Kellers der Schule ist Edelstahlrohr zu verwenden. Die Rohrleitungen sind gem. Trinkwasserverordnung, aktuelle Fassung, zu dämmen. Als Rohrmaterial für die erdverlegte Leitung ist druckfestes PE-Rohr mit geschweißten Verbindungsstellen zu verwenden. Der Übergang von Edelstahlrohr auf erdverlegtes Trinkwasserrohr erfolgt mit zugelassenen Formstücken. Am Trinkwasserhausanschluss des Neubaus ist eine DVGW zugelassene tottraumfreie Armatur mit Entleermöglichkeit sowie ein Beprobungsventil vorzusehen. Am Trinkwasseranschluss am Kaltwasserverteiler im Keller der Schule ist eine DVGW zugelassene tottraumfreie Armatur mit Entleermöglichkeit vorzusehen. Die Durchführung durch den Hausanschlussschacht des Neubaus erfolgt wasserdicht mit geeigneten Dichteinsätzen.

Bei Durchdringungen von Brandabschnitten sind Schotts in zugelassener Ausführung vorzusehen.

Die Warmwasserbereitung erfolgt durch dezentrale elektrische Durchlauferhitzer mit 7 kW bis 27 kW Leistung, je nach Anforderung. Alle Armaturen für Waschtische, Küchenspülen oder Ausgussbecken werden als elektronische Armaturen mit automatischer Spülfunktion ausgestattet. Es werden Außenzapfstellen zur Bewässerung der Grünanlagen im Bereich des Neubaus vorgesehen. Alle Armaturen werden gem. DVGW eigensicher mit Schutz gegen Rückfließen bei Druckabfall im Netz ausgeführt. Für die elektronischen Armaturen werden zentrale Steuerungen mit der Option der BUS-Aufschaltung auf die Gebäudeleittechnik vorgesehen.

Heizungsanlage

Zur Wärme- und Kälteerzeugung wird eine Luftwasserwärmepumpe vorgesehen. Die Wärmepumpenanlage wird auf dem Flachdach über dem 1.OG aufgestellt. Die Rohrleitungs-führung bis zum Technikraum im 2.OG erfolgt aufgeständert über das Flachdach. Die Rohrleitung im Außenbereich wird dabei mit einer 200%-starken Wärmedämmung, wetterfest verkleidet, sowie mit einer Rohrbegleitheizung versehen. Die

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19 LV Einrichtung Möbel

Organisation und Beschreibung des Bauvorhabens

Anschlussleitungen vom Dachgeschoss zum Pufferspeicher im EG erfolgt durch den Technikbereich im OG.

Mit der Wärmepumpenanlage kann das Gebäude beheizt oder gekühlt werden. Die Umschaltung zwischen Heiz- und Kühlbetrieb erfolgt dabei zentral anhand der Außentemperatur. Das Rohrnetz innerhalb des Gebäudes wird als sog. 2-Leiternetz ausgeführt. Die Rohrleitungen werden gem. den Vorgaben der Energieeinsparverordnung gedämmt. Für den hydraulischen Abgleich werden Strangregulier- und Absperrarmaturen geplant.

Der Pufferspeicher für das Heizungs- oder Kühlwasser wird im Gebäude im Technikbereich vorgesehen. Die zentrale Heizungs- und Kühlwasserverteilung befindet sich in der Technikzentrale im Erdgeschoss. Die Rohrleitungsführung zum Anschluss der Verbraucher erfolgt im Erdgeschoss. Es sind zwei Regelgruppen geplant. Regelgruppe 1 versorgt das Erdgeschoss. Regelgruppe 2 versorgt das Obergeschoss.

In der Technikzentrale befindet sich die Netzdruckhaltung und Netzabsicherung sowie die Nachspeiseeinrichtung und Entgasung für die Heizwasser- und Kühlanlage.

Als Umwälzpumpen werden drehzahlgeregelte Energiesparpumpen vorgesehen. Die Vorlaufleitung wird mit einem Sicherheitstemperaturwächter ausgestattet.

Als Rohrmaterial für die Haupt- und Verteilleitungen wird Edelstahlrohr vorgesehen. Bei dem Rohrmaterial für die Fußbodenheizung- und Kühlung handelt es sich um PE-RT-Rohre 20x2 mm mit Sauerstoffspererschicht.

Die Heiz- bzw. Kühlwasserverteiler aus Kunststoff für die Wärmeübergabe der Fußbodenheizung sind im EG und OG jeweils Zonenweise angeordnet. Diesen Heizkreisverteilern sind jeweils mehrere Räume zugeordnet. Die Anbindung der Heizkreisverteiler im OG erfolgt direkt mit Deckendurchführungen vom EG in das OG.

Bei Durchdringungen von Brandabschnitten sind Schotts in zugelassener Ausführung vorzusehen.

Als Wärmeübergabe ist eine Flächenheizung- bzw. Kühlung vorgesehen. Zusatzheizkörper werden, soweit erforderlich, vorgesehen.

Die Regelung der Raumtemperaturen erfolgt über fest voreingestellte Raumthermostate. Die Raumthermostate/Raumbediengeräte werden durch das Gewerk Mess- und Regelungstechnik erbracht. Die Stellantriebe für die Heizkreisverteiler der Fußbodenheizung werden durch das Gewerk Mess- und Regelungstechnik erbracht.

Für das Rohrnetz ist eine Taupunktüberwachung geplant (Gewerk Mess- und Regelungstechnik)

Kälte und Lüftung

Direktverdampferanlage für den IT-Raum 1.OG

Für den IT-Raum im Oberschoss wird eine Inverter Singlesplit Anlage mit der Funktion Kühlen vorgesehen. Das Außengerät wird mit geeigneten Stellfüßen auf dem Dach über dem 1.OG aufgestellt. Sämtliche sichtbaren Rohrleitungen im Außenbereich sind mit einem Oberflächenschutz aus verzinktem Stahlblech zu versehen. Im Außenbereich ist die Blechverkleidung wetterfest auszuführen. Die Verlegung der Kälterohre im Gebäude erfolgt in der Zwischendecke. Die Durchführung durch das Dach erfolgt mit einer luftdichten Manschette. Die Kondensatverrohrung erfolgt mit Mehrschichtverbundrohr (Presssystem), diffusionsdicht gedämmt in der Zwischendecke. Für den Anschluss an die Schmutzwasserinstallation ist ein Kondensatsifon mit eingebautem Schwimmerventil, Bsp. Dallmer Typ 138, vorzusehen.

Direktverdampferanlage für das Lüftungsgerät des Neubaus

Für den Heiz- oder Kühlbetrieb der Lüftungsanlage des Neubaus wird eine Inverteranlage mit der Funktion Kühlen und Heizen vorgesehen. Die Außengeräte werden auf dem Flachdach über OG im Bereich des Lüftungsgerätes installiert. Die Verlegung der Kälterohre erfolgt über Dach (unter den Lüftungskanälen). Sämtliche sichtbaren Rohrleitungen im Außenbereich sind mit einem Oberflächenschutz aus verzinktem

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19 LV Einrichtung Möbel

Organisation und Beschreibung des Bauvorhabens

Stahlblech zu versehen. Im Außenbereich ist die Blechverkleidung wetterfest auszuführen. Der Kondensatablauf erfolgt direkt auf das extensiv begrünte Flachdach.

Lüftungsanlage für das Gebäude

Zur Be- und Entlüftung des Gebäudes wird eine zentrale Lüftungsanlage mit Sorptionsrotor-Wärmerückgewinnung für Zu- und Abluft vorgesehen. Das wetterfeste Gerät wird auf dem Flachdach über dem 1.OG aufgestellt. Außen- und Fortluftanschluss sind um 90° versetzt am Gerät vorgesehen. Zur Beheizung oder Kühlung wird eine Direktverdampferanlage in Change-Over-Technik vorgesehen. Im Lüftungsgerät ist ein Gassensor vorgesehen, der die Anlage bei Kältemittelaustritt abschaltet und die Geräteklappen verschließt.

Die Kanalführung erfolgt über das Flachdach, wetterfest gedämmt, bis zum Technikraum im Dachgeschoss. Innerhalb des Technikbereichs werden die Zu- und Abluftkanäle bis in das Erdgeschoss verlegt. Die Luftverteilung erfolgt geschossweise im EG und OG bis zu den zu versorgenden Räumen.

Zur Gewährleistung des Brandschutzes sind je nach Erfordernis Brandschutzklappen mit Prüfzeugnis sowie Verkleidungen aus feuerbeständigen Silikatplatten (z.B. Promatect, oder gleichw.) bzw. Mineralwollgedämmungen (1.000 °C) mit Blechmantelverkleidung vorgesehen.

An den Brandabschnittstrennungen des Gebäudes sowie an der Außenwand des Technikbereichs im Dachgeschoss werden Brandschutzklappen mit Endlagenschalter vorgesehen. Federrücklaufmotoren für die Brandschutzklappen an allen Zentralenwänden bzw. Decken.

Im Zuluftkanal wird eine Rauchmelderüberwachung vorgesehen. Bei Rauchdetektion wird die Lüftungsanlage abgeschaltet. Alle motorischen Klappen und Brandschutzklappen werden geschlossen.

Die Lüftungsanlage wird auf die bauseitige Brandmeldezentrale aufgeschaltet. Bei Brandalarm wird die Lüftungsanlage abgeschaltet. Alle motorischen Klappen und Brandschutzklappen werden geschlossen.

Alle Räume werden mit Volumenstromreglern für Zu- und Abluft ausgestattet. Flure, Sanitärräume, Lager und Putzmittelräume werden mit konstanten Volumenströmen versorgt. Klassenräume, Büros und sonstige Aufenthaltsräume erhalten variable Volumenstromregler die den Luftvolumenstrom nach Anforderung stufenlos zwischen 50% und 100% der erforderlichen Sollluftmenge regulieren. Die Regelung der Luftmenge in diesen Räumen erfolgt über die Messung des CO₂-Gehaltes in der Raumluft. Hierzu werden raumweise entsprechende Fühler durch das Gewerk Mess- und Regelungstechnik vorgesehen. Im Falle der freien Kühlung in den Nachtstunden werden alle variablen Volumenstromregler auf einen Sollwert von 100% geöffnet um die maximal mögliche Luftmenge zur „passiven“ Kühlung der Räume zu gewährleisten.

Die Luftkanalführung erfolgt dabei über Rechteckkanäle aus verz. Stahlblech bzw. Wickelfalzrohr und Stahlflexschläuche.

Alle Zu- und Abluftkanäle werden innerhalb des Technikbereichs (unbeheizter Bereich) mit nichtbrennbarem Material bsp. Mineralfasermatten gedämmt. Im beheizten Bereich des Gebäudes werden die Kanäle nicht gedämmt.

Die Kanäle im Außenbereich werden schlagregenfest verkleidet und mit B1 Material gedämmt.

Mess- und Regelungstechnik

Für das Objekt wird eine DDC zur Regelung vorgesehen welche die Grundfunktionalitäten der haustechnischen Anlagen abdeckt.

Ein Schaltschrank wird in der Technikzentrale im Erdgeschoss vorgesehen. Ein Schaltschrank wird im Lager/Archiv im Obergeschoss vorgesehen. Ein Schaltschrank wird im Technikraum im DG vorgesehen. Die

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19 LV Einrichtung Möbel

Organisation und Beschreibung des Bauvorhabens

Verbindung zwischen den Schaltschränken erfolgt über BUS-Technik. Die Regelungstechnik des Neubaus wird zusätzlich auf die Bestandsregelungsanlage in der Technikzentrale im Untergeschoss des Bestandsgebäudes mit einer BUS-Verbindung aufgeschaltet.

In der Regelungstechnik werden Schnittstellen zu den Bereichen Alarmierung, Bsp. bauseitige Brandmeldeanlage, vorgesehen.

Die elektrische Versorgung der Lüftungsanlage sowie der Feldgeräte erfolgt über den Schaltschrank der Mess- und Regelungstechnik.

Die elektrische Versorgung der Wärmepumpen- und Kälteanlagen erfolgt bauseits.

Für die Einzelraumregelung wird folgendes vorgesehen:

- Raumthermostat ohne Sollwertsteller pro beheizten oder gekühlten Raum
- Parametrierung des Sollwertverstellers möglich (Begrenzung)
- CO₂-Fühler für alle mit variablen Volumenstromreglern ausgestatten Räumen

Die Lieferung der Feldgeräte, Bsp. Zonenventile, Mischer, etc. erfolgt über das Gewerk Mess- und Regelungstechnik. Die Montage der Feldgeräte erfolgt durch das jeweilige Fachgewerk.

Baubeschreibung Elektro

Der Neubau Erweiterung Mosaikschule wird mit einer modernen Elektroinstallation gemäß den aktuellen VDE-Vorschriften und nach Vorgaben des Bauherrn ausgestattet.

Die elektrische Versorgung erfolgt aus der NSHV im Technikeller des Bestandsgebäudes. Eine Hauptverteilung wird im Technikraum Erdgeschoss installiert, während je Geschoss noch zusätzliche Elektroverteilungen vorgesehen sind. Die Kabelverlegung erfolgt im Zwischendeckenbereich in Abstimmung mit den anderen Gewerken, sowie von der Hauptverteilung aus in Leerrohren unterhalb der Bodenplatte in verschiedene Bereiche. Die Kabel, Leitungen sowie die Verlegesysteme werden in halogenfreier Ausführung umgesetzt.

Die Beleuchtungsanlage basiert auf energieeffizienten LED-Leuchten, deren Steuerung über ein KNX-System erfolgt. Eine Sicherheitsbeleuchtungsanlage als dezentrales 24V Notlichtsystem wird je Brandabschnitt installiert, um den Anforderungen an den vorbeugenden Brandschutz zu entsprechen. Zudem wird eine Brandmeldeanlage nach DIN 14675 Kategorie 1 errichtet, die auf die bestehende Brandmeldezentrale aufgeschaltet wird.

Das Datennetzwerk wird als strukturiertes, passives System mit CAT-7-Verkabelung ausgeführt und über eine LWL-Anbindung mit der bestehenden Netzwerkinfrastruktur verknüpft. Eine Anbindung des Neubaus an die bestehende ELA-Anlage gewährleisten eine sichere und effiziente Kommunikation innerhalb des Gebäudes und Gebäudeübergreifend zum Bestand.

Die Energieeffizienz wird durch eine Photovoltaikanlage mit einer Leistung von ca. 55 kWp unterstützt. Die Gebäudetechnik wird über eine Schnittstelle zur MSR als BACnet IP hergestellt, sodass eine optimale Integration und Regelung der Systeme gewährleistet wird. Der Sonnenschutz wird ebenfalls über das KNX-System geregelt, um den Komfort in den Klassenräumen und anderen Bereichen zu optimieren.

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19 LV Einrichtung Möbel

Organisation und Beschreibung des Bauvorhabens

Hinsichtlich des Brandschutzes werden sämtliche Maßnahmen entsprechend den Vorgaben des Brandschutzkonzepts umgesetzt.

