

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

39**TROCKENBAUARBEITEN**
ALLGEMEINE ANGABEN ZUM BAUVORHABEN
 gemäß VOB/C DIN 18299

Angaben zur Baustelle

0.1 Beschreibung des Bauvorhabens

Die Handwerkskammer Dortmund beabsichtigt den Neubau, Umbau und die Erweiterung ihres Bildungswerks. Die Gesamtbaumaßnahme umfasst den Neubau des Hauses 3 und die Erweiterung des Hauses 1 sowie die dazugehörigen Außenanlagen.

Dieses Leistungsverzeichnis beinhaltet die Trockenbauarbeiten am Haus 3.

0.1.1 Lage der Baustelle

Das Gebäude liegt auf dem Grundstück der Handwerkskammer Dortmund, Ardeystraße 93 in der Nähe des Westfalenparks. Auf dem Gelände befinden sich weitere Gebäude der Handwerkskammer, das Verwaltungsgebäude und weitere Schulungsgebäude. Diese Gebäude sind während der Baumaßnahme in Betrieb. Verschmutzungen im Bereich der öffentlichen Straßen sind weitgehend zu vermeiden. Das Gelände wird über die Ardeystraße erschlossen. Von dort aus findet auch die Andienung der Baustelle statt.

0.1.2 Besondere Belastungen aus Immissionen

Wenn vorhanden, im Leistungsverzeichnis erwähnt.

0.1.3 Art und Lage der baulichen Anlagen

Die Arbeiten finden auf dem Gelände der Handwerkskammer Dortmund statt. Das Gelände ist an allen Seiten über gepflasterte Zufahrten und Hofflächen frei zugänglich. Haus 1b weist 1-2 Vollgeschosse, Haus 3 2-3 Vollgeschosse auf. Genaue Gebäudehöhen sind in der Leistungsbeschreibung angegeben.

0.1.4 -0.1.5 Verkehrsverhältnisse und freizuhaltende Flächen.

Die vom Bauherrn benutzen Zufahrten und Stellflächen sind von Beeinträchtigungen freizuhalten. Zur Orientierung und als Grundlage dient der Baustelleneinrichtungsplan der Architekten (s. Anlage). Die Straßen und Wege in der Umgebung, sind immer von Lieferfahrzeugen, Baumaschinen und Materialien freizuhalten. Ausserhalb des Baufeldes können keine Parkplätze zur Verfügung gestellt werden. Feuerwehrzufahrten sind jederzeit freizuhalten

0.1.6 Art, Lage, Maße und Nutzbarkeit von Transportwegen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	Es sind die freigegeben Zufahrten auf dem Grundstück zu nutzen. Materialtransporte sind vom AN eigenverantwortlich durchzuführen. Die Objektüberwachung des AG ist vor dem beabsichtigten Abbau der Baustelleneinrichtung oder von wesentlichen Teilen derselben schriftlich in Kenntnis zu setzen. 0.1.7 Anschlüsse für Wasser und Energie Für die Stellung von Baustrom und Bauwasser wird kein Abzug vorgenommen. Anschlussmöglichkeiten werden bauseits hergestellt 0.1.8 Zur Benutzung überlassenen Flächen Die allgemeine Baustelleneinrichtung, Sanitäre Anlagen, Bauzaun, Baumschutz, Baustromverteiler etc. wird bauseits gestellt. Baustelleneinrichtungsflächen sind dem Baustelleneinrichtungsplan des Auftraggebers zu entnehmen. Die Zuweisung der für die Baustelleneinrichtung des AN erforderlichen Flächen erfolgt durch den AG nach Maßgabe des Baustelleneinrichtungsplans und den damit zu Verfügung stehenden Flächen. Hierzu hat der AN vor Auftragserteilung die benötigten Flächen der Objektüberwachung des AG bekannt zu geben und mit ihr abzustimmen. 0.1.9 Bodenverhältnisse Der Baugrund ist für die Arbeiten des Auftragnehmers ausreichend tragfähig Die Flächen im Umgriff sind gepflastert. 0.1.10 Hydrologische Verhältnisse Keine Auswirkung auf die Leistungen des Bieters. 0.1.11-0.1.12 Besondere Umweltrechtliche Vorgaben, Besondere Vorgaben für die Entsorgung etc. Es gelten die öffentlich rechtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Bauabfällen. 0.1.13 Schutzgebiete Im Baufeld sind keine Schutzgebiete ausgewiesen. 0.1.14 Schutz von Bäumen, Pflanzflächen etc. Durch den Auftragnehmer Baustelleneinrichtung wurde ein Baumschutz vorgenommen. Nachbargebäude, öffentliche und Baustellenverkehrsflächen sind vom Auftragnehmer bei Benutzung durch ihn vor Beschädigung zu schützen. Falls eine Beschädigung erfolgt, hat der Auftragnehmer nach Meldung des Schadens bei der Objektüberwachung den ursprünglichen Zustand auf eigene Kosten wieder herzustellen. Der Auftraggeber ist berechtigt, falls der Auftragnehmer nicht unverzüglich, spätestens jedoch				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	zwei Tage nach Aufforderung dieser Festlegung nachkommt, auf Kosten des Auftragnehmers die Reparaturen durch Dritte durchführen zu lassen. Falls durch die Beschädigung Gefahr in Verzug ist und der Auftragnehmer für die Bauleitung nicht zu erreichen ist, ist die Bauleitung berechtigt, in diesem Falle unverzüglich die Beseitigung auf Kosten des Auftragnehmers vorzunehmen. Die notwendigen Absprachen und Genehmigungen sind vom Auftragnehmer vor Beginn der Arbeiten einzuholen. Der erforderliche Zeitvorlauf ist zu berücksichtigen. 0.1.15 Art und Umfang der Regelung und Sicherung des öffentlichen Verkehrs. Evtl vom Bieter benötigte Sondernutzungen öffentlicher Verkehrsflächen sind vom Bieter eigenständig zu veranlassen und die Gebühren zu übernehmen. 1.1.16 Vorhandene Anlagen, Abwasser und Versorgungsanlagen. Keine Auswirkungen auf die Leistung des Bieters 0.1.17 Bekannte und vermutete Hindernisse siehe Punkt 1.1.16 0.1.18 Kampfmittelsondierung Keine Auswirkungen auf die Leistung des Bieters. 0.1.19 Gemäß Baustellenverordnung getroffenen Maßnahmen Maßnahmen sind dem SiGe-Plan zu entnehmen. 0.1.20 Besondere Anordnungen der Eigentümer oder der anderen Weisungsberechtigten Wenn erforderlich im Leistungsverzeichnis erwähnt. 0.1.21 Art und Umfang von Schadstoffbelastungen Keine Auswirkungen auf die Leistung des Bieters. 0.1.22 Vom Auftraggeber veranlasste Vorarbeiten Keine, die Leistung des Bieters betreffend. 0.1.23 Arbeiten anderer Unternehmer Arbeiten u.a. der Auftragnehmer Rohbau- und Dachabdichtung. 0.2 Angaben zur Ausführung 0.2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte Entsprechend Bauzeitenplan des AG und Ablaufplan des AN. 0.2.2 besondere Erschwernisse Soweit vorhanden, im LV beschrieben. 0.2.3 Vorgaben aus SiGe Plan Werden im SiGe Plan definiert.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	0.2.4 Leistungen zur Unfallverhütung Es sind die Vorgaben der UVV und des SiGe-Plans zu beachten. 0.2.5 Besondere Anforderungen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen Keine Arbeiten in kontaminierten Bereichen, die besondere Schutzmaßnahmen erfordern. 0.2.6 Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung Materialtransporte sind vom Auftragnehmer eigenverantwortlich durchzuführen. Die Hochbaukräne werden vom Auftraggeber nicht kostenfrei zur Verfügung gestellt. Eventuelle Mitbenutzungen sind vom Auftragnehmer mit dem Auftragnehmer Rohbau abzustimmen. 0.2.7 Besondere Anforderungen an das Auf- und Abbauen, und Vorhalten von Gerüsten Die Gerüststellung erfolgt bauseits durch den Auftragnehmer Rohbau. 0.2.8 Mitbenutzung fremder Gerüst Das bauseitige Gerüst kann vom Auftragnehmer für seine Arbeiten mitgenutzt werden. 0.2.9 Vorhaltungen Vorhaltungen für die Dauer der eigenen Arbeitszeit. Nähere Regelungen in der Leistungsbeschreibung. 0.2.10 Verwendung und Mitverwendung von wiederaufbereiteten (Recycling) Stoffen Die Vorgaben des Leistungsverzeichnisses sind zu beachten. 0.2.11 Anforderungen an wiederaufbereitete (Recycling-) Stoffe etc. Die Vorgaben des Leistungsverzeichnisses sind zu beachten. 0.2.12 Besondere Anforderungen an Art, Güte und Umweltverträglichkeit Die Vorgaben des Leistungsverzeichnisses sind zu beachten. 0.2.13 Art und Umfang der vom Auftraggeber verlangten Eignungs- und Gütenachweise Siehe Angaben im Leistungsverzeichnis 0.2.14 Unter welchen Bedingungen auf der Baustelle gewonnene Stoffe verwendet werden dürfen. Ist nicht vorgesehen. 0.2.15 Art, Zusammensetzung und Menge der zu entsorgenden Böden, Stoffe etc.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Eigene Bauabfälle hat der Auftragnehmer entsprechend der gesetzlichen und öffentlich rechtlichen Vorgaben zu entsorgen.

0.2.16 Stoffe und Bauteile die vom AG beigestellt werden.
Es werden vom Auftragnehmer keine Stoffe beigestellt.

0.2.17 In welchem Umfang der Auftraggeber Leistungen des AG für Abladen, Lagern und Transport von Stoffen und Bauteilen übernimmt
Der Auftraggeber übernimmt keine derartigen Leistungen.

0.2.18 Leistungen für andere Unternehmen
Wenn erforderlich in der Leistungsbeschreibung beschrieben.

0.2.19 - 0.2.21
entfällt

0.2.22 Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen.
Die Abrechnung erfolgt elektronisch über den vom AG eingerichteten Planserver (Awaro).

VERTRAGSBEDINGUNGEN**RECHNUNGSSTELLUNG**

Rechnungen sind mit prüfbarer Aufmaßberechnung und Aufmaßplänen, 1-fach in Papier, digital als pdf-Datei und die Aufmaßberechnung als GAEB-Datei (D11) über die Plattform AWARO dem Bauherrn und der Objektüberwachung zuzustellen. Die Projektsteuerung ist bei der digitalen Übermittlung in cc zu setzen.

Abschlagsrechnungen und Schlussrechnung sowie Aufmäße sind kumuliert aufzustellen.

Neu abzurechnende Mengen sind im Aufmaß kenntlich zu machen das Aufmaß und die dem Aufmaß beizufügenden Aufmaßpläne sind vor Übermittlung mit der Objektüberwachung abzustimmen. Die Nummerierung und Reihenfolge der Positionen in der Rechnung und im Aufmaß sind gemäß Leistungsverzeichnis aufzustellen.

Abschlagsrechnungen sind nur zulässig bei signifikanter Leistungserbringung bzw. Erhöhung von mindestens 10 % ober alle 6 KW.

Nicht vom AN übernommene Korrekturen des AG werden mit 250 € in Abzug gebracht.

Die Nachträge sind mit der Begründung ggfs. Planunterlage und Einheitspreiskalkulation zu jeder Position 1-fach in Papier, digital als pdf-Datei und als GAEB-Datei (D86) dem Bauherrn und der Objektüberwachung über die Plattform AWARO zuzustellen.

Die Projektsteuerung ist bei der digitalen Übermittlung in cc zu setzen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Die Ausführungsfristen berücksichtigen Werktage von Montag bis einschließlich Samstag.
 Als reguläre Arbeitszeit gelten die Zeiten von 7.00 bis 19.00 Uhr an Arbeitstagen (Montag-Samstag)
 Für Arbeiten innerhalb dieses Zeitraum erfolgt keine zusätzliche Vergütung.

VERTEILUNG DER GEFAHR

Der Auftraggeber schließt eine Bauleistungsversicherung ab. Die Umlage beträgt 0,15 % der Bruttoabrechnungssumme.

AUSFÜHRUNGSUNTERLAGEN

Die für die Ausführung notwendigen Unterlagen werden dem Auftragnehmer über den Planserver zur Verfügung gestellt.

AUSFÜHRUNG

Die vom Auftragnehmer als Nachunternehmer beschäftigten Firmen fallen nicht unter die Koordinationspflicht des Auftraggebers.
 Baubesprechungen finden regelmäßig, einmal wöchentlich statt. Die Teilnahme ist für den AN während seiner Ausführungszeit bzw. 3 KW vor Beginn der Ausführung verpflichtend.

