

## Leistungsverzeichnis

---

**VERGABENUMMER: 19050168**

.....  
.....  
.....  
(Name und Anschrift des Bieters)

### **Bauvorhaben**

Liegenschaft: TUD ,Mommsenstraße

Maßnahmenummer: 0512102-EF-0401

Baumaßnahme: TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung

Leistungsverzeichnis für: Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

Dresden, den 07.05.2019

## Leistungsverzeichnis

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

### I. ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

#### 1 ERGÄNZUNG DER ANGEBOTSANFORDERUNGEN

##### Bautagebuch

Der AN ist verpflichtet, Bautagebuch zu führen und davon wöchentlich, zur Baubesprechung eine Ausfertigung der Bauleitung des AG zu übergeben.

Die Bautageberichte müssen alle Angaben enthalten, die für die Ausführung und Abrechnung des Vertrages von Bedeutung sein können, u.a. Wetter, Temperatur, Anzahl/Art der Arbeitskräfte, Geräteeinsatz, Beginn und Ende von Leistungen, besondere Arten der Ausführung und Abrechnung, besondere Vorkommnisse u. dgl.

##### Materialanlieferung

Die Anlieferung von Material hat fracht- u. verpackungsfrei bis zur Verwendungsstelle zu erfolgen. Hilfskräfte zum Entladen der Teile werden nicht zur Verfügung gestellt. Alle Lieferungen, auch kleinsten Umfangs, sind vom Auftragnehmer auf der Baustelle in Empfang zu nehmen; an den Auftraggeber gesandte Lieferungen werden auf Kosten des Auftragnehmers an den Absender zurückgeschickt.

Dem Auftragnehmer werden unentgeltlich zur Mitbenutzung überlassen:

- Lager und Arbeitsplätze auf der Baustelle:begrenzt, lt. Angabe AG
- Vorhandene Zufahrtswege zur Baustelle:begrenzt
- Wasseranschlüsse, wenn nichts weiter angegeben: 2 Auslaufventile DN 15/ 3 Auslaufventile DN 20 in max. 50-100 m Entfernung
- Elektroanschlüsse, wenn nichts weiter angegeben: 400V, 50 Hz, 3x35 A in max. 50-100 m Entfernung

##### Baulärm

Auf der Baustelle dürfen nur schallgedämmte Baumaschinen eingesetzt werden.

##### Stemmarbeiten

Bei der Ausführung von Stemmarbeiten sind ausschließlich Werkzeuge mit Absaugung zu verwenden.

##### Lage von Leitungen , Kabeln und dgl .

Der Auftragnehmer hat sich vor Ausführung der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen u. dgl. beim Auftraggeber und bei den für die Ver- und Entsorgungsanlagen zuständigen Trägern zu unterrichten.

Übergabe Dokumentationsunterlagen an den AG  
Die Dokumentation ist durch den AN entsprechend

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Ausbauzustand dem Bauherrn/ Objektüberwachung in Papierform farbig 3-fach und in digitaler Form zu übergeben. Die Dokumentation ist parallel zur Ausführung der Bauleistung zu erstellen und fortzuschreiben.</p> <p>Vor (Teil-) Abnahme der Bauleistung ist die Dokumentation vom AN komplett an den Auftraggeber / Objektüberwachung zu übergeben. Die Unterlagen zur Abnahme des gewerkespezifischen Anhangs sind spätestens am Tag der Abnahme zu übergeben. Für fertig gestellte Anlagenteile/ -bereiche, die in Betrieb genommen werden können, hat der Auftragnehmer diesen Teil der Dokumentation 10 Tage nach Aufforderung durch den Auftraggeber zu übergeben. Revisionsunterlage in 3-facher Ausfertigung jeweils in Hard-Top-Ordern, DIN A4 mit beschriftetem Rücken und mit Inhaltsverzeichnis, nach Registern geordnet, und über das Bauüberwachende Büro an den Bauherrn übergeben.</p> <p>In der Revisionsunterlage sind zusammengestellt:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Revidierte Bestandspläne, farbig, gefaltet auf Format DIN A4 (Grundriss M 1 : 50) für alle eingebauten Anlagen und Einrichtungen</li><li>- Fachunternehmererklärungen, besondere Qualifikationsnachweise für ausgeführte Leistungen</li><li>- Technische Herstellerunterlagen (Beschreibung, technische Daten) zu allen verwendeten Produkten und Ausrüstungen mit Eignungsnachweis für den Einsatzzweck (Verwendbar sind Auszüge aus Herstellerdokumenten mit eindeutiger Kennzeichnung der zutreffenden Produkte.)</li><li>- vorgeschriebene Prüf-/Zulassungsbescheinigungen, CE-Übereinstimmungszertifikate für Produkte, Anlagen, Verfahren (Kopie)</li><li>- Ergebnisprotokolle für alle während der Errichtung und Inbetriebnahme der Anlagen durchgeführten funktionstechnischen Messungen, Prüfungen und Funktionsnachweise</li><li>- Nachweise für die Erfüllung behördlicher Auflagen (z.B. aus der Baugenehmigung)</li></ul> <p>Alle Dokumente sind parallel auf elektronischem Datenträger (CD-ROM oder DVD) im Format .pdf (alle außer Zeichnungen) bzw. im Format .dwg oder .dxf (AutoCAD) zusammengefasst, 1-fach zu liefern.</p> <p>2 ANLAGEN U. PROJEKTBE SCHREIBUNG</p>			

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

---

<b>OZ</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
-----------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

---

Allgemeine Beschreibung des Gebäudes  
Inhalt des Loses Trockenbauarbeiten WF, WFM, VW sind  
Trockenbauarbeiten in den Gebäudeteilen Westflügel,  
Westflügel Mommsenstr. und Verbinder West:  
- Herstellung von Trockenbau-Wandkonstruktionen (Wände,  
Vorwände, Schachtbekleidungen)  
- Herstellung von Trockenbau-Deckenkonstruktionen  
(Unterhangdecken, Deckensegel, Verkofferungen)  
- Herstellung von  
Trockenbau-Dachgeschossausbau-Konstruktionen (Drempel-  
und Dachbekleidungen in Steildachbereichen sowie  
anschliessende Wand- und Deckenkonstruktionen);  
auszuführen im Rahmen der Sanierung des  
Fritz-Foerster-Baus auf dem Campusgelände der TU  
Dresden.

Der Campus erstreckt sich südwestlich des  
Stadtzentrums. Das Gebäude befindet sich vis-à-vis des  
Rektorates und bildet den Endpunkt der städtebaulichen  
Achse, welche sich vom Fritz-Foerster-Platz aus  
entwickelt. Als maßgebende Bauten grenzen in nördlicher  
Richtung der Erich-Müller und der Königbau, in  
östlicher Richtung der Walther-Hempel Bau, der Neubau  
der Chemischen Institute und in westlicherer Richtung  
der Binder-Bau an.

Die Baustelle liegt an der Mommsenstraße 6 (01062  
Dresden). Das Institutsgebäude wurde 1926 errichtet und  
ist als Kulturdenkmal in die Denkmalliste des  
Freistaates Sachsen eingetragen.

Bis 2011 wurde das Gebäude durch die Chemischen  
Institute genutzt. Seitdem ist das Gebäude vollständig  
leer gezogen.