Die Erdungs- und Blitzschutzanlage erfolgt gemäß den geltenden Normen.

Der Evakuierungsaufzug wird über eine USV im Bestandsgebäude mit Strom versorgt, während die Kabelverlegung für den Aufzug in Funktionserhalt E90 ausgeführt wird.

Für den Baustellenbetrieb wird eine temporäre Stromversorgung im Außenbereich eingerichtet, und pro Etage wird ein Baustromverteiler installiert. Zusätzlich wird eine Baubeleuchtung in den Flucht- und Rettungswegen vorgesehen, während die arbeitsplatzspezifische Baubeleuchtung von den jeweiligen Gewerken gestellt wird. Diese Baubeschreibung dient als Grundlage für das Leistungsverzeichnis und kann je nach Anforderung ergänzt oder angepasst werden.

Baubeschreibung Außenanlage

Im Außengelände des Kinderzentrums ist auf der Fläche des heutigen Schulhofes ein Neubau mit zusätzlichen Klassenräumen für die Mosaikschule geplant. Als Vorabmaßnahme sind neben den Rodungs- und Abbrucharbeiten insbesondere vorhandene Kanalleitungen aus dem Bereich des Baufeldes umzulegen. Nach Abschluss der Hoch- und Tiefbaumaßnahmen sind die Außenanlagen wieder herzustellen. Für die gerodeten Bäumen sind Ersatzpflanzungen auf dem gesamten Gelände des Kinderzentrums geplant.

Vorbereitende Maßnahmen

- Rodung von Bäumen und Strauchflächen
- Abbruch des vorh. Wasserlaufs einschl. verschiedener Quellsteine und der Wassertechnik
- Abbruch von Wegeflächen und Kanalleitungen
- Teilweise Sicherung des Oberbodens
- Schutz des vorhandenen Baumbestandes während der Bauphase

Tiefbaumaßnahmen

- Verlegung von neuen Schmutzwasserleitungen einschl. Schachtbauwerken mit Anschluss an den Bestandskanal
- Verlegung von neuen Regenwasserleitungen mit Anschluss an eine herzustellende Rigole zur Versickerung des auf den Dachflächen des Neubaus anfallenden Niederschlagswassers sowie Schachtbauwerke und neue Hofsenkblätter
- Grabenarbeiten für Ver- und Entsorgungsleitungen zum Neubau einschl. Kabelzugschächten und Leerrohren

Die Gestaltung der Außenanlagen umfasst folgende Maßnahmen:

- Barrierefreier Zugang zum Gebäude einschl. Fluchtwege (Beton-Pflaster), Anbindung an den Schulhof der Mosaikschule
- Fassadenrinnen entlang der bodentiefen Fensterfronten des Neubaus
- Anbringen von Rankhilfen für eine Fassadenbegrünung am Neubau
- Wiederherstellen des Schulhofs als Beton-Pflasterfläche mit neuer Linienführung für die Entwässerung unter Berücksichtigung der Befahrbarkeit für die Feuerwehr
- Möblierung im Schulhof mit vorh. und neuen Sitzbänken sowie Abfallbehältern

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19 LV Einrichtung Möbel

Organisation und Beschreibung des Bauvorhabens

- Anpassung und Wiederherstellung der Einzäunung einschl. Toranlagen entlang des Schulgeländes

Begrünungsmaßnahmen

- Ersatzpflanzung für die gerodeten Bäume unmittelbar am Neubau sowie verteilt auf dem gesamten Gelände des Kinderzentrums
- Herstellung von Pflanzflächen mit Sträuchern sowie bodendeckenden Gehölzen, Stauden und Gräsern am Neubau
- Fassadenbegrünung an ausgewählten Stellen des Neubaus
- Anlegen und Wiederherstellen von Rasenflächen

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19 LV Einrichtung Möbel

Organisation und Beschreibung des Bauvorhabens

01 Titel Einrichtung Möbel

Vorbemerkungen

Allgemeine Vorbemerkungen

Für diese Bewerbung sind maßgebend:

- Die Verdingungsordnung für Leistungen "VOL" bzw. die Unterschwellenvergabeordnung "UVgO".
- Dieses Leistungsverzeichnis mit seinen nachfolgend aufgeführten Bedingungen.

Das Hauptangebot umfasst die Lieferung aller im Leistungsverzeichnis näher beschriebenen Teile. Fest eingebaute Möbel sind komplett mit allen Einbauteilen zur gebrauchsfertigen Verwendung zu montieren. Mit einzukalkulieren ist ferner das erforderliche Montagematerial und der Abtransport sämtlicher Verpackungsmaterialien von der Baustelle, sowie das Vertragen der Möbel (und Zubehör) zum Einbauort bzw. aufstellen.

Für das Hauptangebot sind nur die vom Auftraggeber übersandten Vordrucke zu verwenden. Die Verwendung selbstgefertigter Vervielfältigungen, Abschriften und Kurzfassungen sind unzulässig. Muster und Proben müssen als zum Angebot gehörig gekennzeichnet sein. Der Text des Leistungsverzeichnisses darf nicht geändert werden. Das Leistungsverzeichnis muss vom Bieter unterschrieben werden. Enthalten die Unterlagen nach Auffassung des Bieters Unklarheiten, die die Preisermittlung beeinflussen, so hat der Bieter die ausschreibende Stelle vor Angebotsabgabe schriftlich darauf hinzuweisen.

Zwingend vorgeschrieben ist eine Gesamteinrichtung, in der die einzelnen Einrichtungsgegenstände in Form, Farben und Materialien einander entsprechen, d.h. harmonisch aufeinander abgestimmt sind, um eine zusammenhängende und durchgängige Möblierung der einzelnen Bereiche zu gewährleisten.

Sämtliche Möbel und eingesetzte Materialien müssen auf das Formaldehyd- Emissionsverhalten überprüft worden sein und ein geringeres Emissionspotential als 0,1 ppm HCHO aufweisen, um den vom Gesundheitsamt empfohlenen Richtwert zu unterschreiten. Entsprechende Zeugnisse und Bescheinigungen sind auf Verlangen des Auftraggebers vorzulegen. Es sind ausschließlich Holzbeizungen und Lackierungen auf Wasserlackbasis anzubieten.

Die angebotenen Serien müssen über einen Zeitraum von mindestens fünf Jahren bis zum Zeitpunkt der Angebotslegung produziert worden sein und sich in der Praxis bewährt haben. Außerdem muss eine Nachkaufgarantie für mindestens fünf Jahre gegeben werden.

Die Preise (Einheitspreise, Pauschalpreise, Verrechnungssätze) sind ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer) anzugeben. Der Umsatzsteuerbetrag ist unter Zugrundelegung des geltenden Steuersatzes am Schluss des Angebots hinzuzufügen.

Für alle angebotenen Produkte gilt eine Mängelhaftung von 5 Jahren.

Pläne des Bauvorhabens liegen im Büro des Architekten zur Einsichtnahme nach vorheriger Rücksprache auf. Unklarheiten bezüglich der Ausführung hat der Bieter vor Angebotsabgabe mit der ausschreibenden Stelle zu klären.

Auf Verlangen des Auftraggebers sind vor oder nach der Vergabe kostenlos Musterstücke auf der Baustelle aufzustellen bzw. Materialmuster vorzulegen.

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel
01	Titel	Einrichtung Möbel

Vorbemerkungen

Sämtliche zur Lieferung anstehende Teile sind vor der Bestellung nochmals mit dem verantwortlichen Architekten bezüglich Farben, Polsterungen sowie Stückzahlen selbstverantwortlich zu prüfen. Für Schränke hat der Auftragnehmer Aufmaß auf der Baustelle zu nehmen.

Der Auftraggeber behält sich eine Überprüfung auf die Einhaltung des Leistungsverzeichnisses, insbesondere auf Material und Konstruktion, vor, während oder nach der Produktion (auch im Werk des Auftragnehmers) durch sich selbst oder eine unabhängige Materialprüfungsanstalt vor.

Bei der Lieferung und dem Einbau verursachte Beschädigungen an Aufzügen, Wänden, Decken, Türen, Böden usw. werden dem Verursacher angelastet und von der Schlussrechnung in Abzug gebracht.

Die Abnahme erfolgt auf alle Fälle im eingebauten, aufgestellten bzw. gereinigten Zustand der Möbel.

Mit der Abgabe des Angebotes garantiert der Anbieter, dass das angebotene Schulmobiliar der DIN ISO 5970 bzw. der DIN EN 1729 Teil 1 und 2 entspricht.

Der Unternehmer erklärt und versichert durch seine Unterschrift, dass er mit seinen gesetzlichen Pflichten zur Zahlung der Steuern und sonstigen Abgaben nicht im Rückstand ist. Hierüber sind auf Wunsch des Auftraggebers Unbedenklichkeits-Bescheinigungen des Finanzamtes, der Krankenkasse und der Berufsgenossenschaft vorzulegen.

....., den.....
(Ort/Datum)

.....
(Stempel/Unterschrift)

Technische Vorbemerkungen

Technische Vorbemerkungen für Vierbein-Tischsystem

Inhalt:

1. Beschreibung
2. Konstruktion
3. Tischplatte
4. Elektrifizierung
5. Zubehör

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel
01	Titel	Einrichtung Möbel

Technische Vorbemerkungen

1. Beschreibung

Funktionales Tischsystem bestehend aus Einzeltischen, Anbautischen und Einhängelplatten für die Anwendungsbereiche Büro, Konferenz, Seminar, Besprechung, Präsentation usw.

Durch Verkettung von Einzel- und Anbautischen werden individuelle und funktionsgerechte Büroarbeitsplätze zusammengestellt. Hierbei werden die Gestellbeine für die erforderliche Beinfreiheit im Arbeitsbereich des Nutzers durch zurückgesetzte und frei positionierbare Stützbeine ersetzt.

Alle Elemente müssen nachrüstbar sein und sich leicht montieren und demontieren lassen, so dass Arbeitsplätze je nach Bedarf erweitert oder reduziert werden können.

Vierbein-Tischsystem mit umlaufendem Zargenrahmen und verschraubten Rundrohrbeinen im Eckbereich. Auf sichtbare Schweißverbindungen ist zu verzichten. Die einfache Zerlegbarkeit von Tischplatte, Zarge und Bein ohne Spezialwerkzeug ist zu gewährleisten.

Das Büromöbelprogramm muss den aktuellen Anforderungen der EU-Richtlinie über Bildschirmarbeitsplätze entsprechen und mit dem GS-Zeichen (oder gleichwertig) für geprüfte Sicherheit ausgezeichnet sein.

2. Konstruktion

Tischplatten auf rundumlaufendem Halboval-Zargenrahmen mit verschraubten Rund-Stahlrohr-Beinen.

Zarge:

Sichtbarer Zargenrahmen aus Präzisions-Halbovalstahlrohr nach DIN EN 10305-5, 45x40 mm, nutzbar für die Adaption von Zubehörteilen wie CPU- Halterung, Blenden etc. mit glatter Unterseite. Zargenteile mit Spezial- Laserprofil im Eckbereich für die Verbindung mit den Tischbeinen bzw. mit Spezialecken bei Anbautischen und Einhängelplatten. Auch im Eckbereich der Anbautische und Einhängelplatten keine vorstehenden Teile.

Tischbeine:

Tischbeine aus Präzisionsrundstahlrohr d= 38 mm durch Spannwinkel und Gewindestück fest mit dem Zargenrahmen verschraubt. Tischbeine auf Metall-Stellgleitern mit Kunststoffauflagefläche- bzw. Filzauflagefläche für Bodenausgleich +/- 1 cm, optional feststellbaren Doppelenkrollen.

Tischbeine und Zargenrahmen epoxydharzpulverbeschichtet bzw. verchromt.

Optional mit einfach bedienbarer Rasterhöhenverstellung in 1cm Schritten bzw. mit stufenloser Kurbelhöhenverstellung. Rasterhöhenverstellung gegen unbeabsichtigtes Auslösen gesichert. Verstellbereich jeweils von 65 bis 85 cm, eingestellte Höhe auf Höhenskala am Teleskopinnenrohr ablesbar.

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19 LV Einrichtung Möbel

01 Titel Einrichtung Möbel

Technische Vorbemerkungen

3. Tischplatte

Tischplatte aus 25 mm Dreischicht-Gütefeinspanplatte E1 nach DIN EN 312, je nach Positionsbeschreibung beidseitig melaminharzpressbeschichtet, hergestellt nach DIN EN 14322 und geprüft nach DIN 68861.

Oberfläche: Schichtstoff LIGNOpal CPL mind. 0,8mm

Tischplatte mittels Spezialplattenanbindungen mit 8 mm Distanz auf dem Zargenrahmen montiert.

Plattenkante je nach Positionsbeschreibung mit 2,5 mm PVC-freier Kunststoffkante farbgleich zum Dekor oder schwarz, 2,5 mm Buche naturlackiert oder gebeizt und lackiert. Alle Kanten gerundet.

Eckausführung je nach Positionsbeschreibung bei 2,5 mm Kunststoff- bzw. Buchenkante mit 2,5 mm oder 22 mm Eckradius.

4. Elektrifizierung

Je nach Positionsbeschreibung waagerechte Kabelführung durch frei positionierbare Kunststoffkabelsteckmodule ca. alle 25 cm für getrennte Führung von Daten- und Stromkabel oder Kabelgitterkanal beidseitig abklappbar mit Öffnungsbegrenzung.

Vertikale Kettenglied-Kabelführung zum leichten Einlegen unterschiedlicher Kabeltypen in getrennte Kabelführungen. Dreikammer- Kettenglieder aus flexiblem Kunststoff schwarz mit reißfestem Gewebefband verbunden, oben Haken zum Einhängen in den Gitterkanal, unten Aluminiumbodenplatte silberfarbig epoxydharzpulverbeschichtet.

Optional Kunststoff- oder Metallkabelauslässe in der Tischplatte mit herausnehmbarem Innenteil, d= 80 mm für Elektro- und Datenleitungen.

Vierfach-Schukosteckdose mit VDE-Prüfzeichen und 2,5 m Zuleitung H05W-F3G 1,5 qmm mit Winkelstecker, Zugentlastung und Steckdosenhalter zum Aufstecken an den Zargenrahmen.

Optional E-Box. Einbausteckdose mit Klappe, in der Tischplatte eingelassen, für Elektro- und Datenanschlüsse.

5. Zubehör

5.1 CPU-Gitter

Zum Einhängen von Ablagebords. Konstruktion aus Stahldraht, B/H 52x52 cm, mit 4 zusätzlichen Querstreben aus Rundstahl d= 10 mm. Zum Einhängen in den Zargenrahmen und Einklemmen zwischen die Tischbeine, verstellbar für Tischbreite von 60 bis 100 cm. Stahlteile epoxydharzpulverbeschichtet.