Darüber hinaus ist folgendes vereinbart:

Während der gesamten Bauzeit ist ein Bautagebuch mit Tagesbericht zu führen. Dieser Bericht muss folgende Mindestangaben erhalten:

- Wetterlage, Temperaturen, Niederschläge
- Anzahl der Mitarbeiter auf der Baustelle
- Einsatz von Geräten und Maschinen
- Ausgeführte Leistungen
- Terminbeurteilungen
- besondere Vorkommnisse
- besondere Anweisungen des Auftraggebers

Als Vertreter des Auftraggebers gilt die Objektüberwachung.

Die Objektüberwachung hat auf der Baustelle das Hausrecht

Die Beschäftigung von Mitarbeitern ohne gesetzliche Meldung (Unfallversicherung, Sozialversicherung, Anmeldung zur Lohnsteuer etc.) ist bei der Ausführung verboten.

Kopien der Sozialversicherungs-Nachweise sind durch die Bauleiter der jeweiligen Firmen auf der Baustelle vorzuhalten.

Die Handwerkskammer behält sich stichprobenartige Überprüfungen vor.

Der Auftragnehmer stellt den Auftraggeber ausdrücklich von allen Schäden, die sich aus gesetzlicher Handlungsweise ergeben oder ergeben können, frei.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

STUNDENLOHNARBEITEN

Stundenlohnnachweise werden von der Bauleitung und dem Auftraggeber im 14-tägigen Abstand unterzeichnet.

Vor Beginn der Arbeiten ist die Baustelle mit der Objektüberwachung der Architekten zu begehen. Es erfolgt die Einweisung in die auszuführenden Arbeiten und die Baustelle. Auf besonders zu schützende Bauteile wird hingewiesen. An diesem Termin muss der Fachbauleiter des Auftragnehmers teilnehmen. Es ist durch den Auftragnehmer sicher zu stellen, dass jeder Arbeiter auf der Baustelle, auch wenn er der deutschen Sprache nicht mächtig ist, die Anweisungen versteht und umsetzen kann. Ebenso muss bei allen Arbeiten durchgehend ein Vorarbeiter anwesend sein, der der deutschen Sprache in Schrift und Wort uneingeschränkt mächtig ist.

Besonderheiten

Vom AN ist für die Dauer der auszuführenden Arbeiten ein deutschsprachiger Bauleiter oder Vorarbeiter täglich und dauerhaft auf der Baustelle vorzusehen. Der Bauleiter/ Vorarbeiter steht als ständiger Ansprechpartner für den Bauherrn und seiner Vertreter zur Verfügung.

Bedenken

Hat der Auftragnehmer Bedenken gemäß VOB Teil B § 4 Ziffer 4 oder wegen sonstiger Vorbedingungen und Begleitumstände, muss er die Objektüberwachung oder Fachingenieure davon umgehend schriftlich in Kenntnis setzen. Bei Unterlassung dieser Pflicht trägt der Auftragnehmer die Haftung uneingeschränkt allein.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

HINWEIS ZUR ÜBERMITTLUNG VON DOKUMENTEN UND SCHRIFTVERKEHR

Die Übermittlung aller Dokumente und jeglicher Schriftverkehr erfolgt ausschließlich über AWARO. Dokumente und Schriftverkehr, die nicht in AWARO eingestellt sind, gelten als nicht zugestellt, nicht existent.

ALLGEMEINE VERTRAGSBEDINGUNGEN

ANZUWENDENDE NORMEN, VORSCHRIFTEN UND RICHTLINIEN

Für Bauleistungen dieses LVs gelten:
VOB, Teil B, Ausgabe 2019,
VOB, Teil C, Ausgabe 2019, einschließlich
Ergänzungsband 2023 und alle darin genannte
Normen und Vorschriften.

Darüber hinaus gelten:

- alle in den vorgenannten Normen enthaltenen Bestimmungen, Richtlinien und Festlegungen
- alle in den Normen genannten Normen ohne ausdrückliche Benennung in dieser Aufzählung
- die allgemein anerkannten Regeln der Technik
- die öffentlich rechtlichen Vorschriften
- die Unfallschutzbestimmungen
- die gewerbeaufsichtlichen Bestimmungen
- die Ausführungsbestimmungen dieser Ausschreibung, soweit in den Normen nicht enthalten
- die Herstellervorschriften der zu verwendenden Materialien

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

VORBEMERKUNGEN TROCKENBAUARBEITEN

Die Leistungsbeschreibung umfasst den Einbau von Wandkonstruktionen als Rauntrennwände, Vorsatzschalen und Schächte sowie von Abhangdecken als Rasterdecken in einem Bestandsgebäude.

1. MATERIALIEN

Es dürfen nur Materialien von Herstellern verarbeitet werden, die einer Güteüberwachung unterliegen. Es ist darauf zu achten, dass sämtliche Bauteile der Konstruktionen in den vom Hersteller und in den Normen geforderten Qualitäten verwendet werden.

2. OBERFLÄCHENQUALITÄT

Die Anforderungen an die Qualitätsstufe der Oberflächenspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e.V. (Stufe Q1 bis Q4) ist jeweils in der Leistungsposition vermerkt.

Nicht die Anzahl der Spachtelgänge ist maßgebend, sondern die Qualität der fertigen Oberfläche. Eine zusätzliche Vergütung für Spachtelungen erfolgt nicht. Der Aufwand ist in die jeweilige Position einzurechnen.

3. GERÜSTE

Die zu bearbeitenden Höhen betragen, soweit nicht anders beschrieben, normal in den Geschossen von 2,40 m bis max. 4,20 m.

Die für die Arbeiten eventuell erforderlichen Innengerüste sind Sache des AN. Kosten für Gerüststellung sind in die Einheitspreise einzurechnen. Der Auftragnehmer hat auf der Grundlage der in den Positionen beschriebenen Montage- und Abhänggehöhen alle zur Montage nötigen Gerüste und Hilfsgerüste in die Positionen mit einzurechnen.

Ausgenommen davon sind die Arbeiten im Foyer und in den Treppenhäusern. Hier sind die Arbeiten und erforderlichen Gerüste gesondert beschrieben. Im Foyer wird das Gerüst bauseitig gestellt.

VORBEMERKUNGEN METALLSTÄNDERWÄNDE

Für die Ausführung der Arbeiten gilt die DIN 18340 der VOB/C mit den darin erwähnten Normen und Vorschriften.

1. KONSTRUKTION

1.1 Ständerwerk aus verzinkten CW- Ständern und UW-Randprofilen nach DIN 18182-1, Blechdicke 0,6 mm,

beidseitig aufgeschraubten Beplankungen aus GK-Platten bzw. zementgebundenen Bauplatten.

Die Beplankungen sind zweilagig (doppelt beplankt)

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

auszuführen.

Der Ständerwerksabstand ist mit höchstens 62,5 cm auszuführen.

1.2 Das Ständerwerk wird umlaufend mit den angrenzenden Bauteilen verbunden und ist die tragende Konstruktion für die Beplankungen. Die Ständerwerke sind raumhoch anzulegen und dürfen nicht gestoßen oder unterbrochen sein.

Der Wandanschluss der Profile ist unter Punkt 2.1 der Vorbemerkungen beschrieben.

Die Positionen: Herstellen von Tür-, bzw. Fensteröffnungen in Ständerwänden, o.ä. beinhalten die hierfür erforderlichen Verstärkungen und zusätzlichen Profile. Die Profile müssen ausreichend mit der Decke und der Wand verbunden sein.

Im Wandhohlraum werden Dämmstoffe für Wärme-/Schall- u. Feuerschutz, sowie Installationen (Elektro/Sanitär) eingebaut. Der Dämmstoff ist abgleitsicher einzubauen.

2. MONTAGE

2.1 Profile, die an flankierende Bauteile angrenzen, rückseitig mit selbstklebendem geschlossenzelligem Schaumstoff in Profillbreite versehen.

Der Wandanschluss der Beplankung an flankierende Bauteile ist wie nachfolgend beschrieben auszubilden:

- die Beplankung ist gegen das flankierende Bauteil sauber zu versiegeln; die Versiegelung muss flächenbündig und überstreichbar sein. Ausführung gemäß DIN 18183.

Diese Leistung ist generell an allen seiti.

Wandanschlüssen auszuführen. Der Aufwand hierfür ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

2.2 Die Montage der Ständerwerk-Systemwände erfolgt auf Rohbetondecken.

3. MONTAGEVERLAUF

3.1 Montieren der Unterkonstruktion, einschl. umlaufender Anschlüsse wie unter 2.1 beschrieben.

Bei nicht raumhohen Platten Horizontalstöße mind. 400 mm versetzen und bei einlagiger Beplankung mit CW- oder UW-Profilen hinterlegen.

3.2 Alle Stöße versetzt anordnen, Stirnkanten am Stoß anfassen. Auf Türständerprofilen dürfen die Platten nicht gestoßen werden.

3.3 Wände sind einseitig zu stellen. Dämmstoff und Installation in die Wand einbauen.

3.4 Nach erfolgter Installation zweite Seite beplanken. Alle Stöße versetzt anordnen, Wände schließen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

3.5 HINWEIS: Bei der Montage von Elektro- und anderen Leitungen entsteht ein zeitlicher Versatz zwischen der Montage der ersten und zweiten Seitenbeplankung.

Das zeitversetzte Schließen der 2. Wandseite ist in den jeweiligen Positionen als Leistung nach DIN 18340 4.2.16 einzurechnen.

3.6 Alle Plattenfugen und Schraubköpfe sind zu verspachteln. Bei Wänden mit zweilagiger Beplankung pro Seite ist die erste Lage vor Montage der zweiten Lage zu verspachteln.

Qualität der Oberflächenspachtelung: siehe Punkt 2 der Vorbemerkungen Trockenbauarbeiten.

3.7 Schallschutzanforderungen

Mindestanforderungen an den Schallschutz für Wandkonstruktionen, gem. DIN 4109 "Schallschutz im Hochbau: ist den jeweiligen Positionen zu entnehmen. Ansonsten, wenn nichts anderes geschrieben ist, werden 47 db (als geforderte Schallschutz, gem. Tab.3, DIN 4109) der Kalkulation zu Grunde gelegt.

3.8 Ausbildungen von Nischen sind in einer separaten Position erfasst.

3.9 Sofern gleitende Deckenanschlüsse auszubilden sind, ist dies in einer separater Pos. erfasst.

4. BEFESTIGUNGSMITTEL

4.1 Randprofile mit geeigneten Dübeln an den flankierenden Bauteilen befestigen.

Befestigungsabstand: max. 1,0 m;

an Wänden mindestens drei Befestigungspunkte; flankierende Bauteile massiv: Drehstiftdübel

flankierende Bauteile nicht massiv: speziell für den Baustoff geeignete Dübel.

4.2 Beidseitiges Beplanken der Unterkonstruktion mit Bauplatten und Befestigung mit Schnellbauschrauben.

Der Schraubenabstand beträgt 25 cm.

4.3 Alle Befestigungsmaterialien sind vom Auftragnehmer so zu dimensionieren, dass eine einwandfreie konstruktive Verbindung gewährleistet ist.

Sämtliche Befestigungsmittel werden nicht gesondert vergütet.

5. DÄMMUNG

Als Dämmung soll jeweils ein Material eingebaut werden, welches dem ausgewählten Wandsystem und den damit verbundenen Anforderungen entspricht.

Wenn in den Leistungspositionen nicht anders definiert

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

gelten folgende Anforderungen an die Dämmschicht:

- Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162
- Baustoffklasse A1, nichtbrennbar nach DIN 4102 und EN 13501-1
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,04 W/mK
DIN V 4108-4
- Dämmschichtdicke wie in den Positionen beschrieben
- in Platten, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher
verlegen
- Anwendungsgebiet DIN V 4108-10 WI
- längenspezifischer Strömungswiderstand 5 kN x s/m⁴
- Mindestrohdichte: 15 kg/m³

6. FUGENTECHNIK

6.1 Plattenfugen und Schraubköpfe sind zu verspachteln.
Bei doppelter Beplankung sind die Fugen der ersten Lage
von GK- Platten zu füllen.

6.2 Dehnungsfugen sind gemäß Herstellerangaben und
Wandanforderung herzustellen. Durchgehende Wände sind
im Abstand von max. 15 m mit einer senkrechten
Dehnungsfuge in F30 Qualität einzubauen.

Die Lage der Fugen ist vor Einbau mit den Architekten
festzulegen.

6.3 Anschlüsse an flankierende Bauteile sind mit
Trennstreifen lt. Herstellerangabe vorzusehen.

7. ECKAUSBILDUNG

7.1 Die Außenecken der Wände und freistehenden
Wandenden erhalten einen raumhohen Kantenschutz durch
einspachteln eines Aluminium-Eckwinkels ("Göppinger
Profil").

8. GIPSKARTON

8.1 Zur Ausführung kommen folgende Plattenarten:

- Bauplatten (GKB), d = 12,5 mm
- Bauplatten imprägniert (GKBI), d f= 12,5 mm
- Feuerschutzplatte (GKF), d = 20 mm
- faserverstärkte Gipsplatte A1 (GM-F), d = 15 / 20 mm

8.2 Die Kantenausbildung bei allen verwendeten Platten,
soll als System HRAK (halbrunde abgeflachte Längskante)
werkseits erstellt werden.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

8.3 Die genauen Anforderungen an die zu erstellenden Wandsysteme sind der entsprechenden Leistungsbeschreibung zu entnehmen.