Im Vorfeld der Gesamtsanierung wurde als vorgezogene  
Maßnahme eine umfassende Schadstoffsanierung  
durchgeführt. Die Maßnahmen waren auf speziell  
ausgewiesene Räume über alle Geschosse beschränkt,  
in denen die Laboreinrichtung entfernt und  
Entkernungsarbeiten durchgeführt wurden. In diesen  
Bereichen wurden Bauteiloberflächen, wie Putz- und  
Fußbodenaufbauten und Installationen zurück gebaut.  
Weiterhin wurden das Gebäude komplett entkernt und von  
allen nicht mehr benötigten nichttragenden Bauteilen  
befreit.

Das Gebäude ist frei von losen Einrichtungen (beräumt)  
und allen Heizungs-, Sanitär-, Elektro- und sonstigen  
verbauten Einrichtungen.  
Zusätzlich wurden alle Elektro-, Wasser-, Abwasser-,  
Heizungs- und Gasleitungen entfernt.

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

---

<b>OZ</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
-----------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

---

Konstruktive Beschreibung des Gebäudes

Das Gebäude besteht aus drei Flügeln (Ostflügel, Südflügel und Westflügel), die sich hufeisenförmig um einen Hof gruppieren. Im mittig gelegenen Südflügel befinden sich die Hauptzugänge des Gebäudes, jeweils zur Mommsenstraße und zum Hof orientiert.

Das Gebäude ist ein Mauerwerksbau aus Vollziegeln mit massiven Decken aus Stahlbeton. Die Fassaden sind mit Klinkern als Sichtmauerwerk ausgeführt. Die Sockelbereiche der Fassaden sind im Spritzwasserbereich mit Naturstein bekleidet  
Die Gebäudefundamente bestehen aus Stampfbeton.

Das Gebäude ist teilweise unterkellert. Neben Gruppen von Kellerräumen existieren nichtunterkellerte Bereiche jeweils in der Mitte der Gebäudeflügel. Entlang aller Außenwände sind Kollektorgänge geführt, welche die Kellerraumgruppen untereinander verbinden.  
Die Höhenlage der Keller in Ost- und Westflügel folgt dem von Süden nach Norden abfallenden Hang.

Konstruktionen Geschossdecken im Bestand:

Die Geschossdecken im Bestand bestehen aus folgenden grundsätzlichen Konstruktionen.

- Tragsystem aus Unterzügen und Deckenplatten d= 9-14cm
- Füllkörper-/ Elementfertigteildecken

Bei allen Abbruchmaßnahmen ist darauf zu achten, dass die filligranen Deckensysteme nicht beschädigt werden.  
Bei Ausführung ist darauf zu achten, dass es zu keiner Überbelastung der Deckentragfähigkeit kommt (keine lokale Belastung der Decken durch Paletten o.ä.).  
Die zulässigen Deckentragfähigkeiten sind zu beachten.  
Diese betragen in Teilbereichen nur 200 kg/m<sup>2</sup>.  
Die Deckenkonstruktionen sind während der Abbruchmaßnahmen zu schützen.  
Dieses ist in die Einheitspreise entsprechend einzukalkulieren auch wenn in den jeweiligen Positionen nicht gesondert ausgewiesen.

Konstruktionen Mauerwerk im Bestand:

Alle Wände, Pfeiler und Stützen des Gebäudes wurden aus Ziegelmauerwerk ausgeführt. Schlankere Stützen sind in Stahlbeton gefertigt. Die Wände enthalten zum Teil eine recht hohe Dichte von innen liegenden Lüftungsschächten infolge der bisherigen Nutzung, was die zum Teil sehr mächtigen Wandquerschnitte erklärt. Das Ziegelmauerwerk

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

<b>OZ</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
-----------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

kann auf Grund durchgeführter Materialuntersuchungen der Steinfestigkeit SF20 und der Mörtelgruppe II zugeordnet werden.

Konstruktionen Stahlbetonbauteile im Bestand:

Für die vorhandenen Stahlbetonbauteile wurden im Zuge der Bauwerkserkundung Proben zur Ermittlung der Materialfestigkeit entnommen. Für die Betondruckfestigkeit der Decken ergibt sich aus der Auswertung der Prüfkörper die Druckfestigkeitsklasse C20/25. Die Prüfung der Zugfestigkeit des Bewehrungsstahles ergab eine Einstufung der vorhandenen Bewehrung auf dem Festigkeitsniveau eines BST I (BST 220).

Dach-Konstruktionen:

Bei den Dachkonstruktionen (Hauptdach, Gauben und Dachaufbauten) handelt es sich um Holz-Dachkonstruktionen, die als zimmermannsmässige Konstruktionen komplett neu erstellt werden (Ausnahmen Westflügel Mommsenstr. und Westflügel: hier werden Ergänzungen und Verstärkungen der Bestands-Dachkonstruktionen ausgeführt). Es handelt sich um Steildachkonstruktionen mit Dachneigungen von ca. 30° bis 75°. Dachschalung und Unterdeckung werden bauseits ausgeführt.

Zusätzlich werden 2 neue Aufzugsschächte und -überfahrten in Massivbauweise aufgeführt.

Zugänge zum Gebäude / Transportwege im Gebäude: Aufgrund der örtlichen Gegebenheiten (geringes Platzangebot beim Hochschulbetrieb im TU Gelände, Verkehrsführung und -aufkommen etc.) sind Erschwernisse bei der Ver- und Entsorgung des Gebäudes mit Baumaterial zu beachten und einzukalkulieren.

Die Einfahrt zum Gelände erfolgt über die Helmholzstraße. Die Baustellenzufahrt erfolgt über die Hofzufahrt an der Nordseite des Gebäudes.

Eine Eignung der Zufahrten für den Schwerlastverkehr (SLW 60) ist durch den AN zu prüfen. Die Transporttechnik ist ggf. an die örtlichen Gegebenheiten anzupassen. Mehraufwendungen hierfür sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Die Leistungen des AN sind in allen Geschossen durchzuführen (EG - DG, UG01 nur im Ostflügel). Aus- und Einbringung des Materials zur Einbaustelle ist Sache des AN und einzukalkulieren. Ein Aussenstandgerüst nach DIN 4420 wird bauseits

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

gestellt. Materialtransporte sind möglich über das bauseitige Fassadengerüst.  
Die Zufahrtsmöglichkeit und Aufstellmöglichkeit gem. BE-Plan für einen Mobilkran des AN vom Bieter vorausgesetzt werden. Die Decken des letzten Geschosses können zu Montagezwecken mit max. 200 kg/m<sup>2</sup> belastet werden.  
Von Seiten des Auftraggebers werden für Montagezwecke keine zusätzlichen Maßnahmen getroffen.

Lagerplätze:

Flächen zur Zwischenlagerung der und Containerstellflächen stehen in begrenztem Umfang auf dem Grundstück hofseitig zur Verfügung.(siehe Lageplan)

Höhen, Maße:

Höhenlagen Gelände: ca. +146,00 ü. NHN

Tiefe Standfläche Gebäude (Nord-Süd): 65m

Länge Standfläche Gebäude (Ost-West): 120m

überbaute Fläche im EG: ca. 3.318m<sup>2</sup>

Nutzfläche, geplant: ca. 8.166m<sup>2</sup>

Gebäudeumfang: ca. 528m

Traufhöhe: 14-17m

Gebäudehöhe max. über OKFFB EG (=ca. +146,14 ü. NHN ü NHN): ~ 27,00 m

Geschossanzahl: 5, 1-2 Untergeschosse

Baustelleneinrichtung / Sonstiges

Die Gußasphaltarbeiten werden bei laufendem Studienbetrieb in den anderen umliegenden TU-Gebäuden durchgeführt. Werden öffentliche Verkehrsflächen für die Baustelleneinrichtung und die Arbeiten beansprucht, so ist dies in Eigenverantwortung / selbstständig vom Auftragnehmer an den entsprechenden Stellen / Ämtern zu beantragen. Die hierfür anfallenden Kosten sind in das Angebot einzurechnen.