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel
01	Titel	Einrichtung Möbel

Technische Vorbemerkungen

5.2 CPU-Halter

Zum Abstellen der CPU unter der Tischplatte bzw. zum Einhängen von Ablagebords. Konstruktion aus einem L-förmig gebogenem Gitter, B/H 52x52 cm, untere CPU-Stellfläche B/T 51x20. Gitterrahmen mit 6 zusätzlichen Querstreben aus Rundstahl d= 10 mm. Zum Einhängen in den Zargenrahmen und Einklemmen zwischen die Tischbeine, verstellbar für Tischbreite von 60 bis 100 cm. Stahlteile epoxydharzpulverbeschichtet. CPU-Halter einschließlich Spanngurt mit Klettverschluss.

5.3 Einhängeborde

Zum Einhängen in CPU-Halter und CPU-Gitter. Platten aus 19 mm Dreischicht-Gütefeinspanplatte E1 nach DIN EN 312, beidseitig anthrazit melaminharzpressbeschichtet, hergestellt nach DIN EN 14322 und geprüft nach DIN 68861. Einhängekonsolen aus Rundstahl, epoxydharzpulverbeschichtet, nach oben bzw. unten abgewinkelt für untere bzw. obere Hängeposition.

5.4 Leuchtenbefestigungssatz

Zum Einbau in den Metallkabelaussch. Für Schreibtischleuchte mit 11 mm bzw. 13 mm Aufnahmebolzen.

5.5 Winkelauflegeplatte

Zum diagonalen Aufschieben auf die Tischplatte im Eckbereich. Aus lederbezogenem Stahlblech.

5.6 Supportbein, Abschlussecke

Supportbein zur Befestigung am Zargenrahmen. Supportbein in Verbindung mit 90° Abschlussecke als Ersatz für Tischbeine im Knieschwenkbereich bei Umgestaltung von Arbeitsplatzkonfigurationen.

5.7 Blenden und 3. Ebene

Blenden an Metallkonsolen in 2 Höhen montierbar. Die Konsolen werden zwischen die Tischplatte und den Zargenrahmen geschoben und fixiert. Je nach Positionsbeschreibung mit zusätzlichem Ablagebord 30 cm tief, anthrazit melaminharzpressbeschichtet mit Kunststoffkante farbgleich.

Stoffblende:

19 mm Trägerplatten mit Stoffbezug, Bezug 3-seitig genäht, Unterseite geklammert.

Lochblechblende:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19 LV Einrichtung Möbel

01 Titel Einrichtung Möbel

Technische Vorbemerkungen

3 mm Aluminiumlochblech epoxydharzpulverbeschichtet, oben und unten abgekantet.

Blenden unter Tisch:

Blenden aus 19 mm Dreischicht-Gütefeinspanplatte E1 nach DIN EN 312, beidseitig melaminharzpressbeschichtet, hergestellt nach DIN EN 14322 und geprüft nach DIN 68861. Die oberen Blendenhalter aus Metall werden zwischen die Tischplatte und den Zargenrahmen geschoben und fixiert, die unteren Blendenhalter aus Kunststoff werden an die Tischbeine geclipst.

5.8 Multifunktionsschiene mit Zubehör

Aus einem Aluminiumprofil mit integrierter Funktionsnut zur Aufnahme von Organisationsmitteln und flexiblen Blenden an der Nutzerseite oder Blenden an der Rückseite. Die Funktionsschiene wird jeweils an einem linken und einem rechten Metall-Kabelausschlag mit Adapteröffnung befestigt. Der belegte Kabelausschlag kann weiterhin zur Kabeldurchführung genutzt werden. Ablageschalen und Organisationsteile aus transluzentem Kunststoff können in die Multifunktionsschiene eingehängt werden.

Telefonhalter, Leuchtenbefestigung, Flachbildschirmhalter und Auf Tischsteckdose (für Elektro- und Datenanschlüsse) sind adaptierbar.

5.9 Systemanbindung für Stellwandprogramm

Konstruktion aus einem pulverbeschichtetem Stahlrohr zur freien Befestigung von Screens, Theken oder Blenden als Stellwand-Andockelemente an die Tische. Die Halter werden an den Tischtraversen befestigt.

Die Stellwände sind nutzbar zur Raumgliederung, als Sichtschutz, Akustikelement oder als magnethaftende und beschreibbare Wand.

Organisationseinheiten können horizontal und vertikal angebracht werden.

Technische Vorbemerkungen Schrankprogramm in Elementbauweise fest verleimt bzw. zerlegbar

- Inhalt:
1. Beschreibung
 2. Schrankmaße
 3. Konstruktion
 4. Material
 5. Oberflächen
 6. Kanten
 7. Beschläge
 8. Griffe

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel
01	Titel	Einrichtung Möbel

Technische Vorbemerkungen

- 9. Schlösser
- 10. Schließungen
- 11. Inneneinrichtung

1. Beschreibung

Funktionales Schrankprogramm mit zweckmäßigen Standardausführungen; ergänz- und veränderbar in der Ausstattung durch vielfältiges Zubehör. Durch Schrank-Kombinationen in Höhe, Breite und Tiefe entstehen Schrankwände.

2. Schrankmaße mit Rastermaße:

Breiten

40,0 cm, 50,0 cm, 60,0 cm, 80,0 cm, 100,0 cm und 120,0 cm
(Schiebetürschrank 160,0 cm, 180,0 cm |
Eigentumskästenschränke 710,0 / 105,5 / 140,0 cm |
Schulranzenschränke 105,5 / 120,0 / 140,0 cm oder Maße wie
in den LV-Pos. beschrieben)

Höhen

Ordnerhöhe 2 OH 3 OH 4 OH 5 OH
6 OH

Korpus ohne Sockel 77,0 cm 114,5 cm 152,0 cm 189,5 cm
227,0 cm

bei Sockel 8cm 85,0 cm 122,5 cm 160,0 cm 197,5 cm
235,0 cm

Höhen Aufsatzschränke

Ordnerhöhe/tt 1 OH 2 OH 3 OH

ohne Sockel 37,5 cm 75,0 cm 112,5 cm

mit Sockel 45,5 cm 83,0 cm 120,5 cm

Korpustiefen ca. 43,5 cm und 58 cm,
Ausführung mit Front zuzüglich 2 cm.
Ausführung mit Sichtrückwand zuzüglich 8 mm.

3. Konstruktion

Außenseiten nach unten durchgehend bis zum Fußboden
(außer bei Ausführung mit Stahlsockel) mit
4 Transportschutzkappen.
Der obere Schrankboden wird immer auf die Seitenwände
aufgesetzt. So bildet sich eine sauber gegliederte Abdeckplatte
bei Halbschränken.
Die Sockelvorder- und -hinterstücke sind mit dem unteren
Konstruktionsboden durch Nut und Feder verbunden und
verleimt. Die vorderen und hinteren Sockelstücke sind mit den
Seiten verdübelt. Rücksprung des vorderen Sockelstückes 2,5

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19 LV Einrichtung Möbel

01 Titel Einrichtung Möbel

Technische Vorbemerkungen

mm; Rücksprung des hinteren Sockelstückes 33 mm (optionale Sockelausklinkung generell 20x75 mm).

Untere Konstruktionsböden sind in die Seiten eingedübelt und verleimt.

Obere Konstruktionsböden aufgesetzt, eingedübelt und verleimt.

Rückwand ringsum eingenutet und eingeleimt. Einlegeböden verstellbar durch Reihenbohrung,

Lochabstand 25 mm, Bohrdurchmesser 3 mm.

Einlegeböden aus Gütefeinspanplatte 19mm (bis Breite 80 cm), MFB-Platte 25mm (Breite 40 – 120 cm) oder Stahlblech (Breite 80 – 120 cm).

Vertikale und horizontale Türfugen innerhalb eines Schrankes und zwischen zwei Schränken generell 8 mm, um ein einheitliches Fugenbild bei Schrankwänden zu gewährleisten.

Optional folgende Konstruktionsmerkmale, falls in der Positionsbeschreibung gefordert:

- 6 OH Schränke generell zerlegbar.

- 1 OH Aufsatzschränke, 2 bis 5 ordnerhohe (OH) Schränke Korpus verleimt oder zerlegbar möglich.

- Sockel mit Stellfüßen zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten (+ ca.20 mm / -0 mm), fest mit den Schrankseiten verschraubt bzw. mit dem Stahlsockel verbunden. Stellfüße durch den Sockelboden von oben verstellbar.

Stellfüße sind mit Kunststoffkappen versehen um Beschädigungen am Boden zu vermeiden.

- Einlegeböden mit speziellen Bodenträgern. Bodenträger zweiteiliges System mit Schraubbolzen in Lochreihe und Kunststoffbeschlag im E-Boden, zum Auflegen auf den Schraubbolzen.

4. Material

Alle Flächen aus Dreischicht-Gütefeinspanplatte E1 nach DIN EN 312, je nach Positionsbeschreibung beidseitig melaminharzpressbeschichtet, hergestellt nach DIN EN 14322 und geprüft nach DIN 68861 bzw. furniert.

Seiten, Böden und Fronten 19 mm; Rückwand 8 mm.

Glasrahmen- und Glasschiebetüren mit 4 mm ESG (Einscheibensicherheitsglas).

Englische Züge: 3-seitige Stahl-Montagezargen mit Rollschubführung,

Zargenhöhe bei Schubladen und engl. Zügen 75 mm bzw. 54 mm.

Schubkästen: Belastung 40kg

Konstruktions- und Einlegeböden gemäß

Beanspruchungsgruppe L 75 der DIN 68874 Teil 1, belastbar bis 75 kg pro qm.

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel
01	Titel	Einrichtung Möbel

Technische Vorbemerkungen

5. Oberflächen (LIGNOpal)

Korpus + Einlegeböden: aus CPL d= 0,6mm bis 0,8mm

Front: aus CPL 0,8mm bis 1,0mm

Standard-Sockel passend zum Korpus oder, falls in der Positionsbeschreibung gefordert, mit frontbündiger Sockelvorsatzblende passend zur Frontfläche oder Sockelfüße (ohne Standard-Sockel im Nass-/Hygienebereich; Sockelfüße dürfen nicht rosten).

6. Kanten

Alle Kanten geschlossen.

Kunststoffkanten aus PVC-freiem Kunststoff.

Vorderkanten der Einlegeböden:
ABS-Kante passend zum Korpus.

7. Beschläge

- Bänder: Sichtbare 270 Grad Ganzmetall-Topfbänder (Hettich) mit integrierter Höhen- und Seiteneinstellung und Tiefenverstellung. Flacher Bandarm mit geringem Platzbedarf in Schrankinnenraum. Bänder mit Schnellmontagetechnik zum Einhängen der Fronten. Alternativ Topfbänder 110 Grad Öffnungswinkel (Blum), Türmontage verdeckt, mit integrierter Schließungsdämpfung (soft close).

- Führungen für Schubkästen:
Schubkästen herausnehmbar.
Schubkästen mit Einzugsdämpfung (soft close).

- Führungen für englische Züge: Rollschubführung mit Arretierung, Belastbarkeit ca. 200 N (20 kp), Züge herausnehmbar.

- Führungen für ausziehbare Böden: Rollschubführungen mit Arretierung, Auszugsverlust bei 40 cm Tiefe - 9 cm, bei 60 cm Tiefe - 11 cm. Belastbarkeit 250 N (25 kp), durch leichtes Anheben herausnehmbar.

- Führungen für Teleskopauszüge: Kugelgelagerter Überauszug mit 40 mm Überauszug vor den Schrankkorpus, Auszug mit 120 cm Breite mit Zahnstangen-Parallelführung. Selbsteinzug und Einzugsdämpfung (soft close). Belastbarkeit 500 N (50 kp) bei Tiefe 425 mm und 600N (60 kp) bei Tiefe 58,0 cm.

- Führungen für Holzschiebetüren: Oben zweibahnige Alu-Führungsschiene mit integrierten Laufwerken, optional mit Schließungsdämpfung (soft close).

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19 LV Einrichtung Möbel

01 Titel Einrichtung Möbel

Technische Vorbemerkungen

- Führungen für Glasschiebetüren: Aluminium-Laufschuh mit integrierter Griffmulde und wahlweise mit Schloss.
- Profilschlagleisten: Aus Kunststoff mit Dichtungslippe und verdeckter Befestigung, Farbe grauweiß RAL 9002, beige oder schwarz.
- Bodenträger: Zweiteiliges Bodenträgersystem, bestehend aus Gewindebolzen in der Lochreihe verschraubt sowie Kunststoffteil (PC) im Einlegeboden eingepresst. Dadurch wird der Boden im Korpus arretiert und ein Verschieben wird verhindert.

8. Griffe

- Metallbügelgriffe: 105 mm lang, d= 8 mm, durchgeschraubt, matt vernickelt oder verchromt.
- bei Holzschiebetüren: ovaler Kunststoff-Muschelgriff; Metallgriffleiste in Türhöhe, nicht vorstehend, Farbe lt. Positionsbeschreibung.

9. Schlösser (falls in der Positionsbeschreibung gefordert)

- Schlösser mit austauschbarem Plättchenzylinderkern und Wendeschlüssel mit Sicherheitskappe / Klappschlüssel.
- für Drehtüren: Dreholivenverschluss mit 3-Punkt-Verriegelung, Zylinderdreholivenverschluss mit 3-Punkt-Verriegelung oder Zylinderschloss mit 3-Punkt-Verriegelung
 - für Fächerschränke: Zylinderschloss mit 1-Punkt-Verriegelung
 - für Holzschiebetüren: Zylinderschloss mit 1-Punkt-Verriegelung
 - für Schubladen: Zylinderzentralverschluss, nicht überlistbar
 - für Rollläden: Rolljalousieschloss

10. Schließungen

Zylinderschließsystem wie in den Positionstexten gefordert in Einheitsschließung oder nach Schließplan in Standardschließungen oder Hauptschließanlage (HS). Zylinderkerne austauschbar.

11. Inneneinrichtung

Mittel- und Trennwände sowie feste Zwischenböden sind mit dem Korpus verdübelt und verleimt; alle anderen Ausstattungen voll variabel, austausch- und nachrüstbar.

12. Produktanforderungen an Rollcontainer:

Platten 19mm, E1, ABS-Kanten
 Dekor: aus mind. 10 Standarddekorenen nach Wahl des Bauherrn und passend zum Möbel-Front-Dekor
 Metall-Bügelgriff: aus Herstellerpalette nach Wahl des Bauherrn

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19 LV Einrichtung Möbel

01 Titel Einrichtung Möbel

Technische Vorbemerkungen

Ausführung: Schublade und Auszüge; oben immer
Stiftschubfach, Auszüge siehe LV Pos. (wahlweise mit je
1 Längs-/ Querteiler oder Hängeregistratur für DIN A4 quer)
Teleskop-Vollauszügen mit Gegengewicht, 4 Rollen (für
Bodenbelag: PVC geeignet) davon 2 feststellbar

Aufteilung: 1:2:3:3 für Stiffach und Auszügen
1:2:6 für Stiffach und Hängeregistratur

Tiefe: 600 und 800mm

Breite: 430mm

Höhe: 550mm

Zentralverschluß (siehe 9.Schlösser und 10.Schließung)

gewähltes Fabrikat des Bieters:

01.01 Bereich Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör

ZUBEHÖR ALLGEMEIN (EG + 1.OG)

01.01.01 Laptophalterung zu Lehrer-Schreibtische

Laptophalterung für alle Lehrer-Schreibtische dieses LV's
Auszug mit Ablagefläche für Laptop zur Montage unter
Tischplatte mit niedriger Rückwand um herunterfallen
nach hinten zu verhindern inkl. Ausschnitt für Kabelführung.
Seitliche Auszugsschienen um Ablagefläche komplett unter
und vor die Tischplatte zu schieben, mit Kabelführung um
Laptop an zu schließen.

