

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

LV 14 Tischler-Trockenbauarbeiten

II. LEISTUNGSVERZEICHNIS MIT VORBEMERKUNGEN

II.1 Vorbemerkungen

1.0.1 Allgemeines

Besonders hingewiesen wird auf:

- Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften
- Verarbeitungs- und Einbauvorschriften der Hersteller
- Baustellenverordnung
- SiGe-Plan

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Betreten, Parken und Materiallagerung auf Flächen außerhalb des im Baustelleneinrichtungsplan gekennzeichneten Baustellenbereiches untersagt ist. Für den AN gilt nur der eingegrenzte Baustellenbereich als Arbeitsort.

Notwendige Lagerflächen sind mit dem Auftraggeber und den jeweiligen Rechtsträgern abzustimmen. Die Baustelle ist ordnungsgemäß zu sichern.

Eine allgemeine Verkehrssicherung zur Sicherung der eigenen Leistungen wie z.B. Absperrungen für Materialtransporte etc. sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Leistungen auf Basis Stundenlohn sind nur auf besondere Anordnung des AG auszuführen.

Der AN hat für die Baustelle einen qualifizierten Beauftragten zu bestimmen, der an seiner Stelle Verhandlungen führen und Festlegungen treffen kann.

- Lager- und Arbeitsplätze: in Abstimmung mit dem Auftraggeber und dem Nutzer des Objektes
- Verkehrswege innerhalb des Baugeländes: vorhanden

Während der Dauer der Bauzeit muss gesichert sein, dass personell und fachlich mit allen notwendigen Geräten Prüfungen nach den technischen Vorschriften entsprechend den Tagesleistungen durchgeführt werden können.

Alle durch den AN in Anspruch genommenen Flächen der Baustelle sind in den ursprünglichen Zustand wiederherzustellen. Eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht, sofern im LV nicht weitergehende Leistungen gefordert werden.

1.0.2 Leistungsabgrenzung

Es sind alle zu diesem Gewerk gehörenden Materialien und Leistungen einschließlich der in den Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis beschriebenen, in diesem

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung

Gewerk zu veranschlagen. Sämtliche zur Ausführung erforderlichen Kleinmaterialien sind in den EP der Position einzukalkulieren.

Die in den Vorbemerkungen geforderten Leistungen und Leistungsteile, für die keine besonderen Positionen vorgesehen sind, sind als Nebenleistungen einzukalkulieren. Die ausgeschriebenen Leistungen sind grundsätzlich einschließlich Herstellung, Lieferung, fachgerechter Montage und der für die Montage erforderlichen Geräte, Fördermittel, Werkzeuge, Montagemittel, Schutzmaßnahmen zu veranschlagen, soweit nicht ausdrücklich im Leistungsverzeichnis eine andere Regelung gefordert wird. Sämtliche Positionen verstehen sich einschließlich Herstellung, Lieferung und Einbau inkl. aller notw. Materialien, auch wenn dies in den Positionen nicht ausdrücklich erwähnt ist.

In die Einheits- und Gesamtpreise des Leistungsverzeichnisses sind die Nebenleistungen einzukalkulieren, die für das Einrichten, Vorhalten und Räumen der Baustelleneinrichtungen für die Bauleistungen dieses Gewerkes erforderlich sind.

Nachfolgend aufgeführte Leistungen gehören zum Leistungsumfang dieses Gewerkes und sind einzukalkulieren:

- Baureinigung, Bauschutt- und Abfallbeseitigung
- Werkstatt-, Montage-, und Revisionsunterlagen
- Prüfzeugnisse
- Hebemittel für z.B. Materialtransport
- Herstellung eines separaten Beplankungsstreifens als Vorbereitung für die Estricharbeiten
- nachträgliches Schließen von Trockenbaukonstruktionen für Installationen/nachfolgenden Arbeiten (Leitungen, Tragstander, Zargen, Fußbodensockelprofile etc.)

Bei der Kalkulation ist zu berücksichtigen, dass die Leistungen gemäß Bauzeitenplan zeitlich versetzt ausgeführt werden. Mehrfache Anfahrten werden nicht gesondert vergütet.

Nachfolgend aufgeführte Leistungen gehören nicht zum Leistungsumfang dieses Gewerkes:

1.0.3 Pläne und schriftliche Unterlagen des Auftraggebers

Die gesamte Ausführung darf nur nach durch den jeweiligen Fachingenieur/ Architekten freigegebenen Ausführungs- unterlagen erfolgen.

Vom AN ist ein Bauablaufplan zu erarbeiten und dem AG vor Baubeginn zur Bestätigung vorzulegen. Von allen

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung

wichtigen Maßnahmen auf der Baustelle, insbesondere vom Beginn aller wichtigen Teilleistungen, ist der AG rechtzeitig in Kenntnis zu setzen.

Die Beweissicherung ist im Einvernehmen mit dem AG festzulegen. Darüber hinaus sind Bauzustände und Endzustände zu dokumentieren.

1.0.4 Schutzmaßnahmen während der Bauausführung

Alle angrenzenden Bauteile, insbesondere fertiggestellte Leistungen sind vom Auftragnehmer vor Beschädigungen während der Baudurchführungen zu schützen. Beschädigungen, die entstehen, werden auf Kosten des Auftragnehmers ausgebessert.

Der Auftragnehmer haftet bis zur Abnahme durch den Auftraggeber für alle Schäden an seinen Leistungen. Empfindliche Teile sind in Abstimmung mit der Bauleitung während der Bauzeit vom Auftragnehmer auf seine Kosten durch geeignete Maßnahmen zu schützen.

1.0.5 Korrosionsschutz

Sämtliche eingesetzte Materialien und Verbindungsmittel aus Metall müssen in allen Teilen von innen und von außen korrosionsbeständig sein.

Die Befestigungsmittel, wie Schrauben, Bolzen, Schraubnagel, Nagel, Klammern und Unterlegscheiben müssen aus nichtrostendem Material bestehen.

Stahleinbauteile und Stahlbleche müssen feuerverzinkt sein.

1.0.6 Anschlüsse an aufgehende Bauteile

Alle Anschlüsse an aufgehende Bauteile, Attiken, Wände, Brüstungen, Dachdurchdringungen etc. sind entsprechend den Richtlinien der Systemhersteller herzustellen.

Alle für die fachmannische Herstellung der Anschlüsse erforderlichen Zubehörteile, Verstärkungen, Befestigungsmittel etc. sind in die entsprechenden Positionen einzukalkulieren.

1.0.7 Abhängungen

Abhängungen sind grundsätzlich mit zugelassenen Metallbohrdübeln sowie verzinkten Noniushängern vorzunehmen. Auszugsversuche der Bohrdübel sind entsprechend den Vorschriften und zusätzlich auf Verlangen der Bauleitung vorzunehmen. Zulassungsbescheide eines anerkannten Prüfinstitutes sind auf Verlangen vorzulegen.

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung

Schussbolzenapparate sind als Befestigungsmittel nicht zugelassen. Können die Abhängungen wegen größerer Installationsteile (Rohrbündel, etc.) nicht in den erforderlichen Abständen montiert werden, sind in diesem Bereich Überbrückungen mit Traversen aus korrosionsgeschützten Metall- oder Blechprofilen herzustellen.

Die Abhängung hat grundsätzlich an Bauteilen der tragenden Konstruktion und nicht an Installationen zu erfolgen.

Bei Zusatzlasten zum Beispiel von Leuchten ist die Konstruktion zu verstärken bzw. für eine separate Abhängung zu sorgen. Falls aus installationstechnischen Gründen erforderlich, sind Auswechselungen der Unterkonstruktion herzustellen.

1.0.8 Untersichten und Fugen

Alle Untersichten und Fugen sind, soweit nicht anders gefordert, planeben herzustellen. Schattenfugen und Anschlüsse an Deckeneinbauten (Lampen, usw.) sind gradlinig zu begrenzen und dürfen keine Höhendifferenzen aufweisen. Schattenkanten durch Streiflicht dürfen nicht entstehen.

Die Anordnung der notwendigen Deckeneinbauten (Beleuchtung, etc.) ist entsprechend abgestimmter Deckenspiegelpläne vorzunehmen.

Das passgenaue Herstellen aller Anschlüsse der Deckenverkleidungen an Rohbauteile, durchdringende Wände, Fensterkonstruktionen, durchstoßende Leitungen sowie das Anarbeiten an alle sonstigen bereits vorhandenen Einbauteile ist in entsprechenden Positionen zu kalkulieren.

Bei Einsatz von Randwinkeln oder Stufenwinkeln ist beidseitig auf sichere Auflage in voller Flanschbreite zu achten. Alle positiven und negativen Eckenprofile müssen sauber auf Gehrung geschnitten werden.

1.0.9 Oberflächen

Bei Bauplatten mit mineralischen Bindemitteln zum Beispiel Gipskartonplatten sind alle sichtbaren Oberflächen malerfertig herzustellen. Dazu gehören Armierung und Verspachtelung von Fugen- und Schraublochern nach Herstellervorschrift, wenn im Leistungsverzeichnis keine sonstigen Ausbildungen gefordert werden.

1.0.10 Installationsleitungen

In den Hohlräumen werden Installationsleitungen

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung

verlegt, die teilweise durch Schotte dieses Gewerkes durchgeführt werden. Das Herstellen von Aussparungen und Anarbeiten an diese Durchführungen hat in entsprechender Brandschutz-, Schallschutz-, und Rauchschutzqualität bzw. Oberflächenqualität zu erfolgen.

1.0.11 Brandschutz

Alle Anforderungen bezüglich der Baustoffklassen sind einzuhalten und durch Prüfzeugnisse zu belegen. Dies gilt auch für sämtliche Unter- und Hilfskonstruktionen. Einzubauen sind nicht brennbare Materialien, soweit in den einzelnen Leistungsverzeichnispositionen nicht anders beschrieben. Im Brandfall darf ein Auftreten von toxischen und/oder korrosionsfordernden Gasen nicht erfolgen.

1.0.12 Aufmaß

Zur Leistung des AN gehört das örtliche Aufmaß. Dieses Aufmaß ist Grundlage für die vom AN eigenverantwortlich zu erstellenden Werkstatt- und Montagepläne.

1.0.13 Mustervorlagen

Für sichtbare Anschlussprofile sind unmittelbar nach Auftragsvergabe unaufgefordert Materialmuster vorzulegen.

1.0.14 Konstruktion

Für die Bepankung der Trennwände sind Gipskarton-Bauplatten, im Bereich von Feuchträumen imprägnierte Gipskarton-Bauplatten zu verwenden.

Metall-Unterkonstruktionen sind aus verzinktem Stahlblech ST 1203 IA Qualität, gemäß DIN 1623 und 1544 auszuführen.

Die Schnittflächen der Profile und Kantungen sind gegen Rostbefall zu schützen.

Verbindungssteile, Form- und Unterkonstruktionsteile und nicht sichtbare Konstruktionsteile müssen der DIN 267 und ISO 898 entsprechen und mindestens verzinkt sein.

Unterkonstruktionen und Verankerungen sind, insbesondere im Bereich von Anschlüssen, so auszubilden, dass diese verdeckt bzw. unsichtbar bleiben.