Baustellenordnung

Die vom SiGeKo erstellte Bauordnung ist durch den AN im Original zu unterschreiben und wird Vertragsbestandteil. Die Belehrung aller am Bau beschäftigten Mitarbeiter ist durch den AN vor Beginn der Arbeiten und später im monatlichen Turnus durchzuführen und gegenüber der Bauleitung des AG nachzuweisen. Zusätzlich zur Baubesprechung wird der AN zu einen wöchentlichen Rundgang mit SiGeKo und Bauleitung über die Baustelle verpflichtet.

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Anlagen

- Übersichtsplan BE, Anfahrtplan
- Architektenplanung: Grundrisse, Schnitte, Details

## II. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG DER GEPLANTEN TROCKENBAUARBEITEN

Bezeichnungen der Bauteile

Die einzelnen Bauteile des Gebäudekomplexes werden in der Planung wie folgt bezeichnet:

- OF - Ostflügel
- OFM - Ostflügel Mommsenstraße
- VO - Verbinder Ost
- MB - Mittelbau
- VW - Verbinder West
- WFM - Westflügel Mommsenstraße
- WF - Westflügel

Bei dem Gebäude, in das die Trockenbaukonstruktionen eingebaut werden sollen handelt es sich um einen Massivbau (Wände aus Ziegel-Mauerwerk und verschiedene Deckenkonstruktionen aus Stahlbeton). Die Dachkonstruktion ist eine Holz-Steildachkonstruktion inkl. Holz-Drempel mit einer Fussbodenebene als Stahlbeton-Decken.

Inhalt der Ausschreibung sind Trockenbauarbeiten in folgenden Gebäudeteilen:

- Westflügel (WF)
- Westflügel Mommsenstr. (WFM)
- Verbinder West (VW)

Herzustellen sind Trockenbaukonstruktionen aus Metallprofilen und Gipskarton-Beplankungen als Wand-, Decken- und Dachgeschossausbau-Konstruktionen wie folgt:

Wände (Metallständerwände, Vorsatzschalen und Schachtwände):

- Wände im Wesentlichen als Büro-Trennwände, teilweise auch Flurwände (mit Schallschutz- und teilweise mit Brandschutzanforderungen)
- Wände im Bereich von Sanitärbereichen
- Vorsatzschalen und Schachtwände im Bereich von haustechnischen Installationsführungen

Decken:

- Unterhangdecken, teilweise als Akustikdecken in Büro-, Flur- und Sanitärbereichen
  - Verkofferungen im Bereich von haustechnischen Installationen, im Wesentlichen in den Sanitärbereichen
- Dachgeschossausbau (im Bereich VW und Teilbereichen WFM):
- Dachschrägen-, Drempel- und Deckenbekleidungen sowie

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

<b>OZ</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
-----------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

Gaubenbekleidungen inkl. der Dämmarbeiten in den  
ausgebauten Steildachbereichen (VW und Teilbereich WFM)  
-an die Drepel und Dachschrägen anschliessende  
Metallständerwände und Unterhangdecken

**III. BAUABLAUF TROCKENBAUARBEITEN**

Die Trockenbauarbeiten sind etagenweise in  
verschiedenen Teilabschnitten vorgesehen.  
Dabei erfolgt zunächst der Einbau der  
Metallständerkonstruktionen, einseitig beplankt mit  
Abstellung auf der Gegenseite.  
Nach erfolgter Installation der Trockenbauwände erfolgt  
das Schließen und Verspachteln.  
Im Gebäude ist großflächig der Einbau von  
Gußasphaltestrich geplant. Aus diesem Grund dürfen die  
Fugen erst nach dem Einbau des Gußasphaltestrichs  
verschlossen werden.

Die zeitlichen Versätze der genannten Arbeiten sind in  
die Einheitspreise einzukalkulieren.  
Nach Baufortschritt kann es zu Verschiebungen von  
Trockenbauarbeiten in den jeweiligen Geschossen, oder  
auch Geschoss übergreifend kommen.

Abstimmung Trockenbausystem

Sämtliche zum Einsatz geplanten Systeme sind vor  
Ausführung mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.  
Die Freigabe zur Ausführung erfolgt erfolgt erst nach  
erfolgreicher Freigabe.

Die Termine für die jeweiligen Abschnitte sind den BVBs  
zu entnehmen.

**ALLGEMEINE TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN  
TROCKENBAUARBEITEN**

Der Ausschreibung liegt die VOB, Teil C (neueste  
Ausgabe) mit den dort aufgeführten  
"Allgemeinen Technischen  
Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV)"  
zugrunde.  
Geltungsbereich und Ausführungsgrundlage sind die z  
um Zeitpunkt der Ausführung der Leistungen des AN  
geltenden, einschlägig anerkannten Regeln der Technik  
einschließlich der für die Leistung des AN  
zutreffenden allgemeinen technischen Vorschriften für  
Bauleistungen gemäß VOB Teil C, sonstige DIN-Normen und  
technische Vorschriften neuester Fassung,insbesondere:

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<ul style="list-style-type: none"><li>- DIN 1055 Lastannahmen für Bauten</li><li>- DIN 4102 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen</li><li>- DIN EN 12825 Doppelböden</li><li>- DIN EN 13213 Hohlböden</li><li>- DIN EN 13501 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten</li><li>- DIN 4103 Nichttragende innere Trennwände</li><li>- DIN 4108 Wärmeschutz im Hochbau</li><li>- DIN 4109 Schallschutz im Hochbau</li><li>- DIN 4113 Aluminium im Hochbau</li><li>- DIN EN 13213 Hohlböden, sowie die Anwendungsrichtlinie zur DIN EN 13213</li><li>- DIN 18100 Wandöffnungen für Türen</li><li>- DIN 18165 Faserdämmstoffe im Hochbau</li><li>- DIN 18168 Leichte Deckenbekleidungen und Unterdecken</li><li>- DIN 18169 Deckenplatten aus Gips</li><li>- DIN 18180 Gipskartonplatten - Arten, Anforderungen, Prüfung</li><li>- DIN 18181 Gipskartonplatten im Hochbau</li><li>- DIN 18182Zubehör für die Verarbeitung von Gipskartonplatten</li><li>- DIN 18183 Montagewände aus Gipskarton - Ausführung von Metallständerwänden</li><li>- DIN 18184 Gipskarton - Verbundplatten mit Polystyrol- oder Polyurethan- Hartschaum als Dämmstoff</li><li>- DIN 18202 Toleranzen im Hochbau</li><li>- DIN 18334 Zimmer- und Holzbauarbeiten</li><li>- DIN 18365 Bodenbelagsarbeiten</li><li>- DIN 18340 Trockenbauarbeiten</li><li>- DIN 18534-1 Abdichtung von Innenräumen</li><li>- DIN 68268 Spanplatten für Sonderzwecke im Bauwesen</li><li>- DIN EN 520Gipsplatten</li><li>- DIN EN 13162 Wärmedämmstoffe für Gebäude bis DIN EN 13171</li><li>- DIN EN 13501 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten</li><li>- DIN EN 13964 Unterdecken</li></ul> <p>- Merkblatt Nr. 2 des Bundesverband der Gips- und Gipsplattenindustrie e.V.: Verspachtelung von Gipsplatten, Oberflächengüten</p> <p>- Merkblatt Nr. 5 des Bundesverband der Gips- und Gipsplattenindustrie e.V.: Bäder- Feucht- und Nassräume</p> <p>- Die jeweils gültigen TRGS</p> <p>- Sämtliche Unfallverhütungsvorschriften und die Regeln der Bauberufsgenossenschaften</p> <p>- Die jeweils gültigen Abfallentsorgungsbestimmungen</p> <p>Die Ausführung der vertraglichen Leistungen hat in Übereinstimmung mit den DIN-Normen, den Fachregeln der Verbände, den Verordnungen der Baubehörden sowie den Hinweisen des Werkstofflieferanten zu erfolgen. Sie gelten vollinhaltlich als Ergänzung der Leistungsbeschreibung.</p>			