Maße Auszug: bxt= ca. 50x 45cm genaue Gerätemaße sind
mit Bauherr zu Klären.

gewähltes Fabrikat des Bieters:

'.....'

Raum: Büro/Sekretariat

2,00 St EP GP

01.01.02 Sichtblende 120cm für Arbeits-/Schreibtische

Rückwandverkleidung (Sichtblende) b= 120cm, h= 40cm
pauschal für Arbeitstisch bzw. Schreibtisch in diesem LV
Aluminium.

gewähltes Fabrikat des Bieters:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
01	Titel	Einrichtung Möbel		
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

'.....'

Raum: Büro/Sekretariat

1,00 St EP GP

01.01.03 Sichtblende 140cm für Arbeits-/Schreibtische

Rückwandverkleidung (Sichtblende) b= 140cm, h= 40cm
pauschal für Arbeitstisch bzw. Schreibtisch in diesem LV
Aluminium.

gewähltes Fabrikat des Bieters:

'.....'

Raum: IT/Verw., Büro Therapie (Ergo)

2,00 St EP GP

01.01.04 Sichtblende 160cm für Arbeits-/Schreibtische

Rückwandverkleidung (Sichtblende) b= 160cm, h= 40cm
pauschal für Arbeitstisch bzw. Schreibtisch in diesem LV
Aluminium.

gewähltes Fabrikat des Bieters:

'.....'

Raum: Büro/Sekretariat 2x, Sozialarbeit 1+2

4,00 St EP GP

01.01.05 Bürodrehstühle für EG + OG

Bürodrehstuhl
Sitzschale: Kunststoff (PP)
Sitzhöhe: stufenlose Höhenverstellung von 44,6 bis 57,4cm
Sitzbreite: 47cm
Ausstattung: große Sitzschale (XL)
Zertifikat: GS-Geprüfte Sicherheit

Gestell bestehend aus einem 5-strahligen Alufußkreuz
Stufenlose Höhenverstellung durch Gasfeder mit Kopfauslösung
aus Stahl.
Stahlteile epoxydharz-pulverbeschichtet

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
01	Titel	Einrichtung Möbel		
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Sitzträger und Sitzanbindung schwarz. Doppelwandige, extra große Sitzschale aus voll recycelbarem Polypropylen, ergonomisch geformt und unterstützt die natürliche Form und Haltung der Wirbelsäule. Die flexible Sitzschale fördert verschiedene Sitzpositionen Durch feinste Perforation der Oberfläche entsteht beim Sitzen ein Luftpolstereffekt. Die Noppenstruktur auf der Sitzfläche wirkt rutschhemmend und ermöglicht eine gute Luftzirkulation. Griffloch in der Rückenlehne um den Stuhl zu greifen bzw. zu transportieren - Metallfarbe ähnlich weißaluminium RAL 9006 - Sitz und Lehne Kunststoff türkis - weiche Rollen Raum: EG Büro/ Sekretariat= 3 Stck Klassenraum 1-6= je 1 Stck OG Sozialarbeit 2= 2 Stck Verwaltung/IT= 1 Stck Therapie (Ergo)= 1 Stck Therapie/ Büro= 1 Stck Logopädie 1+2= je 1 Stck			Übertrag:
		16,00 St	EP	GP
01.01.06	Zulage zu Pos. vor Zulage zu Pos. vor für zusätzliches Armlehnenpaar			
		8,00 St	EP	GP
01.01.07	Gleitstufenstuhl EG + OG Vorwärts federnder Freischwinger Sitzschale: Kunststoff (PP) Sitzhöhe: nach DIN EN 1729-1 Funktion: stapelbar Zertifikat: GS-Geprüfte Sicherheit Stabile Freischwingerkonstruktion mit nach vorne federndem C-Form-Gestell. Für zusätzliche Stabilität sorgt ab der Sitzhöhe 38cm eine eingeschweißte Querstrebe zwischen den Kufen. Gestell aus einem Stück fünffach gebogen, aus Präzisions-Rundstahlrohr der Güteklasse HC420LA, d=22mm. Oberfläche epoxydharz-pulverbeschichtet oder verchromt. Befestigung des Gestells an Klemmleisten, die in die Unterseite der Sitzschale integriert sind. Ergonomisch geformte, doppelwandige Sitzschale aus voll recycelbarem Polypropylen.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
01	Titel	Einrichtung Möbel		
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

In der Arbeitshaltung am Tisch neigt sich die Sitzfläche nach vorne und unterstützt den Körper ergonomisch. In der Zuhörhaltung neigt sich die Sitzschale nach hinten und unterstützt die natürliche Form und Haltung der Wirbelsäule. Außerdem fördert die flexible Sitzschale verschiedene Sitzpositionen.

Durch feinste Perforation der Oberfläche entsteht beim Sitzen ein bequemer Luftpolstereffekt. Die Noppenstruktur auf der Sitzfläche wirkt rutschhemmend und ermöglicht eine gute Luftzirkulation.

Griffloch in der Rückenlehne zum greifen und transportieren

-Sitzhöhe 46cm, Normgröße 6, Farbkennzeichnung blau

-Metallfarbe ähnlich weißaluminium RAL 9006

-Sitz und Lehne Kunststoff türkis

-mit Filzgleiter

Raum: EG

Büro/ Sekretariat= 2 Stck

Klassenraum 1-6= je 8 Stck

Kursraum 1-4= je 2 Stck

Raum: OG

Kursraum = 6 Stck

Bücherei = 8 Stck

Besprechungsraum = 12 Stck

Sozialarbeit 1+2 = je 6 Stck

Schulleitung 3 = 6 Stck

102,00 St EP GP

01.01.08

Anrichte fahrbar

Anrichte als fahrbarer Unterschrank

Ausführung: (links nach rechts)

2 Möbellen- und 2 Möbelrollen mit Feststellung für

Hartbelag

Schrankteil b= 106cm, t= 45cm,h= 110cm

bestehend aus:

3 Reihen mit 2 Zwischenwände und darüber querverlaufendes offenes Regalfach

1. Reihe= für je 6 Eigentumsboxen 7,5cm hoch +

mittlere 2. Reihe= 1 Drehtür abschließbar (Schloss mit Schließung nach Schließplan), Einlegeboden höhenverstb.

3. Reihe= 2 Einlegeböden höhenverstellbar

Ausführung für Eigentumsboxen:

spezielle Kunststoff-Führungen mit Auszugssperre, es können verschieden große Kästen mit oder ohne Deckel je nach Bedarf variabel im Schrank eingesetzt werden.

Auch nachträglich können die Kästen getauscht und mit oder ohne Deckel benutzt werden.

darüber:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
01	Titel	Einrichtung Möbel		
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

1 Zwischenboden fest
darüber:
offenes Regalfach, gesamte innere Schranklänge /-tiefe
Rückwand= Lochblech gefasst in Rahmenprofil (es dürfen
keine "scharfe und/oder spitze" Kanten hervorstehen.
Die Ausführung muss standsicher sein.

Raum: EG
alle Klassenräume 1-6, je 1 Stck = 6 Anrichten
OG
Logopädie 1+2, je 1 Stck = 2 Anrichten

8,00 St EP GP

01.01.09 Kabeldurchlassbuchsen für alle Schreibtische

Kabeldurchlassbuchsen pauschal für alle Schreibtische dieses
LV's

je Schreibtisch 2 Kabeldurchlassbuchsen
Einbaudurchmesser = 60mm Lochmaß
mind. 3 Farben lt. Hersteller, Farbauswahl durch Bauherr
verstellbar Kabeldurchlass
Kunststoff
Abdeckung

gewähltes Fabrikat des Bieters:

'.....'

7,00 St EP GP

ERDGESCHOSS: BÜRO + PFLEGEBAD

Schränkaufteilung

Beschreibung der Schränkaufteilung immer als Frontansicht:
"von links nach rechts"
"von unten nach oben"

01.01.10 Schreibtisch l=160cm elektr. höhenverstellbar

Arbeits-/ Schreibtisch, bxt: 160x80cm
Gestell: 2x C-Fuß
Höhenverstellung: elektromotorisch
Tischhöhe: mind. 65 bis 125cm, stufenlos
Norm: nach DIN EN 527-1, Höhe der Arbeitsfläche: Typ A
Zertifikat: GS-Geprüfte Sicherheit

Arbeitstisch mit C-Fußgestell und Kufe

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
01	Titel	Einrichtung Möbel		
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Traversentragrahmen aus verwindungssteifem
Präzisionsstahlrohr bestehend aus zwei Rechteckrohren
50x25mm mit verschweißten Metallkonsolen.
Tragrahmen, Kufe und Säule (mit Teleskop)
epoxydharzpulverbeschichtet, in farbgleicher Optik.
Kufe mit Stellgleiter, 10mm Verstellweg
Tischbeine sind für den Transport/ Lagerung klappbar

Höhenverstellbar: mit Handschalter elektromotorisch
Antriebs säule für die Höhenverstellung ist 2-fach
teleskopiert mit steuerungsinternen Auffahrschutz

- Säule Quadratrohr 7x7cm
- Metallfarbe Gestell ähnlich weißaluminium RAL 9006
- Spanplatte Dekor. Platte aus einer
Dreischicht-Gütefeinspanplatte E1 mit RAL-Gütezeichen
nach DIN EN 312, beidseitig melaminharzpressbeschichtet,
hergestellt nach DIN EN 14322 und geprüft nach DIN 68861.
- Plattenstärke 19mm
- Plattenfarbe Dekor nach Wahl AG
- Plattenkante 2,5mm Kunststoff, Plattenecken gerundet
r= 2,5mm.
- Dekorfarbe Plattenkante identisch Dekor Plattenfarbe
- Links außen ein Metall-Kabelausslass
- Metallkabelausslass z.B. rechts oder links vorne
- Kunststoff-Kabelkette rund, schwarz. Bestehend aus runden,
ineinandersteckbaren Vierkammer- Kettengliedern aus
flexiblem Kunststoff zum leichten Einlegen unterschiedlicher
Kabeltypen in getrennte Kabelführungen. Oben ein Haken
zum Einhängen in die Kabelwanne oder an die Tischkonsole.
- mit Blechkabelwanne.
- Auffahrschutz mit Desksensor. Der Desksensor ist ein
Auffahrschutz, der gravierende Schäden an Tischen und
Objekten durch Kollisionen während des Verfahrens des
Tischs verhindern kann. Der Desksensor ist ein kleiner,
kompakter Plug-in-Adapter, der auf Gyroskoptechnologie
basiert, und während des Auf- und Abfahrens des Tisches
selbst die geringste Neigung der Tischplatte erkennt. Der
Sensor erkennt harte als auch weiche Hindernisse, ist
sensibel, aber robust und funktioniert unabhängig von Last
und Temperatur.
- Steuerung mit 2x Memory. Die Erinnerung zum Aufstehen
erfolgt über eine LED- Diode bzw. über Bluetooth auf App.
Aktivierbarer Regal- und Containerstopp.
- Ausführung mit Elektroanschluss und Handschalter rechts
- mit Stellgleiter Kunststoff

Raum: Büro/ Sekretariat

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel
01	Titel	Einrichtung Möbel
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

2,00 St EP GP

01.01.11 Arbeitstisch 140x60cm zu Pos. vor

Arbeitstisch (Beistelltisch) separat, frei aufgestellt zu Pos.

01.01.10: Material und Ausführung wie in Vorbemerkung beschrieben

Breite = 140cm

Tiefe = 60cm, rechteck

Tischhöhe= 72cm

Gestell= verschraubten Rund-Stahlrohr-Beinen D=38mm mit rundumlaufender Halboval-Stahlrohrzarge. Mit einer Sichtfuge von 8mm zwischen Tischplatte und Zarge

- Farbe= Bein und Zarge ähnlich weißaluminium RAL 9006

- Spanplatte Dekor. Platte aus einer

Dreischicht-Gütefeinspanplatte E1 mit RAL-Gütezeichen

nach DIN EN 312, beidseitig melaminharzpressbeschichtet,

hergestellt nach DIN EN 14322 und geprüft nach DIN 68861.

- Plattenstärke 19mm

- Plattenfarbe Dekor nach Wahl AG

- Plattenkante 2,5mm Kunststoff, Plattenecken gerundet
r= 2,5mm.