Die Trennwände sind so zu konstruieren und an andere Bauteile anzuschließen, dass sie die eigenen Toleranzen und die Toleranzen und Formänderungen der sie

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung

flankierenden Bauteile ohne Beschädigung aufnehmen können.

Für die konstruktive Durchbildung und richtige Dimensionierung ist der Auftragnehmer verantwortlich. Alle Bauteile sind aus genügend starken Materialien in vollkommen verwindungsfreier und biegesteifer Konstruktion herzustellen.

Durchführung

Die Trockenbauwände sind im Zuge des Baufortschritts auf die Rohbetondecke zu stellen und schließen an den bauseitigen Rohbetonwänden und Betondecken bzw. der Holzdachkonstruktion an. Es ist nach der Montage der Unterkonstruktion bis zur Höhe des Fußbodenaufbaus eine Beplankung zu erstellen. Diese Leistung ist miteinzukalkulieren und wird nicht extra vergütet.

Die Rückwand kann in Abstimmung mit der Bauleitung einseitig, vollflüchtig beplankt werden. Nach dem Einbringen des Estrichs kann die Wand, wenn alle Installationsarbeiten innerhalb der Trockenbauwand beendet sind, geschlossen werden. Diese Leistung ist ebenfalls in die Einheitspreise miteinzukalkulieren. Eine eventuelle Erschwernis durch einen erhöhten Montageaufwand wird nicht gesondert vergütet.

Bei der Montage der Ständerkonstruktion für die Trockenbau- und Brandschutzwände sind die Lage der Türen und Revisionsöffnungen zu beachten. Es ist nicht gestattet, Ständerprofile ohne vorher eingebrachte Auswechslung nachträglich zu trennen.

1.0.15 Wand- und Deckenanschlüsse

Das passgenaue Herstellen aller Anschlüsse der Verkleidungen an Rohbauteilen, durchdringenden Wänden, Anarbeiten an Türoffnungen sowie die Ausbildungen von Raumecken nach Herstellervorschrift sind in die entsprechenden Hauptpositionen als Nebenleistung mit einzukalkulieren.

Anschlüsse der Gipskarton-Trennwände an Boden, Decken usw. sind "weich" mit Dichtungsbändern aus nicht brennbarem Material herzustellen. Auf akustisch dichte Anschlüsse ist zu achten. Bei Anschluss von Langs- und Querwänden sind die Beplankungen der flankierenden Wände zu trennen.

Im Bereich des unterschrittenen Sockels wird vor der Montage der 2-ten Beplankungslage das Sockeltragerprofil vom Gewerk Fußbodenbelag montiert. Erst nach Abschluss dieser Arbeiten können die Trockenbauwände vollständig fertiggestellt werden.

1.0.16 Anlegen von Türoffnungen

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung

Bei den Gipskarton-Trennwänden werden durch das Gewerk Tischlerarbeiten/Innentüren Trockenbauzargen eingebaut. Alle herzustellenden Öffnungen erhalten UA-Aussteifungsprofile bzw. aussteifende Stahlprofile. Die Wandelemente im Bereich eines Türfeldes sind so zu verstärken oder auszubilden, dass auch bei Dauerbetrieb der Tür keine Beschädigung auftreten kann. Die UA-Aussteifungsprofile werden über Anschlusswinkel mit der oberen und unteren Rohdecke verdübelt, wobei sie zum Erreichen einer kraftschlüssigen Verbindung nicht in die UW-Anschlussprofile eingestellt werden dürfen. Oberhalb der Türöffnung ist als Türsturz ein UW-Profil vorzusehen, das seitlich mit den UA-Aussteifungsprofilen verbunden wird. Des Weiteren ist oberhalb der Türöffnung seitlich und mittig ein CW-Wandprofil anzuordnen.

Die Wände können erst in Abstimmung mit der Bauleitung vollständig beplankt werden. Nach dem Einbau der Zargen können die Wände geschlossen werden. Diese Leistung ist ebenfalls in die Einheitspreise miteinzukalkulieren. Eine eventuelle Erschwernis durch einen erhöhten Montageaufwand wird nicht gesondert vergütet.

1.0.17 Installation

Die Installationsführung von Eit-Leitungen erfolgt im Wandhohlraum, nachdem die Wandunterkonstruktion einseitig beplankt ist. In den Stegen der CW-Ständerprofile sind jeweils am unteren und oberen Ende H-formige Ausstanzungen vorgesehen, die für die Kabeldurchführungen (NYM) aufgebogen werden. Eine Seite der Wandverkleidung kann erst nach Abschluss der in den Trennwänden einzubauenden Grundinstallation montiert werden.

Im Bereich von Leitungsdurchführungen ist der Wandhohlraum vollständig mit Mineralfaser auszufüllen. Gegenüberliegende Eit-Dosen sind im Bereich von Ständerwänden aus Schallschutzgründen unbedingt zu vermeiden.

Mit dem Schließen bzw. der Endmontage darf erst nach Abschluss und Abnahme der im Hohlraum durchzuführenden Installations- und Isolierarbeiten begonnen werden. Auch das nachträgliche Verschließen der Wandkonstruktionen ist miteinzukalkulieren.

Für das Anarbeiten an Leitungs- und Kabelkanaldurchführungen ist eventuell ein dritter Arbeitsgang erforderlich. Diese Leistungen sind miteinzukalkulieren.

1.0.18 Dämmung

Zur Schalldämmung sind Faserdämmstoffe der Baustoffklasse A zu verwenden, die in Form von

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung

Mineralfaserplatten halbsteif zwischen die Trennwandschalen einzubauen sind.

Die Faserdämmstoffe dürfen keine organischen Substanzen enthalten und müssen widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit sein. Sie dürfen ihre dynamische Steifigkeit auch nach langjähriger Benutzung des Gebäudes nicht verlieren. Der Einbau und die Befestigung innerhalb der Trennwandschalen ist nach Herstellervorschriften so auszuführen, dass ein Loslösen und Zusammenfallen der Dämmstoffe verhindert wird.

Verwendungsverbot besteht für Produkte, deren Kanzerogenitätsindex KI < 40 beträgt und somit keine Einstufung als frei von Krebsverdacht gemäß GefStoffV erfolgen kann. Alle Produkte müssen auf dem Kennzeichnungsetikett eindeutig den Hinweis auf KI > 40 ausweisen.

1.0.19 Zusatzlasten an Wänden

Bei Zusatzlasten z. B. Hängeschranken von Teekuchen / UV-Elit-Verteilungen etc. ist die Konstruktion mit Bohlertraversen zu verstärken bzw. für eine separate Abhängung zu sorgen. Falls aus installationstechnischen Gründen erforderlich, sind Auswechselungen der Unterkonstruktion herzustellen.

1.0.20 Schallschutz

Alle Anforderungen bezüglich der geforderten Schallschutzwerte sind einzuhalten und sind auf Verlangen des AG_s durch Messungen auf dem Bau nachzuweisen.

2.0 Technische Vorbemerkungen

TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN

Die anzubietenden Leistungen bestehen im Wesentlichen aus Lieferung und Montage von Gipskartonständerwänden sowie abgehängten Gipskarton- und Mineralfaserdecken sowie Akustikdecken.

Geltungsbereich und Ausführungsgrundlage sind die zum Zeitpunkt der Ausführung der Leistungen des AN geltenden, einschlägig anerkannten Regeln der Technik einschließlich der für die Leistung des AN

zutreffenden allgemeinen technischen Vorschriften für Bauleistungen gemäß VOB Teil C, sonstige DIN Normen

und technische Vorschriften neuester Fassung insbesondere:

- DIN 1055 Lastannahmen für Bauten
- DIN 1748 Strangpressprofile aus Aluminium und Aluminium - Knetlegierungen
- DIN 4102 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen
- DIN 4103 Nichttragende innere Trennwände

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung

- DIN 4108 Wärmeschutz im Hochbau
- DIN 4109 Schallschutz im Hochbau
- DIN 4113 Aluminium im Hochbau
- DIN 17611 Anodisch oxidiertes Halbzeug aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen
- DIN 18100 Wandöffnungen für Türen
- DIN 18111 Stahlfassungen
- DIN 18165 Faserdämmstoffe im Hochbau
- DIN 18168 Leichte Deckenbekleidungen und Unterdecken
- DIN 18169 Deckenplatten aus Gips
- DIN 18180 Gipskartonplatten - Arten, Anforderungen, Prüfung
- DIN 18181 Gipskartonplatten im Hochbau
- DIN 18182 Zubehör für die Verarbeitung von Gipskartonplatten
- DIN 18183 Montagewände aus Gipskarton - Ausführung von Metallständerwänden
- DIN 18184 Gipskarton - Verbundplatten mit Polystyrol- oder Polyurethan-Hartschaum als Dämmstoff
- DIN 18202 Toleranzen im Hochbau
- DIN 18334 Zimmer- und Holzbauarbeiten
- DIN 18340 Trockenbauarbeiten
- DIN 18350 Putz- und Stuckarbeiten
- DIN 18355 Tischlerarbeiten
- DIN 18360 Metallbauarbeiten, Schlosserarbeiten
- DIN 68762 Spanplatten für Sonderzwecke im Bauwesen
- DIN EN 485-1 Aluminium und Aluminiumlegierungen
- DIN EN 520 Gipsplatten
- DIN EN 13162 Wärmedämmstoffe für Gebäude
bis DIN EN 13171
- DIN EN 13501 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten
- DIN EN 13964 Unterdecken
- Merkblatt 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Verspachtelung von Gipsplatten, Oberflächengüten
- sämtliche Normen zur Bestimmung und Prüfung der geforderten Qualität
- Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller von Bau- und Bauhilfsstoffen.
- die einschlägigen Grund- und Fachregeln im Putzer- und Stukkateurhandwerk
- Unfallverhütungsvorschriften Bauarbeiten, Grundsätze der Prävention sowie die Merkblätter der Berufsgenossenschaft

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Bereich 00. Umkleide und Sanitärgebäude

Titel 00.01. Baustelleneinrichtung

Vorbemerkungen

Grundlage der auszuführenden Arbeiten sind die gültigen Regeln der DIN 18340 sowie die DIN 18299. Außerdem gelten die anerkannten Regeln der Technik. Ungeklärte Details der Ausführung sind vor Verlegebeginn mit dem Auftraggeber abzusprechen.

Die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Produkte mit ihren spezifischen Eigenschaften sind anzubieten. Die Gleichwertigkeit eventueller Alternativangebote ist vom Bieter bezüglich aller genannten funktionalen Eigenschaften schriftlich nachzuweisen.

Eine eventuell erforderliche Gerüststellung ist in die Kalkulation mit einzuberechnen.

Zur Vermeidung von Verschmutzungen sind saubere helle Baumwollhandschuhe zu tragen.

00.01.0001. Liefern, Vorhalten und Abbauen der allgemeinen BE

Liefern, Vorhalten und Abbauen der allgemeine Baustelleneinrichtung.

Sämtliche erforderlichen Container (Unterkünfte) sind mit einzukalkulieren.

Die Kosten für Baustelleneinrichtung ist für sämtliche in dieser Leistungsbeschreibung beschriebenen Leistungen hier zu veranschlagen.

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistung erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten.