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen (z.B. nationale Normen, mit denen europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen) Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig" immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.</p> <p>Abgefragte Produkt- und Systemangaben zu Trockenbau- und Dämmkonstruktionen sind zwingend in der Leistungsbeschreibung anzugeben.</p> <p>Meterrisse-Bezugshöhenpunkt wird durch AG vorgegeben, weitere Verteilung unterliegt dem AN und ist in die Positionen einzukalkulieren.</p>				
<b>1.</b>	<b>Vorbereitende Maßnahmen</b>				
<b>1.1.</b>	<b>Vorbereitende Maßnahmen</b>				
<b>1.1.1.</b>		1	Psch	.....	.....
	<p>Baustelleneinrichtung einschließlich aller für die Ausführung aller in der Leistungsbeschreibung angegebenen Arbeiten benötigten Maschinen und Hilfseinrichtungen aufbauen, über den für die Ausführung der Arbeiten vorgesehenen Zeitraum vorhalten (inkl. aller baulich bedingten Umsetzungen) und nach Beendigung der Arbeiten wieder abbauen.</p>				
<b>1.1.2.</b>		3.500,00	m	.....	.....
	<p>Reinigen des Untergrundes, Mauerwerk verputzt oder Betondecken, im Aufstands- oder Anschlussbereich von Wänden und Decken von groben Verschmutzungen wie Mörtelresten, Bauschutt, Ölrückständen etc. und Beseitigen des angefallenen Schutts.                      ca. 1150 m Wandanschlüsse                      ca. 2350 m Deckenanschlüsse</p> <p>Ausführung nur nach Festlegung mit der Bauleitung</p>				
<b>1.1.3.</b>		1	Psch	.....	.....
	<p>Arbeitsgerüste Montagehöhe 3,50 - 4,50 m über Gerüststandfläche</p> <p>Arbeitsgerüste für Leistungen entspr. DIN 18340 / 4.2.3 nach Wahl des AN inkl. aller erforderlichen Leitern/Aufstiege, Seitenschutz, Hand- und Knieleisten, Fussbrett, Schrägabstützungen und ggf.</p>				

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Verbindungsmitel zur Befestigung an Bestandskonstruktion</p> <p>Gerüste für Trockenbauarbeiten an Wänden und Decken</p> <p>einzukalkulieren ist die Erfordernis von raumweisen Gerüst-Umsetzungen</p> <p>Art, Anzahl, Um-, Auf- und Abbauten entsprechend Erfordernis nach Wahl und Montagetechnologie des AN. Auf- , Um- und Abbauen, Vorhalten bis zur Zweckerfüllung</p> <p>Mengenansatz:                      - ca.1.770 m2 Wände, (Metallständerwände, Vorsatzschalen und Schachtwände) - Mengenansatz Gesamtfläche der zu bearbeitenden Wände mit Montagehöhen über 3,50 m</p> <p>- ca. 1.700 m2 Unterhangdecken</p>				
<b>1.1.4.</b>	<p>Arbeits- und Schutzgerüste nach DIN 4420 für Arbeiten in Treppenhäusern inkl. aller erforderlichen Leitern/Aufstiege, Seitenschutz, Hand- und Knieleisten, Fussbrett, Schrägabstützungen und ggf. Verbindungsmitel zur Befestigung an Bestandskonstruktion</p> <p>Steigungsabmessungen ca. bis 18 x 34 cm</p> <p>Abmessungen Treppenhaus (gerade, gegenläufig):                      Lauflängen / Laufbreiten:                      ca. 4,00 m / 1,00 m sowie                      Zwischenpodest B x L ca. 1,50 x 3,70 m                      Bearbeitungshöhe bis 4,50</p> <p>Auf- , Um- und Abbauen, Vorhalten bis zur Zweckerfüllung</p> <p>Einbauort: DG TH6 und TH8</p>	2,0	St	.....	.....
<b>1.1.5.</b>	<p>Musterfläche Spachtelung Wände Q2                      Herstellen einer Musterfläche mit Q2- Spachtelung innerhalb eines von der Bauleitung benannten Raumes zum Zwecke der Bemusterung; auf Trockenbauwänden                      Größe ca. 5qm</p>	1,0	St	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.6.	Musterfläche Spachtelung Wände Q3 Herstellen einer Musterfläche mit Q3- Spachtelung innerhalb eines von der Bauleitung benannten Raumes zum Zwecke der Bemusterung; auf Trockenbauwänden Größe ca. 5qm	1,0	St	.....	.....
1.1.7.	Musterfläche Spachtelung Decke Q2 Herstellen einer Musterfläche mit Q2- Spachtelung innerhalb einer von der Bauleitung benannten Fläche zum Zwecke der Bemusterung; auf Trockendecken; Größe ca. 5qm	1,0	St	.....	.....
1.1.8.	Musterfläche Spachtelung Decke Q3 Herstellen einer Musterfläche mit Q3- Spachtelung innerhalb einer von der Bauleitung benannten Fläche zum Zwecke der Bemusterung; auf Trockendecken; Größe ca. 5qm	1,0	St	.....	.....
<b>Summe 1.1.</b>	<b>Vorbereitende Maßnahmen</b>				.....
<b>Summe 1.</b>	<b>Vorbereitende Maßnahmen</b>				.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

**2. Trockenbau Wände**

**2.1. Trockenbau Wände**

Produkt- und Systemangaben Trockenbau Wände

Im Folgenden sind die Produkt- und Systemangaben für die angebotenen Trockenbauarbeiten anzugeben.