8.4 Bei der Verwendung von imprägnierten Gipskartonplatten sind alle Schnittkanten, Bohrungen etc. fachgerecht nachzuimprägnieren. Es ist ferner eine für Feuchträume geeignete Spachtelmasse zu verwenden.

VORBEMERKUNGEN LEICHTBAUZARGEN

Leichtbauzargen für den Einbau in die Trockenbauwände liefern und montieren.

Material: 2,0 mm Stahlblech
 Falzbreite: ca. 15 mm
 Oberfläche: hell grundiert, für bauseitigen Anstrich in RAL-Ton

Dichtung: hochwertige Neoprene-Lippendichtung, Ecken auf Gehrung geschnitten, verschweißt und ausreißfest in der Zarge gehalten (mind. 3 mm einfedernd).

Neue Zargen vorgerichtet für verstellbare VX-Bänder und Stanzung für Einsteckschloss.

Alle Zargen sind als einteilige Zargen mit Bodeneinstand auszuführen.

Die Wandstärke bzw. Maulweite ist in den Positionen des LV angegeben.

Die Zargen müssen in einem einwandfreien Zustand zur Baustelle angeliefert und eingebaut werden.

Die Gummidichtungen sind nach Ende der bauseitigen Malerarbeiten einzubauen.

Nicht fluchtgerecht eingebaute Zargen sind auf Kosten des Auftragnehmers auszuwechseln.

Das Ausschäumen von Zargen wird nicht gestattet. Ausgeschäumte Zargen sind auf Kosten des AN zu entfernen.

Die Montage der Türblätter erfolgt bauseits.

VORBEMERKUNGEN ABHANGDECKEN**1.0 GLATTE GIPSKARTONDECKEN**

Abgehängte Unterdecke aus Gipskarton 12,5 mm einlagig, DIN 18168-1, bestehend aus einer Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, doppelten CD-Schienenrost, CD- Profile 60 x 27 x 6 mm, als Grund- und Tragprofil.

Die Montage erfolgt an den Rohbetondecken sowie an den

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Trapezblechen der Dächer (Haus 1b - 1.OG) mit dafür geeigneten und allgemein bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.

2.0 GIPSKARTON-AKUSTIKDECKEN

Abgehängte Unterdecke aus Gipskarton wie vor, jedoch mit gelochten Bauplatten, einseitig vlieskaschiert, mit vierseitig abgeflachten Kanten, für durchlaufende Verlegung, Plattenstärke d = 12,5 mm, Gerade Rundlochung 12/25 R, Platten sind in eine Richtung zu verlegen. Verlegung nach Herstellervorschrift, Plattenkanten mit umlaufender Falzkante. Rückseite kaschiert mit Standardvlies, Farbe schwarz, Dämmschicht als Mineralwolle-Auflage nach DIN EN 13162, Dicke 20 mm. Ausführung der Fugen: gespachtelt Die Lochung in den Randbereichen von Deckenausschnitten wird umlaufend als 10 cm breiter Randfries glatt verspachtelt. Auf einen bündigen, plan geschliffenen Übergang der Spachtelflächen zur ungespachtelten Deckenfläche wird besonderer Wert gelegt. Der Anschluss zwischen Decke und Wand wird mit einem 15 cm breiten glatten Randfries an der Decke ausgeführt.

Im Bereich der Treppenuntersichten soll eine freitragende Konstruktion ausgeführt werden, welche dem Gefälle des Treppenlaufs folgend zwischen Betonholm und Wand montiert wird. In diesem Bereich wird wegen des Gefälles keine Mineralwolle aufgelegt. Breite der Treppenläufe = Raumbreite: 1,40 bis 1,55 m Unterkonstruktion aus Einfachprofil CW 50, Achsabstand mind. 625 mm. Je nach gewähltem System können andere Profile als Einzel- oder Doppelprofile mit entsprechender Blechdicke gewählt werden.

2.1 Spachtelung Randfries und Einbauteile

Die in den Akustikplatten vorhandenen Öffnungen sind im Bereich der Randfrieze und der Einbauteile zu verspachteln.

Beim Anlegen der Unterkonstruktion ist die Lage von Einbauleuchten, Lüftungsauslässen und Lautsprechern zu berücksichtigen.

2.2 Revisionsklappen

Revisionsklappen sind für Akustikdecken an der Unterseite mit passend gelochten Gipskartonplatten zu verkleiden und deckenbündig in die abgehängten Decken einzubauen. Das Verlaufmuster der Lochung der umgebenden Deckenflächen ist für die Revisionsklappenbelegung zu übernehmen. Für glatte GK-Decken sind entsprechend Revisionsklappen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

mit glatten Gipskartonplatten zu verwenden.

3.0 ABHANGDECKE AUSSENBEREICH

Abhangdecken an Untersichten sind zementgebundenen Bauplatten mit Eignung für den Außenbereich auszuführen.

Abgehängte Unterdecke im Außenbereich aus zementgebundener Bauplatte, nässebeständige, hoch belastbare Bauplatte für die Außenmontage geeignet. Dreischichtige Platte mit Kern aus Portlandzement und Zuschlagstoffen, beidseitig mit Glasgittergewebe armiert.

Dicke der Platte 12,5 mm,

Baustoffklasse A1 nach DIN 4102

Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Grund und Tragprofil.

Die gesamte Unterkonstruktion einschließlich der Befestigungsmittel sind in korrosionsgeschützter Ausfertigung anzubieten und zu montieren.

Die Montage erfolgt an Rohbetondecken mit unterseitig befestigter Wärmedämmung mit allgemeinen bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.

Oberfläche: glatt

Qualität: Q2

4.0 RASTERDECKE

Qualitätsbeschreibung Rasterdecken

System aus Deckenplatten aus Mineralplatten

Qualitätsanforderungen:

Mineralplatten, mindestens sichtseitig werkseitig beschichtet oder vlieskaschiert, asbest- und formaldehydfrei.

Eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik muß vorgelegt werden.

Dessin: ungerichtet

Farbe: weiß, endbehandelt.

Oberfläche: sichtseitig homogen weiß, ohne Nadelung

Abmessung: 625 x 625 mm

Lichtreflexionsgr.: 70 - 90%

Feuchtigkeitsb.: Klasse C bis zu 95 %

Schallabsorption: Alpha w mind. 0,90

Absorptionsklasse A (EN ISO 11654)

Baustoffklasse: A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1

- nicht brennbar.

Dicke: mind. 15 mm.

Kanten: ringsum gerade scharfkantig.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

4.1 Tragkonstruktion:

als sichtbares Einlegesystem.

Hauptschiene Steghöhe ca. 38 mm, Sichtbreite ca. 24 mm,

Stahlblechprofile, verzinkt, Sichtseite weiß.

Querschienen Länge 1250 mm, Steghöhe ca. 32 mm,

Sichtbreite ca. 24 mm,

Stahlblechprofile, verzinkt,

Sichtseite weiß, höhengleiche, flächenbündige

Sichtunterseite der Profile.

4.2 Aussparungen

Ausschnitte gem. Positionsbeschreibung.

Für bauseitige Einlegeleuchten in Größe der

Deckenplatten sind entsprechend der Deckenspiegel die

Rasterplatten auszusparen.

5.0 METALLKASSETTENDECKEN**Qualitätsbeschreibung Metallkassettendecken**

Abgehängte Langfeldplattendecke mit verdeckter

Unterkonstruktion, im unten definierten Format in

unsichtbarer Klemm-Montage inkl. Unterkonstruktion in

den Fluren und im Foyer in allen Etagen des

Bauvorhabens.

Jede Langfeldplatte, die nicht angeschnitten ist und

ohne Auf- oder Einbauten ausgeführt ist, ist nach unten

ausschwenkbar/abklappbar und einzeln abnehmbar.

Langfeldkassette

Abmessung der Kassetten 625 / 1.250 mm

Metallkassette aus Aluminium oder verzinktem Stahl,

Materialstärke entsprechend den statischen

Erfordernissen des Systems, mind. jedoch 0,5 mm.

Pulverbeschichtet weiß im Standard des Herstellers.

Kassette in perforierter Ausführung mit umlaufend

ca. 10 mm lochfreiem Rand und werkseitig eingeklebtem,

schwarzen Akustik-Vlies.

Perforation: gerade Rundlochung RG 1511 (1,5 mm

Lochdurchmesser, 11% freier Querschnitt) oder

gleichwertig hinsichtlich Lochbild, Lochanteil und

akustischer Wirkung.

Schallabsorption: Alpha w mind. 0,70

Baustoffklasse A1 nach DIN EN 13501-1

Herstellung und Ausführung der Systemdecke erfolgt auf

Basis der DIN EN 13964 und dem technischen Regelwerk

des TAIM e.V. Es sind ausschließlich systemzugehörige

Komponenten eines Herstellers zu verwenden. Die

Deckenkonstruktion muss als geprüftes System den

Anforderungen der DIN EN 13964 entsprechen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Alle Langfeldplatten sind werkseitig zu produzieren.
Ein bauseitiges Anschneiden und Aufkanten der
Langfeldplatte ist nicht zulässig

5.1 Tragkonstruktion:

Die verdeckt liegende Unterkonstruktion mit einem
Tragrost aus Klemmschienen und Längsverbindern oder
gleichwertiger Konstruktion ist mit bauaufsichtlich
zugelassenen Metaldübeln und Noniusabhängern zu
montieren. Die Schienen- und Befestigungsabstände sind
nach statischem Erfordernis, EN 13964 und jeweiliger
Langfeldplattenlänge auszulegen.
Auf eine waag-und fluchtgerechte Montage ist zu achten.

5.2 Aussparungen

Ausschnitte gem. Positionsbeschreibung.
Die Deckenausschnitte sind nach bauseitiger Angabe von
Art, Größe und Lage der Einbauelemente zu planen.
Herstellen von runden Öffnungen in den
Metalldeckenelementen, für den bauseitigen Einbau von
beigestellten Leuchten mit Auflagerand. Die Lage der
Leuchten, sofern nicht anders angegeben, ist mittig
und innerhalb einer Kassette. Um den hohen
Qualitätsansprüchen der Decke gerecht zu werden, sind
die Ausschnitte werkseitig, vor der Farbbeschichtung
herzustellen.
Die Kassetten sind werkseitig für die Lastabtragung der
Einbauteile auszusteifen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

6.0 HEIZ-KÜHLDECKEN

Die Ausführung von Decken in Räumen mit Heiz -
Kühldecken erfolgt komplett bauseits, einschließlich
der Randfriese und aller Nebenarbeiten.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

ANGEBOTENE FABRIKATE

Mit Angebotsabgabe sind durch den Bieter die dem Angebot zugrundeliegenden Produkte folgender Bauteile zu benennen (Angabe von Hersteller, Produktbezeichnung, Serie):

Dem Leistungsverzeichnis liegen, soweit verbindlich festgelegt, die u.a. Produktserien zu Grunde.

- Trockenbau-Wandsystem

.....
vom Bieter einzutragen

- Stahlzargen

.....
vom Bieter einzutragen

- Rasterdecke 62,5 x 62,5 cm, sichtbares System:

.....
vom Bieter einzutragen

- Metallkassettendecke:

.....
vom Bieter einzutragen

- Decke Gipskarton:

.....
vom Bieter einzutragen

- Akustikdecke Gipskarton:

.....
vom Bieter einzutragen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

39.01 BAUSTELLENEINRICHTUNG HAUS 3

Vergütung der Baustelleneinrichtung
Alle für die Maßnahmen notwendigen Gegenstände der Baustelleneinrichtung sind vom AN für die Durchführung seiner Arbeit zu besorgen und bereitzustellen. Eine entsprechende Leistungsbeschreibung mit eingesetzten Baustelleneinrichtungsgegenständen, Maschinen, Kränen, Hebezeugen sowie etwa anfallende Gebühren etc. ist vom Bieter auf dem hierfür vorgesehen Blatt des Leistungsverzeichnisses aufzustellen, mit Preisen zu versehen und als Teil des Angebotes mit anzugeben.

Der Hochbaukran des AN Rohbau wird zur Ausführung der Arbeiten nicht mehr vor Ort sein, ein Bauaufzug ist jedoch vorhanden.
Der Transport der eigenen Leistungen auf dem Grundstück sowie auf und innerhalb des Gebäudes ist in die Baustelleneinrichtung mit einzurechnen.

39.01.01 Baustelleneinrichtung Trockenbauarbeiten

Baustelleneinrichtung
wie in den Vorbemerkungen beschrieben.
Art und Umfang (vom Bieter einzusetzen)

.....

.....

.....

1,000 St

39.01.02 Produktdokumentation Trockenbauarbeiten

Erstellen einer Produktdokumentation und Übergabe an den Bauherren mind. 2 Wochen vor Abnahme.