Nach Auftragserteilung ist vom Auftragnehmer innerhalb von 2 Wochen bzw. zur 1. Baubesprechung ein technologischer Bauablaufplan und wenn erforderlich BE-Plan zu erstellen und dem Bauherrn vorzulegen.

Durchführung der vertraglichen Leistungen innerhalb des Baugeländes, Lager- und Arbeitsplätze. Geländeflächen die durch die Baustelleneinrichtung genutzt werden sind nach Raumdung wieder in den vorherigen Zustand zubringen.

Grundstandzeit: 4 Wochen

1,00 psch _____ € _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

00.01.0002. Vorhalten der Baustelleneinrichtung

Vorhalten der Baustelleneinrichtung
über die Grundstandzeit hinaus

20,00 Wo _____ € _____ €

Summe Titel 00.01. Baustelleneinrichtung _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Titel 00.02. Abhangdecke als GK-Decke

00.02.0001. Abgehängte Decke GK-Decke

Unterdecke DIN 18168-1
 Metall-UK CD 60/27 als Grund- und Tragprofil
 Beplankung ,
 Unterdecke DIN 18168-1,
 Einbauhöhe bis. 3,00 m, Abhängehöhe ca. 20 cm

Befestigungsuntergrund: Stahlbeton und Holz
 Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten
 Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
 als Grund- und Tragprofile CD 60x27,
 abhagen mit Direktabhängern,
 Noniusabhängung mit Noniusbügel/
 Nonius-Hänger-Unterteil/ Kombihänger,
 befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen
 Befestigungsmitteln.
 Decklage / Bekleidung aus Gipsplatten DIN
 18180: werkseits grundierten Kanten, Stufenfalz als
 Abstandhalter,
 Verarbeitung DIN 18181, einlagig, Plattendicke 12,5 mm,
 Ausführung der Fugen: gespachtelt.

15,00 m2 _____ € _____ €

00.02.0002. Rissüberbrückung an Übergängen

Im Bereich Übergang Gipskartondecke/Mauerwerksflächen
 Fuge öffnen, mit Tiefengrund vorstreichen, mit geeignetem
 Spachtel bzw. Acryl schließen und einen rissüberbrückenden
 Gewebestreifen mit einbetten und planspachteln.
 Spachtel bis zu 80 cm ausziehen um die geforderte
 Oberflächenebenheit (siehe Vortext) zu erreichen.

20,00 lfm _____ € _____ €

00.02.0003. Liefern und Montieren von Kantenprofilen,

Liefern und Montieren von Kantenprofilen,
 Rundungsradius: > 2 mm
 Material: verzinktes Stahlprofil

20,00 m _____ € _____ €

00.02.0004. Herstellen von Löchern

Herstellen von Löchern in vorbeschriebener Bekleidung für
 Lampen, Rohrdurchführungen, etc.
 Durchmesser bis ca. 5 cm

10,00 St _____ € _____ €

00.02.0005. Aussparung in den GK-Decken für Leuchten

Aussparung in den GK-Decken für Leuchten herstellen.
 Im Bereich der Aussparung ist die Unterkonstruktion
 auszuwechseln.
 Ggf. notwendige Kantenschutzprofile sind mit einzukalkulieren
 und werden nicht gesondert vergütet.

Größe der Aussparung: ca. 0,40 m²

5,00 Stk _____ € _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
00.02.0006. Aussparung für Rettungszeichenleuchten			
Aussparung in den GK-Decken für Rettungszeichenleuchten herstellen, inkl. Anpassen der Unterkonstruktion im Bereich der Aussparung, ggf. auswechseln. Ggf. notwendige Kantenschutzprofile sind mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. Größe der Aussparung: L ca. 20cm, B ca. 5 cm			
	2,00 Stk	_____ €	_____ €
00.02.0007. Nachträgliches Anspachteln an Deckeneinbauteile			
Nachträgliches Anspachteln an Deckeneinbauteile.			
	20,00 m	_____ €	_____ €
00.02.0008. Decken-Revisionsklappe, 40 x 40			
Revisionsklappen für Unterdecke/Deckenbekleidung. Revisionsklappe, Rahmen aus Aluminium, Füllung der Klappe aus Gipsplatten, Dicke der Beplankung: 12,5 mm, Maße: ca. 400 x 400mm, Ausführung mit Fangarm-Sicherung der Klappe und nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem. Für Unterdecke/Deckenbekleidung.			
	2,00 St	_____ €	_____ €
00.02.0009. Bekleiden von Dachschrägenflächen			
Bekleiden von Dachschrägenflächen mit Trockenbauplatten nach Herstellervorschrift. In fertiger Ausführung. Befestigungsuntergrund: Holz Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Grund- und Tragprofile befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Decklage / Bekleidung aus Gipsplatten DIN 18180: werkseits grundierten Kanten, Stufenfalz als Abstandhalter, Verarbeitung DIN 18181, einlagig, Plattendicke 12,5 mm, Ausführung der Fugen: gespachtelt.			
	15,00 m2	_____ €	_____ €
Summe Titel 00.02. Abhangdecke als GK-Decke			_____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Titel 00.03. Trockenbauarbeiten

Vorbemerkungen Trockenbauarbeiten

Alle erforderlichen Wandanschlüsse sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Alle erforderlichen Wandverbindungen untereinander sind mit in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Erforderliche Rüstarbeiten sind in die Einheitspreise einzukulieren.

Die Unfallverhütungsvorschrift für "Kindertageseinrichtungen" GUV-V S 1 einschließlich Regel "Schulen" ist zu beachten.

Leitbeschreibung

00.03.0001. Montagewand D=125 mm wie folgt:

Nichttragende innere Trennwand DIN 4103 Teil 1 als Montagewand, Einbaubereich 1, raumtrennend, in Ständerbauart, beidseitig bekleidet/beplankt
 Dicke: 125 mm
 Höhe: bis 3,00 m
 Ausführung wie folgt:

28,00 m2 € €

1 Dämmschicht

Dämmschicht aus mineralischem Faserdämmstoff DIN 18 165 Teil 1, einlagig, abrutschsicher verlegen.
 Dicke: 60 mm

0,00 ----

2 Bekleidung Gipsfaserplatte D=12,5 mm

Bekleidung/Beplankung, Verarbeitung DIN 18 181/DIN 18 183, aus 'Gipsfaserbauplatten beidseitig je Seite zweilagig aus GFBI-Platten nassraumseitig feuchtraumgeeignet', Längskanten scharfkantig mit Fase, Plattendicke 12,5 mm, Platten stumpf stoßen und verspachteln.

0,00 ----

00.03.0002. Türöffnung 1,01 x 2,135 m

Türöffnung herstellen, in vorbeschriebener Montagewand, seitlich raumhoch und im Sturzbereich verstärken mit U-Profil-Metallständern, Werkstoffdicke 2 mm, befestigen mit Dübeln und Schrauben.
 Rohbaurichtmaß (B x H): ca. 1,01 x 2,135 m
 Wanddicke: 125 mm

3,00 St € €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
Leitbeschreibung			
00.03.0003. Montagewand D=150 mm wie folgt:			
Nichttragende innere Trennwand DIN 4103 Teil 1 als Montagewand, Einbaubereich 1, raumtrennend, in Ständerbauart, beidseitig bekleidet/beplankt, Dicke: 150 mm Höhe: bis 3,00 m Ausführung wie folgt:			
	55,00 m2	€	€
1 Dämmschicht			
Dämmschicht aus mineralischem Faserdämmstoff DIN 18 165 Teil 1, einlagig, abrutschsicher verlegen. Dicke: 80 mm			
	0,00 ----		
2 Bekleidung Gipsfaserplatte D=12,5 mm			
Bekleidung/Beplankung, Verarbeitung DIN 18 181/DIN 18 183, aus 'Gipsfaserbauplatten beidseitig je Seite zweilagig aus GFBI-Platten nassraumseitig feuchtraumgeeignet', Längskanten scharfkantig mit Fase, Plattendicke 12,5 mm, Platten stumpf stoßen und verspachteln.			
	0,00 ----		
Leitbeschreibung			
00.03.0004. Montagewand D=205 mm wie folgt:			
Nichttragende innere Trennwand DIN 4103 Teil 1 als Montagewand, Einbaubereich 1, raumtrennend, in Ständerbauart, beidseitig bekleidet/beplankt, Dicke: 205 mm Höhe: bis 3,00 m Ausführung wie folgt:			
	20,00 m2	€	€
1 Dämmschicht			
Dämmschicht aus mineralischem Faserdämmstoff DIN 18 165 Teil 1, einlagig, abrutschsicher verlegen. Dicke: 2 x 60 mm			
	0,00 ----		
2 Bekleidung Gipsfaserplatte D=12,5 mm			
Bekleidung/Beplankung, Verarbeitung DIN 18 181/DIN 18 183, aus 'Gipsfaserbauplatten beidseitig je Seite zweilagig aus GFBI-Platten nassraumseitig feuchtraumgeeignet', Längskanten scharfkantig mit Fase, Plattendicke 12,5 mm, Platten stumpf stoßen und verspachteln.			
	0,00 ----		
Leitbeschreibung			
00.03.0005. Montagewand D=255 mm wie folgt:			
Nichttragende innere Trennwand DIN 4103 Teil 1 als Montagewand, Einbaubereich 1, raumtrennend, in Ständerbauart, beidseitig bekleidet/beplankt, Dicke: 255 mm Höhe: bis 3,00 m Ausführung wie folgt:			
	8,00 m2	€	€

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

1 Dämmschicht
 Dämmschicht aus mineralischem Faserdämmstoff DIN
 18 165 Teil 1, einlagig, abrutschsicher verlegen.
 Dicke: 2 x '80 mm

0,00 ----

2 Bekleidung Gipsfaserplatte D=12,5mm
 Bekleidung/Beplankung, Verarbeitung DIN 18 181/DIN
 18 183, aus 'Gipsfaserbauplatten beidseitig je Seite zweilagig
 aus GFBI-Platten nassraumseitig feuchtraumgeeignet',
 Längskanten scharfkantig mit Fase, Plattendicke 12,5 mm,
 Platten stumpf stoßen und verspachteln.

0,00 ----

00.03.0006. Anschluss an Dachschräge, Montagewand
 Anschluss an Dachschräge als Zulage für Montagewand,
 Höhe in m von 1,0 bis 2,5

5,00 m _____ € _____ €

00.03.0007. Wandbekleidung als Vorsatzschale D=125
 Wandbekleidung als Vorsatzschale einseitig, innen, einschl.
 Unterkonstruktion,
 Höhe: bis 1,50 m
 Ausführung: Nassbereiche
 Tiefe: ca. 125 mm

Ausführung wie folgt:

Unterkonstruktion der Montagewand aus verzinkten Stahl-
 Blechprofilen, als Einfachständerwerk.

Dämmschicht aus mineralischem Faserdämmstoff DIN
 18 165 Teil 1, einlagig, abrutschsicher verlegen.
 Dicke: 40 mm

Bekleidung/Beplankung, Verarbeitung DIN 18 181/DIN
 18 183, zweilagig, aus Gipsfaser-Bauplatten B DIN 18 180,
 imprägniert, nassraumseitig feuchtraumgeeignet,
 Längskanten scharfkantig mit Fase, Plattendicke 12,5 mm,
 Platten stumpf stoßen und verspachteln.