Vom AN anzugeben:

Metallständerwände

Hersteller:

Typ:

Installationswände

Hersteller:

Typ:

Schachtwände

Hersteller:

Typ:

Vorsatzschalen

Hersteller:

Typ:

<b>2.1.1.</b>	Metallständerwand 100 mm, H bis 3,50 m Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand, Einbaubereich 1,  Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 RwR 45 dB  Wandhöhe bis 3,50 m,  Wanddicke 100 mm,  Umlaufende Anschlüsse starr, Befestigungsuntergrund Boden/Decke Stahlbeton, Wände einseitig Ziegelmauerwerk und einseitig Metallrahmen Fensterelemente	198,00 m2	.....	.....
---------------	---	-----------	-------	-------

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Einfachständerwerk UK als Metallständer CW 50, Boden- und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40                      Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln</p> <p>Dämmschicht aus Mineralwolle DIN EN 13162, Dicke 40 mm einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen</p> <p>Bepankung, beidseitig, aus Gipsplatten GKB DIN 18180, Bauplatten                      zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm, Verarbeitung gem. DIN 18181</p> <p>befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen spachteln                      Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.                      Qualitätsstufe Q3                      Verarbeitung gem. DIN 18181</p>			
2.1.2.	<p>Metallständerwand 100 mm, H über 3,50 bis 4,50 m wie vor, jedoch</p> <p>Wandhöhe über 3,50 bis 4,50 m</p>	87,00 m2	.....	.....
2.1.3.	<p>Zulage Wandversprung zu Vorpos. für Ausbildung eines Wandversprunges am Anschluss der Metallständerwand an die Aussenwand                      Breite Versprung ca. 20 cm im Bereich Übergang massive Brüstung zum weiter aussen liegenden Fensterband</p> <p>Ort: WF 3.OG</p>	12,0 St	.....	.....
2.1.4.	<p>Metallständerwand 125 mm, H bis 3,50 m                      Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand, Einbaubereich 1,</p> <p>Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 RwR 45 dB</p> <p>Wandhöhe bis 3,50 m,</p> <p>Wanddicke 125 mm,</p>	327,00 m2	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Umlaufende Anschlüsse starr,                      Befestigungsuntergrund Boden/Decke Stahlbeton, Wände                      Ziegelmauerwerk                      Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten                      Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Einfachständerwerk                      UK als Metallständer CW 75, Boden- und Deckenanschlüsse                      mit Randprofilen UW 75/40                      Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen                      Befestigungsmitteln</p> <p>Dämmschicht aus Mineralwolle DIN EN 13162, Dicke 60 mm                      einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen</p> <p>Beplankung, beidseitig, aus Gipsplatten GKB DIN 18180,                      Bauplatten                      zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm,                      Verarbeitung gem. DIN 18181</p> <p>befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2, Fugen                      füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen                      spachteln                      Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des                      Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.                      Qualitätsstufe Q3                      Verarbeitung gem. DIN 18181</p>			
<b>2.1.5.</b>	<p>Metallständerwand 125 mm, H über 3,50 bis 4,50 m                      wie vor, jedoch</p> <p>Wandhöhe über 3,50 bis 4,50 m</p>	1.042,00 m2	.....	.....
<b>2.1.6.</b>	<p>Metallständerwand 125 mm, F90, H bis 3,50 m                      Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als                      Montagewand, Einbaubereich 1,</p> <p>Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2 F90</p> <p>Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 RwR 45 dB</p> <p>Wandhöhe bis 3,50 m,</p> <p>Wanddicke 125 mm,</p> <p>Umlaufende Anschlüsse starr,                      Befestigungsuntergrund Boden/Decke Stahlbeton, Wände                      Ziegelmauerwerk                      Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten                      Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Einfachständerwerk                      UK als Metallständer CW 75, Boden- und Deckenanschlüsse</p>	22,00 m2	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	mit Randprofilen UW 75/40 Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln				
	Dämmschicht aus Mineralwolle DIN EN 13162, Dicke 60 mm einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen				
	Beplankung, beidseitig, aus Gipsplatten GKF DIN 18180, Feuerschutzplatten zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm, Verarbeitung gem. DIN 18181				
	befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen spachteln Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q3 Verarbeitung gem. DIN 18181				
<b>2.1.7.</b>		24,00	m2	.....	.....
	Metallständerwand 125 mm, F90, H über 3,50 bis 4,50 m wie vor, jedoch				
	Wandhöhe über 3,50 bis 4,50 m				
<b>2.1.8.</b>		68,00	m2	.....	.....
	Metallständerwand 150 mm, H bis 3,50 m Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand, Einbaubereich 1,				
	Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 RwR 45 dB				
	Wandhöhe bis 3,50 m,				
	Wanddicke 150 mm,				
	Umlaufende Anschlüsse starr, Befestigungsuntergrund Boden/Decke Stahlbeton, Wände Ziegelmauerwerk Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Einfachständerwerk UK als Metallständer CW 100, Boden- und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 100/40 Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln				
	Dämmschicht aus Mineralwolle DIN EN 13162, Dicke 80 mm einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen				
	Beplankung, beidseitig, aus Gipsplatten GKB DIN 18180,				

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bauplatten zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm, Verarbeitung gem. DIN 18181			
	befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen spachteln Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q3 Verarbeitung gem. DIN 18181			
<b>2.1.9.</b>		87,00 m2	.....	.....
	Metallständerwand 150 mm, H über 3,50 bis 4,50 m wie vor, jedoch  Wandhöhe über 3,50 bis 4,50 m			
<b>2.1.10.</b>		63,00 m2	.....	.....
	Zulage Kleinflächen bis 5,00 m2, Metallständerwände Metallständerwände wie vorbeschrieben			
<b>2.1.11.</b>		61,00 m2	.....	.....
	Installationswand 225-350 mm, H bis 3,50 m Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand, Einbaubereich 1,  Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 RwR 45 dB  Wandhöhe bis 3,50 m,  Wanddicke 225-350 mm,  Umlaufende Anschlüsse starr, Befestigungsuntergrund Boden/Decke Stahlbeton, Wände Ziegelmauerwerk Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Doppelständerwerk UK als Metallständer CW 50, Ständer durch Laschen zug- und druckfest verbunden Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln  Dämmschicht aus Mineralwolle DIN EN 13162, Dicke 2 x 40 mm einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen  Beplankung, beidseitig, aus Hart-Gipsplatten GKFI DIN 18180, zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm,			