Die Dokumentation umfasst Prüfbescheide für Brand- und Schallschutzkonstruktionen, Dübelzugprotokolle, Herstellernachweise mit Bezugsadressen für Deckenkonstruktionen und Einbauteile wie Revisionsklappen, Metalldecken etc.

Die Unterlagen sind dem AG 1-fach digital per Download oder Datenträger vorzulegen und auf der Plattform AWARO hochzuladen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 39.01.02) ...

1,000 St

Summe	39.01	BAUSTELLENEINRICHTUNG	HAUS 3	
-------	-------	-----------------------	--------	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
39.02	WANDKONSTRUKTIONEN HAUS 3				
39.02.01	GK-Wand, 15 cm, beids. doppelagig GKB, Q2 Nichttragende innere Trennwand als Metallständerwand, Qualität und Leistungsumfang wie in Vorbemerkungen beschrieben, als Einfachständerwerk inkl. Boden und Deckenanschluss liefern und komplett nach Herstellervorschrift herstellen. Wanddicke: 150 mm Wandhöhe: bis ca. 4,20 m Einbaubereich nach DIN 4103: 1 Ständerwerk: CW 100 Mineralfaserdämmstoff nach DIN EN 18162: d= 80 mm bewertetes Bauschalldämmmaß R'w: mind. 56 dB Beplankung: beidseitig, GKB, d= 2 x 12,5 mm, doppelagig Umlaufende Wandanschlüsse starr Qualitätsstufe der Spachtelung: Q 2	370,000	m2		
39.02.02	wie vor, jedoch als Kleinfläche bis 5,0 m² GK-Wand wie Pos. 39.02.01 , jedoch für Ausführung in Kleinflächen bis 5,0 m².	5,000	St		
39.02.03	GK-Wand, 20 cm, beids. doppelagig GKB, Q2 Nichttragende innere Trennwand als Metallständerwand, Qualität und Leistungsumfang wie in Vorbemerkungen beschrieben, als Einfachständerwerk inkl. Boden und Deckenanschluss liefern und komplett nach Herstellervorschrift herstellen. Wanddicke: 200 mm Wandhöhe: bis ca. 4,20 m Einbaubereich nach DIN 4103: 1 Ständerwerk: CW 150 Mineralfaserdämmstoff nach DIN EN 18162: 2 x d= 60 mm Beplankung: beidseitig, GKB, d= 2 x 12,5 mm, doppelagig Umlaufende Wandanschlüsse starr Qualitätsstufe der Spachtelung: Q 2	30,000	m2		
39.02.04	Installationswand, beids.doppelagig GKB, Q2 Nichttragende innere Trennwand als Metallständerwand, Qualität und Leistungsumfang wie in Vorbemerkungen beschrieben, als Doppelständerwerk, Ständer durch Laschen zug- und druckfest verbunden,				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 39.02.04) ...

inkl. Boden und Deckenanschluss liefern und komplett nach Herstellervorschrift herstellen.

Wanddicke: 155-300 mm
Wandhöhe: bis ca. 4,20 m
Ständerwerk: 2 x CW 50, verlascht.
Mineralfaserdämmstoff nach DIN EN 18162: d= 40 mm
Beplankung: beidseitig, GKB, d= 12,5 mm, doppelagig

Umlaufende Anschlüsse starr
Qualitätsstufe der Spachtelung: Q 2

30,000 m2

39.02.05 GK-Vorsatzschale 12,5 cm, CW100, Q2

Freistehende Installations-Vorsatzschale als Wandbekleidung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen, Qualität und Leistungsumfang wie in Vorbemerkungen beschrieben, als Einfachständerwerk, inkl. Boden und Deckenanschluss liefern und komplett nach Herstellervorschrift herstellen.

Gesamtstärke: 125 mm
Wandhöhe: bis ca. 4,20 m
Einbaubereich nach DIN 4103: 1
Ständerwerk: CW 100
Mineralfaserdämmstoff: d= 80 mm, nichtbrennbar (A1)
Beplankung: Einseitig, GKB, d= 2 x 12,5 mm, doppelagig

Umlaufende Wandanschlüsse starr
Qualitätsstufe der Spachtelung: Q 2

237,000 m2

39.02.06 wie vor, jedoch als Kleinfläche bis 5,0 m²

GK-Vorsatzschale wie Pos. 39.02.05 , jedoch für Ausführung in Kleinflächen bis 5,0 m².

7,000 St

39.02.07 Vorwand Waschtisch, 1,50 x 4,20 m

erstellen einer freistehenden U-förmigen Installations-Vorsatzschale für die Waschtische in den Werkstätten und Unterrichtsräumen mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen. Qualität und Leistungsumfang wie in Vorbemerkungen und zuvor beschrieben, als Einfachständerwerk, inkl. Boden und Deckenanschluss liefern und komplett nach Herstellervorschrift herstellen.

Abwicklung: ca. 0,22+1,50+0,22 m
Wandhöhe: 4,20 m
Gesamtstärke: 125 mm

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 39.02.07) ...</i>					
	Einbaubereich nach DIN 4103: 1 Ständerwerk: CW 100 Mineralfaserdämmstoff: d= 80 mm Beplankung: Einseitig, GKB, d= 2 x 12,5 mm, doppelagig Einschließlich Einbindung Tragegerüst für Waschtisch. Ausschnitte für Befestigungsbolzen (2x10 mm), Wasseranschlüsse (2x d=20 mm) und Abwasseranschlüsse (1x60 mm) entsprechend der Bohrschablonen. Einschließlich Ausbildung der beiden Außenecken mit Eckschutzschienen, Einbau von U/A-Profilen beidseitig der bauseitigen Tragständerkonstruktion für die Waschtischelemente und Versiegelung zur Massivwand, jeweils über die gesamte Höhe. Umlaufende Wandanschlüsse starr Qualitätsstufe der Spachtelung: Q 2				
		19,000	St		
39.02.08	Vorwand Waschtisch, 1,20 x 4,20 m Freistehende Installations-Vorsatzschale für die Waschtische wie in Vorposition beschrieben, jedoch: Abwicklung: ca. 0,22+1,20 m, L-förmig in Raumecke				
		3,000	St		
39.02.09	Vorwand Waschtisch, 1,86 x 4,20 m Freistehende Installations-Vorsatzschale für die Waschtische wie in Vorposition beschrieben, jedoch: Abwicklung: ca. 0,30+1,86 m, L-förmig in Raumecke				
		1,000	St		
39.02.10	Nische Heizkreisverteiler Ausbilden von Einhausungen (Nische) für technische Einbauten als Wandeinbaukasten für bauseitige Heizkreisverteiler o.ä., Abmessung ca. 1.000x800x110 mm Nische umlaufend doppelt beplankt. Einschließlich erforderlicher verstärkter Profile und Auswechselungen.				
		3,000	St		
39.02.11	Wandverjüngungen Fenster mit Schallschutz Wandverjüngung im Übergang zwischen innerer Mauerwerkswand und Fensterpfosten liefern und				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 39.02.11) ...

einschließlicher aller Anschlüsse komplett nach Herstellervorschrift montieren.

Dicke: ca. 48 mm
 Breite: ca. 550 mm
 Wandhöhe: ca. 1,00 m bis 3,15 m
 Mineralfaserdämmstoff nach DIN EN 18162: d= 12 mm
 Schallschutz: mind. Rw'R 47 dB.
 Beplankung: beidseitig, GM-F, d= 1 x 15 mm, einlagig
 + 2 mm verzinktes Stahlblech

Befestigung umlaufend jeweils nach Herstellervorschrift mit U- und L- Winkeln aus Stahlblech einschließlicher aller Befestigungsmittel und Dichtungsstoffe.

Die Wandverjüngung läuft teilweise in die Leibung hinein bis zum Fenster. Alle daraus resultierenden Ausklinkungen und Anpassungsarbeiten sind einzukalkulieren.

Umlaufende Wandanschlüsse starr
 Qualitätsstufe der Spachtelung: Q 2

Detail: A 5401

6,000 St

39.02.12**Wandverjüngungen Fenster Brand- und Schallschutz**

Wandverjüngung im Übergang zwischen innerer Mauerwerkswand und Fensterpfosten liefern und einschließlicher aller Anschlüsse komplett nach Herstellervorschrift montieren.

Dicke: ca. 48 mm
 Breite: ca. 550 mm
 Wandhöhe: ca. 1,00 m bis 3,15 m
 Mineralfaserdämmstoff nach DIN EN 18162: d= 10 mm,
 Rohdichte 150 kg/m³
 Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102: F 90-AB
 Schallschutz: mind. Rw'R 47 dB.
 Beplankung: beidseitig, GM-F, d= 1 x 15 mm, zweilagig
 + 2 mm verzinktes Stahlblech

Anschluss an Fenster mit 1 Streifen GM-F 15 mm und max. 12 mm Mineralwolle.

Befestigung umlaufend jeweils nach Herstellervorschrift mit U- und L- Winkeln aus Stahlblech einschließlicher aller Befestigungsmittel und Dichtungsstoffe.

Die Wandverjüngung läuft teilweise in die Leibung hinein bis zum Fenster. Alle daraus resultierenden Ausklinkungen und Anpassungsarbeiten sind einzukalkulieren

Umlaufende Wandanschlüsse starr

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 39.02.12) ...</i>					
	Qualitätsstufe der Spachtelung: Q 2				
	Detail: sinngemäß A 5401				
		3,000	St		
39.02.13	Zulage Anpassen Wände an schräge Decke Zulage zu allen zuvor beschriebenen Wänden und Vorsatzschalen für die Anpassung des oberen Wandanschlusses an die schräg verlaufende Decke. Ausführung: WCs unter Treppe und Sitzstufen im Foyer	24,000	m		
39.02.14	Zulage GKBI - Platten, einseitig Zulage für die einseitige Ausführung einer doppelt beplankten GK-Wand mit GKBI -Bauplatten (beide Lagen), imprägniert DIN 18180, Plattendicke 12,5 mm, Verarbeitung DIN 18181, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen spachteln. Abrechnung pro Wandseite. Ausführungsort: Waschräume	83,000	m2		
Summe	39.02	WANDKONSTRUKTIONEN HAUS 3			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
39.03	WÄNDE SONSTIGES HAUS 3				
39.03.01	GK-Plattenstreifen vorab GK-Plattenstreifen für die vorzeitige Ausführung von Estricharbeiten vor Verschließen der Trockenbauwände inkl. Verspachteln der Fuge. Höhe abgestuft, Beplankung: 2-lagig	155,000	m		
39.03.02	Tragegerüst für Waschtische bis 60 cm Einbindung bauseitiges Tragegerüst für Waschtische in Trockenbauvorsatzschalen. Ausschnitte für Befestigungsbolzen (2x10 mm), Wasseranschlüsse (2x d=20 mm) und Abwasseranschlüsse (1x60 mm) entsprechend der Bohrschablonen. Waschtischbreite bis 60 cm	15,000	St		
39.03.03	Zulage für T-Verbindungen Zulage für die Ausbildung von rechtwinkligen T-Verbindungen an vorbeschriebenen GK-Wänden, inkl. aller Befestigungsmittel und Dichtungsstoffe komplett nach Herstellervorschriften herstellen. Abrechnung pro T-Verbindung Höhe: bis 4,20 m	15,000	St		
39.03.04	Zulage für Außenecken Zulage für die Ausbildung von Außenecken (einschl. Eckschutzschienen), in GK Wänden, Vorsatzschalen und Trockenputzwänden, rechtwinklig, nach Herstellervorschrift, flächenbündig einarbeiten. Innenecken werden nicht vergütet. Höhe: bis ca. 4,20 m	52,000	m		
39.03.05	Zulage für freie Wandenden Zulage zu den vorbeschriebenen GK- Montagewänden und Vorsatzschalen für die Ausführung von freien Wandenden, d= ca.15-30 cm Höhe: bis ca. 4,20 m	27,000	m		
39.03.06	Zulage für gleitenden Deckenanschluss bis 30 mm				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 39.03.06) ...					
	Zulage für den Anschluss von GK-Wänden an Stb. Decke, gleitend bis 30 mm.	30,000	m		
39.03.07	Zulage für Anschlüsse an Stb/MW-Wand Zulage zu den GK- Trennwänden für Herstellen der Wandanschlüsse an Stahlbeton-/ Mauerwerkswand. Ausführung nach Herstellervorschrift, komplett inkl. aller Befestigungsmittel und Dichtungsmittel.	172,000	m		
39.03.08	Verkleidung bzw. Abkofferung senkrecht 2-seitig Verkleidung bzw. Abkofferung (2-seitig) von senkrechten Installationsleitungen mit GKB - Bauplatten einschl. Unterkonstruktion, Spachtelung und Befestigungsmaterial in unterschiedlichen Größen und Bereichen, liefern und herstellen Wanddicke ca. 125 mm, Einbauhöhe: bis ca. 4,20 m Beplankung: GKB,zweilagig, d= 2 x 12,5 mm UK ist aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Metallständer CW 100, Abstand 625mm Mineralwolle Dämmschicht 80 mm, als schallschutztechnische Maßnahme Oberflächenqualität Q 2 Umlaufende Anschlüsse star Einschließlich Ausbildung der Außenecke mit Eckschutzschienen und beidseitiger Versiegelung zur Massivwand. Ausführungsort: diverse Schächte gem. Anweisung der örtlichen Bauleitung	12,000	m2		
39.03.09	Dehnungsfuge in Gipskartonwänden Dehnungsfuge in Gipskartonwänden inkl. aller Dehnungsfugenprofile und Befestigungsmittel komplett nach Herstellervorschrift herstellen Farbe: nach Wahl des AG Fugenbreite: ca. 10 mm	10,000	m		
39.03.10	Dauerelastische Fuge in GK-Wände fachgerecht anlegen Dauerelastische Fuge in GK-Wände fachgerecht anlegen und mit entsprechenden Hinterfüllmaterial fachgerecht				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 39.03.10) ...</i>					
	versiegeln Fugenbreite: bis ca. 10 mm Farbe: weiß	10,000	m		
39.03.11	Trockenputz Liefern und einbauen eines Trockenputzes aus einer Lage GK-Platte d= 12,5 mm, Befestigung mit Ansetzbinder. Der Trockenputz ist vor Massivwände/STB-Stützen lot- und fluchtrecht einzubauen Qualität der Spachtelung: Q 2	10,000	m2		
Summe	39.03	WÄNDE SONSTIGES HAUS 3			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
39.04	TÜRÖFFNUNGEN HAUS 3				
39.04.01	Türöffnungen anlegen, 760 bis 1.135 x 2.135 mm Tüffnungen anlegen, für den Einbau von nachfolgend beschriebenen Türzargen, einschl. verstärkter Ständer, Türpfostensteckwinkel und Türsturzprofilen, inkl. aller Befestigungsmittel nach Herstellervorschrift herstellen GK-Türöffnung mit UA-Profilen Wanddicke: ca.150 mm Türgröße: Rohbaumaß: 760 bis 1.135 x 2.135 mm	13,000	St		
39.04.02	Stahlumfassungszarge, 760 x 2.135 x 150 mm Stahlumfassungszarge als 1-teilige Leichtbauzarge wie in den Vorbemerkungen beschrieben, für den Einbau in Gipskartonwand, liefern und montieren. Türöffnung: 760 x 2135 mm Maulweite: 150 mm Türbezeichnung: T-0-3.014.1 / T-0-3.016.1	2,000	St		
39.04.03	Stahlumfassungszarge, 885 x 2.135 x 150 mm Stahlumfassungszarge als 1-teilige Leichtbauzarge wie in den Vorbemerkungen beschrieben, für den Einbau in Gipskartonwand, liefern und montieren. Türöffnung: 885 x 2135 mm Maulweite: 150 mm Türbezeichnung: T-0-028.1 / T-0-3.048 / T-0-3.048	3,000	St		
39.04.04	Stahlumfassungszarge, 1.010 x 2.135 x 150 mm Stahlumfassungszarge als 1-teilige Leichtbauzarge wie in den Vorbemerkungen beschrieben, für den Einbau in Gipskartonwand, liefern und montieren. Türöffnung: 1.010 x 2.135 mm Maulweite: 150 mm Türbezeichnung: T-0-3.004.1 / T-0-3.006.1 / T-0-3.017.1 / T-0-3.025 / T-0-3.026 / T-0-3.028				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 39.04.04) ...