Befestigung der Bekleidung/Beplankung mit
 Schnellbauschrauben. Sichtbare Teile der Befestigungsmittel
 verspachteln.

5,00 m2 _____ € _____ €

00.03.0008. Wandbekleidung als Vorsatzschale D=255
 Wandbekleidung als Vorsatzschale einseitig, innen, einschl.
 Unterkonstruktion,
 Höhe: bis 3,50 m (raumhoch)
 Ausführung: Nassbereiche
 Tiefe: ca. 255 mm

Ausführung wie folgt:

Unterkonstruktion der Montagewand aus verzinkten Stahl-
 Blechprofilen, als Einfachständerwerk.

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung 00.03.0008. Wandbekleidung als Vorsatzschale D=255

Dämmschicht aus mineralischem Faserdämmstoff DIN
18 165 Teil 1, einlagig, abrutschsicher verlegen.
Dicke: 40 mm

Bekleidung/Beplankung, Verarbeitung DIN 18 181/DIN
18 183, zweilagig, aus Gipsfaser-Bauplatten B DIN 18 180,
imprägniert, nassraumseitig feuchtraumgeeignet,
Längskanten scharfkantig mit Fase, Plattendicke 12,5 mm,
Platten stumpf stoßen und verspachteln.

Befestigung der Bekleidung/Beplankung mit
Schnellbauschrauben. Sichtbare Teile der Befestigungsmittel
erspachteln.

20,00 m2 € €

00.03.0009. Wandbekleidung als Vorsatzschale Wandixel

Liefen- und Montieren eines Trockenbaukastens zur
Leitungsaufnahme im Bereich des Wandixel, einseitig, innen,
einschl. Unterkonstruktion,
Höhe: bis ca. 3,50 m
Abmaße: ca. 20 x 20 cm
Ausführung: Nassbereich

Ausführung wie folgt:

Unterkonstruktion des Kastens aus verzinkten Stahl-
Blechprofilen.

Dämmschicht nicht erforderlich.

Bekleidung/Beplankung, Verarbeitung DIN 18 181/DIN
18 183, zweilagig, aus Gipsfaser-Bauplatten B DIN 18 180,
imprägniert, nassraumseitig feuchtraumgeeignet,
Längskanten scharfkantig mit Fase, Plattendicke 12,5 mm,
Platten stumpf stoßen underspachteln.

Befestigung der Bekleidung/Beplankung mit
Schnellbauschrauben. Sichtbare Teile der Befestigungsmittel
erspachteln.

10,00 m € €

00.03.0010. Wandbekleidung als Vorsatzschale Deckenixel

Liefen- und Montieren eines Trockenbaukastens zur
Leitungsaufnahme im Bereich des Deckenixel, einseitig,
innen, einschl. Unterkonstruktion,
Abmaße: ca. 30 x 50 cm
Ausführung: Nassbereich

Ausführung wie folgt:

Unterkonstruktion des Kastens aus verzinkten Stahl-
Blechprofilen.

Dämmschicht nicht erforderlich.

Bekleidung/Beplankung, Verarbeitung DIN 18 181/DIN
18 183, zweilagig, aus Gipsfaser-Bauplatten B DIN 18 180,

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
Fortsetzung 00.03.0010. <i>Wandbekleidung als Vorsatzschale Deckenixel</i>			
<p>imprägniert, nassraumseitig feuchtraumgeeignet, Längskanten scharfkantig mit Fase, Plattendicke 12,5 mm, Platten stumpf stoßen und verspachteln.</p> <p>Befestigung der Bekleidung/Beplankung mit Schnellbauschrauben. Sichtbare Teile der Befestigungsmittel verspachteln.</p>			
	10,00 m	€	€
00.03.0011. Abstellung Trockenbauwände (Zul.)			
<p>Vorleistungen für teilweises Verschliessen der Wände/ Teilbeplankung. Vor dem Einbringen des Estrichs sind die Trockenbauwände/ Montagewände/ Installationsvorwände im unteren Bereich bis in eine Höhe von bis zu 40 cm, entsprechend der oben genannten Ausführung, zu beplanken. Abrechnung über lfdm, bei einer Höhe von 40 cm</p>			
	75,00 m	€	€
00.03.0012. OSB-Platten in Montagewände, Lastverteilung			
<p>Lieferung und fachgerechter Einbau von OSB-Platten, d=22 mm in Montagewände nach Vorgabe der Planer für die spätere Aufnahme von wandhängenden Ausstattungen.</p>			
	25,00 m ²	€	€
00.03.0013. Herstellen von Löchern			
<p>Herstellen von Löchern in vorbeschriebener Wandbekleidung für Rohrdurchführungen, Dübel etc. Durchmesser: bis 15 cm</p>			
	80,00 St	€	€
00.03.0014. Herstellen von Aussparung			
<p>Herstellen von Aussparungen in vorbeschriebener Wandbekleidung für Einbauteile etc. Größe der Aussparung: bis 0,30 m²</p>			
	30,00 St	€	€
00.03.0015. Liefern und Einbauen einer Revisionsklappe 30/30			
<p>Revisionsklappe für Vorsatzschale/Montagewand 300x300 mm inkl. Auswechslung, für den Einbau in 25 mm dick beplankte Konstruktionen, liefern und einbauen, als Standardausführung, mit Oberfläche in Metalloptik weiß pulverbeschichtet, ausgestattet mit Vierkant-Verriegelung. Abmessung (lichter Durchgang): 300 x 300 mm</p>			
	3,00 St	€	€
00.03.0016. Liefern und Einbauen einer Revisionsklappe 50/ 50			
<p>Revisionsklappe für Vorsatzschale/ Montagewand 500x500 mm inkl. Auswechslung, für den Einbau in 25 mm dick beplankte Konstruktionen, liefern und einbauen, als Standardausführung, mit Oberfläche in Metalloptik weiß pulverbeschichtet, ausgestattet mit Vierkant-Verriegelung. Abmessung (lichter Durchgang): 500 x 500 mm</p>			
	2,00 St	€	€

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
00.03.0017. Liefern und Montieren von Kantenprofilen Liefern und Montieren von Kantenprofilen, Rundungsradius: > 2 mm Material: verzinktes Stahlprofil	8,00 m	€	€
00.03.0018. Ausbildung von Laibungen Ausbildung von Laibungen bei Vorsatzschalen, einschl. Herstellen von Ecken 2-fach mit eingespachtelten ALU- Eckschutz. Laibungstiefe: bis 250 mm	10,00 lfdm	€	€
00.03.0019. Ausbildung Acrylfugen Ausbildung von Acrylfugen.	150,00 lfdm	€	€
Summe Titel 00.03. Trockenbauarbeiten			€

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Titel 00.04. Innentüren

Vorbemerkungen Türen

Gesundheitliche Unbedenklichkeit:
Bei Angebotsabgabe muss ein Emissionsnachweis zur Bestätigung der gesundheitlichen Unbedenklichkeit vorliegen wie sie auch vom Sentinel-Haus-Institut gefordert werden.

Eine Prüfung nach AgBB mit Angabe der Emissionseinzelnwerte (Aldehyde, VOCs allgemein, SVOCs) und des Summenwertes (TVOC) sind unter Einhaltung anerkannter Prüfkriterien eines unabhängigen Prüfinstitutes (z. B. TÜV Rheinland, Eco-Institut) nachzuweisen.

Die Festigkeitsklassen und die Einhaltung dieser Qualitätsrichtlinie N/M/S/E sind nach RAL Güterrichtlinien nachzuweisen.
Falls die Türen nicht nach RAL RG 426-1 sondern nach EN 1192 geprüft wurden, ist eine sich wiederholende Fertigungsüberwachung durch ein geeignetes unabhängiges Prüfinstitut nachzuweisen.

Es sind dem AG durch den AN für die Farbauswahl der Türblätter sowie Stahlzargen und Fensterrahmen mind. 10 Farbvorschläge bzw. Varianten aus den Kollektionen zu unterbreiten. Die Kosten dafür sind in die entsprechenden Positionen des Leistungsverzeichnisses einzukalkulieren.

Die Unfallverhütungsvorschrift für "Kindertageseinrichtungen" GUV-V S 1 Einschließlich Regel "Schulen" DIN 18355 Tischlerarbeiten sind zu berücksichtigen.

00.04.0001. Lieferr- und Montieren von Türelement 985 x 2110 Lichtöffnung

Türelement Typ 1flg. - Stahlzarge/Massivwand
Emissionsgeprüftes Türelement, gefälzt, mit 2-schaliger Stahlzargen, Nassraumtür.

----- Zarge -----

Oberfläche: Stahlzarge grundiert + örtliche Endlackierung
(Farbe nach Wahl AG)
Spiegelbreite: Öffnungsseite 30mm
Spiegelbreite: Schließseite 45mm
Ausführung: 2-teilig zum nachtraglichen Einbau
Konstruktion: Standardschließlochstanzung
Zargendtg.: SZ-Dichtung grau (lose)
Bänder: 2 x Bandaufnahme für V-System
Montageart: Massivwand 24 cm KS + Putz je 1,5 cm
= 27 cm mit Verguss der Zarge mittels
geeignetem Vergussmörtel
Bodeneinstand: Zarge ohne Bodeneinstand
Putzwinkel: Sickenkante 10 mm

----- Türblatt -----

Oberfläche: HPL 0,8mm (farbige Ausführung - Farbe
nach Wahl AG)
Mittellage: Röhrenspanplatteneinlage
Absperrung: Absperrung HDF 3,0 mm

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung 00.04.0001. Liefern- und Montieren von Türelement 985 x 2110 Lichtöffnung

Klimaklasse: mind. III, DIN EN 1192 für Nassraum
 Türdicke: ca. 40 mm
 Rahmen: Einleimer TS 40-54
 transparent lackiert, 3-seitig
 Verstärkung: Beanspruchungsgruppe "S"
 Kante: Einleimer transparent lackiert,
 Falz: Normfalz 13,0 x 25,5 mm 3-seitig
 Schloss: FS PZ Kl.4 mittelschwer D65 20;
 Edelstahl (mit Fallensperre)
 Bänder: 2 x V 8026 WF matt-vern.
 Drückergarnitur: U-Form Edelstahl nach Din En 1906
 Klasse 4
 Lichtausschnitt: Lichtöffnung Schlitz
 Fries Oben = 120, SS = 120, Unten = 150mm, Breite 250mm
 Glasleisten: geschraubt
 Glastype: VSG-Klarglas

Baurichtmaß nach DIN 18101

Position	Ausführung in mm
Zarge	2110 x 985
Türblatt	2110 x 985

Maulweite: Massivwand ca. 24 cm zzgl. je Seite 1,5 cm Putz
 Einschließlich aller Verbindungs- und Befestigungsmittel.
 Maße sind am Bau zu nehmen; Schlagrichtung gemäß Plan
 bzw. Abstimmung. Einschließlich Ein- und Nachstellen der Tür
 nach Fertigstellung aller Arbeiten.