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verarbeitung gem. DIN 18181				
	befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen spachteln Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q3 Verarbeitung gem. DIN 18181				
<b>2.1.12.</b>	Installationswand 225-350 mm, H über 3,50 bis 4,50 m wie vor, jedoch  Wandhöhe über 3,50 bis 4,50 m	100,00	m2	.....	.....
<b>2.1.13.</b>	Zulage Anarbeitung an Unterzüge, Ständerwände, 3-seitig zu vorbeschriebener Ständerwänden  für Mehraufwand bei Anarbeitung von Ständerwänden, an StB-Unterzüge, B x H ca. 25 x 35 cm  Lage UZ - TB-Wand rechtwinklig Unterzug 3-seitig komplett anarbeiten	14,0	St	.....	.....
<b>2.1.14.</b>	Zulage Anarbeitung an Unterzüge, Ständerwände, 2-seitig wie vor, jedoch  Unterzug 2-seitig anarbeiten (d.h. Hälfte des UZ)	26,0	St	.....	.....
<b>2.1.15.</b>	Zulage Schott für Stahlträger, Ständerwände, 3-seitig zu vorbeschriebenen Ständerwänden  für Mehraufwand bei Anarbeitung von Ständerwänden, an Stahlträger unterhalb der Massivdecke, Stahlträger Doppel-T HEA 160  Lage Stahlträger - TB-Wand rechtwinklig Stahlträger 3-seitig komplett anarbeiten, inkl. Schallschutz-Schottung, Anforderung wie Wand 42 dB	5,0	St	.....	.....
<b>2.1.16.</b>	Zulage UA-Profile 50 zu vorbeschriebener Installationswand	122,00	m	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung Doppelständerwerk der Wand im Wechsel als CW- und UA-Profile (A 62,5 cm) als verstärkte Unterkonstruktion zur Aufnahme von Kabelkanälen des Gewerkes Elt.  sowie sonstige zusätzliche UA-Profile				
2.1.17.	Zulage C-Profilschiene, verzinkt, 35 x 18 mm, gelocht, Befestigung quer in Installationswänden an UA-Profilen aus Vorpos. als Auflager für bauseitige Kabelkanäle inkl.Dämmstreifen je Befestigungspunkt zwischen C- und UA-Profil Einzellänge ca. 20 cm  liefern und montieren inkl. aller Zuschnitte und Befestigungsmittel	84,0	St	.....	.....
2.1.18.	Zulage zu vorbeschrieb. Installationswänden für Einbau aller erford. zusätzlichen CW- und UW-Profile für den Einbau einer behindertengerechten WC-Tragständer-Kombination, Breite ca. 85 cm	20,00	m	.....	.....
2.1.19.	Zulage Kleinflächen bis 5,00 m2, Installationswände Installationswände wie vorbeschrieben	21,00	m2	.....	.....
2.1.20.	Schachtwand, CW 75, H bis 3,50 m, als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1 Einbaubereich 1  Wandhöhe bis 3,50 m,  Wanddicke 100 mm,  Umlaufende Anschlüsse starr, Befestigungsuntergrund Boden/Decke Stahlbeton, Wände Ziegelmauerwerk Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 Metallständer CW 75, Boden- und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 75/40 Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln	12,00	m2	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Dämmschicht aus Mineralwolle DIN EN 13162, Dicke 60 mm einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen				
	Beplankung aus Gipsplatten GKB DIN 18180, Bauplatten zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm, Verarbeitung gem. DIN 18181				
	befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen spachteln Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q3 Verarbeitung gem. DIN 18181				
<b>2.1.21.</b>	Schachtwand, CW 75, H über 3,50 bis 4,50 m, wie vor, jedoch	17,00	m2	.....	.....
	Wandhöhe über 3,50 bis 4,50 m				
<b>2.1.22.</b>	Schachtwand F90, CW 75, H bis 3,50 m, als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1 Einbaubereich 1	51,00	m2	.....	.....
	Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2 F90				
	Wandhöhe bis 3,50 m,				
	Wanddicke 100 mm,				
	Umlaufende Anschlüsse starr, Befestigungsuntergrund Boden/Decke Stahlbeton, Wände Ziegelmauerwerk Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 Metallständer CW 75, Boden- und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 75/40 Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln				
	Dämmschicht aus Mineralwolle DIN EN 13162, Dicke 60 mm einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen				
	Beplankung aus Gipsplatten GKF DIN 18180, Massivbauplatten zweilagig, Plattendicke 2 x 25 mm, Verarbeitung gem. DIN 18181				
	befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2, Fugen				

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen spachteln Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q3 Verarbeitung gem. DIN 18181			
2.1.23.	Schachtwand F90, CW 75, H über 3,50 bis 4,50 m, wie vor, jedoch  Wandhöhe über 3,50 bis 4,50 m	64,00 m2	.....	.....
2.1.24.	Vorsatzschale, CW 50, vor Massiv-Wand, H bis 3,50 m wie vor, jedoch Einbau direkt vor Massivwand  Wandhöhe bis 3,50 m	8,00 m2	.....	.....
2.1.25.	Vorsatzschale, CD 60, vor GK-Wand, H über 3,50 bis 4,50 m als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1 Einbau direkt vor GK-Wand ausgederter Pos. Einbaubereich 1  Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 RwR 45 dB  Wandhöhe über 3,50 bis 4,50 m,  Wanddicke 60 mm,  Umlaufende Anschlüsse starr, Befestigungsuntergrund Boden/Decke Stahlbeton, Wände Ziegelmauerwerk, rückseitig Massiv-Wand Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 Metallständer CD 60x27, Boden- und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 60/40 Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln  Dämmschicht aus Mineralwolle DIN EN 13162, Dicke 30 mm einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen  Beplankung aus Gipsplatten GKB DIN 18180, Bauplatten zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm, Verarbeitung gem. DIN 18181	36,00 m2	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen spachteln                      Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.                      Qualitätsstufe Q3                      Verarbeitung gem. DIN 18181</p>			