- Dekorfarbe Plattenkante identisch Dekor Plattenfarbe

- mit Stellgleiter Kunststoff

Raum: Büro/ Sekretariat

2,00 St EP GP

01.01.12 Schreibtisch l= 120cm mit Seitenteil

Schreibtisch elektrisch höhenverstellbar (Sitz-/Steharbeitsplatz)

Material und Ausführung wie in Pos. 01.01.10 und

Vorbemerkung beschrieben, jedoch:

Breite = 120cm

Tiefe = 80cm

Raum: Büro/ Sekretariat

1,00 St EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
01	Titel	Einrichtung Möbel		
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

01.01.13 Arbeitstisch als Seitenteil zu Pos. vor

Arbeitstisch (Beistelltisch) separat, frei aufgestellt zu Pos.
01.01.12: Material und Ausführung wie in Vorbemerkung und in
Pos. 01.01.10 beschrieben, jedoch:
Breite = 140cm
Tiefe = 40cm

Raum: Büro/ Sekretariat

1,00 St EP GP

01.01.14 Rollcontainer 80x43cm Stiftschubfach u. Auszüge

Rollcontainer mit Auszüge

Material, Ausführung wie in Vorbemerkung beschrieben
Rollcontainer mit Stiftschubfach u. Auszüge (Längs-/Querteiler)
Aufteilung= 1:2:3:3

Tiefe = 80cm
Breite = 43cm
Höhe = 55cm
abschließbar nach Schließungsplan

Raum: Büro/ Sekretariat

2,00 St EP GP

01.01.15 Rollcontainer wie Pos.01.01.14 jedoch 4/5 Auszüge

Rollcontainer für Hängeregistratur, wie Pos. 01.01.14 und
Vorbemerkungen beschrieben, jedoch mit Auszüge: 4/5 Auszug
Aufteilung= 1:2:6

Tiefe: 80cm
Breite: 43cm
Höhe: 55cm
Zentralverschluß

Raum: EG, Büro/ Sekretariat

1,00 St EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
01	Titel	Einrichtung Möbel		
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.01.16	Besuchertisch 80x80cm			
	Besuchertisch, Tischplatte= 80x 80cm, Höhe= 72cm Material und Ausführung wie in Vorbemerkung beschrieben Raum: Büro/ Sekretariat			
		1,00 St	EP	GP
01.01.17	Mitarbeiter-Spind, pauschal			
	Mitarbeiter-Spind h= 204cm bestehend aus: Schrankschrankteil b= 30cm 1 Drehtür, abschließbar (Zylinderschloss HS) Innenausstattung: 1 fester Fachboden, oben darunter: 1 (Garderobe) Kleiderstange mit 3 Kleiderhaken 1 abschließbares Personalfach, Zylinderschloss b x h x t= Innenmaß x 30 x 20cm 1 Einlegeboden 2-fach verstellbar, unten Material, Ausführung wie in Vorbemerkung beschrieben (siehe beiliegende Planzeichnung) Sicherheitsvorkehrungen: - Kipp- und standsichere Aufstellung - Sicherung der Einlegeböden Raum: Büro/ Sekretariat			
		3,00 St	EP	GP
01.01.18	4-tlg Schrankwand l= 400cm, pauschal			
	4-teilige Schrankwand h= 280cm, "von links nach rechts - Frontansicht" bestehend aus: Ebene A: h= max. 200cm 1.+3. Schrankteil b= 100cm bestehend aus: 2 Drehtüren mit 4 Einlegeböden (4OH+ 1Fach höhenverstellbar) 2. Schrankteil b= 100cm bestehend aus: 2 Drehtüren mit 1 Einlegeboden (2OH) darüber ausziehbare Ablage für Akten mit Auszugssperre und darüber 1 fester Zwischenboden darüber 2 Drehtüren mit 2 Einlegeböden (höhenverstellbar) 4. Schrankteil b= 100cm und t= 60cm (nur Unterschränk), sonst			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
01	Titel	Einrichtung Möbel		
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

normale Schranktiefe 45cm
bestehend aus unten:
60-er Einbaukühlschrank mit Frontdekor wie Möbel
(abgestimmt auf E-Gerätetyp Festtür./ oder
Schlepptürtechnik), daneben
Unterschrank mit 1 Drehtür und 1 Einlegeboden
höhenverstellbar
darüber
Höhe OK. Abd-Platte= 90cm (abgestimmt auf E-Gerätehöhe)
60cm tiefe Abdeckplatte = Arbeitsplatte (für Kaffeemaschine
o.ä.) allseits mit Kante belegt und 2 Lüftungsgitter (Sockel +
Abdeckplatte für Kühlschrank)
Möbelrückwand = NRW zwischen OK. Abdeckplatte und
UK.Aufsatzschränke (Ebene B), im oberen Drittel werden
1 Regalboden t=35cm montiert mit den
Seitenwänden gegen kipp verschraubt und gg. durchbiegen
gesichert (z.B. U-Schiene auf NRW, Regalboden
eingesteckt)

Ebene B: h= 80cm

Aufsatzschrank inkl. frontseitige l= 400cm Leiterschienen und
seitliche Leiterhalterung, 4-Pkt-Führung Boden mit Schiene
über 1.+2.Schrankteil= Schrank mit 2 innenliegenden
Schiebetüren, 1 Mittelwand, 1 Einlegeboden
höhenverstellbar
über 3.Schrankteil= Schrank mit 2 innenliegenden
Schiebetüren, 1 Einlegeboden höhenverstellbar
über 4.Schrankteil= Ausbildung wie 3.Schrankteil

Material, Ausführung wie in Vorbemerkung beschrieben
(siehe beiliegende Planzeichnung)

Sicherheitsvorkehrungen:

- Kipp- und standsichere Aufstellung
- Sicherung der Einlegeböden
- Sichtseiten li + re des 60cm tiefen Schrankteils auf
Schrankkontour angepasst

Raum: Büro/ Sekretariat

1,00 St EP GP

01.01.19 Schrankleiter zu Pos. 01.01.18 Schrankwand

Schrankleiter für Laufschiene und aufhängbar ("parken")
h= 5 OH-Schrank passend zu LV-Pos. 01.01.18
Zertifiziert: TÜV | GS
Material: Aluminium mit gepolsterten Stufen- und Vorderkanten,
4 Haken für 2 Einhängepositionen (Befestigung + Parken).
Befestigungselemente/ Laufschiene: natureloxiiertem
Aluminiumrohr mit Spezialhalterungen an der Vorsatzblende der
Aufsatzschränke montiert.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel
01	Titel	Einrichtung Möbel
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Parkelemente: natureloxiertem Aluminiumrohr mit
 Spezialhalterungen
 an die Seite (sichtbare Schrankseite) der Aufsatzschränke
 befestigt.
 Die Schrankleiter kann hier seitlich geparkt werden.



Raum: Büro/ Sekretariat

Übertrag:

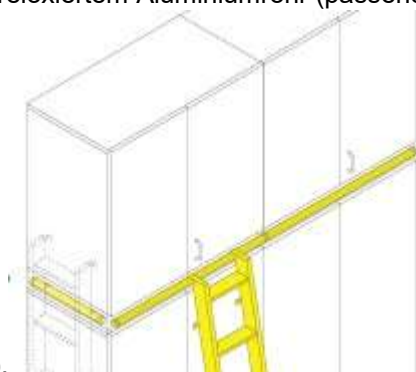
Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
01	Titel	Einrichtung Möbel		
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		1,00 St	EP	GP

01.01.20 Leiter-Laufschiene + Halterungen pauschal

Leiter-Laufschiene und Halterungen inkl. Montage-/ Befestigungsset, zur Einhängung der Schrankleiter
 LV-Pos.01.01.19
 Länge= ca. 400cm
 Zertifiziert: TÜV | GS
 Material: natureloxiertem Aluminiumrohr (passend zur



Schrankleiter).

Raum: Büro/ Sekretariat

1,00 St EP GP

01.01.21 Leiter-Parkelement zu Pos. vor pauschal

Leiter-Parkelement und Halterungen inkl. Montage-/ Befestigungsset, zum "parken" der Schrankleiter LV-Pos.
 01.01.19 bis 01.01.20
 Länge= ca. 400cm (passend zur Seitenwand)
 Zertifiziert: TÜV | GS
 Material: natureloxiertem Aluminiumrohr (passend zur

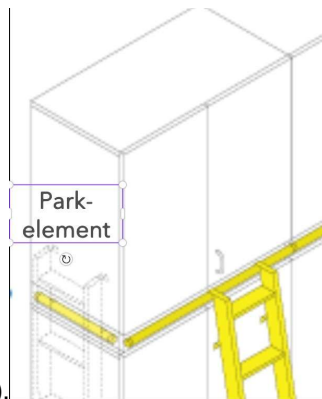
Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel
01	Titel	Einrichtung Möbel
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:



Leiter-Laufschiene).

Das Parkelement wird an der freien Schrankseitenwand befestigt (siehe Grundrissplan: links bzw. rechts).

Raum: Büro/ Sekretariat

1,00 St EP GP

01.01.22 Kühlschrank integriert

Marken E-Geräte:

1) Kühlschrank, Unterbau integrierbar (Dekorrahmen/ -platte), wechselbarer Türanschlag, lichte Einbauhöhe (OK.FFB bis UK.APL): max. 86 cm, Be- und Entlüftung im Sockelbereich und Arbeitsplatte mit Lüftungsgitter, variable Sockelanpassung durch höhenverstellbare Füße (Ausschnitt in Küchensockel u. entspr. Lüftungsgitter), Nutzinhalt: ca. 134l gesamt, elekt. Temperaturregelung, Abtauautomatik, LED-Beleuchtung, Energieeffizienzklasse (EU): mind. E oder besser, Geräuscheffizienzklasse/ Geräusch-Wert: B/ 35dB, 4 Abstellflächen aus Sicherheitsglas (ca. 2 höhenverstellbar), 2 Türabsteller davon 1 Flaschenhalter.

Referenzprodukt: Siemens KU21RVFEO / iQ300

gewähltes Fabrikat und Model

des Bieters: Kühlschrank '.....'

1,00 St EP GP

01.01.23 Empfangstresen pauschal

Empfangstresen bxtxh= 282x 45x 120cm
einseitige Bedienung, von innen (Ansicht: Sekretariatsbereich)
Sockel = h= 8cm, an 3 Seiten umlaufen
Unterschrankteil= bxtxh= 280x 43x 83cm bestehend aus:
2x 140x 43x 83cm, 3-seitig geschlossenen
Korpussen mit je 1 Stück (links bzw. rechts) Regalboden
höhenverstellbar und einer Mittelwand (Trennung zw.
offenem Regal.-/ geschlossenem Schrankbereich)

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
01	Titel	Einrichtung Möbel		
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

zur Stabilität die zwei 140-er Korpusse mittig miteinander verbinden/ verschraubt
darüber
waagrechte Ablageplatte, bxl= 43x 280cm
Stärke 25mm mit 3-seitiger PP-/ ABS-Kante (1 Seite stumpf stoßen an Rückwand)

Oben =
offenes Regalfach (von Sekretariatsbereich bedienbar),
3-seitig geschlossen bxtxh= 280x 33x 24cm mit
1x senkrechter Mittelwand

darüber
25mm starke Abdeckplatte mit 4-seitiger PP-/ ABS-Kante
lxt= 282x 40cm, sitzt 25mm vor der Rückwand und vor
offenem Regalfach, seitlicher Überstand li+re= 10mm
muss stabil ausgeführt werden, um Belastung durch
Ordnerablage oder abstützen von Personen zu tragen

Seitenwände li+re = bxh= 43/ 33x 109,5cm, durchlaufend mit
1 Ausklinkung für Versatz zwischen VK. Unterschrantteil
und VK. offenes Regalfach, 2-seitig PP-/ ABS-Kante (2
Seiten stumpfer Stoß an Rückwand u. Abdeckplatte)

Vorne = durchgehende Frontblende= Rückwand h= 117cm,
l= 288cm, Bodenabstand ≥ 5mm, 3-seitige PP-/
ABS-Kante (oben stumpfer Stoß an Ablageplatte)

Material, Ausführung wie in Vorbemerkung beschrieben.
Alle offene Kanten/ Schnittflächen (stumpfe Stöße) sind mit
farblich passendem Silikon flächig zu versiegeln.

Raum: Sekretariat/ Büro

1,00 St EP GP

01.01.24 Regalschrank "Schütten" b= 75cm -Pflegebad

Regalschrank bxtxh= 75x 42x 180cm (inkl. Sockel)
mittig geteilt mit senkrechter Zwischenwand

links:

Aufteilung für 10 Eigentumsboxen á h= 15cm (Schütten)

rechts: von unten

3 Eigentumsboxen á h= 30cm

darüber 2 Regalböden höhenverstellbar

Ausführung: spezielle Kunststoff-Führungen mit
Auszugssperre, es können verschieden große Kästen mit
oder ohne Deckel je nach Bedarf variabel im Schrank
eingesetzt werden.

Auch nachträglich können die Kästen getauscht und mit oder
ohne Deckel benutzt werden.

Sockel:

h= 12cm Füße (rostfrei, Reinigungs-/ Desinfektionsmittel

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
01	Titel	Einrichtung Möbel		
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

und Wasser resistente Möbelfüße, stabile Ausführung) mit
Höhenausgleich/- Verstellbereich mind. ±1cm

Material, Ausführung wie in Vorbemerkung beschrieben

Sicherheitsvorkehrungen:

- Kipp- und standsichere Aufstellung
- Sicherung der Einlegeböden
- zu beachten, die Schränke stehen in einem Pflegebad
(Luftfeuchtigkeit)

Raum: Pflegebad / neben Liegen

4,00 St EP GP

01.01.25 Regalschrank b= 75cm -Pflegebad

Regalschrank bxtxh= 75x 42x 180cm (inkl. Sockel)

5 Regalböden höhenverstellbar

Sockel:

h= 12cm Füße (rostfrei, Reinigungs.-/ Desinfektionsmittel
und Wasser resistente Möbelfüße, stabile Ausführung) mit
Höhenausgleich/- Verstellbereich mind. ±1cm

Material, Ausführung wie in Vorbemerkung beschrieben

Sicherheitsvorkehrungen:

- Kipp- und standsichere Aufstellung
- Sicherung der Einlegeböden
- zu beachten, die Schränke stehen in einem Pflegebad
(Luftfeuchtigkeit)

Raum: Pflegebad

2,00 St EP GP

01.01.26 Schrank abschließbar b= 80cm -Pflegebad

Schrank bxtxh= 80x 45x 180cm (inkl. Sockel)

2 Drehtüren abschließbar (HS)

5 Regalböden höhenverstellbar

Sockel:

h= 12cm Füße (rostfrei, Reinigungs.-/ Desinfektionsmittel
und Wasser resistente Möbelfüße, stabile Ausführung) mit
Höhenausgleich/- Verstellbereich mind. ±1cm

Material, Ausführung wie in Vorbemerkung beschrieben

Sicherheitsvorkehrungen:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
01	Titel	Einrichtung Möbel		
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

- Kipp- und standsichere Aufstellung
- Sicherung der Einlegeböden
- zu beachten, die Schränke stehen in einem Pflegebad (Luftfeuchtigkeit)

Raum: Pflegebad

1,00 St EP GP

ERDGESCHOSS: KLASSENÄUME 1-6 + KURSÄUME 1-4

01.01.27 6-tlg Schrankwand l= 500cm, pauschal

6-teilige Schrankwand h= 204cm

1. Schrankteil b= 80cm bestehend aus: 6 Schließfächern, je mit Zylinderschloss ohne Namen-/ Nummernschild, Bänder sichtbar 270° darüber 2 Drehtüren mit 1 Einlegeboden (2OH)
2. Schrankteil b= 80cm bestehend aus: 6 Schließfächern, je mit Zylinderschloss ohne Namen-/ Nummernschild, Bänder sichtbar 270° darüber 2 Drehtüren mit 1 Einlegeboden (2OH)
3. Schrankteil b= 74cm bestehend aus: unten: 1 Teleskop-Auszug (1/1) mit Auszugssperre, darüber 2. und 3. OH offen mit 1 Einlegeboden höhenverstellbar 2 Drehtüren mit 1 Einlegeboden (2 OH) höhenverstellbar
4. Schrankteil b= 80cm bestehend aus: unten: 2 Teleskop-Auszüge (1/1) mit Auszugssperre, darüber 2 Teleskop-Auszüge (1/2) mit Auszugssperre, 2 Drehtüren mit 1 Einlegeboden (2 OH) höhenverstellbar
5. Schrankteil b= 80cm bestehend aus: unten: 2 Teleskop-Auszüge (1/1) mit Auszugssperre, darüber 2 Teleskop-Auszüge (1/2) mit Auszugssperre, 2 Drehtüren mit 1 Einlegeboden (2 OH) höhenverstellbar
6. Schrankteil b= 106cm bestehend aus: 2 Türen, 1 Zwischenboden unten: 2 Zwischenwände= 3 Reihen
 1. Reihe= für je 8 Eigentumsboxen 7,5cm hoch +
 - mittlere 2. Reihe= 4 Eigentumsboxen 15cm hoch
 3. Reihe= für je 2 Eigentumsboxen 30cm hoch +
 Ausführung: spezielle Kunststoff-Führungen mit Auszugssperre, es können verschieden große Kästen mit oder ohne Deckel je nach Bedarf variabel im Schrank eingesetzt werden.
 Auch nachträglich können die Kästen getauscht und mit oder ohne Deckel benutzt werden.