Anwendung: IT1.0 / IT 1.1

2,00 St _____ € _____ €

00.04.0002. Position wie vor jedoch Einbau in Leichtbauwand 15 cm

Position wie vor, Türelement liefern und montieren; jedoch
 Einbau in Leichtbauwand ca. 15 cm

Maulweite: Leichtbauwand 15 cm
 Einschließlich aller Verbindungs- und Befestigungsmittel.
 Maße sind am Bau zu nehmen; Schlagrichtung gemäß Plan
 bzw. Abstimmung. Einschließlich Ein- und Nachstellen der Tür
 nach Fertigstellung aller Arbeiten.

Anwendung: IT1.5 / IT 1.6

2,00 St _____ € _____ €

00.04.0003. Liefern- und Montieren von Türelement 985 x 2110

Türelement Typ 1flg. - Stahlzarge/Trockenbauwand
 Emissionsgeprüftes Türelement, gefälzt, mit 2-schaliger
 Stahlzarge.

----- Zarge -----

Oberfläche: Stahlzarge grundiert + örtliche Endlackierung
 (Farbe nach Wahl AG)
 Spiegelbreite: Öffnungsseite 30mm
 Spiegelbreite: Schließseite 45mm
 Ausführung: 2-teilig zum nachträglichen Einbau
 Konstruktion: Standardschließlochstanzung
 Zargendtg.: SZ-Dichtung grau (lose)

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung 00.04.0003. Liefern- und Montieren von Türelement 985 x 2110

Bänder: 2 x Bandaufnahme für V-System
 Montageart: Trockenbauwand 15 cm
 mit Verguss der Zarge mittels
 geeignetem Vergussmörtel
 Bodeneinstand: Zarge ohne Bodeneinstand
 Putzwinkel: Sickenkante 10 mm

----- Türblatt -----

Oberfläche: HPL 0,8mm (farbige Ausführung - Farbe
 nach Wahl AG)
 Mittellage: Röhrenspanplatteneinlage
 Absperrung: Absperrung HDF 3,0 mm
 Klimaklasse: II, DIN EN 1192 "b"
 Türdicke ca. 40 mm
 Rahmen: Einleimer TS 40-54
 transparent lackiert, 3-seitig
 Verstärkung: Beanspruchungsgruppe "S"
 Kante: Einleimer transparent lackiert,
 Falz: Normfalz 13,0 x 25,5 mm 3-seitig
 Schloss: FS PZ Kl.4 mittelschwer D65 20;
 Edelstahl (mit Fallensperre)
 Bänder: 2 x V 8026 WF matt-vern.
 Drückergarnitur: U-Form Edelstahl nach Din En 1906
 Klasse 4
 Barrierefreie Ausführung

Ausstattung für Feuchtraum.

Baurichtmaß nach DIN 18101

Position	Ausführung in mm
Zarge	2110 x 985
Türblatt	2110 x 985

Maulweite: Trockenbauwand 15 cm
 Einschließlich aller Verbindungs- und Befestigungsmittel.
 Maße sind am Bau zu nehmen; Schlagrichtung gemäß Plan
 bzw. Abstimmung. Einschließlich Ein- und Nachstellen der Tür
 nach Fertigstellung aller Arbeiten.

Anwendung: IT1.3

1,00 St _____ € _____ €

00.04.0004. Zulage Türelement Offenhaltung Türflügel

Obentürschließer, mit mechanischer Feststellung,
 Feststellwinkel stufenlos zwischen 80° und 130° auf exakten
 Punkt einstellbar,
 Feststellposition überfahrbar, nach EN 1154, Größe 3 -
 5, für barrierefreie Türen nach DIN 18040 bis
 Flügelbreite 1250 mm bei max. 47 Nm Öffnungsmoment,
 hoher Wirkungsgrad über 80 %, stark abfallendes
 Öffnungsmoment entsprechend Einbausituation
 an-/abschaltbar, mit Gleitschiene,
 von vorn einstellbare Schließkraft,
 Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung, Endschlag, mit
 optischer Größenanzeige, Türblattmontage auf
 Bandgegenseite, mit Montageplatte

5,00 St _____ € _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

00.04.0005. Zulage zur Vorposition Schloss

Zulage zur Vorposition Schloss

Schloss: Kl.4 mittelschwer D65 20 Stulp Edelstahl,
 WC für Besucher, WC Schloss zur Verriegelung der Toilette

4,00 St _____ € _____ €

00.04.0006. Liefern- und Montieren von Türelement 985 x 2110

Türelement Typ 1flg. - Stahlzarge Edestahl/Trockenbauwand
 Emissionsgeprüftes Türelement, gefälzt, Ganzglastür, mit 2-
 schaliger Stahlzarge, Nassraumtür.

----- Zarge -----

Oberfläche: Stahlzarge in Edelstahl
 Spiegelbreite: Öffnungsseite 30mm
 Spiegelbreite: Schließseite 45mm
 Ausführung: 2-teilig zum nachtraglichen Einbau
 Konstruktion: Standardschließlochstanzung
 Zargendtg.: SZ-Dichtung grau (lose)
 Bänder: 2 x Bandaufnahme
 Montageart: Trockenbauwand 15 cm
 mit Verguss der Zarge mittels
 geeignetem Vergussmörtel
 Bodeneinstand: Zarge ohne Bodeneinstand
 Putzwinkel: Sickenkante 10 mm

----- Türblatt -----

Oberfläche: Ganzglastür - mit Sicherheitsglas 8 mm
 Kanten: geschliffen
 Beschichtung: transluzente Folie

Bänder: 2 x matt-vern.
 Drückergarnitur: Griffstangenset 400 mm Edelstahl

Ausstattung für Nasstrraum.

Baurichtmaß nach DIN 18101

Position	Ausführung in mm
Zarge	2110 x 985
Türblatt	2110 x 985

Maulweite: Trockenbauwand 15 cm
 Einschließlich aller Verbindungs- und Befestigungsmittel.
 Maße sind am Bau zu nehmen; Schlagrichtung gemäß Plan
 bzw. Abstimmung. Einschließlich Ein- und Nachstellen der Tür
 nach Fertigstellung aller Arbeiten.

Anwendung: IT1.4 / IT1.7 / IT1.8

3,00 St _____ € _____ €

00.04.0007. Zulage für Unterschnitt

Mehrpriis für Unterschnitt der Türblätter nach Angabe der
 Bauleitung.

2,00 St _____ € _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Titel 00.05. Fensterbänke

00.05.0001. Fensterbank liefern und montieren

Innenfensterbank

Ausladung ca. 140 mm

Trägermaterial:

Hochdruck-Spanholzformteil E 1, baufeuchtebeständig.

Die technologischen Eigenschaften erfüllen die Anforderungen der DIN EN 312-7, (besser als V 100 nach DIN 68763).

Verrottungssicher;

Spankern und Melaminbeschichtung homogen und irreversibel verbunden;

dauertemperaturbeständig -50°C bis +90°C;

temperaturbeständig kurzzeitig bis +180°C nach Prüfnorm;

Verhalten bei trockener Hitze: Beanspruchungsgruppe 7 A;

im Brandfall kein Schmelzen und Abtropfen; kein Freiwerden von Substanzen, die zur Korrosion führen;

Schraubenauszugsfestigkeit 800 - 1300 N bei 10 mm

Einschraubtiefe und 4 mm Spanplatten-Schraube.

Oberfläche:

Oberfläche mikroskopisch porenfrei, physiologisch

unbedenklich, auch bei strukturierter Ausführung;

Ritzhärte 3 - 5,5 N nach EN 438; schlag- und stoßfest; keine statische Aufladung;

Brinellhärte: 60 - 65 N/mm²;

Abriebfestigkeit: 200 - 300 U nach EN 438;

Lichtbeständigkeit: Stufe 6 - 8 nach DIN 54004;

Chemikalienbeständigkeit nach EN 438: gut bis sehr gut;

farbbeständig;

fleckenunempfindlich gegen alkoholische Getränke, Essig,

Salmiakgeist, Benzin, Benzol, Mineralöle, Aceton,

Zitronensäure, Desinfektionsmittel und sonstige in der Norm

aufgeführten Produkte.

12,00 m _____ € _____ €

Summe Titel 00.05. Fensterbänke _____ €

Summe Bereich 00. Umkleide und Sanitärgebäude _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Bereich 01. Servicegebäude

Titel 01.01. Baustelleneinrichtung

Vorbemerkungen

Grundlage der auszuführenden Arbeiten sind die gültigen Regeln der DIN 18340 sowie die DIN 18299. Außerdem gelten die anerkannten Regeln der Technik. Ungeklärte Details der Ausführung sind vor Verlegebeginn mit dem Auftraggeber abzusprechen.

Die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Produkte mit ihren spezifischen Eigenschaften sind anzubieten. Die Gleichwertigkeit eventueller Alternativangebote ist vom Bieter bezüglich aller genannten funktionalen Eigenschaften schriftlich nachzuweisen.

Eine eventuell erforderliche Gerüststellung ist in die Kalkulation mit einzuberechnen.

Zur Vermeidung von Verschmutzungen sind saubere helle Baumwollhandschuhe zu tragen.

01.01.0001. Liefern, Vorhalten und Abbauen der allgemeinen BE

Liefern, Vorhalten und Abbauen der allgemeine Baustelleneinrichtung.

Sämtliche erforderlichen Container (Unterkünfte) sind mit einzukalkulieren.

Die Kosten für Baustelleneinrichtung ist für sämtliche in dieser Leistungsbeschreibung beschriebenen Leistungen hier zu veranschlagen.

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistung erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten.

Nach Auftragserteilung ist vom Auftragnehmer innerhalb von 2 Wochen bzw. zur 1. Baubesprechung ein technologischer Bauablaufplan und wenn erforderlich BE-Plan zu erstellen und dem Bauherrn vorzulegen.

Durchführung der vertraglichen Leistungen innerhalb des Baugeländes, Lager- und Arbeitsplätze. Geländeflächen die durch die Baustelleneinrichtung genutzt werden sind nach Raumdung wieder in den vorherigen Zustand zubringen.

Grundstandzeit: 4 Wochen

1,00 psch _____ € _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Titel 01.02. Abhangdecke als GK-Decke

01.02.0001. Abgehängte Decke GK-Decke

Unterdecke DIN 18168-1
 Metall-UK CD 60/27 als Grund- und Tragprofil
 Beplankung ,
 Unterdecke DIN 18168-1,
 Einbauhöhe bis. 3,00 m, Abhängehöhe ca. 20 cm

Befestigungsuntergrund: Stahlbeton und Holz
 Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten
 Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
 als Grund- und Tragprofile CD 60x27,
 abhagen mit Direktabhängern,
 Noniusabhängung mit Noniusbügel/
 Nonius-Hänger-Unterteil/ Kombihänger,
 befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen
 Befestigungsmitteln.
 Decklage / Bekleidung aus Gipsplatten DIN
 18180: werkseits grundierten Kanten, Stufenfalz als
 Abstandhalter,
 Verarbeitung DIN 18181, einlagig, Plattendicke 12,5 mm,
 Ausführung der Fugen: gespachtelt.

35,00 m2 _____ € _____ €

01.02.0002. Rissüberbrückung an Übergängen

Im Bereich Übergang Gipskartondecke/Mauerwerksflächen
 Fuge öffnen, mit Tiefengrund vorstreichen, mit geeignetem
 Spachtel bzw. Acryl schließen und einen rissüberbrückenden
 Gewebestreifen mit einbetten und planspachteln.
 Spachtel bis zu 80 cm ausziehen um die geforderte
 Oberflächenebenheit (siehe Vortext) zu erreichen.