6,000 St

39.04.05

Stahlumfassungszarge, 1.135 x 2.135 x 150 mm

Stahlumfassungszarge als 1-teilige Leichtbauzarge wie in den Vorbemerkungen beschrieben, für den Einbau in Gipskartonwand, liefern und montieren.

Türöffnung: 1.135 x 2.135 mm

Maulweite: 150 mm

Türbezeichnung:

T-0-3.018.1 / T-0-3.012.1

2,000 St

39.04.06

Versiegelung der Türzargen,umlaufend, beidseitig

Versiegelung der Türzargen, beidseitig, zum Wandanschluss mit einer dünnen Kehlnaht zur Rissüberdeckung aus überstreichfähigem, dauerelastischem Material.

Türgröße Rohbaumaß: 760 bis 1.135 x 2.135 mm

13,000 St

Summe

39.04

TÜRÖFFNUNGEN HAUS 3

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
39.05	WANDÖFFNUNGEN HAUS 3				
39.05.01	Herstellen von runden Aussparungen, Ø 10 - 50 mm Herstellen von runden Aussparungen in GK- Wänden. Durchmesser: 10 - 50 mm einschließlich fachgerechtem Schließen nach Ende der Installationsarbeiten.	10,000	St		
39.05.02	Herstellen von runden Aussparungen, Ø 50 - 150 mm Herstellen von runden Aussparungen in GK- Wänden. Durchmesser: 50 - 150 mm einschließlich fachgerechtem Schließen nach Ende der Installationsarbeiten.	15,000	St		
39.05.03	Herstellen von runden Aussparungen, Ø 150 - 250 mm Herstellen von runden Aussparungen in GK- Wänden. Durchmesser: 150 - 250 mm einschließlich fachgerechtem Schließen nach Ende der Installationsarbeiten.	35,000	St		
39.05.04	Herstellen von runden Aussparungen, Ø 250 - 350 mm Herstellen von runden Aussparungen in GK- Wänden. Durchmesser: 250 - 350 mm einschließlich fachgerechtem Schließen nach Ende der Installationsarbeiten.	5,000	St		
39.05.05	Herstellen von rechteckigen Aussparungen, < 0,10 m² Herstellen von rechteckigen Aussparungen in GK- Wänden. Abmessung: < = 0,10 m² einschließlich fachgerechtem Schließen nach Ende der Installationsarbeiten.	30,000	St		
39.05.06	Herstellen von rechteckigen Aussparungen, bis ca. 0,50 m² Herstellen von rechteckigen Aussparungen in GK- Wänden. Abmessung: bis ca. 0,50 m² einschließlich fachgerechtem Schließen nach Ende der Installationsarbeiten.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 39.05.06) ...

35,000 St

39.05.07 Herstellen von rechteckigen Aussparungen bis ca. 1,0 m2

Herstellen von rechteckigen Aussparungen in GK-Wänden.

Abmessung: bis ca. 1,0 m²
einschließlich fachgerechtem Schließen nach Ende der Installationsarbeiten.

5,000 St

39.05.08 Revisionsklappe 600 x 600 mm

Revisionsklappe

Geforderte Eigenschaften

-kein sichtbarer Verschluss

-Klappe aushängbar

-Beplankungsdicke: 12,5 mm

-Länge x Breite: 600 x 600 mm

einschließlich Herstellen des Wandausschnittes, liefern und nach Angaben des Herstellers einbauen
incl. aller Nebenarbeiten wie verspachteln usw.

2,000 St

39.05.09 Revisionsklappe 400 x 400 mm

Revisionsklappe

Geforderte Eigenschaften

-kein sichtbarer Verschluss

-Klappe aushängbar

-Beplankungsdicke: 12,5 mm

-Länge x Breite: 400 x 400 mm

einschließlich Herstellen des Wandausschnittes, liefern und nach Angaben des Herstellers einbauen
incl. aller Nebenarbeiten wie verspachteln usw.

5,000 St

39.05.10 Revisionsklappe 300 x 300 mm

Revisionsklappe

Geforderte Eigenschaften

-kein sichtbarer Verschluss

-Klappe aushängbar

-Beplankungsdicke: 12,5 mm

-Länge x Breite: 300 x 300 mm

einschließlich Herstellen des Wandausschnittes, liefern und nach Angaben des Herstellers einbauen
incl. aller Nebenarbeiten wie verspachteln usw.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 39.05.10) ...

5,000 St

Summe	39.05	WANDÖFFNUNGEN HAUS 3	
--------------	--------------	-----------------------------	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
39.06	WANDVERSTÄRKUNGEN UND KANTENAUSBILDUNGEN HAUS 3				
39.06.01	UA Profil, 50 mm UA-Profil, als zusätzliche Unterkonstruktion, nach Angabe der Bauleitung, in Gipskartonwänden, Ständerbreite 50 mm.	5,000	m		
39.06.02	UA Profil, 75 mm UA-Profil wie in Pos. 39.06.01 beschrieben, jedoch für Ständerbreite 75 mm.	10,000	m		
39.06.03	UA Profil, 100 mm UA-Profil wie in Pos. 39.06.01 beschrieben, jedoch für Ständerbreite 100 mm.	10,000	m		
39.06.04	UA Profil, 50 mm ungelocht UA-Profil wie in Pos. 39.06.01 beschrieben, jedoch ungelocht.	5,000	m		
39.06.05	Vierkantrohr 100 / 100 / 3 mm Vierkantrohr 100 / 100 mm, Materialstärke 3 mm, ungelocht, im Bereich von bauseitigen T 30 Türelementen, einschließlich genaues Anlegen durch Einmessen. Länge: Bis 2,00 m	5,000	m		
39.06.06	UA-Profile an WC und WB UA-Profile als Ständer und Riegel für WC und Waschbecken. Einbau nach Anweisung der Bauleitung. Die Ständerbreite ist analog zu den Ständern der Vorsatzschale für eine Wandhöhe von 4,20 m mit 100 mm zu kalkulieren.	389,000	m		
39.06.07	Universaltraverse aus Mehrschichtholz Wandverstärkung in GK-Wänden, Ausführung mit Universaltraverse für das bauseitige Anbringen von Waschtischen, Hängeschränken,				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 39.06.07) ...

Haltegriffen, Handtuchhaltern, etc., Lasten bis 1,5 kN / m, komplett nach Herstellerangaben in das Ständerwerk ausführen. Zwischen der Vorderseite der Wandverstärkung und der Rückseite der ersten Lage Gipskarton darf sich keine Luft befinden, die Rückseite der GK-Platte muss direkt am Holz anliegen.

Höhe: ca. 30 cm, Dicke: 23 mm
 Teillängen: von 30 - 65 cm
 Einzellänge: Regelabstand der Ständer

Material: Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen für wandhängende Lasten, einschließlich Montagezubehör

Höhe und Lage: Siehe Eintragungen im Grundriss und in den Wandansichten sowie nach Angabe der Bauleitung.

40,000 m

39.06.08**Wandverstärkung Mehrschichtholzplatte 0,625 x 0,30 m**

Ausführung mit Universaltraverse für das bauseitige Anbringen von Hängeschränken, Haltegriffen, Handtuchhaltern, Hängeschränken, Heizkörpern, Papierhaltern, etc., Lasten bis 1,5 kN / m, komplett nach Herstellerangaben in das Ständerwerk ausführen. Zwischen der Vorderseite der Wandverstärkung und der Rückseite der ersten Lage Gipskarton darf sich keine Luft befinden, die Rückseite der GK-Platte muss direkt am Holz anliegen.

Höhe: ca. 30 cm, Dicke: 23 mm
 Einzellänge: ca. 62,5 cm (Regelabstand der Ständer)

Material: Mehrschichtholzplatte mit seitlichen Profilanschlüssen für wandhängende Lasten, einschließlich Montagezubehör

Höhe und Lage: Siehe Eintragungen im Grundriss und in den Wandansichten sowie nach Angabe der Bauleitung.

50,000 St

39.06.09**Wandverstärkung Mehrschichtholzplatte 0,30 x 0,30 m**

Wandverstärkung in GK-Wänden wie vor, jedoch:

Höhe: ca. 30 cm, Dicke: 23 mm
 Einzellänge: ca. 30 cm

40,000 St

39.06.10**Wandverstärkung Mehrschichtholzplatte 0,15 x 2,20 m**

Wandverstärkung in GK-Wänden wie vor, jedoch:

Für das bauseitige Anbringen von WC-Trennwänden, Einbau

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 39.06.10) ...

vertikal mit zusätzlichem Profil.

Höhe: ca. 220 cm

Breite: ca. 15 cm

Dicke: ca. 23 mm

25,000 St

39.06.11

Feuerlöscher-Einstellschrank 300 x 700 mm

Feuerlöscher-Einstellschrank aus verzinktem Stahlblech für zwei 6-12 kg Löscher als Einbauschrack mit umlaufender Putzleiste liefern und in oben beschriebene Nische einbauen.