Material, Ausführung wie in Vorbemerkung beschrieben (siehe beiliegende Planzeichnung)

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
01	Titel	Einrichtung Möbel		
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Sicherheitsvorkehrungen:

- Kipp- und standsichere Aufstellung
- Sicherung der Einlegeböden
- Schlösser mit Schließung nach Schließplan

Raum: Klassenraum 1 | 4 | 5 | 6

4,00 St EP GP

01.01.28 6-tlg Schrankwand l= 490cm, pauschal

6-teilige Schrankwand h= 280cm bestehend aus Ebene A+B und Schrankleiter

Ebene A: h= max. 200cm

1. Schrankteil b= 80cm bestehend aus: 6 Schließfächern, je mit Zylinderschloss ohne Namen-/ Nummernschild, Bänder sichtbar 270° darüber 2 Drehtüren mit 1 Einlegeboden (2OH)
2. Schrankteil b= 80cm bestehend aus: 6 Schließfächern, je mit Zylinderschloss ohne Namen-/ Nummernschild, Bänder sichtbar 270° darüber 2 Drehtüren mit 1 Einlegeboden (2OH)
3. Schrankteil b= 64cm bestehend aus:
unten: 1 Teleskop-Auszug (1/1) mit Auszugssperre, darüber 2. und 3. OH offen mit 1 Einlegeboden höhenverstellbar
2 Drehtüren mit 1 Einlegeboden (2 OH) höhenverstellbar
4. Schrankteil b= 80cm bestehend aus:
unten: 2 Teleskop-Auszüge (1/1) mit Auszugssperre, darüber 2 Teleskop-Auszüge (1/2) mit Auszugssperre, 2 Drehtüren mit 1 Einlegeboden (2 OH) höhenverstellbar
5. Schrankteil b= 80cm bestehend aus:
unten: 2 Teleskop-Auszüge (1/1) mit Auszugssperre, darüber 2 Teleskop-Auszüge (1/2) mit Auszugssperre, 2 Drehtüren mit 1 Einlegeboden (2 OH) höhenverstellbar
6. Schrankteil b= 106cm bestehend aus:
2 Türen, 1 Zwischenboden
unten: 2 Zwischenwände= 3 Reihen
1. Reihe= für je 8 Eigentumsboxen 7,5cm hoch +
mittlere 2. Reihe= 4 Eigentumsboxen 15cm hoch
3. Reihe= für je 2 Eigentumsboxen 30cm hoch +
Ausführung: spezielle Kunststoff-Führungen mit Auszugssperre, es können verschieden große Kästen mit oder ohne Deckel je nach Bedarf variabel im Schrank eingesetzt werden.
Auch nachträglich können die Kästen getauscht und mit oder ohne Deckel benutzt werden.

Ebene B: h= 80cm

Aufsatzschrank inkl. frontseitige l= 490cm Leiterschienen und seitliche Leiterhalterung, 4-Pkt-Führung Boden mit Schiene

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
01	Titel	Einrichtung Möbel		
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

über 1.+2. Schrankteil= Schrank mit 2 innenliegenden
Schiebetüren, 1 Mittelwand, 1 Einlegeboden
höhenverstellbar
über 3. Schrankteil= offener Regalschrank mit 1 Einlegeboden,
höhenverstellbar
über 4.+5. Schrankteil= Schrank mit 2 innenliegenden
Schiebetüren, 1 Mittelwand, 1 Einlegeboden
höhenverstellbar
über 6. Schrankteil= Schrank mit 2 innenliegenden
Schiebetüren, 1 Mittelwand, 1 Einlegeboden
höhenverstellbar

Material, Ausführung wie in Vorbemerkung beschrieben
(siehe beiliegende Planzeichnung)
Sicherheitsvorkehrungen:
- Kipp- und standsichere Aufstellung
- Sicherung der Einlegeböden
- Schlösser mit Schließung nach Schließplan

Raum: Klassenraum 2 | 3

2,00 St EP GP

01.01.29 Schrankleiter zu Pos. 01.01.28 Schrankwand

Schrankleiter für Laufschiene und aufhängbar ("parken")
h= 5 OH-Schrank passend zu LV-Pos. 01.01.28
Zertifiziert: TÜV | GS
Material: Aluminium mit gepolsterten Stufen- und Vorderkanten,
4 Haken für 2 Einhängepositionen (Befestigung + Parken).
Befestigungselemente/ Laufschiene: natureloxiertem
Aluminiumrohr mit Spezialhalterungen an der Vorsatzblende der
Aufsatzschränke montiert.
Parkelemente: natureloxiertem Aluminiumrohr mit
Spezialhalterungen
an die Seite (sichtbare Schrankseite) der Aufsatzschränke
befestigt.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

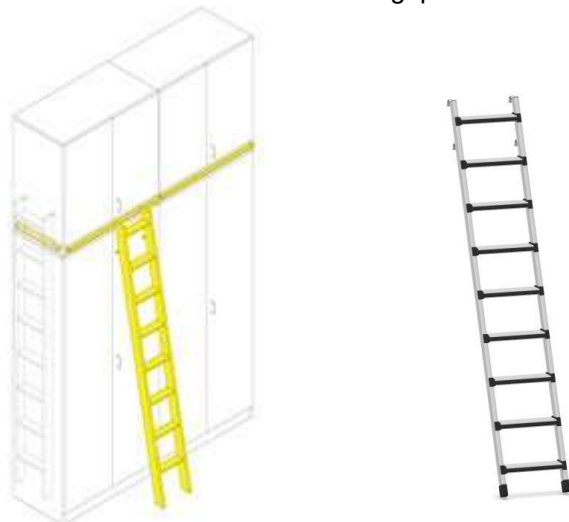
Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel
01	Titel	Einrichtung Möbel
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Die Schrankleiter kann hier seitlich geparkt werden.

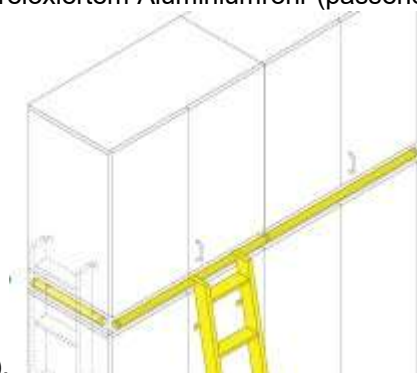


Raum: Klassenraum 2 +3

2,00 St EP GP

01.01.30 Leiter-Laufschiene + Halterungen pauschal

Leiter-Laufschiene und Halterungen inkl. Montage-/ Befestigungsset, zur Einhängung der Schrankleiter der LV-Pos. 01.01.28
Länge= ca. 490cm (passend zur Frontseite)
Zertifiziert: TÜV | GS
Material: natureloxiertem Aluminiumrohr (passend zur



Schrankleiter).

Raum: Klassenraum: 2 +3

2,00 St EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

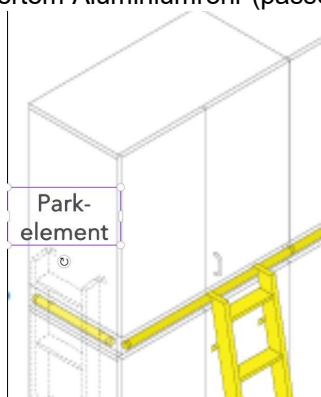
Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
01	Titel	Einrichtung Möbel		
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

01.01.31 Leiter-Parkelement zu Pos. vor pauschal

Leiter-Parkelement und Halterungen inkl. Montage-/ Befestigungsset, zum "parken" der Schrankleiter
LV-Pos.01.03.03 bis 01.03.04
Länge= ca. 40cm (passend zur Seitenwand)
Zertifiziert: TÜV | GS
Material: natureloxiertem Aluminiumrohr (passend zur



Leiter-Laufschiene).
Das Parkelement wird an der freien Schrankseitenwand befestigt (siehe Grundrissplan: links bzw. rechts).

Raum: Klassenraum: 2 +3

2,00 St EP GP

01.01.32 2-tlg Schrankwand l= 200cm, pauschal

2-teilige Schrankwand, h= 204cm
1.+ 2. Schrankteil bestehend aus:
Regalböden höhenverstellbar für 50H

Raum: alle Kursräume 1-4, je 1 Stck

4,00 St EP GP

01.01.33 Eigentumsboxen, h= 15cm

Kunststoffboxen: ca. hxbxt = 15x 31x 42cm zur Verwendung in Pos.01.01.27 +01.01.28 (Schrankwände der Klassenräume) ohne Deckel, nach Bedarf variabel im Schrank einsetzbar. Auch nachträglich können die Kästen getauscht und mit oder ohne Deckel benutzt werden.

Farbe: rot, blau, gelb, grün und transparent lt. Hersteller

Farb-Sortierung nach Wunsch des Bauherrn

Material: Kunststoff

Raum: Klassenraum 1, 2, 3, 4, 5, 6, Pflegebad

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
01	Titel	Einrichtung Möbel		
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

gewähltes Fabrikat des Bieters:

'.....'

64,00 St EP GP

01.01.34 Eigentumsboxen flach, h= 8cm

Kunststoffboxen flach: ca. hxbxt = 8x 31x 42cm zur Verwendung in Pos.01.01.27 +01.01.28 (Schränkewände der Klassenräume) ohne Deckel, nach Bedarf variabel im Schrank einsetzbar. Auch nachträglich können die Kästen getauscht und mit oder ohne Deckel benutzt werden.

Farbe: rot, blau, gelb, grün und transluzent lt. Hersteller

Farb-Sortierung nach Wunsch des Bauherrn

Material: Kunststoff

Raum: Klassenraum 1, 2, 3, 4, 5, 6, Pflegebad

gewähltes Fabrikat des Bieters:

'.....'

96,00 St EP GP

01.01.35 Eigentumsboxen, h= 30cm

Kunststoffboxen: ca. hxbxt = 30x 31x 42cm zur Verwendung in Pos.01.01.27 +01.01.28 (Schränkewände der Klassenräume) ohne Deckel, nach Bedarf variabel im Schrank einsetzbar. Auch nachträglich können die Kästen getauscht und mit oder ohne Deckel benutzt werden.

Farbe: rot, blau, gelb, grün und transluzent lt. Hersteller

Farb-Sortierung nach Wunsch des Bauherrn

Material: Kunststoff

Raum: Klassenraum 1, 2, 3, 4, 5, 6, Pflegebad

gewähltes Fabrikat des Bieters:

'.....'

24,00 St EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
01	Titel	Einrichtung Möbel		
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

01.01.36 Deckel zu Eigentumsboxen hoch / flach

Kunststoffdeckel passend zu Eigentumsboxen hoch und flach der Pos 01.01.33 - 01.01.35

Verwendung in Pos.01.01.27 +01.01.28 (Schränkewände der Klassenräume) nach Bedarf variabel im Schrank einsetzbar.

Auch nachträglich können die Kästen getauscht und mit oder ohne Deckel benutzt werden.

Farbe: transluzent lt. Hersteller

Material: Kunststoff

Decke für Eigentumsboxen: 48x flach + 36x hoch (15cm, 30cm)

Raum: Klassenraum 1, 2, 3, 4, 5, 6, Pflegebad

gewähltes Fabrikat des Bieters:

'.....'

184,00 St EP GP

01.01.37 Asymmetrischer Mehreckschisch

Asymmetrischer Mehreckschisch

Plattenmaße: B/T 80x69/43

Tischhöhe: nach DIN EN 1729-1

Funktion: stapelbar (6)

Zertifikat: GS-Geprüfte Sicherheit

Asymmetrischer Mehreckschisch aus einer Tischplatte auf einem Zargenrahmen aus Rechteckrohr 50x25mm mit 4 angeschweißten Beinen aus Rundstahlrohr d=35mm.

Stahlteile pulverbeschichtet. Unterseite des Zargenrahmens mit Stapel- und Gleitschutz ausgestattet. Tischplatte mit abgerundeten Ecken r=25mm.

- Höhenverstellung in Stufen nach DIN 1729 in den Größenklassen 3/4/5/6/7 (entsprechend 59/64/71/76/82cm) und 74cm
- montiert in Tischhöhe 76cm, Normgröße 6, Farbkennzeichnung blau
- Metallfarbe ähnlich weißaluminium RAL 9006
- Spanplatte Dekor. Platte aus einer Dreischicht-Gütefeinspanplatte E1 mit RAL-Gütezeichen nach DIN EN 312, beidseitig melaminharzpressbeschichtet, hergestellt nach DIN EN 14322 und geprüft nach DIN 68861.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
01	Titel	Einrichtung Möbel		
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

- Plattenstärke 25mm
- Plattenfarbe Dekor grauweiß
- Plattenkante 2,5mm Kunststoff, r=25,0mm mit Kunststoffgleiter

Raum: alle Klassenräume 4-6, je 8 Stck

24,00 St EP GP

01.01.38 Lehrer-Schreibtisch l=150cm

Lehrerschreibtisch
Plattenmaße: B/T 150x65cm
Tischbeine: Rundrohr
Zertifikat: GS-Geprüfte Sicherheit

Stand sicher geschweißte Vierbeinkonstruktion aus Präzisionsstahl. Beine aus Rundstahlrohr d=35mm an einem umlaufenden Zargenrahmen aus Rechteckrohr 35x25mm. Stahlteile pulverbeschichtet.