20,00 lfm _____ € _____ €

01.02.0003. Liefern und Montieren von Kantenprofilen,

Liefern und Montieren von Kantenprofilen,
 Rundungsradius: > 2 mm
 Material: verzinktes Stahlprofil

20,00 m _____ € _____ €

01.02.0004. Herstellen von Löchern

Herstellen von Löchern in vorbeschriebener Bekleidung für
 Lampen, Rohrdurchführungen, etc.
 Durchmesser bis ca. 5 cm

10,00 St _____ € _____ €

01.02.0005. Aussparung in den GK-Decken für Leuchten

Aussparung in den GK-Decken für Leuchten herstellen.
 Im Bereich der Aussparung ist die Unterkonstruktion
 auszuwechseln.
 Ggf. notwendige Kantenschutzprofile sind mit einzukalkulieren
 und werden nicht gesondert vergütet.

Größe der Aussparung: ca. 0,40 m²

5,00 Stk _____ € _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

01.02.0006. Aussparung für Rettungszeichenleuchten

Aussparung in den GK-Decken für Rettungszeichenleuchten herstellen, inkl. Anpassen der Unterkonstruktion im Bereich der Aussparung, ggf. auswechseln.

Ggf. notwendige Kantenschutzprofile sind mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Größe der Aussparung: L ca. 20cm, B ca. 5 cm

4,00 Stk _____ € _____ €

01.02.0007. Nachträgliches Anspachteln an Deckeneinbauteile

Nachträgliches Anspachteln an Deckeneinbauteile.

20,00 m _____ € _____ €

01.02.0008. Decken-Revisionsklappe, 40 x 40

Revisionsklappen für Unterdecke/Deckenbekleidung.

Revisionsklappe, Rahmen aus Aluminium, Füllung der Klappe aus Gipsplatten,

Dicke der Beplankung: 12,5 mm,

Maße: ca. 400 x 400mm,

Ausführung mit Fangarm-Sicherung der Klappe und nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem. Für Unterdecke/Deckenbekleidung.

2,00 St _____ € _____ €

Summe Titel 01.02. Abhangdecke als GK-Decke _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Titel 01.03. Trockenbauarbeiten

Vorbemerkungen Trockenbauarbeiten

Alle erforderlichen Wandanschlüsse sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Alle erforderlichen Wandverbindungen untereinander sind mit in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Erforderliche Rüstarbeiten sind in die Einheitspreise einzukulieren.

Leitbeschreibung

01.03.0001. Montagewand D=125 mm wie folgt:

Nichttragende innere Trennwand DIN 4103 Teil 1 als Montagewand, Einbaubereich 1, raumtrennend, in Ständerbauart, beidseitig bekleidet/beplankt
Dicke: 125 mm
Höhe: bis 3,00 m
Ausführung wie folgt:

5,00 m2 _____ € _____ €

1 Dämmschicht

Dämmschicht aus mineralischem Faserdämmstoff DIN 18 165 Teil 1, einlagig, abrutschsicher verlegen.
Dicke: 60 mm

0,00 ----

2 Bekleidung Gipsfaserplatte D=12,5 mm

Bekleidung/Beplankung, Verarbeitung DIN 18 181/DIN 18 183, aus 'Gipsfaserbauplatten beidseitig je Seite zweilagig aus GFBI-Platten nassraumseitig feuchtraumgeeignet', Längskanten scharfkantig mit Fase, Plattendicke 12,5 mm, Platten stumpf stoßen und verspachteln.

0,00 ----

01.03.0002. Wandbekleidung als Vorsatzschale D=125

Wandbekleidung als Vorsatzschale einseitig, innen, einschl. Unterkonstruktion,
Höhe: bis 1,50 m
Ausführung: Nassbereiche
Tiefe: ca. 125 mm

Ausführung wie folgt:

Unterkonstruktion der Montagewand aus verzinkten Stahl-Blechprofilen, als Einfachständerwerk.

Dämmschicht aus mineralischem Faserdämmstoff DIN 18 165 Teil 1, einlagig, abrutschsicher verlegen.
Dicke: 40 mm

Bekleidung/Beplankung, Verarbeitung DIN 18 181/DIN 18 183, zweilagig, aus Gipsfaser-Bauplatten B DIN 18 180, imprägniert, nassraumseitig feuchtraumgeeignet,

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung 01.03.0002. Wandbekleidung als Vorsatzschale D=125

Längskanten scharfkantig mit Fase, Plattendicke 12,5 mm,
Platten stumpf stoßen und verspachteln.

Befestigung der Bekleidung/Beplankung mit
Schnellbauschrauben. Sichtbare Teile der Befestigungsmittel
verspachteln.

20,00 m2 _____ € _____ €

01.03.0003. Wandbekleidung als Vorsatzschale D=255

Wandbekleidung als Vorsatzschale einseitig, innen, einschl.
Unterkonstruktion,
Höhe: bis 3,50 m (raumhoch)
Ausführung: Nassbereiche
Tiefe: ca. 255 mm

Ausführung wie folgt:

Unterkonstruktion der Montagewand aus verzinkten Stahl-
Blechprofilen, als Einfachständerwerk.

Dämmschicht aus mineralischem Faserdämmstoff DIN
18 165 Teil 1, einlagig, abrutschsicher verlegen.
Dicke: 40 mm

Bekleidung/Beplankung, Verarbeitung DIN 18 181/DIN
18 183, zweilagig, aus Gipsfaser-Bauplatten B DIN 18 180,
imprägniert, nassraumseitig feuchtraumgeeignet,
Längskanten scharfkantig mit Fase, Plattendicke 12,5 mm,
Platten stumpf stoßen und verspachteln.

Befestigung der Bekleidung/Beplankung mit
Schnellbauschrauben. Sichtbare Teile der Befestigungsmittel
verspachteln.

5,00 m2 _____ € _____ €

01.03.0004. Wandbekleidung als Vorsatzschale Wandixel

Liefern- und Montieren eines Trockenbaukastens zur
Leitungsaufnahme im Bereich des Wandixel, einseitig, innen,
einschl. Unterkonstruktion,
Höhe: bis ca. 3,50 m
Abmaße: ca. 20 x 20 cm
Ausführung: Nassbereich

Ausführung wie folgt:

Unterkonstruktion des Kastens aus verzinkten Stahl-
Blechprofilen.

Dämmschicht nicht erforderlich.

Bekleidung/Beplankung, Verarbeitung DIN 18 181/DIN
18 183, zweilagig, aus Gipsfaser-Bauplatten B DIN 18 180,
imprägniert, nassraumseitig feuchtraumgeeignet,
Längskanten scharfkantig mit Fase, Plattendicke 12,5 mm,
Platten stumpf stoßen und verspachteln.

Befestigung der Bekleidung/Beplankung mit
Schnellbauschrauben. Sichtbare Teile der Befestigungsmittel

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
<i>***Fortsetzung*** 01.03.0004. Wandbekleidung als Vorsatzschale Wandixel</i>			
	verspachteln.		
	10,00 m	€	€
01.03.0005. Wandbekleidung als Vorsatzschale Deckenixel			
Liefen- und Montieren eines Trockenbaukastens zur Leitungsaufnahme im Bereich des Deckenixel, einseitig, innen, einschl. Unterkonstruktion, Abmaße: ca. 30 x 50 cm Ausführung: Nassbereich			
Ausführung wie folgt:			
Unterkonstruktion des Kastens aus verzinkten Stahl-Blechprofilen.			
Dämmschicht nicht erforderlich.			
Bekleidung/Beplankung, Verarbeitung DIN 18 181/DIN 18 183, zweilagig, aus Gipsfaser-Bauplatten B DIN 18 180, imprägniert, nassraumseitig feuchtraumgeeignet, Längskanten scharfkantig mit Fase, Plattendicke 12,5 mm, Platten stumpf stoßen und verspachteln.			
Befestigung der Bekleidung/Beplankung mit Schnellbauschrauben. Sichtbare Teile der Befestigungsmittel verspachteln.			
	20,00 m	€	€
01.03.0006. OSB-Platten in Montagewände, Lastverteilung			
Lieferung und fachgerechter Einbau von OSB-Platten, d=22 mm in Montagewände nach Vorgabe der Planer für die spätere Aufnahme von wandhängenden Ausstattungen.			
	15,00 m2	€	€
01.03.0007. Anschluss an vorh. Trockenbauwand			
Anschluss an vorhandenen Trockenbauwände als Zulage für Montagewand, Höhe in m von 1,0 bis 2,5			
	25,00 m	€	€
01.03.0008. Herstellen von Löchern			
Herstellen von Löchern in vorbeschriebener Wandbekleidung für Rohrdurchführungen, Dübel etc. Durchmesser: bis 15 cm			
	35,00 St	€	€
01.03.0009. Herstellen von Aussparung			
Herstellen von Aussparungen in vorbeschriebener Wandbekleidung für Einbauteile etc. Größe der Aussparung: bis 0,30 m ²			
	15,00 St	€	€

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
01.03.0010. Liefern und Einbauen einer Revisionsklappe 30/30 Revisionsklappe für Vorsatzschale/Montagewand 300x300 mm inkl. Auswechslung, für den Einbau in 25 mm dick beplankte Konstruktionen, liefern und einbauen, als Standardausführung, mit Oberfläche in Metalloptik weiß pulverbeschichtet, ausgestattet mit Vierkant-Verriegelung. Abmessung (lichter Durchgang): 300 x 300 mm	3,00 St	€	€
01.03.0011. Liefern und Einbauen einer Revisionsklappe 50/ 50 Revisionsklappe für Vorsatzschale/ Montagewand 500x500 mm inkl. Auswechslung, für den Einbau in 25 mm dick beplankte Konstruktionen, liefern und einbauen, als Standardausführung, mit Oberfläche in Metalloptik weiß pulverbeschichtet, ausgestattet mit Vierkant-Verriegelung. Abmessung (lichter Durchgang): 500 x 500 mm	1,00 St	€	€
01.03.0012. Liefern und Montieren von Kantenprofilen Liefern und Montieren von Kantenprofilen, Rundungsradius: > 2 mm Material: verzinktes Stahlprofil	15,00 m	€	€
01.03.0013. Ausbildung von Laibungen Ausbildung von Laibungen bei Vorsatzschalen, einschl. Herstellen von Ecken 2-fach mit eingespachtelten ALU-Eckschutz. Laibungstiefe: bis 250 mm	10,00 lfdm	€	€
01.03.0014. Ausbildung Acrylfugen Ausbildung von Acrylfugen.	100,00 lfdm	€	€
Summe Titel 01.03. Trockenbauarbeiten			€

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Titel 01.04. Innentüren

01.04.0001. Liefern- und Montieren von Türelement 985 x 2110 Lichtöffnung

Türelement Typ 1flg. - Stahlzarge/Massivwand
Emissionsgeprüftes Türelement, gefälzt, mit 2-schaliger
Stahlzarge.