Abmessungen: ca. 300 x 700 mm

Tiefe: ca. 180 mm

Oberfläche: grundiert für bauseitigen Anstrich

2,000 St

Summe

39.06

**WANDVERSTÄRKUNGEN UND
KANTENAUSBILDUNGEN HAUS 3**

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
39.07	DECKENKONSTRUKTIONEN AUSSEN HAUS 3				
39.07.01	Wärmedämmung MiWo, d=14 cm Wärmedämmung aus Mineralwolle-Dämmplatten, vlieskaschiert nach DIN EN13162, nichtbrennbar nach DIN 4102, liefern, ggf. zuschneiden und nach DIN 18516-1 mit pressgestoßenen Fugen an den vorhandenen Baukörper fachgerecht anbringen. Die Platten sind nach DIN 18516-1 mechanisch mittels Dämmstoffhaltern zu befestigen. Das Zuschneiden bzw. Anpassen an die vorher angebrachten Deckenhalter der Unterkonstruktion ist einzukalkulieren. Anwendungsgebiet: WAB Langzeitige Wasseraufnahme WL(P) nach DIN EN 13162 WLG nach DIN 4108: 0,035 W/(mK) Dämmstoffdicke: 140 mm Liefern und montieren inkl. aller Schnitte, Verschnitt und Befestigungsmittel. Einbauort waagrecht unter Stahlbetondecke über Außenbereich Satellitenschulung, 1. OG Arbeitshöhe: 4,10 m ab OKFF	97,000	m2		
39.07.02	Zementgebundene Plattendecke, Einbauhöhe ca. 3,90 m Abgehängte Decke mit witterungsbeständigen und zementgebundenen Bauplatten, wie in den Vorbemerkungen unter 3.0 beschrieben, liefern und einbauen. Rohdecke: Stahlbeton bis ca. 4,10 m über OKFF Einbauhöhe: ca. 3,90 m über OKFF Abhängöhe: ca. 0,90 m Einbau waagrecht Bekleidung 1 x 12,5 mm mit zementgebundene Bauplatte. Qualität der Spachtelung: Q 2 Einbauort: Außenbereich Satellitenschulung, 1. OG	93,000	m2		
39.07.03	Mehrpreis für Spachtelung in Qualitätsstufe Q 3 Mehrpreis für Spachtelung der Deckenoberflächen in Qualitätsstufe Q 3.	93,000	m2		
39.07.04	Mehrpreis Profile C3 Zulage zur vorgenannten zementgebundenen Decke für die Ausführung der gesamten Unterkonstruktion aus Grund- und				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 39.07.04) ...

Tragprofil einschließlich aller Verbinder und Wandprofile in
Korrosivitätskategorie C3 gem. DIN EN ISO 12944.

93,000 m2

39.07.05 Wandanschluss mit Schattenfuge 1,5 cm Wand gerade

Wandanschluss gefalzter Nassraum-Plattendecken mit
Schattenfuge, im Anschlussbereich der gefalzten
Nassraum-Plattendecke an Wände mit Klinker-
Vorsatzschale und Sichtbeton, einschließlich
Schattenfugenprofil.

Breite: 2 cm

66,000 m

AUSSPARUNGEN IN AUSSENDECKEN

39.07.06 Runde Ausschnitte bis 100 mm

In der abgehängten Decke runde Ausschnitte
herstellen, einschl. Unterkonstruktion.
Durchmesser : bis 100 mm

5,000 St

39.07.07 Runde Ausschnitte bis 300 mm

Wie in Vorpos. 39.07.06 beschrieben, jedoch
Durchmesser bis 300 mm

5,000 St

39.07.08 Revisionsklappe 600 x 600

Revisionsklappe
Geforderte Eigenschaften
-kein sichtbarer Verschluss
-Klappe aushängbar
-Beplankungsdicke: 12,5 mm
-Länge x Breite: 600 x 600 mm

einschließlich Herstellen des Deckenausschnittes,
liefern und nach Angaben des Herstellers einbauen
incl. aller Nebenarbeiten wie verspachteln usw.

3,000 St

Summe	39.07	DECKENKONSTRUKTIONEN AUSSEN HAUS 3	
-------	-------	---------------------------------------	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
39.08	DECKENKONSTRUKTIONEN INNEN HAUS 3				
	DECKENBEKLEIDUNGEN				
	RASTERDECKEN				
39.08.01	Rasterdecke 625/625 mm Abgehängte Mineralfaserdecke mit herausnehmbaren Deckenplatten als Akustikdecke, wie in den Vorbemerkungen unter 4.0 beschrieben, liefern und montieren. Rohdecke: Stahlbeton bis ca. 4,05 m Einbauhöhe: ca. 2,40 bis 3,05 m Abhängehöhe: bis ca. 1,65 m Montage gemäß Richtlinien des gewählten Herstellers inklusive passender Abhängung mit bauaufsichtlich zugelassener Befestigung. Ausführungsort: Vorräume, Umkleiden, Nebenräume	234,000	m2		
39.08.02	Rasterdecke, Kleinflächen bis 5,00 m2 Rasterdecke wie in Pos. 39.08.01 beschrieben, jedoch für Ausführung in Kleinflächen 2,50 bis 5,00 m².	3,000	St		
39.08.03	Randfries glatt ca. 20-40 cm Randfries aus glatten GK Platten d=12,5 mm Breite ca. 20-40 cm, an den Anschlusskanten der Rasterdecke zu Umfassungswänden, Fassaden, Deckenversprünge etc.	192,000	m		
39.08.04	Randfries glatt ca. 40-60 cm Randfries aus glatten GK Platten d=12,5 mm Breite ca. 40-60 cm, an den Anschlusskanten der Rasterdecke zu Umfassungswänden, Fassaden, Deckenversprünge etc.	20,000	m		
39.08.05	Randplatten schneiden Zulage zur Rasterdecke, für das fachgerechte Schneiden von Deckenplatten als Passplatten an den Rändern der Decken.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 39.08.05) ...

10,000 m

39.08.06

Randanschluß Rasterdecke an Randfries

Randanschluss der Rasterdecken an die angrenzenden Gipskartonfriese.

Zum Fries hin Ausführung eines normales Tragprofils, auf das einseitig der Gipskarton-Fries aufgelegt wird.

Der Einheitspreis berücksichtigt sämtliche Profile und Anschnittarbeiten.

192,000 m

39.08.07

Randkassetten, mit Wandfedern sichern

Liefern, anpassen und einbauen der Randkassetten an allen geraden und schräg verlaufenden Wänden.

Sichern der Randkassetten im Bereich der Wandprofile durch Einlegen von Wandfedern.

5,000 m

AUSSPARUNGEN IN RASTERDECKEN

39.08.08

Ausschnitt Luftauslässe 400 x 400 mm

In der abgehängten Rasterdecke rechteckige Ausschnitte in Deckenplatten herstellen, für den Einbau bauseitiger Lüftungsauslässe etc., einschl. Unterkonstruktion.

Ausschnitt : bis 400/400 mm

5,000 St

39.08.09

Ausschnitt Luftauslässe 500 x 500 mm

In der abgehängten Rasterdecke rechteckige Ausschnitte in Deckenplatten herstellen, für den Einbau bauseitiger Lüftungsauslässe etc., einschl. Unterkonstruktion.

Ausschnitt: bis 500/500 mm

5,000 St

39.08.10

Ausschnitt Luftauslässe Durchmesser bis 115 mm

In der abgehängten Rasterdecke runde Ausschnitte in Deckenplatten herstellen, für den Einbau bauseitiger Lüftungsauslässe etc., einschl. Unterkonstruktion.

Ausschnitt : Durchmesser bis 115 mm

30,000 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
39.08.11	Ausschnitt Luftauslässe Durchmesser bis135 mm In der abgehängten Rasterdecke rund Ausschnitte in Deckenplatten herstellen, für den Einbau bauseitiger Lüftungsauslässe etc., einschl. Unterkonstruktion. Ausschnitt : Durchmesser bis 135 mm	10,000	St		
39.08.12	Ausschnitt Luftauslässe Durchmesser bis170 mm In der abgehängten Rasterdecke runde Ausschnitte in Deckenplatten herstellen, für den Einbau bauseitiger Lüftungsauslässe etc., einschl. Unterkonstruktion. Ausschnitt : Durchmesser bis 170 mm	5,000	St		
39.08.13	Ausschnitt Luftauslässe Durchmesser bis 210mm In der abgehängten Rasterdecke runde Ausschnitte in Deckenplatten herstellen, für den Einbau bauseitiger Lüftungsauslässe etc., einschl. Unterkonstruktion. Ausschnitt : Durchmesser bis 210 mm	5,000	St		
39.08.14	Öffnungen Rasterdecke bis 625 x 625 mm, 2,5 Kg Herstellen von Öffnungen im Kassettenmaß in der Rasterdecke, Abmessungen bis 625 x 625 mm, für den Einbau bauseitiger Leuchten. Einschließlich der erforderlichen Unterkonstruktionen. Für Leuchten mit einem Gewicht von ca. 2,5 kg	5,000	St		
39.08.15	Öffnungen Rasterdecke bis 625 x 625 mm, 5 Kg Herstellen von Öffnungen im Kassettenmaß in der Rasterdecke, Abmessungen bis 625 x 625 mm, für den Einbau bauseitiger Leuchten. Einschließlich der erforderlichen Unterkonstruktionen. Für Leuchten mit einem Gewicht von ca. 5 kg	5,000	St		
39.08.16	Ausschnitte Rasterdecke rund bis 70 mm Herstellen von runden Deckenausschnitten in den Rasterdecken, einschließlich der erforderlichen Unterkonstruktionen. Durchmesser bis 220 mm				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 39.08.16) ...

20,000 St

39.08.17

Ausschnitte Rasterdecke rund bis 220 mm

Herstellen von runden Deckenausschnitten in den Rasterdecken, einschließlich der erforderlichen Unterkonstruktionen.
Durchmesser bis 220 mm

25,000 St

39.08.18

Bohrungen für Einzelkabel

Kabeldurchführungen für den Leuchtenanschluss und Deckenrauchmelder in Rasterdecken herstellen.

20,000 St

DECKENVERSTÄRKUNGEN

39.08.19

Verstärkung aus Holz

Liefern und einbauen von Verstärkungen oberhalb der Deckenplatten aus Holz, inkl. dem erforderlichen Ausschnitt, d= ca. 100 - 220 mm, für das bauseitige Anbringen von Lüftungsauslässen, Leuchten etc.

50,000 St

METALLKASSETTENDECKE

39.08.20

Metallkassettendecke, perforiert

Abgehängte Metallkassettendecke mit unsichtbarer Klemm-Montage mit herausnehmbaren / abklappbaren Deckenplatten wie in den Vorbemerkungen unter 5.0 beschrieben, liefern und montieren.

Rohdecke: Stahlbeton, bis ca. 4,05 m
Einbauhöhe: ca. 3,05 bis 3,75 m
Abhänghöhe: bis ca. 100 cm
Farbe: weiß Standard des Herstellers

Montage gemäß Richtlinien des gewählten Herstellers inklusive passender Abhängung mit bauaufsichtlich zugelassener Befestigung.

Ausführungsort: Flure, Foyer

567,000 m2

39.08.21

Zulage Akustikeinlage

Zulage zur Deckenposition für Einlegen einer 30 mm dicken

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 39.08.21) ...

schallabsorbierenden Mineralwolleinlage, Baustoffklasse A1.
 In Verbindung mit der gewählten Perforation und dem
 eingeklebten Vlies ist ein Schallabsorptionsgrad von $\alpha_W \geq$
 0,9 bei der im Projekt vorgesehenen Abhängehöhe zu
 erreichen - DIN EN ISO 11654 Klasse A.
 Ein entsprechendes Prüfzeugnis ist vor Auftragserteilung
 beizubringen.

567,000 m2**39.08.22****Zulage Elemente Streckmetall**

Zulage für die Ausführung einzelner Kassette wie in
 Hauptposition jedoch mit Streckmetall-Einlage.
 Stahlblechkassette mit Kassettenaufkantung und Ausschnitt,
 sichtbarer Kassettenrand unten ca. 12 mm, ebenes Streckmetall
 eingearbeitet in eine Blechkassette, Streckmetall eingelegt,
 allseitige Fixierung des Streckgitters in der Kassette. Kassetten
 ausschwenkbar/abklappbar.

Format 625 x 1250 mm, wie perforierte Kassetten.
 Maschenlänge ca. 30 mm, Maschenbreite ca. 10 mm

40,000 St**39.08.23****Ausschnitte Kassettendecke rund bis 70 mm**

Werkseitiges Herstellen von runden Deckenausschnitten
 in den Metallkassettendecken für Leuchten,
 Lautsprecher, Sicherheitsbeleuchtung etc.,
 einschließlich der erforderlichen Versteifungen für
 Gewichte bis 2,5 kg.
 Durchmesser bis 220 mm

80,000 St**39.08.24****Ausschnitte Kassettendecke rund bis 220 mm**

Werkseitiges Herstellen von runden Deckenausschnitten
 in den Metallkassettendecken für Leuchten,
 Lautsprecher, Sicherheitsbeleuchtung etc.,
 einschließlich der erforderlichen Versteifungen für
 Gewichte bis 2,5 kg.
 Durchmesser bis 220 mm

25,000 St**39.08.25****Randanschluß Metallkassettendecke**

Randanschluss der Metall-Kassettendecken an die
 angrenzenden Gipskartonfriese und -decken wie folgt:

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 39.08.25) ...

Liefern und Montieren von Randanschlussprofil aus Aluminium oder gleichwertigem korrosionsbeständigem Metall, ca. 20 mm, Sichtfläche in Deckenfarbe, als Übergang auf die GK-Platten (12,5 mm). Alle Innen- und Außenecken werden bauseits sauber in Gehrung geschnitten. Die Verbindung zwischen Profil und GK-Platte erfolgt formschlüssig oder mechanisch gemäß Herstellerangabe. Das GK-Fries ist nachfolgend in einer separaten Position beschrieben.