<b>2.1.26.</b>	<p>Vorsatzschale, CW 75, vor GK-Wand, H bis 3,50 m als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1 Einbau direkt vor GK-Wand ausgederter Pos. Einbaubereich 1</p> <p>Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 RwR 45 dB</p> <p>Wandhöhe bis 3,50 m,</p> <p>Wanddicke 100 mm,</p> <p>Umlaufende Anschlüsse starr, Befestigungsuntergrund Boden/Decke Stahlbeton, Wände Ziegelmauerwerk, rückseitig GK-Wand Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 Metallständer CW 75, Boden- und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 75/40 Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln</p> <p>Dämmschicht aus Mineralwolle DIN EN 13162, Dicke 60 mm einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen</p> <p>Beplankung aus Gipsplatten GKB DIN 18180, Bauplatten zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm, Verarbeitung gem. DIN 18181</p> <p>befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen spachteln                      Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.                      Qualitätsstufe Q3                      Verarbeitung gem. DIN 18181</p>	14,00 m2	.....	.....
<b>2.1.27.</b>	<p>Vorsatzschale, CW 75, vor GK-Wand, H über 3,50 bis 4,50 m</p>	19,00 m2	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	wie vor, jedoch Wandhöhe über 3,50 bis 4,50 m				
2.1.28.	Vorsatzschale, CW 75, vor Massiv-Wand, H bis 3,50 m wie vor, jedoch Einbau direkt vor Massivwand  Wandhöhe bis 3,50 m	78,00	m2	.....	.....
2.1.29.	Vorsatzschale, CW 75, vor Massiv-Wand, H über 3,50 bis 4,50 m wie vor, jedoch Einbau direkt vor Massivwand  Wandhöhe über 3,50 bis 4,50 m	123,00	m2	.....	.....
2.1.30.	Verkofferung Schornstein, CW 75, H 3,00 bis 4,50 m Vorsatzschale zwei- oder dreiseitig 4 x ausführen 1 x 3-seitig B x T 0,60 x 0,25 m 3 x 2-seitig B x T 0,80 x 0,25 m als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1 Einbaubereich 1  Wandhöhe 3,00 bis 4,50 m,  Wanddicke 100 mm,  Umlaufende Anschlüsse starr, Befestigungsuntergrund Boden/Decke Stahlbeton, Wände Ziegelmauerwerk Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 Metallständer CW 75, Boden- und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 75/40 Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln  Profilzwischenraum und Hohlraum (Füllgrad ca. 60%) ausgestopft mit Mineralwolle DIN EN 13162, nicht brennbar dicht stoßen, abrutschsicher verlegen  Beplankung aus Gipsplatten GKB DIN 18180, Bauplatten zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm,	14,00	m2	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Verarbeitung gem. DIN 18181</p> <p>befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen spachteln                      Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.                      Qualitätsstufe Q3                      Verarbeitung gem. DIN 18181</p> <p>2 x ausführen</p> <p>Einbauort: WF EG R E17, 1.OG R 121                      2.OG R 220, 3.OG R 321</p>			
<b>2.1.31.</b>	<p>Freistehende Vorsatzschale, CW 50, T bis 250 mm, H bis 3,50 m                      als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1 Einbaubereich 1</p> <p>Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 RwR 45 dB</p> <p>Wandhöhe bis 3,50 m,</p> <p>Wanddicke 75 mm,</p> <p>Hohlraumtiefe bis 450 mm</p> <p>Umlaufende Anschlüsse starr,                      Befestigungsuntergrund Boden/Decke Stahlbeton, Wände Ziegelmauerwerk                      Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1                      Metallständer CW 50,                      Boden- und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40                      Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln</p> <p>Dämmschicht aus Mineralwolle DIN EN 13162, Dicke 40 mm einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen</p> <p>Beplankung aus Gipsplatten GKB DIN 18180, Bauplatten zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm,                      Verarbeitung gem. DIN 18181</p> <p>befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen spachteln                      Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des</p>	16,00 m2	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q3 Verarbeitung gem. DIN 18181			
<b>2.1.32.</b>	Freistehende Vorsatzschale, CW 50, T bis 250 mm, H über 3,50 bis 4,50 m wie vor, jedoch  Wandhöhe über 3,50 bis 4,50 m	11,00 m2	.....	.....
<b>2.1.33.</b>	Freistehende Vorsatzschale, CW 50, 4-seitig, H bis 3,50 m als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1 Einbaubereich 1  Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 RwR 45 dB  Wandhöhe bis 3,50 m,  Wanddicke 75 mm,  Hohlraumtiefe: 4-seitige Ausbildung der Vorsatzschale mit innenliegendem Hohlraum, Aussen- Abmessung B x L ca. 1,20 x 2.15 m  Umlaufende Anschlüsse starr, Befestigungsuntergrund Boden/Decke Stahlbeton, keine Wandbefestigung Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 Metallständer CW 50, Boden- und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40 Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln  Dämmschicht aus Mineralwolle DIN EN 13162, Dicke 40 mm einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen  Beplankung aus Gipsplatten GKB DIN 18180, Bauplatten zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm, Verarbeitung gem. DIN 18181  befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen spachteln Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q3	40,00 m2	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verarbeitung gem. DIN 18181			
	Einbauort: WFM Sanitärbereiche			
<b>2.1.34.</b>	Freistehende Vorsatzschale, CW 50, 4-seitig, H über 3,50 bis 4,50 m wie vor, jedoch	54,00 m2	.....	.....
	Wandhöhe über 3,50 bis 4,50 m			
<b>2.1.35.</b>	Freistehende Vorsatzschale, CW 75, T bis 450 mm, H bis 3,50 m als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1 Einbaubereich 1	12,00 m2	.....	.....
	Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 RwR 42 dB			
	Wandhöhe bis 3,50 m,			
	Wanddicke 100 mm,			
	Hohlraumtiefe bis 450 mm			
	Umlaufende Anschlüsse starr, Befestigungsuntergrund Boden/Decke Stahlbeton, Wände Ziegelmauerwerk Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 Metallstände CW 75, Boden- und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 75/40 Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln			
	Dämmschicht aus Mineralwolle DIN EN 13162, Dicke 60 mm einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen			
	Beplankung aus Gipsplatten GKB DIN 18180, Bauplatten zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm, Verarbeitung gem. DIN 18181			
	befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen spachteln Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q3 Verarbeitung gem. DIN 18181			