----- Zarge -----

Oberfläche: Stahlzarge grundiert + örtliche Endlackierung
(Farbe nach Wahl AG)
Spiegelbreite: Öffnungsseite 30mm
Spiegelbreite: Schließseite 45mm
Ausführung: 2-teilig zum nachtraglichen Einbau
Konstruktion: Standardschließlochstanzung
Zargendtg.: SZ-Dichtung grau (lose)
Bänder: 2 x Bandaufnahme für V-System
Montageart: Massivwand + Putz
= 40 cm mit Verguss der Zarge mittels
geeignetem Vergussmörtel
Bodeneinstand: Zarge ohne Bodeneinstand
Putzwinkel: Sickenkante 10 mm

----- Türblatt -----

Oberfläche: HPL 0,8mm (farbige Ausführung - Farbe
nach Wahl AG)
Mittellage: Röhrenspanplatteneinlage
Absperrung: Absperrung HDF 3,0 mm
Klimaklasse: II, DIN EN 1192 "b"
Türdicke ca. 40 mm
Rahmen: Einleimer TS 40-54
transparent lackiert, 3-seitig
Verstärkung: Beanspruchungsgruppe "S"
Kante: Einleimer transparent lackiert,
Falz: Normfalz 13,0 x 25,5 mm 3-seitig
Schloss: FS PZ Kl.4 mittelschwer D65 20;
Edelstahl (mit Fallensperre)
Bänder: 2 x V 8026 WF matt-vern.
Drückergarnitur: U-Form Edelstahl nach Din En 1906
Klasse 4
Lichtausschnitt: Lichtöffnung Schlitz
Fries Oben = 120, SS = 120, Unten = 150mm, Breite 250mm
Glasleisten: geschraubt
Glastyp: VSG-Klarglas

Baurichtmaß nach DIN 18101

Position	Ausführung in mm
Zarge	2110 x 985
Türblatt	2110 x 985

Maulweite: Massivwand ca. 24 cm
Einschließlich aller Verbindungs- und Befestigungsmittel.
Maße sind am Bau zu nehmen; Schlagrichtung gemäß Plan
bzw. Abstimmung. Einschließlich Ein- und Nachstellen der Tür
nach Fertigstellung aller Arbeiten.

Anwendung: IT1.0

1,00 St _____ € _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

01.04.0002. Liefern- und Montieren von Türelement 985 x 2110

Türelement Typ 1flg. - Stahlzarge/Trockenbauwand
Emissionsgeprüftes Türelement, gefälzt, mit 2-schaliger
Stahlzarge.

----- Zarge -----

Oberfläche: Stahlzarge grundiert + örtliche Endlackierung
(Farbe nach Wahl AG)
Spiegelbreite: Öffnungsseite 30mm
Spiegelbreite: Schließseite 45mm
Ausführung: 2-teilig zum nachträglichen Einbau
Konstruktion: Standardschließlochstanzung
Zargendtg.: SZ-Dichtung grau (lose)
Bänder: 2 x Bandaufnahme für V-System
Montageart: Trockenbauwand 48 cm
mit Verguss der Zarge mittels
geeignetem Vergussmörtel
Bodeneinstand: Zarge ohne Bodeneinstand
Putzwinkel: Sickenkante 10 mm

----- Türblatt -----

Oberfläche: HPL 0,8mm (farbige Ausführung - Farbe
nach Wahl AG)
Mittellage: Röhrenspanplatteneinlage
Absperrung: Absperrung HDF 3,0 mm
Klimaklasse: II, DIN EN 1192 "b"
Türdicke ca. 40 mm
Rahmen: Einleimer TS 40-54
transparent lackiert, 3-seitig
Verstärkung: Beanspruchungsgruppe "S"
Kante: Einleimer transparent lackiert,
Falz: Normfalz 13,0 x 25,5 mm 3-seitig
Schloss: FS PZ Kl.4 mittelschwer D65 20;
Edelstahl (mit Fallensperre)
Bänder: 2 x V 8026 WF matt-vern.
Drückergarnitur: U-Form Edelstahl nach Din En 1906
Klasse 4
Barrierefreie Ausführung

Ausstattung für Feuchtraum.

Baurichtmaß nach DIN 18101

Position	Ausführung in mm
Zarge	2110 x 885
Türblatt	2110 x 885

Maulweite: Trockenbauwand 48 cm
Einschließlich aller Verbindungs- und Befestigungsmittel.
Maße sind am Bau zu nehmen; Schlagrichtung gemäß Plan
bzw. Abstimmung. Einschließlich Ein- und Nachstellen der Tür
nach Fertigstellung aller Arbeiten.

Anwendung: IT1.1 / IT1.2

2,00 St _____ € _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

01.04.0003. Liefern- und Montieren von Türelement 885 x 2110 Lichtöffnung

Türelement Typ 1flg. - Stahlzarge/Massivwand
Emissionsgeprüftes Türelement, gefälzt, mit 2-schaliger
Stahlzarge.

----- Zarge -----

Oberfläche: Stahlzarge grundiert + örtliche Endlackierung
(Farbe nach Wahl AG)
Spiegelbreite: Öffnungsseite 30mm
Spiegelbreite: Schließseite 45mm
Ausführung: 2-teilig zum nachträglichen Einbau
Konstruktion: Standardschließlochstanzung
Zargendtg.: SZ-Dichtung grau (lose)
Bänder: 2 x Bandaufnahme für V-System
Montageart: Massivwand + Putz
= 28 cm mit Verguss der Zarge mittels
geeignetem Vergussmörtel
Bodeneinstand: Zarge ohne Bodeneinstand
Putzwinkel: Sickenkante 10 mm

----- Türblatt -----

Oberfläche: HPL 0,8mm (farbige Ausführung - Farbe
nach Wahl AG)
Mittellage: Röhrenspanplatteneinlage
Absperrung: Absperrung HDF 3,0 mm
Klimaklasse: II, DIN EN 1192 "b"
Türdicke ca. 40 mm
Rahmen: Einleimer TS 40-54
transparent lackiert, 3-seitig
Verstärkung: Beanspruchungsgruppe "S"
Kante: Einleimer transparent lackiert,
Falz: Normfalz 13,0 x 25,5 mm 3-seitig
Schloss: FS PZ Kl.4 mittelschwer D65 20;
Edelstahl (mit Fallensperre)
Bänder: 2 x V 8026 WF matt-vern.
Drückergarnitur: U-Form Edelstahl nach Din En 1906
Klasse 4
Lichtausschnitt: Lichtöffnung Schlitz
Fries Oben = 120, SS = 120, Unten = 150mm, Breite 250mm
Glasleisten: geschraubt
Glastyp: VSG-Klarglas

Baurichtmaß nach DIN 18101

Position	Ausführung in mm
Zarge	2110 x 885
Türblatt	2110 x 885

Maulweite: Massivwand ca. 28 cm
Einschließlich aller Verbindungs- und Befestigungsmittel.
Maße sind am Bau zu nehmen; Schlagrichtung gemäß Plan
bzw. Abstimmung. Einschließlich Ein- und Nachstellen der Tür
nach Fertigstellung aller Arbeiten.

Anwendung: IT1.3 / IT1.4

2,00 St _____ € _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
01.04.0004. Zulage Türelement Offenhaltung Türflügel Obentürschließer, mit mechanischer Feststellung, Feststellwinkel stufenlos zwischen 80° und 130° auf exakten Punkt einstellbar, Feststellposition überfahrbar, nach EN 1154, Größe 3 - 5, für barrierefreie Türen nach DIN 18040 bis Flügelbreite 1250 mm bei max. 47 Nm Öffnungsmoment, hoher Wirkungsgrad über 80 %, stark abfallendes Öffnungsmoment entsprechend Einbausituation an-/abschaltbar, mit Gleitschiene, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung, Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Türblattmontage auf Bandgegenseite, mit Montageplatte	4,00 St	_____ €	_____ €
01.04.0005. Zulage für Unterschnitt Mehrpreis für Unterschnitt der Türblätter nach Angabe der Bauleitung.	1,00 St	_____ €	_____ €
01.04.0006. Bodentürstopper Lieferung und Montage eines Bodentürpuffers, Montageorte nach Angabe Architekt. Material: Aluminium	3,00 St	_____ €	_____ €
01.04.0007. Wandtürstopper Bumsinchen weiß Lieferung und Montage eines Wandtürpuffers, Kunststoff, weiß als sogenanntes "Bummsinchen" Montageorte nach Angabe Architekt	4,00 St	_____ €	_____ €
Summe Titel 01.04. Innentüren			_____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Titel 01.05. Fensterbänke

01.05.0001. Fensterbank liefern und montieren

Innenfensterbank

Ausladung ca. 140 mm

Trägermaterial:

Hochdruck-Spanholzformteil E 1, baufeuchtebeständig.

Die technologischen Eigenschaften erfüllen die Anforderungen der DIN EN 312-7, (besser als V 100 nach DIN 68763).

Verrottungssicher;

Spankern und Melaminbeschichtung homogen und irreversibel verbunden;

dauertemperaturbeständig -50°C bis +90°C;

temperaturbeständig kurzzeitig bis +180°C nach Prüfnorm;

Verhalten bei trockener Hitze: Beanspruchungsgruppe 7 A;

im Brandfall kein Schmelzen und Abtropfen; kein Freiwerden von Substanzen, die zur Korrosion führen;

Schraubenauszugsfestigkeit 800 - 1300 N bei 10 mm

Einschraubtiefe und 4 mm Spanplatten-Schraube.

Oberfläche:

Oberfläche mikroskopisch porenfrei, physiologisch

unbedenklich, auch bei strukturierter Ausführung;

Ritzhärte 3 - 5,5 N nach EN 438; schlag- und stoßfest; keine statische Aufladung;

Brinellhärte: 60 - 65 N/mm²;

Abriebfestigkeit: 200 - 300 U nach EN 438;

Lichtbeständigkeit: Stufe 6 - 8 nach DIN 54004;

Chemikalienbeständigkeit nach EN 438: gut bis sehr gut;

farbbeständig;

fleckenunempfindlich gegen alkoholische Getränke, Essig,

Salmiakgeist, Benzin, Benzol, Mineralöle, Aceton,

Zitronensäure, Desinfektionsmittel und sonstige in der Norm

aufgeführten Produkte.

5,00 m _____ € _____ €

Summe Titel 01.05. Fensterbänke _____ €

Summe Bereich 01. Servicegebäude _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Bereich 02. Lagergebäude

Titel 02.01. Baustelleneinrichtung

Vorbemerkungen

Grundlage der auszuführenden Arbeiten sind die gültigen Regeln der DIN 18340 sowie die DIN 18299. Außerdem gelten die anerkannten Regeln der Technik. Ungeklärte Details der Ausführung sind vor Verlegebeginn mit dem Auftraggeber abzusprechen.

Die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Produkte mit ihren spezifischen Eigenschaften sind anzubieten. Die Gleichwertigkeit eventueller Alternativangebote ist vom Bieter bezüglich aller genannten funktionalen Eigenschaften schriftlich nachzuweisen.

Eine eventuell erforderliche Gerüststellung ist in die Kalkulation mit einzuberechnen.

Zur Vermeidung von Verschmutzungen sind saubere helle Baumwollhandschuhe zu tragen.