Der Einheitspreis berücksichtigt sämtliche Profile und Anschchnittarbeiten.

493,000 m

39.08.26

Randfries glatt ca. 55 cm

Randfries aus glatten GK Platten d=12,5 mm
Breite ca. 55 cm, an den Anschlusskanten der Rasterdecke zu Umfassungswänden, Fassaden, Deckenversprünge etc.

232,000 m

GIPSKARTONDECKEN

39.08.27

glatte GK-Decke

Abgehängte Decken, als glatte Gipskartondecke wie in den Vorbemerkungen unter 1.0 beschrieben liefern und einbauen.

Rohdecke: Stahlbeton bis ca. 4,05 m
Einbauhöhe: bis 3,05 m
Abhänghöhe: bis ca. 1,00 m

Einbau waagrecht
Bekleidung 1 x 12,5 mm Gipskartonbauplatten.
Qualität der Spachtelung: Q 2

172,000 m²

39.08.28

GK-Decke, Kleinflächen bis 5,00 m²

Gipskartondecke wie in Pos. 39.08.27 beschrieben, jedoch für Ausführung in Kleinflächen bis 5,00 m².

15,000 St

39.08.29

Gipskarton-Akustikdecke

Abgehängte Gipskarton-Akustikdecke wie in den Vorbemerkungen unter 2.0 beschrieben.

Rohdecke: Stahlbeton, bis ca. 4,20 m
Einbauhöhe: ca. 3,05 bis 3,75 m
Abhänghöhe: bis ca. 100 cm

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 39.08.29) ...</i>					
	Einbau: waagrecht Qualität der Spachtelung: Q 3 Inklusive Mineralwolleauflage wie in den Vorbemerkungen beschrieben. Ausführungsort: Steg Foyer, Podeste TRH Nord, EG Sozialbereich ELT, 1. OG zu Dachterrasse	252,000	m2		
39.08.30	GK-Akustikdecke unter Treppenläufen, freitragend Freitragende Gipskarton-Akustikdecke wie in den Vorbemerkungen unter 2.0 beschrieben. Rohdecke: Untersicht Fertigteil Treppenlauf, bis ca. 8,65 m Einbauhöhe: bis ca. 8,30 m Abhängöhe: bis ca. 45 cm Einbau: geneigt dem Treppenlauf folgend, im Podestbereich waagrecht. Qualität der Spachtelung: Q 3 Ausführungsort: Foyer, TRH Nord Detail A5104, A5105	39,000	m2		
39.08.31	Zulage spachteln ca. 15 cm breit (Wandanschluss) Zulage zur Hauptposition der GK-Akustikdecke für das malerfertige spachteln der Lochungen der Lochdecke ca. 15 cm breit im Bereich von Anschlüssen an Wände, Abschottungen o.ä. Qualitätsstufe Q3	214,000	m		
39.08.32	Zulage spachteln ca. 10 cm breit (runde Ausschnitte) Zulage zur Hauptposition der GK-Akustikdecke für das malerfertige Spachtel der Lochungen der Lochdecke ca. 10 cm breit umlaufend von Stützen und Leuchten in runder Form, Durchmesser 70-250 mm Qualitätsstufe Q3	230,000	St		
39.08.33	Spachteln Fries 10 cm 400 x 400 mm Spachteln eines 10 cm breiten Frieses um die rechteckigen Deckenausschnitte in der Akustikdecke, Abmessungen bis 400 x 400 mm	2,000	St		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
39.08.34	Spachteln Fries 10 cm 600 x 600 mm Spachteln eines 10 cm breiten Frieses um die rechteckigen Deckenausschnitte in der Akustikdecke, Abmessungen bis 600 x 600 mm	2,000	St		
HINWEIS DECKEN FOYER UND TREPPEN Die Arbeiten der nachfolgenden Positionen erfolgen unter der obersten Decke der jeweiligen Bereiche. Durch die Mehrgeschossigkeit des Foyers und die Ausführung über den Podesten der Treppenläufen entstehen in Teilbereichen Arbeitshöhen zwischen 8,60 m und ca. 13 m. Dabei werden im Bereich des Foyers bauseitige Gerüste vorhanden sein. Über den Treppenläufen sind geeignete Gerüste wie beschrieben einzukalkulieren.					
39.08.35	GK-Akustikdecke Treppenhaus oberste Decke Abgehängte Gipskarton-Akustikdecke wie in Pos. 39.08.29 beschrieben, jedoch: Abhanghöhe ca. 0,30 m Ausführungshöhe bis ca. 8,60 m Ausführung als oberste Decke Treppenhaus einschließlich erforderlicher Gerüststellung. Die Gerüststellung auf den Treppenstufen ist im EP einzukalkulieren. (2 gerade Treppenläufe mit 18+ 9 Stg., ca. 16,7 / 29 cm) Das Gerüst ist auch über die eigenen Ausführungszeit hinaus den Nachfolgewerken (Elektro, Maler) für die Dauer der Ausführung vorzuhalten und zu überlassen. Eine Abrechnung dieser verlängerten Vorhaltezeit erfolgt in gesonderter Position.	79,000	m2		
39.08.36	Gerüst vorhalten Gerüste der Vorposition in beiden Treppenhäusern vorhalten über die Ausführung der eigenen Leistungen hinaus zu Benutzung durch Fremdgewerke (Maler, Elektro). Das Ende der eigenen Arbeiten als Zeitpunkt der Übergabe ist mit der Bauleitung abzustimmen und zu dokumentieren.	8,000	StWo		
39.08.37	GK-Akustikdecke Foyer Abgehängte Gipskarton-Akustikdecke wie vor, jedoch:				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 39.08.37) ...

Rohdecke: Stahlbeton bis ca. 13,05 m
Einbauhöhe: bis 12,90 m
Abhängehöhe: bis ca. 0,75 m

Ausführung im Foyer teilweise in einem Luftraum ohne Zwischendecken.
Ein Gerüst wird bauseits gestellt.

Siehe dazu auch Schnitt B-B, Plan-Nr. A541

112,000 m2

39.08.38

Zulage spachteln ca. 15 cm breit (Wandanschluss)

Zulage zur Hauptposition der GK-Akustikdecke für das malerfertige spachteln der Lochungen der Lochdecke ca. 15 cm breit im Bereich von Anschlüssen an Wände, Abschottungen o.ä.
Qualitätsstufe Q2

214,000 m

39.08.39

Zulage spachteln ca. 10 cm breit (runde Ausschnitte)

Zulage zur Hauptposition der GK-Akustikdecke für das malerfertige Spachtel der Lochungen der Lochdecke ca. 10 cm breit umlaufend von Stützen und Leuchten in runder Form, Durchmesser 70-250 mm
Qualitätsstufe Q2

251,000 St

39.08.40

Gipskartonleibung Oberlicht, 8,07 x 1,98 m

Glatte Gipskartonleibung, vierseitig, an bauseits vorhandenen Oberlichtern liefern und einbauen wie folgt:

Unterkonstruktion aus CD-Profilen, direkt auf Beton montiert mit Direktabhängern.

Bekleidung mit 1 x 12,5 mm Gipskartonbauplatten.

Die Ausführung mit vier Innenecken sowie den 21° schräg verlaufenden Anschluss an das Oberlicht auf den kurzen Seiten ist einzukalkulieren

Einbau: senkrecht
einschließlich umlaufend Abfugen zum Kranz der Lichtkuppel und Ausbildung der unteren Kante zur waagerechten Abhangdecke einschließlich Kantenschutz.

Größe Deckenöffnung: ca. 8,07 x 1,98 m
Höhe Leibung: ca. 1,29 - 2,60 cm
Qualität der Spachtelung: Q 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 39.08.40) ...

Ausführung im Foyer teilweise in einem Luftraum ohne Zwischendecken.
Ein Gerüst wird bauseits gestellt.

Siehe dazu auch Schnitt B-B, Plan-Nr. A541
Plannummer Detail: A5205

6,000 St

39.08.41

Gipskartonleibung Oberlicht, 6,07 x 1,23 m

Glatte Gipskartonleibung, vierseitig, wie vor, jedoch:

Größe Deckenöffnung: ca. 6,07 x 1,23 m
Höhe Leibung: ca. 1,44 - 1,87 m

Einbauort: Treppenhäuser und Werkstätten 2.OG

Die erforderlichen Gerüstarbeiten sind in Pos. 39.08.35 zu kalkulieren.

Plannummer Detail: A5201, A5202, A5203, A5204

6,000 St

ZULAGEN

39.08.42

Zulage Weitspannträger

Lieferung und Montage von Überbrückungskonstruktionen (Weitspannträger) für Gipskarton-Decken unterhalb von Installationstrassen aus Metallprofilen, befestigt mit Gewindestangen und Muttern in zugelassenen Metalleitern.

Einschließlich Zulage für die Montage unter erschwerten Bedingungen aufgrund hoher Installationsdichte.

50,000 m2

AUSSPARUNGEN IN DECKEN AUS GIPSKARTON

39.08.43

Bohrungen für Einzelkabel

In der abgehängten Decke runde Ausschnitte, bzw. Bohrungen für Einzelkabel herstellen

90,000 St

39.08.44

Ausschnitte für Lichtleisten

In der abgehängten Decke Ausschnitte für Einbau-Lichtleisten herstellen, einschl. erforderlicher Auswehlungen und Unterkonstruktion.

Breite: ca. 75 mm, Länge durchlaufend entlang der Metall-Kassettendecken der Flure.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 39.08.44) ...					
		197,000	m		
39.08.45	Runde Ausschnitte bis 100 mm In der abgehängten Decke runde Ausschnitte herstellen, einschl. Unterkonstruktion. Durchmesser : bis 100 mm	130,000	St		
39.08.46	Runde Ausschnitte bis 300 mm Wie in Vorpos. < 39.08.45 beschrieben, jedoch Durchmesser bis 300 mm	170,000	St		
39.08.47	Ausschnitt bis 300 x 100 mm In der abgehängten Decke rechteckige Ausschnitte herstellen, einschl. Unterkonstruktion. Ausschnitt : bis 300 x 100 mm	2,000	St		
39.08.48	Ausschnitt bis 150 x 150 mm In der abgehängten Decke rechteckige Ausschnitte herstellen, einschl. Unterkonstruktion. Ausschnitt : bis 150 x 150 mm	3,000	St		
39.08.49	Ausschnitt bis 300 x 300 mm In der abgehängten Decke rechteckige Ausschnitte herstellen, einschl. Unterkonstruktion. Ausschnitt : bis 300 x 300 mm	3,000	St		
39.08.50	Ausschnitt bis 400 x 400 mm In der abgehängten Decke rechteckige Ausschnitte herstellen, einschl. Unterkonstruktion. Ausschnitt : bis 400 x 400 mm	2,000	St		
39.08.51	Ausschnitt bis 600 x 600 mm In der abgehängten Decke rechteckige Ausschnitte herstellen, einschl. Unterkonstruktion. Ausschnitt: bis 600 x 600 mm				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 39.08.51) ...

2,000 St

39.08.52 Revisionsklappe 600 x 600 mm

Revisionsklappe
Geforderte Eigenschaften
-kein sichtbarer Verschluss
-Klappe aushängbar
-Beplankungsdicke: 12,5 mm
-Länge x Breite: 600 x 600 mm

einschließlich Herstellen des Deckenausschnittes,
liefern und nach Angaben des Herstellers einbauen
incl. aller Nebenarbeiten wie verspachteln usw.

50,000 St

39.08.53 Revisionsklappe 500 x 500 mm

Revisionsklappe
Geforderte Eigenschaften
-kein sichtbarer Verschluss
-Klappe aushängbar
-Beplankungsdicke: 12,5 mm
-Länge x Breite: 500 x 500 mm

einschließlich Herstellen des Deckenausschnittes,
liefern und nach Angaben des Herstellers einbauen
incl. aller Nebenarbeiten wie verspachteln usw.

1,000 St

39.08.54 Revisionsklappe 400 x 400 mm

Revisionsklappe
Geforderte Eigenschaften
-kein sichtbarer Verschluss
-Klappe aushängbar
-Beplankungsdicke: 12,5 mm
-Länge x Breite: 400 x 400 mm

einschließlich Herstellen des Deckenausschnittes,
liefern und nach Angaben des Herstellers einbauen
incl. aller Nebenarbeiten wie verspachteln usw.

5,000 St

39.08.55 Revisionsklappe für Akustikdecke 600 x 600 mm

Revisionsklappe für Akustikdecke, wie in den
Vorbemerkungen beschrieben, liefern und fachgerecht
einbauen.

Hier ist besonders darauf zu achten, dass die
Unterseite der Klappen mit passend gelochten GK-Platten
zu bestücken und bündig in die abgehängten Decken
einzubauen ist.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 39.08.55) ...

Das Verlaufsmuster der Lochung der umgebenden Deckenflächen ist für die Revisionsklappenbelegung zu übernehmen.