- Tischhöhe 76cm, Normgröße 6, Farbkennzeichnung blau
- Metallfarbe ähnlich weißaluminium RAL 9006
- Spanplatte Dekor. Platte aus einer Dreischicht-Gütefeinspanplatte E1 mit RAL-Gütezeichen nach DIN EN 312, beidseitig melaminharzpressbeschichtet, hergestellt nach DIN EN 14322 und geprüft nach DIN 68861.
- Plattenstärke 25mm
- Plattenfarbe Dekor grauweiß
- Plattenkante 2,5mm Kunststoff, Plattenecken gerundet r=2,5mm.
- Dekorfarbe Plattenkante grauweiß
- Montageposition Unterbau rechts (Schrankschür) und links (4 Schubkästen)
- Korpus aus 19 mm Dreischicht-Gütefeinspanplatten E1 nach DIN EN 312, beidseitig melaminharzpressbeschichtet mit PVC-freier Kante
- Korpusfarbe Dekor grauweiß
- Metallbügelgriff vernickelt
- Zylinderschloss, Einheitsschließung mit Stellgleiter Kunststoff

Raum: alle Klassenräume 1-6, je 1 Stck

6,00 St EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
01	Titel	Einrichtung Möbel		
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

01.01.39 Beistelltisch für Klassenräume

Arbeitstisch (Beistelltisch) separat, frei aufgestellt:
Material und Ausführung wie in Vorbemerkung beschrieben
Breite = 100cm
Tiefe = 80cm

Raum: alle Klassenräume 1-6, je 1 Stck

6,00 St EP GP

OBERGESCHOSS

01.01.40 Schreibtisch l=160cm elektr. höhenverstellbar

Schreibtisch elektrisch höhenverstellbar (Sitz-/Steharbeitsplatz)
Material und Ausführung wie in Pos. 01.01.10 und
Vorbemerkung beschrieben
Breite = 160cm
Tiefe = 80cm

Raum: Sozialarbeit 2 = 2

2,00 St EP GP

01.01.41 Schreibtisch l=140cm elektr. höhenverstellbar

Schreibtisch elektrisch höhenverstellbar (Sitz-/Steharbeitsplatz)
Material und Ausführung wie in Pos. 01.01.10 und
Vorbemerkung beschrieben, jedoch:
Breite = 140cm
Tiefe = 80cm

Raum: Verwaltung/ IT = 1 Stck
Büro Therapie = 1 Stck

2,00 St EP GP

01.01.42 Schreibtisch 150 x 65 cm

Schreibtisch
Material und Ausführung wie in Pos. 01.01.38 und
Vorbemerkung beschrieben

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
01	Titel	Einrichtung Möbel		
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Breite = 150cm

Tiefe = 65cm

Raum: Logopädie 1+2 = 2

Therapie (Ergo) = 1

3,00 St EP GP

01.01.43 Besuchertisch rund 140cm Tellerfuß

Besuchertisch, mit Tellerfuß

Raum: Schulleitung

Tisch auf Tellerfuß

Höhe: 740mm

Tischplatte: rund= Ø 1400mm

Tischplatte: 30mm stark

Belag: beidseitig Schichtstoff-Belag, Stärke 0,8mm mit

ABS-Sicherheitskante mind. 2,5mm

Farbauswahl: mind. 7 Farben (nach Wahl des Bauherrn) und

passend zum Möbeldekor

Tischfuß: 1 Fuß mit Säule, Pulverbeschichtung

1 Tellerfuß, ca. Ø 600mm passend zur Größe der Tischplatte

(um einen stabilen Stand zu gewährleisten)

Tellerfuß-Farben gemäß Hersteller-Farbkarte (mind. 3 Farben:

Schwarz, Weiß, Matt-Silber) nach Wahl des Bauherrn

gewähltes Fabrikat des Bieters:

'.....'

Raum: OG, Schulleitung 3

1,00 St EP GP

01.01.44 Besuchertisch rund 120cm Tellerfuß

Besuchertisch, mit Tellerfuß wie in Pos. 01.01.43 beschrieben

jedoch Tischplatte Ø 120cm, Tellerfußgröße passend.

Raum: Sozialarbeit 2

1,00 St EP GP

01.01.45 Besprechungstisch-Kombination Trapez Tisch

Besprechungstisch-Kombination bestehend aus

Trapeztisch= 160/ 80x70, 6 Stück

Aufstellung= in Verbund, mit Einhängeplatten zu verbinden und

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
01	Titel	Einrichtung Möbel		
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	durch lösen der Einhängungen sind die Tische einzeln nutzbar Höhe= 72cm Material und Ausführung wie in Vorbemerkung beschrieben			Übertrag:
	Raum: Besprechung			
		6,00 St	EP	GP
01.01.46	Stehtisch 80cm rund			
	Stehtisch, Tischplatte= rund Ø 80cm, mit Tellerfuß wie in Pos. 01.01.43 beschrieben, jedoch Tischplatte Ø 120cm, Tellerfußgröße passend. Höhe= 115cm			
	Raum: Teeküche			
		1,00 St	EP	GP
01.01.47	Bistrostuhl für Stehtisch der Pos. 01.01.46			
	Bistrostuhl, gesamt bxtxh= 56x55x112,5cm, Sitzhöhe= 80cm Aluminiumgestell pulverbeschichtet, rostfrei Sitzfläche: Kunststoff Zwischensteg als Fußauflage mit Trittschutz H= 36cm inkl. Kunststoffgleiter Belastbar: bis 160kg			
	Raum: Teeküche			
		4,00 St	EP	GP
01.01.48	Rollcontainer 80x43cm			
	Rollcontainer mit Auszüge			
	Material, Ausführung wie in Vorbemerkung beschrieben Rollcontainer mit Stiftschubfach u. Auszüge (Längs-/Querteiler) Aufteilung= 1:2:3:3			
	Tiefe = 80cm Breite = 43cm Höhe = 55cm abschließbar nach Schließungsplan			
	Raum: Sozialarbeit 2 = 2 Stück Verwaltung/IT = 1 Büro Therapie = 1			
		4,00 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
01	Titel	Einrichtung Möbel		
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

01.01.49 Arbeitstisch-Kombination Recht-/Trapeztisch

Arbeitstisch-Kombination pauschal bestehend aus
Trapeztisch= 140/ 70x60, 2 Stück und
Rechtecktisch= 140x 80cm, 1 Stück
Höhe= 72cm
Material und Ausführung wie in Vorbemerkung beschrieben

Raum: Sozialarbeit 1 = 1 Stück Tischkombination (3 teilig)

1,00 psch

GP

01.01.50 Arbeitstisch-Kombination Rechteck-/Trapeztisch

Arbeitstisch-Kombination pauschal bestehend aus
Trapeztisch= 160/ 80x70, 2 Stück und
Rechtecktisch= 160x 80cm, 2 Stück
Höhe= 72cm
Material und Ausführung wie in Vorbemerkung beschrieben

Raum: Bücherei = 1 Stück Tischkombination (4 teilig)

1,00 psch

GP

01.01.51 Arbeitstisch Rechtecktisch 180x60cm

Arbeitstisch lxb= 180x 60cm
Höhe= 72cm
Material und Ausführung wie in Vorbemerkung beschrieben

Raum: Kursraum

1,00 St

EP

GP

01.01.52 Schülertisch 100x 65cm, Trapezform

Schreibtisch, Einzelsitzer inkl. Hybrid-Rollen
Gesamtmaß: bxxht 70x 53-80x 50cm
bestehend aus:
Fußgestell: robusten Stahlprofilen mit platzsparenden
V-förmigen Stellfüßen, pulverbeschichtet RAL 9006
weißaluminium, stufenlos höhenverstellbar: ca. 53- 80cm
pneumatische Höhenverstellung, einfache Handhabung
Tischplatte: herunterklappbar für platzsparendes verstauen
19mm stark, Buchen Dekor, trapezförmig 70x 50cm
Hybrid-Rollen

Referenzprodukt: Schülertisch "Amy", Fa. Handwerk
gewähltes Fabrikat des Bieters:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
01	Titel	Einrichtung Möbel		
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Raum: Logopädie 1+2= je 1

2,00 St EP GP

01.01.53 Bücher-Regalschrank

Bücher-Regalschrank bxtxh= 100x 40x 204cm (inkl. Sockel)
bestehend aus:

- Sockel umlaufend
- 4 Einlegeböden höhenverstellbar
- Rückwand in Frontdekor
- alle Seitenwände, Regalboden und Regaldecke
innen als Sichtseite in Frontdekor

Sicherheitsvorkehrungen:

- Kipp- und standsichere Aufstellung
- Sicherung der Einlegeböden

Raum: Sozialarbeit 1

2,00 St EP GP

01.01.54 Sideboard offen b= 100cm

lxbxh = 100x 45x 125cm bestehend aus:
offenes Sideboard ohne Rückwand mit allseits (innen und
außen) Sichtseiten in Frontdekor
2 Einlegeböden höhenverstellbar mit allseits
Kantenbelegung in Regaldecor
Abdeckplatte allseits Dickkante
alle Seitenwände, Sideboardboden und Sideboarddecke
innen als Sichtseite in Frontdekor

Sicherheitsvorkehrungen:

- Kipp- und standsichere Aufstellung
- Sicherung der Einlegeböden

Raum: Sozialarbeit 1

1,00 St EP GP

01.01.55 Sideboard offen b= 240cm

lxbxh = 240x 45x 85cm bestehend aus:
offenes Sideboard ohne Rückwand mit allseits (innen und
außen) Sichtseiten in Frontdekor

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
01	Titel	Einrichtung Möbel		
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	1 Einlegeboden höhenverstellbar mit allseits Kantenbelegung in Regaldekoration Abdeckplatte allseits Dickkante alle Seitenwände, Sideboardboden und Sideboarddecke innen als Sichtseite in Frontdekoration			
	Sicherheitsvorkehrungen: - Kipp- und standsichere Aufstellung - Sicherung der Einlegeböden			
	Raum: Bücherei			
		1,00 St	EP	GP
01.01.56	Sideboard mit Schiebetür b= 120cm			
	lxbxh = 120x 45x 120cm bestehend aus: Sockel 2 Schiebetüren innenliegend Mittelwand 2 Einlegeböden versetzbar (vorsehen, dass bis zu 2 Regalböden zusätzlich eingelegt werden können) 3 OH Abdeckplatte allseits Dickkante Schloss, abschließbar mit Schließung nach Schließplan			
	Sicherheitsvorkehrungen: - Kipp- und standsichere Aufstellung - Sicherung der Einlegeböden			
	Raum: Sozialarbeit 2 = 1 Verwaltung/IT = 1			
		2,00 St	EP	GP
01.01.57	Regalboden einzeln			
	Regalboden für Pos. vor Sideboard zum zusätzlichen einlegen. Ausführung passend zum LV und für diese Sideboards der Pos vor.			
		1,00 St	EP	GP
01.01.58	Bücher-Regalschrank für Bücherei, pauschal			
	Bücher-Regalschrank bxtxh= 400x 40x 204cm (inkl. Sockel) Sockel 3-seitig umlaufend 2x je 100cm Schrankelement mit 1 senkrechter Zwischenwand (Teilung Regalbreite 50/ 50) 1 Fachboden fest			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
01	Titel	Einrichtung Möbel		
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

3 Einlegeböden versetzbar
Mittelwand
2x je 100cm Schrankelement
1 Fachboden fest
3 Einlegeböden versetzbar
Rückwand innen in Frontdekor
alle Seitenwände, Regalboden und Regaldecke
innen als Sichtseite in Frontdekor

Material, Ausführung wie in Vorbemerkung beschrieben
Sicherheitsvorkehrungen:
- Kipp- und standsichere Aufstellung
ACHTUNG: 2-Regal-Elemente á 4m stehen "Rückwand an Rückwand" und 1-Regal-Element á 4m steht an der Wand
- Sicherung der Einlegeböden

Raum: Bücherei

3,00 St EP GP

01.01.59 Bücher-Regalschrank für Bücherei, pauschal

Bücher-Regalschrank bxtxh= 260x 40x 204cm (inkl. Sockel)
Sockel 3-seitig
2x je 100cm Schrankelement li+re
1x 60cm mittig Schrankelement
je Schrankelement bestehend aus:
1 Fachboden fest
3 Einlegeböden höhenverstellbar

Material, Ausführung wie in Vorbemerkung beschrieben
Sicherheitsvorkehrungen:
- Kipp- und standsichere Aufstellung
- Sicherung der Einlegeböden

Raum: Bücherei

1,00 St EP GP

01.01.60 2-tlg Akten-Schrankwand l= 200cm, pauschal

2-teilige Schrankwand h= 204cm bestehend aus:

2 Stück je Schrankteil b= 100cm
2 Drehtür, abschließbar nach Schließungsplan
3 Regalböden höhenverstellbar
1 fester Fachboden (wenn benötigt wg. Standfestigkeit, sonst Regalboden höhenverstellbar)
5 OH

Material, Ausführung wie in Vorbemerkung beschrieben
(siehe beiliegende Planzeichnung)

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
01	Titel	Einrichtung Möbel		
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Sicherheitsvorkehrungen:

- Kipp- und standsichere Aufstellung
- Sicherung der Einlegeböden

Raum: Sozialarbeit 2 = 1
Verwaltung/IT = 1

2,00 St EP GP

01.01.61 6-tlg Schrankwand l=500cm, pauschal

6-teilige Schrankwand h= 204cm

1. Schrankteil b= 80cm bestehend aus: 6 Schließfächern,
je mit Zylinderschloss ohne Namen-/
Nummernschild, Bänder sichtbar 270°
darüber 2 Drehtüren mit 1 Einlegeboden (2OH)
2. Schrankteil b= 80cm bestehend aus: 6 Schließfächern,
je mit Zylinderschloss ohne Namen-/
Nummernschild, Bänder sichtbar 270°
darüber 2 Drehtüren mit 1 Einlegeboden (2OH)
3. Schrankteil b= 74cm bestehend aus:
unten: 1 Teleskop-Auszug (1/1) mit Auszugssperre, darüber
2. und 3. OH offen mit 1 Einlegeboden höhenverstellbar
2 Drehtüren mit 1 Einlegeboden (2 OH) höhenverstellbar
4. Schrankteil b= 80cm bestehend aus:
unten: 2 Teleskop-Auszüge (1/1) mit Auszugssperre,
darüber 2 Teleskop-Auszüge (1/2) mit Auszugssperre,
2 Drehtüren mit 1 Einlegeboden (2 OH) höhenverstellbar
5. Schrankteil b= 80cm bestehend aus:
unten: 2 Teleskop-Auszüge (1/1) mit Auszugssperre,
darüber 2 Teleskop-Auszüge (1/2) mit Auszugssperre,
2 Drehtüren mit 1 Einlegeboden (2 OH) höhenverstellbar
6. Schrankteil b= 106cm bestehend aus:
2 Türen, 1 Zwischenboden
unten: 2 Zwischenwände= 3 Reihen
1. Reihe= für je 8 Eigentumsboxen 7,5cm hoch +
mittlere 2. Reihe= 4 Eigentumsboxen 15cm hoch
3. Reihe= für je 2 Eigentumsboxen 30cm hoch +
Ausführung: spezielle Kunststoff-Führungen mit
Auszugssperre, es können verschieden große Kästen mit
oder ohne Deckel je nach Bedarf variabel im Schrank
eingesetzt werden.
Auch nachträglich können die Kästen getauscht und mit oder
ohne Deckel benutzt werden.