02.01.0001. Liefern, Vorhalten und Abbauen der allgemeinen BE

Liefern, Vorhalten und Abbauen der allgemeine Baustelleneinrichtung.

Sämtliche erforderlichen Container (Unterkünfte) sind mit einzukalkulieren.

Die Kosten für Baustelleneinrichtung ist für sämtliche in dieser Leistungsbeschreibung beschriebenen Leistungen hier zu veranschlagen.

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistung erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten.

Nach Auftragserteilung ist vom Auftragnehmer innerhalb von 2 Wochen bzw. zur 1. Baubesprechung ein technologischer Bauablaufplan und wenn erforderlich BE-Plan zu erstellen und dem Bauherrn vorzulegen.

Durchführung der vertraglichen Leistungen innerhalb des Baugeländes, Lager- und Arbeitsplätze. Geländeflächen die durch die Baustelleneinrichtung genutzt werden sind nach Raumdung wieder in den vorherigen Zustand zubringen.

Grundstandzeit: 4 Wochen

1,00 psch _____ € _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

02.01.0002. Vorhalten der Baustelleneinrichtung

Vorhalten der Baustelleneinrichtung
über die Grundstandzeit hinaus

4,00 Wo _____ € _____ €

Summe Titel 02.01. Baustelleneinrichtung _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Titel 02.02. Abhangdecke als GK-Decke

02.02.0001. Abgehängte Decke GK-Decke

Unterdecke DIN 18168-1
 Metall-UK CD 60/27 als Grund- und Tragprofil
 Beplankung ,
 Unterdecke DIN 18168-1,
 Einbauhöhe bis. 3,00 m, Abhängehöhe ca. 20 cm

Befestigungsuntergrund: Stahlbeton und Holz
 Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten
 Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
 als Grund- und Tragprofile CD 60x27,
 abhängen mit Direktabhängern,
 Noniusabhängung mit Noniusbügel/
 Nonius-Hänger-Unterteil/ Kombihänger,
 befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen
 Befestigungsmitteln.
 Decklage / Bekleidung aus Gipsplatten DIN
 18180: werkseits grundierten Kanten, Stufenfalz als
 Abstandhalter,
 Verarbeitung DIN 18181, einlagig, Plattendicke 12,5 mm,
 Ausführung der Fugen: gespachtelt.

15,00 m2 _____ € _____ €

02.02.0002. Rissüberbrückung an Übergängen

Im Bereich Übergang Gipskartondecke/Mauerwerksflächen
 Fuge öffnen, mit Tiefengrund vorstreichen, mit geeignetem
 Spachtel bzw. Acryl schließen und einen rissüberbrückenden
 Gewebestreifen mit einbetten und planspachteln.
 Spachtel bis zu 80 cm ausziehen um die geforderte
 Oberflächenebenheit (siehe Vortext) zu erreichen.

10,00 lfm _____ € _____ €

02.02.0003. Liefern und Montieren von Kantenprofilen,

Liefern und Montieren von Kantenprofilen,
 Rundungsradius: > 2 mm
 Material: verzinktes Stahlprofil

10,00 m _____ € _____ €

02.02.0004. Herstellen von Löchern

Herstellen von Löchern in vorbeschriebener Bekleidung für
 Lampen, Rohrdurchführungen, etc.
 Durchmesser bis ca. 5 cm

5,00 St _____ € _____ €

02.02.0005. Aussparung in den GK-Decken für Leuchten

Aussparung in den GK-Decken für Leuchten herstellen.
 Im Bereich der Aussparung ist die Unterkonstruktion
 auszuwechseln.
 Ggf. notwendige Kantenschutzprofile sind mit einzukalkulieren
 und werden nicht gesondert vergütet.

Größe der Aussparung: ca. 0,40 m²

5,00 Stk _____ € _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

02.02.0006. Nachträgliches Anspachteln an Deckeneinbauteile

Nachträgliches Anspachteln an Deckeneinbauteile.

20,00 m _____ € _____ €

02.02.0007. Decken-Revisionsklappe, 40 x 40

Revisionsklappen für Unterdecke/Deckenbekleidung.
Revisionsklappe, Rahmen aus Aluminium, Füllung der Klappe
aus Gipsplatten,
Dicke der Beplankung: 12,5 mm,
Maße: ca. 400 x 400mm,
Ausführung mit Fangarm-Sicherung der Klappe und nicht
sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem. Für
Unterdecke/Deckenbekleidung.

2,00 St _____ € _____ €

Summe Titel 02.02. Abhangdecke als GK-Decke _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Titel 02.03. Innentüren

02.03.0001. Liefern- und Montieren von Türelement 985 x 2110

Türelement Typ 1flg. - Stahlzarge/Massivwand
Emissionsgeprüftes Türelement, gefälzt, mit 2-schaliger
Stahlzarge.

----- Zarge -----

Oberfläche: Stahlzarge grundiert + örtliche Endlackierung
(Farbe nach Wahl AG)
Spiegelbreite: Öffnungsseite 30mm
Spiegelbreite: Schließseite 45mm
Ausführung: 2-teilig zum nachtraglichen Einbau
Konstruktion: Standardschließlochstanzung
Zargendtg.: SZ-Dichtung grau (lose)
Bänder: 2 x Bandaufnahme für V-System
Montageart: Massivwand 15 cm
mit Verguss der Zarge mittels
geeignetem Vergussmörtel
Bodeneinstand: Zarge ohne Bodeneinstand
Putzwinkel: Sickenkante 10 mm

----- Türblatt -----

Oberfläche: HPL 0,8mm (farbige Ausführung - Farbe
nach Wahl AG)
Mittellage: Röhrenspanplatteneinlage
Absperrung: Absperrung HDF 3,0 mm
Klimaklasse: II, DIN EN 1192 "b"
Türdicke ca. 40 mm
Rahmen: Einleimer TS 40-54
transparent lackiert, 3-seitig
Verstärkung: Beanspruchungsgruppe "S"
Kante: Einleimer transparent lackiert,
Falz: Normfalz 13,0 x 25,5 mm 3-seitig
Schloss: FS PZ Kl.4 mittelschwer D65 20;
Edelstahl (mit Fallensperre)
Bänder: 2 x V 8026 WF matt-vern.
Drückergarnitur: U-Form Edelstahl nach Din En 1906
Klasse 4

Ausstattung für Feuchtraum.

Baurichtmaß nach DIN 18101

Position	Ausführung in mm
Zarge	2010 x 985
Türblatt	2010 x 985

Maulweite: Massivwand 15 cm
Einschließlich aller Verbindungs- und Befestigungsmittel.
Maße sind am Bau zu nehmen; Schlagrichtung gemäß Plan
bzw. Abstimmung. Einschließlich Ein- und Nachstellen der Tür
nach Fertigstellung aller Arbeiten.

1,00 St _____ € _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

02.03.0002. Zulage Türelement Offenhaltung Türflügel

Obentürschließer, mit mechanischer Feststellung,
 Feststellwinkel stufenlos zwischen 80° und 130° auf exakten
 Punkt einstellbar,
 Feststellposition überfahrbar, nach EN 1154, Größe 3 -
 5, für barrierefreie Türen nach DIN 18040 bis
 Flügelbreite 1250 mm bei max. 47 Nm Öffnungsmoment,
 hoher Wirkungsgrad über 80 %, stark abfallendes
 Öffnungsmoment entsprechend Einbausituation
 an-/abschaltbar, mit Gleitschiene,
 von vorn einstellbare Schließkraft,
 Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung, Endschlag, mit
 optischer Größenanzeige, Türblattmontage auf
 Bandgegenseite, mit Montageplatte

1,00 St _____ € _____ €

02.03.0003. Bodentürstopper

Lieferung und Montage eines Bodentürpuffers, Montageorte
 nach Angabe Architekt.
 Material: Aluminium

1,00 St _____ € _____ €

02.03.0004. Wandtürstopper Bumsinchen weiß

Lieferung und Montage eines Wandtürpuffers, Kunststoff,
 weiß als sogenanntes "Bummsinchen" Montageorte nach
 Angabe Architekt

1,00 St _____ € _____ €

Summe Titel 02.03. Innentüren _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Titel 02.04. Fensterbänke

02.04.0001. Fensterbank liefern und montieren

Innenfensterbank

Ausladung ca. 140 mm

Trägermaterial:

Hochdruck-Spanholzformteil E 1, baufeuchtebeständig.

Die technologischen Eigenschaften erfüllen die Anforderungen der DIN EN 312-7, (besser als V 100 nach DIN 68763).

Verrottungssicher;

Spankern und Melaminbeschichtung homogen und irreversibel verbunden;

dauertemperaturbeständig -50°C bis +90°C;

temperaturbeständig kurzzeitig bis +180°C nach Prüfnorm;

Verhalten bei trockener Hitze: Beanspruchungsgruppe 7 A;

im Brandfall kein Schmelzen und Abtropfen; kein Freiwerden von Substanzen, die zur Korrosion führen;

Schraubenauszugsfestigkeit 800 - 1300 N bei 10 mm

Einschraubtiefe und 4 mm Spanplatten-Schraube.

Oberfläche:

Oberfläche mikroskopisch porenfrei, physiologisch

unbedenklich, auch bei strukturierter Ausführung;

Ritzhärte 3 - 5,5 N nach EN 438; schlag- und stoßfest; keine statische Aufladung;

Brinellhärte: 60 - 65 N/mm²;

Abriebfestigkeit: 200 - 300 U nach EN 438;

Lichtbeständigkeit: Stufe 6 - 8 nach DIN 54004;

Chemikalienbeständigkeit nach EN 438: gut bis sehr gut;

farbbeständig;

fleckenunempfindlich gegen alkoholische Getränke, Essig,

Salmiakgeist, Benzin, Benzol, Mineralöle, Aceton,

Zitronensäure, Desinfektionsmittel und sonstige in der Norm

aufgeführten Produkte.

5,00 m _____ € _____ €

Summe Titel 02.04. Fensterbänke _____ €

Summe Bereich 02. Lagergebäude _____ €

Summe LV 14 Tischler-Trockenbauarbeiten _____ €

Zusammenfassung

Titel 00.01. Baustelleneinrichtung	_____	€
Titel 00.02. Abhangdecke als GK-Decke	_____	€
Titel 00.03. Trockenbauarbeiten	_____	€
Titel 00.04. Innentüren	_____	€
Titel 00.05. Fensterbänke	_____	€
Bereich 00. Umkleide und Sanitärgebäude	_____	€
Titel 01.01. Baustelleneinrichtung	_____	€
Titel 01.02. Abhangdecke als GK-Decke	_____	€
Titel 01.03. Trockenbauarbeiten	_____	€
Titel 01.04. Innentüren	_____	€
Titel 01.05. Fensterbänke	_____	€
Bereich 01. Servicegebäude	_____	€
Titel 02.01. Baustelleneinrichtung	_____	€
Titel 02.02. Abhangdecke als GK-Decke	_____	€
Titel 02.03. Innentüren	_____	€
Titel 02.04. Fensterbänke	_____	€
Bereich 02. Lagergebäude	_____	€
	Gesamt netto	_____ €
	zzgl. 19,0 % MwSt	_____ €
	Gesamt brutto	===== €

Ort/Datum/Stempel/rechtsverbindliche Unterschrift