Geforderte Eigenschaften

-kein sichtbarer Verschluss

-Klappe aushängbar

-Beplankungsdicke: 1,25 cm

-Länge x Breite: 60 x 60 cm

einschließlich Herstellen des Deckenausschnittes, liefern und nach Angaben des Herstellers einbauen incl. aller Nebenarbeiten wie verspachteln usw.

30,000 St

39.08.56**Revisionsklappe für Akustikdecke 400 x 400 mm**

Revisionsklappe für Akustikdecke, wie in den Vorbemerkungen beschrieben, liefern und fachgerecht einbauen.

Hier ist besonders darauf zu achten, dass die Unterseite der Klappen mit passend gelochten GK-Platten zu bestücken und bündig in die abgehängten Decken einzubauen ist.

Das Verlaufsmuster der Lochung der umgebenden Deckenflächen ist für die Revisionsklappenbelegung zu übernehmen.

Geforderte Eigenschaften

-kein sichtbarer Verschluss

-Klappe aushängbar

-Beplankungsdicke: 1,25 cm

-Länge x Breite: 40 x 40 cm

einschließlich Herstellen des Deckenausschnittes, liefern und nach Angaben des Herstellers einbauen incl. aller Nebenarbeiten wie verspachteln usw.

5,000 St

DECKENVERSTÄRKUNGEN**39.08.57****Stahlhohlprofile 50 x 80 x 3 mm mit Diagonalverstrebung**

Zulagepreis für das Anlegen, Einmessen und Herstellen von Sonderverstärkungen oberhalb der Decke zur Befestigung von Glastrennwand, bestehend aus Stahlhohlprofil 50 x 80 x 3 mm mit Diagonalverstrebungen.

Einbauort: Foyer

5,000 m

39.08.58**Verstärkung UK für Leuchten-Montage**

Verstärkung der Unterkonstruktion (CD- Profile) für

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 39.08.58) ...</i>					
	Montage von Leuchten, einschl. Schnellabhängern, 4 Stk/m. Die Abrechnung erfolgt nach Meter Profil	10,000	m		
39.08.59	Kantenschutzprofile an GK-Decken Kantenschutzprofile an GK- Decken liefern und montieren, malerfertig gespachtelt und geschliffen. Qualität der Spachtelung: Q 2	46,000	m		
Summe	39.08	DECKENKONSTRUKTIONEN INNEN HAUS 3			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
39.09	DECKEN SONSTIGES HAUS 3				
39.09.01	Zulage Ausführung Decke vorgezogen Zulage zu den Positionen der Deckenkonstruktionen aus GK, für die Ausführung vorgezogen vor der Hauptleistung, nach Aufforderung durch die Bauleitung. Ausführung von einzelnen, nicht zusammenhängenden Teilflächen in allen Gebäudeteilen.	50,000	m2		
39.09.02	Zulage Ausführung Decke zeitversetzt Zulage zu den Positionen der Deckenkonstruktionen aus GK, für die Ausführung zeitversetzt im Nachgang zur Hauptleistung, nach Aufforderung durch die Bauleitung. Ausführung von einzelnen, nicht zusammenhängenden Teilflächen in allen Gebäudeteilen.	100,000	m2		
39.09.03	Deckenversprung senkrecht, gerade Deckenversprung, gerade, in abgehängte glatte Gipskartondecke gemäß Herstellervorschrift, wie in den Vorbemerkungen beschrieben, inkl. Verspachtelung und aller Befestigungsmittel herstellen und montieren. Rohdecke: Stahlbeton bis ca. 13,05 m Einbauhöhe: bis 12,90 m Höhe Versprung: ca. 40-75 cm Einbau: senkrecht im Deckenversprung Qualität der Spachtelung: Q 2 Ausführung im Foyer teilweise in einem Luftraum ohne Zwischendecken. Ein Gerüst wird bauseits gestellt. Siehe dazu auch Schnitt B-B, Plan-Nr. A541	40,000	m		
39.09.04	Anschluss Decke an Wand mit Schattenfuge Anschluss abgehängte Decke und Friese an Wände mit Schattenfuge, Fuge hinterlegt, Breite ca. 2 cm, mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln komplett ausführen, einschl. Kantenschutz, Verspachtelung, etc.: Rohdecke: Stahlbeton bis ca. 4,05 m UK AHD: ca. 3,05-3,75 m. Abhanghöhe: ca. 0,40 -1,00 m Randausbildung gerade, glatt und anstrichfertig				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 39.09.04) ...

663,000 m

39.09.05

Anschluss mit Schattenfuge Treppenlauf

Anschluss abgehängte Decke an Wände mit Schattenfuge wie in Vorposition beschrieben, jedoch im Bereich der freitragenden Akustikdecke unter den Treppenläufen. Alle Anpassungen an Schrägen und Podeste sind einzukalkulieren.

54,000 m

39.09.06

Versiegelung an Einbauteilen

Versiegelung an Einbauteilen wie Lampen, Lüftungsauslässen etc. mit dauerelastischem überstreichfähigem Material nach Anweisung der Bauleitung.

Diese Position gilt nicht für umlaufende Wand- und Deckenanschlüsse.

557,000 m

39.09.07

Bewegungsfuge in GK- Decke

Zulage zu den abgehängten GK Decken für Bewegungsfuge nach DIN 18 183, liefern und mit geeigneten Fugenprofil fachgerecht ausführen, inkl. aller Dämmstoffeinlagen, Befestigungsmittel, Deckenverstärkungen, Verspachtelung, etc. Fugenbreite ca. 15 mm

3,000 m

39.09.08

Dämmkeil Calciumsilikat

Aufbringen eines rein mineralischen, diffusionsoffenen Dämmkeils aus Calciumsilikat, A1 nicht brennbar nach DIN 4102, verkleben auf den vorbereiteten haft- und tragfähigen Untergrund, vollflächig nach Herstellervorschrift.

- Wärmeleitfähigkeit: 0,066 W/(mK)
- Tiefe des Keils ca. 40 cm
- Dicke ca. 5-28 mm

38,000 m

Summe

39.09

DECKEN SONSTIGES HAUS 3

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

39.10 STUNDENLOHNARBEITEN HAUS 3**STUNDENLOHNARBEITEN**

1. Für die Ausführung von Leistungen im Stundenlohn gelten die Technischen Bestimmungen der DIN 18 299 VOB/C Allgemeine Regelungen sowie alle darin enthaltenen bzw. darauf verwiesenen Richtlinien und Vorschriften.

2. Alle angegebenen Preise für Löhne, Materialien und Stoffe sind Festpreise und gelten bis zur Fertigstellung der vertraglichen Leistung.

3. Stundenlohnarbeiten dürfen grundsätzlich nur nach vorheriger Ankündigung durch den AN und erst nach Aufforderung / Beauftragung durch den Auftraggeber ausgeführt werden.
Unterbleibt bzw. fehlt die Anordnung bzw. Zustimmung des Auftraggebers so sind die Leistungen nach Einheitspreisen und Mengen abzurechnen. Evtl. nicht im Leistungsverzeichnis enthaltene bzw. vorgesehene Arbeiten begründen nicht die Abrechnung nach Stundenlohnpreisen. Vielmehr obliegt es dem Auftragnehmer für derartige Leistungen - vor Ausführung der Arbeiten - ein Nachtragsangebot auf Grundlage des Hauptangebotes vorzulegen.

Die Nachweispflicht für die angefallene Leistung obliegt dem Auftragnehmer. Dies bedeutet, dass der Auftragnehmer Grund und Aufwand von zusätzlichen, evtl. in Stundenlohn abzurechnenden Leistungen nachträglich nachzuweisen hat, soweit nicht eine Zustimmung des Auftraggebers schriftlich vorliegt.

4. Sämtliche angebotenen Preise sind frei Bau- bzw. Arbeitsstelle. D.h., dass über die angebotenen Stundenlohn- bzw. Material- und Gerätepreise hinaus keine weitere Vergütung für Fahrtkosten, Transportkosten, Hilfsstoffe sowie für Warte- und Pausenzeiten erfolgt.

Es werden nur die auf der Baustelle geleisteten Arbeits- bzw. Einsatzstunden vergütet. Zeiten für An- und Abfahrt zur Baustelle werden nicht vergütet.

5. Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass zur Ausführung der angeordneten Tagelohnarbeiten das jeweils dafür geeignete Arbeitspersonal (Helfer bzw. Facharbeiter) eingesetzt wird. Dem Auftraggeber bleibt es vorbehalten, die entsprechenden Arbeitskräfte bzw. die Lohngruppe zu bestimmen.

Dies gilt auch für die spätere Anerkennung der entsprechenden Lohngruppen im Rahmen der Tagelohnberichte. Die Gegenzeichnung der Regiezettel

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

durch den Auftraggeber bzw. die Bauleitung kann nicht als Anerkennung der darin ggf. eingetragenen Lohngruppe gewertet werden.

Es bleibt der Rechnungsprüfung vorbehalten, eine für die jeweiligen Arbeiten zutreffende Lohngruppe einzusetzen, soweit der Einsatz eines höher qualifizierten Personals nicht vor Ausführung der jeweiligen Regieleistung ausdrücklich vom Auftraggeber bzw. der Bauleitung genehmigt wurde.

6. Für Bauleitungs- und Aufsichtspersonal erfolgt grundsätzlich keine Vergütung.

7. Der Aufwand der beauftragten Stundenlohnarbeiten ist durch entsprechende Tagelohnzettel täglich zu belegen und dem Auftraggeber oder dessen Bevollmächtigtem unverzüglich (spätestens innerhalb 1 Woche) zur Bestätigung vorzulegen. Nachträglich bzw. verspätet oder gar erst mit Rechnungsstellung vorgebrachte Stundenlohnarbeiten oder vorgelegte Tagelohnzettel werden nicht mehr anerkannt. Die Beweisspflicht für die Rechtmäßigkeit und Höhe der entsprechenden Leistungen verbleibt vollständig beim Auftragnehmer.

8. Die Gegenzeichnung der rechtzeitig vorgelegten Tagelohnzettel durch den Auftraggeber oder dessen Bevollmächtigten gilt nicht als Anerkennung oder Zustimmung zur Abrechnung in Regie. Die Prüfung nach evtl. Abrechnung über Leistungspositionen wird ausdrücklich vorbehalten.

Verrechnungssatz für Löhne
Die Verrechnungssätze sind auf Anforderung des AG aufgliedert anzubieten.

In ihnen sind enthalten:

- Lohn- und Gehaltskosten sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten
- Sozialkassenbeiträge
- Gemeinkostenanteile
- Wagnis und Gewinn

Zuschläge zu den Verrechnungsätzen für die vom AG angeordnete oder zu vertretende Nacht-, Sonn- u. Feiertags- oder sonstige tarifliche Mehrarbeit (Überstunden) werden in Höhe der tariflichen Vereinbarungen zusätzlich vergütet.

Dies gilt nicht, wenn der AN diese Mehraufwendungen aufgrund von ihm selbst verursachten Umständen (Terminverzug oder dgl.) zu vertreten hat. Sonstige Zuschläge wie Auslöse o. dgl. werden nicht vergütet.

Hinweis für die Bearbeitung des Angebotes

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	Soweit der Bieter keine Arbeitskräfte, die in den nachstehenden Positionen aufgeführt sind, beschäftigt, so hat er dies anzugeben und als Einheitspreis den der nächsthöheren Vergütungsgruppe, aus der er Arbeitskräfte beschäftigt, einzusetzen.				
39.10.01	Vorarbeiter/in Trockenbau Stundenlohnarbeiten Vorarbeiter/in auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	20,000	h		
39.10.02	Facharbeiter/in Trockenbau Stundenlohnarbeiten Facharbeiter/in auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	20,000	h		
39.10.03	Helfer/in Trockenbau Stundenlohnarbeiten Helfer/in auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	20,000	h		
Summe	39.10	STUNDENLOHNARBEITEN HAUS 3			
Summe	39	TROCKENBAUARBEITEN			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

LV-ZUSAMMENSTELLUNG

Trockenbauarbeiten (VE328 H3) Haus 3

39.01	BAUSTELLENEINRICHTUNG HAUS 3				
39.02	WANDKONSTRUKTIONEN HAUS 3				
39.03	WÄNDE SONSTIGES HAUS 3				
39.04	TÜRÖFFNUNGEN HAUS 3				
39.05	WANDÖFFNUNGEN HAUS 3				
39.06	WANDVERSTÄRKUNGEN UND KANTENAUSBILDUNGEN HAUS 3				
39.07	DECKENKONSTRUKTIONEN AUSSEN HAUS 3				
39.08	DECKENKONSTRUKTIONEN INNEN HAUS 3				
39.09	DECKEN SONSTIGES HAUS 3				
39.10	STUNDENLOHNARBEITEN HAUS 3				
39	TROCKENBAUARBEITEN				

Angebotssumme netto	EUR
---------------------	-----

zzgl. MwSt. 19,00 %	EUR
---------------------	-----

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