Material, Ausführung wie in Vorbemerkung beschrieben
(siehe beiliegende Planzeichnung)

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
01	Titel	Einrichtung Möbel		
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Sicherheitsvorkehrungen:			
	- Kipp- und standsichere Aufstellung			
	- Sicherung der Einlegeböden			
	- Schlösser mit Schließung nach Schließplan			
	Raum: Therapie (Ergo)			
		1,00 St	EP	GP
01.01.62	4-tlg Schrankwand l=400cm, pauschal			
	4-teilige Schrankwand h= 204cm bestehend aus:			
	4 Stück je Schrankteil b= 100cm			
	2 Drehtür, abschließbar nach Schließungsplan			
	3 Regalböden höhenverstellbar			
	1 fester Fachboden (wenn benötigt wg. Standfestigkeit, sonst Regalboden höhenverstellbar)			
	5 OH			
	Material, Ausführung wie in Vorbemerkung beschrieben (siehe Planzeichnung)			
	Sicherheitsvorkehrungen:			
	- Kipp- und standsichere Aufstellung			
	- Sicherung der Einlegeböden			
	Raum: Logopädie 1 +2 = je 1 Stck			
		2,00 St	EP	GP
01.01.63	4-tlg Schrankwand l=400cm, pauschal			
	4-teilige Schrankwand h= 204cm bestehend aus:			
	4 Stück je Schrankteil b= 100cm			
	2 Drehtür, abschließbar nach Schließungsplan			
	3 Regalböden höhenverstellbar			
	1 fester Fachboden (wenn benötigt wg. Standfestigkeit, sonst Regalboden höhenverstellbar)			
	5 OH			
	Material, Ausführung wie in Vorbemerkung beschrieben (siehe Planzeichnung)			
	Sicherheitsvorkehrungen:			
	- Kipp- und standsichere Aufstellung			
	- Sicherung der Einlegeböden			
	Raum: Besprechung			
		1,00 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
01	Titel	Einrichtung Möbel		
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

01.01.64 2-tlg Schrankwand l= 160cm, pauschal

2-teilige Akten-Schrankwand h= 204cm, "von links nach rechts - Frontansicht" bestehend aus:

- 2 Stück je Schrankteil b= 80cm
- 2 Drehtür, abschließbar nach Schließungsplan
- 3 Regalböden höhenverstellbar
- 1 fester Fachboden (wenn benötigt wg. Standfestigkeit, sonst Regalboden höhenverstellbar)
- 5 OH

Material, Ausführung wie in Vorbemerkung beschrieben
(siehe beiliegende Planzeichnung)
Sicherheitsvorkehrungen:
- Kipp- und standsichere Aufstellung
- Sicherung der Einlegeböden

Raum: Kursraum

1,00 St EP GP

01.01.65 Eigentumsboxen, h= 15cm

Kunststoffboxen: ca. hxbxt = 15x 31x 42cm
Material und Farbe wie in Pos. 01.01.33 beschrieben zur
Verwendung in Pos.01.01.61

Raum: Therapie (Ergo) + Logopädie 1+2

4,00 St EP GP

01.01.66 Eigentumsboxen flach, h= 8cm

Kunststoffboxen: ca. hxbxt = 8x 31x 42cm
Material und Farbe wie in Pos. 01.01.34 beschrieben zur
Verwendung in Pos.01.01.61

Raum: Therapie (Ergo)

20,00 St EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
01	Titel	Einrichtung Möbel		
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

01.01.67 Eigentumsboxen, h= 30cm

Kunststoffboxen: ca. hxbxt = 30x 31x 42cm
Material und Farbe wie in Pos. 01.01.35 beschrieben zur
Verwendung in Pos.01.01.61

Raum: Therapie (Ergo)

2,00 St EP GP

01.01.68 Deckel zu Eigentumsboxen hoch / flach

Kunststoffdeckel passend zu Eigentumsboxen hoch und flach
der Pos 01.01.65 - 01.01.68
Verwendung in Pos.01.01.61 +01.01.07 (Schränk wand
Therapieraum+ Logopädie 1+2) nach Bedarf variabel im
Schränk einsetzbar. Auch nachträglich können die Kästen
getauscht und mit oder ohne Deckel benutzt werden.

Farbe: transluzent lt. Hersteller

Material: Kunststoff

Decke für Eigentumsboxen: 20x flach + 6x hoch (15cm, 30cm)

Raum: Therapie (Ergo) + Logopädie 1+2

gewähltes Fabrikat des Bieters:

'.....'

26,00 St EP GP

Summe Bereich 01.01

Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör, Netto:

01.02 Bereich Möbel: Sofa,Sessel,Teppich

01.02.01 Garderobenpaneel pauschal

Garderobenpaneel, Kleiderbügelstange, Hutablage,
Garderobenhaken, Melaminbeschichtete Spanplatte.

1 Stück Paneel = b x h 100x 120cm, Plattenstärke = 22mm,
beidseitig beschichtet, allseits mit PP-/ ABS-Kante, mind.
5 Standarddekore nach Wahl des Bauherrn

1 Stück Hutablage = b x t 100x 26cm, Plattenstärke = 22mm,
beidseitig beschichtet, mind. 5 Standarddekore nach Wahl
des Bauherrn

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
01	Titel	Einrichtung Möbel		
01.02	Bereich	Möbel: Sofa, Sessel, Teppich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

1 Stück Kleiderbügelstange l= 23cm, Metall, Stahl Chrom
Poliert, L-Form: l x h 23x 7cm, Profil quadratisch 10x12mm,

stabile Ausführung zum aufhängen von Mäntel und Jacken

7 Stück Garderobenhaken, t= 52mm, Haken Ø 10mm,
Rosette Ø 30mm, Einzelhaken mit rundem Kopf 6mm x
Ø 15mm, rostfrei, Vollmaterial massiv, Oberfläche Chrom

Poliert, stabile Stocksraubenbefestigung (verzinkt)

Paneel vorbereiten für direkte Wandbefestigung, versenkte und
nicht sichtbare Schrauben, abgedeckt mit Möbelabdeckkappen
(passendem Dekor zum Paneel) siehe Ansichtplan

Raum: OG, Flur 1 (Vorraum Schulleitung)

Beispiel Ausführung:



1,00 St EP GP

01.02.02 2 -Sitzer Sofa, Kunstleder

2-Sitzer Sofa b x h x t: ca. 150 x 71 x 68 cm, Sitzhöhe 44cm

Polstermöbel, Material:

Sitzbereich und Rückenfläche mit hochwertiger Polsterung

Bezug: Kunstleder,

Scheuerfestigkeit mind. 120.000 Scheuertouren gem.

BS EN ISO 12947-2 (Angaben lt. Herstellerdatenblatt)

Farbe: mind. 5 Standardfarben lt. Hersteller nach Wunsch des
Bauherrn

Füße aus Metall: Kufengestell; Weißaluminium, Filzgleiter

Brandschutz: Klasse P-b

Richtfabrikat: VS Vancouver

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel
01	Titel	Einrichtung Möbel
01.02	Bereich	Möbel: Sofa, Sessel, Teppich

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

gewähltes Fabrikat des Bieters:

'.....'

Raum: OG, Besprechung = 1 Stck

1,00 St EP GP

01.02.03 Sessel, Kunstleder

Sessel bxhxt: 70 x 68 x 70 cm, Sitzhöhe: 44cm

Polstermöbel, Material:

Sitzbereich und Rückenfläche mit hochwertiger Polsterung

Bezug: Kunstleder,

Scheuerfestigkeit mind. 120.000 Scheuertouren gem.

BS EN ISO 12947-2 (Angaben lt. Herstellerdatenblatt)

Farbe: mind. 5 Standardfarben lt. Hersteller nach Wunsch des Bauherrn

Füße aus Metall

Brandschutz: Klasse P-b

Richtfabrikat: VS Vancouver

gewähltes Fabrikat des Bieters:

'.....'

Raum: OG, Besprechung

2,00 St EP GP

01.02.04 3 -Sitzer Sofa, Stoffbezug

3-Sitzer Sofa bxhxt: ca. 159 x 66 x 71 cm, Sitzhöhe 35cm

Polstermöbel, Material:

Sitzbereich und Rückenfläche mit hochwertigem Kunstleder

Bezug: Stoffbezug, Scheuertouren: ≥ 100.000

Farbe: mind. 5 Standardfarben lt. Hersteller nach Wunsch des Bauherrn

Füße aus Metall, Filzgleiter

Brandschutznachweise: P-a

Richtfabrikat: VS ClubLounge

gewähltes Fabrikat des Bieters:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
01	Titel	Einrichtung Möbel		
01.02	Bereich	Möbel: Sofa, Sessel, Teppich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

'.....'

Raum: OG, Sozialarbeit 1 = 1 Stck
Flur 1 (Vorraum Schulleitung)= 1 Stck

2,00 St EP GP

01.02.05 2 -Sitzer Sofa, Stoffbezug

2-Sitzer Sofa b x h x t: ca. 106 x 66 x 71 cm, Sitzhöhe 35cm

Polstermöbel, Material:
Sitzbereich und Rückenfläche mit hochwertigem Kunstleder
Bezug: Stoffbezug, Scheuertouren: ≥ 100.000
Farbe: mind. 5 Standardfarben lt. Hersteller nach Wunsch des Bauherrn
Füße aus Metall, Filzgleiter
Brandschutznachweise: P-a

Richtfabrikat: VS ClubLounge
gewähltes Fabrikat des Bieters:

Raum: OG, Flur 1 (Vorraum Schulleitung)= 1 Stck

1,00 St EP GP

01.02.06 Wartezimmertisch 60x40cm

Tisch mit 4 Füßen und fingerverzinkter Kurzzarge
(Zarge unter Tischplatte eingerückt)
l x b x h = ca. 60x 40x 55cm

Tischplatte: 30mm allseits mit ABS-Sicherheitskante
Tischbeine: 50x 30mm Querschnitt, in Tischplattendekor

Material, Ausführung wie in Vorbemerkung beschrieben und
Farblich passend zu Garderobenpaneel, beidseitig beschichtet,
mind. 10 Standarddekore nach Wahl des Bauherrn

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
01	Titel	Einrichtung Möbel		
01.02	Bereich	Möbel: Sofa, Sessel, Teppich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Raum: OG, Flur 1 (Vorraum Schulleitung)= 1 Stck
Besprechung= 1 Stck

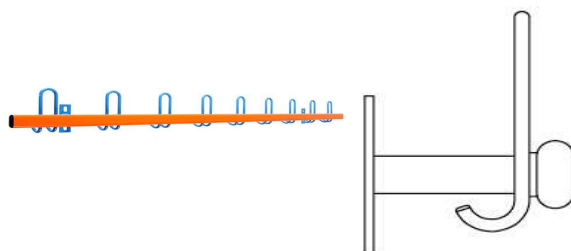


Beispiel

2,00 St EP GP

01.02.07 Garderoben-Leiste mit Haken nach hinten

Garderoben-Leiste mit Hut- und Mantelhaken
zur Wandmontage mit fest verschweißten Stahlteilen
GS-zertifiziert und Sicherheitshaken gemäß GU
Pulverbeschichtet
Stahl-Blende 40x 20mm, Ovalrohr
Rundstahl-Haken 8mm, abgeschirmt (nach hinten)
Hakenabstand: 165mm
Wandabstand, hinter der Blende: 95mm
Farbe: Gestell und Hakenfarbe, zweifarbig wählbar
mind. 5 Standardfarben lt. Hersteller nach Wunsch des Bauherrn



Länge, EG:
3,83m + 0,84m + 1,66m + 2,84m + 0,84m + 3,83m + 2,30m
+ 5,17m + 0,84m + 1,70m = ges. ca. 130 Bügel = 260 Haken

24,00 m EP GP

Summe Bereich 01.02

Möbel: Sofa, Sessel, Teppich, Netto:

01.03 Bereich Taglohnarbeiten

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
01	Titel	Einrichtung Möbel		
01.03	Bereich	Tagelohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Hinweis

Die eventuell anfallenden Rapportarbeiten, sind vor Arbeitsbeginn anzuzeigen und innerhalb von drei Werktagen bescheinigen zu lassen oder innerhalb einer Woche an die Bauleitung zu schicken.

Später vorgelegte Rapportzettel können nicht anerkannt werden.

Meister, Vorarbeiter und Kundendienstmonteure werden mit den Stundensätzen für Facharbeiter vergütet. In den Sätzen sind Auslösungen sowie sämtliche Zulagen enthalten.

Alle auf Nachweis auszuführenden Arbeiten werden bis zur Fertigstellung der Anlage zu diesen Preisen vergütet, Material wird zu den Angebots- Lieferpreisen vergütet!

01.03.01 Facharbeiterstunden

Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen

Facharbeiter

12,00 h EP GP

01.03.02 Bauhelferstunden

Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen

Bauhelfer

12,00 h EP GP

01.03.03 Passleisten

Zusätzliche Passleisten die nicht im LV beschrieben sind

Dekor = Schrankdekor
b = 5-10cm
h = 225cm

50,00 m EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel
01	Titel	Einrichtung Möbel
01.03	Bereich	Taglohnarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.03.04 Ausschnittsarbeiten Sockelleiste

Sockelleistenausschnittsarbeiten zur Anpassung an bauseits verlegten Kabelkanälen. Die Anpassungen sind im Zuge der Sockelmontage vorzunehmen.

Ausschnittsmaß= 60 / 120mm

100,00 St EP GP

01.03.05 Dauerelastische Verfugung - Silikon

Silikonieren Wandanschlussfugen und Sanitärobjektanschlußfugen (z.B. Pos.2.1.14) mit fungizid eingestellten Sanitärsilikon, Farblich passend zur Abdeckplatte, Schrankdekor, Waschbecken bzw. nach Auswahl des Bauherrn, einschl. Haftvoranstrich genau nach Herstellervorschrift. Die Fugenbreite wird mit 10 mm angenommen. Abrechnung über diese Position nur dort, wo nicht lt. LV-Text sowieso eine Silikonfuge einzukalkulieren ist.

25,00 m EP GP

01.03.06 Dauerelastische Verfugung - Acryl

Acrylverfugung zwischen Schrankmöbel und Wand farblich passend zur den Abdeckplatten, Schrankdekoren bzw. nach Auswahl des Bauherrn, Anwendung genau nach Herstellervorschrift. Die Fugenbreite wird mit 10 mm angenommen. Abrechnung über diese Position nur dort, wo nicht lt. LV-Text sowieso eine Acrylfuge einzukalkulieren ist.

25,00 m EP GP

Summe Bereich 01.03

Taglohnarbeiten, Netto:

Summe Titel 01

Einrichtung Möbel, Netto:

LV-Zusammenfassung

Mosaikschule Erweiterung 3.BA (21003)

19	LV	Einrichtung Möbel		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Einrichtung Möbel	13	
01.01	Bereich	Möbel:Tische, Stühle, Schränke,Regale, Zubehör	23	
01.02	Bereich	Möbel: Sofa,Sessel,Teppich	56	
01.03	Bereich	Taglohnarbeiten	61	

Summe LV 19 Einrichtung Möbel

Angebotssumme, Netto: EUR

Stempel

zzgl. MwSt. (19,0 %): EUR

.....
Anbieter - Unterschrift

Angebotssumme, Brutto: EUR