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.36.	Freistehende Vorsatzschale, CW 75, T bis 550 mm, H bis 3,50 m wie vor, jedoch  Wandhöhe bis 3,50 m,  Hohlraumtiefe bis 550 mm	4,00 m2	.....	.....
2.1.37.	Freistehende Vorsatzschale, CW 75, T bis 550 mm, H über 3,50 bis 4,50 m wie vor, jedoch  Wandhöhe über 3,50 bis 4,50 m,  Hohlraumtiefe bis 550 mm	5,00 m2	.....	.....
2.1.38.	Freistehende Vorsatzschale, CW 75, T bis 250 mm, H bis 3,50 m, ohne Dämmung wie vor, jedoch  ohne Dämmung	28,00 m2	.....	.....
2.1.39.	Freistehende Vorsatzschale, CW 75, T bis 250 mm, H über 3,50 bis 4,50 m, ohne Dämmung wie vor, jedoch  H über 3,50 bis 4,50 m	17,00 m2	.....	.....
2.1.40.	Freistehende Vorsatzschale, CW 75, T bis 250 mm, H über 3,50 bis 4,50 m als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1 Einbaubereich 1  Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 RwR 42 dB  Wandhöhe über 3,50 bis 4,50 m,  Wanddicke 100 mm,  Hohlraumtiefe bis 250 mm  Umlaufende Anschlüsse starr, Befestigungsuntergrund Boden/Decke Stahlbeton, Wände	75,00 m2	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ziegelmauerwerk Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 Metallständer CW 75, Boden- und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 75/40 Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln				
	Dämmschicht aus Mineralwolle DIN EN 13162, Dicke 60 mm einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen				
	Beklankung aus Gipsplatten GKB DIN 18180, Bauplatten zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm, Verarbeitung gem. DIN 18181				
	befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen spachteln Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q3 Verarbeitung gem. DIN 18181				
<b>2.1.41.</b>	Zulage reduzierter Ständerabstand für Ständerabstand 312,5 mm zu vorbeschrieb. freistehenden Vorsatzschalen, CW50  zusätzliche Ständerprofile	10,00	m	.....	.....
<b>2.1.42.</b>	Zulage Anarbeitung an Unterzüge, Vorsatzschalen, 3-seitig zu vorbeschriebener Vorsatzschalen und Schachtwänden  für Mehraufwand bei Anarbeitung von Vorsatzschalen und Schachtwänden, an StB-Unterzüge, B x H ca. 25 x 35 cm  Lage UZ - TB-Wand rechtwinklig Unterzug 3-seitig komplett anarbeiten	2,0	St	.....	.....
<b>2.1.43.</b>	Zulage Anarbeitung an Unterzüge, Vorsatzschalen, 2-seitig wie vor, jedoch  Unterzug 2-seitig anarbeiten (d.h. Hälfte des UZ bis darunter befindliche Trennwand)	6,0	St	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.44.	Zulage Kleinflächen bis 5,00 m2, Schachtwände und Vorsatzschalen  Schachtwände und Vorsatzschalen wie vorbeschrieben	136,00 m2	.....	.....
2.1.45.	Zulage Sturzausbildung, Tiefe bis 35 cm, zu vorbeschrieb. Vorsatzschalen, CW50 über Aussparung von Türnischen Tiefe bis 35 cm, Länge 115 bis 185 cm komplette Ausbildung mit erford. Sturzprofilen, inkl. Beplankung wie Vorsatzschale und aller Anschlüsse (seitlich Trockenbau-Leibungen, oben Trockenbauvorsatzschale/Koffer, rückseitig Massivwand)	3,00 m	.....	.....
2.1.46.	Zulage Türleibungen, Vorsatzschalen Vorsatzschalen wie vorbeschrieben, komplette Ausbildung von seitlichen Türleibungen Breite bis 35 cm, Höhen bis 2,25 m	14,00 m	.....	.....
2.1.47.	Zulage Abstellen Wände, einseitige Ausführung für teilweises Herstellen von Montagewänden und Vorsatzschalen (z.B. Abstellungen für Estricharbeiten)	402,30 m	.....	.....
2.1.48.	Zulage nachträgliche Fertigstellung Wände für Fertigstellen von Montagewänden und Vorsatzschalen nach DIN 18340 / 4.2.16	1.104,31 m2	.....	.....
2.1.49.	Zulage Bekleidung GKBI imprägniert, einseitig Gipskarton-Bauplatten imprägniert 1 x 12,5 mm zu vorbeschriebenen Montagewänden und Vorsatzschalen	173,00 m2	.....	.....
2.1.50.	Zulage Bekleidung Zementbauplatten, einseitig Zementbauplatten DIN EN 12467 1 x 12,5 mm zu vorbeschriebenen Montagewänden und Vorsatzschalen Platte aus Portlandzement mit mineralischen Zuschlägen, beidseitig mit Glasgittergewebe armiert, wasserbeständig und schimmelresistent	10,00 m2	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	geeignet für Bereiche Wassereinwirkungsklasse W2-I gem. DIN 18534-1 und Merkblatt Nr. 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V. Feuchtigkeitsbeanspruchung A Oberfläche AQ1  Verschraubung und Fugenverklebung im System  in Kleinflächen bis ca. 2 m2 in Duschbereichen			
<b>2.1.51.</b>	Zulage Bekleidung 3.Lage GKBI, einseitig, Plattenstreifen, teilflächig wie vor, jedoch  als Plattenstreifen in Teilbereichen der Wand zur Herstellung eines Rücksprunges der Wandoberfläche für Fliesenbeläge Streifenhöhe ca. 0,50 - 1,50 m  Ort: Sanitärbereiche	29,00 m2	.....	.....
<b>2.1.52.</b>	Zulage Bekleidung 3.Lage GKF, einseitig, vollflächig Feuerschutzplatten GKF 1 x 12,5 mm zu vorbeschriebenen Montagewänden und Vorsatzschalen Oberflächenqualität Q3	93,00 m2	.....	.....
<b>2.1.53.</b>	Zulage Bekleidung GK-Platten mit Lochstreifen für Plattenstreifen, doppelte Beplankung 2 x 12,5 mm Lochbild: gerade Rundlochung 8/18 R Lochanteil 15,5% Breite Plattenstreifen ca. 10 cm zu vorbeschriebenen Montagewänden und Vorsatzschalen	35,00 m	.....	.....
<b>2.1.54.</b>	Minderpreis Bekleidungen Oberflächenqualität Q1 vorbeschriebene Wandkonstruktionen  EP ist als Minusbetrag anzugeben	215,00 m2	.....	.....
<b>2.1.55.</b>	Minderpreis Bekleidungen Oberflächenqualität Q2	120,00 m2	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	vorbeschriebene Wandkonstruktionen			
	EP ist als Minusbetrag anzugeben			
2.1.56.	Bekleidung Türleibungen 125 mm und Sturzbereiche auch Wandvorlagen und Seiten von Nischen (z.B. Heizkörpernischen) Bepunktung Gipskarton-Bauplatten GKB 1 x 12,5 mm Oberflächenqualität Q3 Wandbreite/Nischenbreite bis 125 mm	191,00 m	.....	.....
2.1.57.	Bekleidung Türleibungen 125 mm, F90 wie vor, jedoch  BS-Anforderung F90 2 x GKF 12,5 mm	35,00 m	.....	.....
2.1.58.	Bekleidung Türleibungen 150 mm und Sturzbereiche wie vor, jedoch  Wandbreite bis 150 mm	24,00 m	.....	.....
2.1.59.	Bekleidung Türleibungen 150 mm und Sturzbereiche wie vor, jedoch  Wandbreite bis 200 mm	21,00 m	.....	.....
2.1.60.	Eckschutzschienen als Zulage an Aussenecken von Montagewänden, Vorsatzschalen, Wandbekleidungen, Leibungen, Stürzen usw. Stahlblech verzinkt, L-förmig, Abmessung ca. 31/31/04 mm  Ausführung, wenn nicht in jeweiliger Pos. beschrieben	352,00 m	.....	.....
2.1.61.	Zulage Aussen-Ecke, Montagewand Aussen-Ecke als Zulage zu vorbeschrieb.	63,00 m	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Trockenbaukonstruktionen (Wände, Schächte, Vorsatzschalen) Eckschutzschienen in gesonderter Pos.				
2.1.62.	Zulage Ecke rechteckig, Montagewand als Zulage zu Montagewänden	40,00	m	.....	.....
2.1.63.	Zulage Ecke rechteckig, Vorsatzschalen als Zulage zu Vorsatzschalen	83,00	m	.....	.....
2.1.64.	Zulage T-Verbindung, Montagewand T-Verbindung als Zulage zu vorbeschriebenen Montagewänden, starre Verbindung	113,00	m	.....	.....
2.1.65.	Freistehende Wandenden bis 150 mm als Zulage zu Montagewänden, inkl. erford. Ständerprofile, Kantenschutzprofile, Beplankung, Bewehrung, Verspachtelung Wandstärke bis 150 mm	62,00	m	.....	.....
2.1.66.	Freistehende Wandenden 300 mm als Zulage zu Montagewänden, inkl. erford. Ständerprofile, Kantenschutzprofile, Beplankung, Bewehrung, Verspachtelung Wandstärke bis 300 mm	14,00	m	.....	.....
	Bauteilanschlüsse				
	Nachfolgende Bauteilanschlüsse sind entspr. der System-Herstellerangaben komplett inkl. aller erforderlichen Materialien, Verbindungsmittel und Verspachtelungen sowie inkl. der Verfugungen/Dichtmittel (elasto-plastisch, überstreichbar) zu kalkulieren.				
2.1.67.	Deckenanschluss Montagewand an Massivdecke, 100-150 mm dichter Anschluss der Beplankung an die Massivdecke, auch Unterzüge	479,00	m	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	komplette Ausführung nach Herstellervorschrift Wandstärke 100-150mm als Zulage für Montagewand			
2.1.68.	Deckenanschluss Montagewand F90 an Massivdecke, 100-150 mm dichter Anschluss der Beplankung an die Massivdecke, auch Unterzüge komplette Ausführung nach Herstellervorschrift Wandstärke 100-150mm als Zulage für Montagewand F90	23,00 m	.....	.....
2.1.69.	Wandanschluss, Montagewand an Massivdecke, 150-250 mm wie vor, jedoch  Wandstärke 150-250mm	21,00 m	.....	.....
2.1.70.	Gleitender Deckenanschluss, Montagewand, 100-150 mm bis 20 mm, an Massivdecke, auch Unterzüge komplette Ausführung nach Herstellervorschrift als Zulage für Montagewand, bis 20 mm inkl. beidseitig Kantenschutzprofile Wandstärke 100-150mm	130,00 m	.....	.....
2.1.71.	Gleitender Deckenanschluss, Montagewand, 150-250 mm bis 20 mm, an Massivdecke, auch Unterzüge komplette Ausführung nach Herstellervorschrift als Zulage für Montagewand, bis 20 mm inkl. beidseitig Kantenschutzprofile Wandstärke 150-250mm	16,00 m	.....	.....
2.1.72.	Gleitender Deckenanschluss, Montagewand F90, bis 20 mm, wie vor, jedoch Wand mit Feuerwiderstandsdauer F90	11,00 m	.....	.....
2.1.73.	Deckenanschluss Vorsatzschale, CW50-75, an Massivdecke, dichter Anschluss der Beplankung an die Massivdecke,	119,00 m	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	auch Unterzüge komplette Ausführung nach Herstellervorschrift als Zulage zu Vorsatzschale			
2.1.74.	Gleitender Deckenanschluss, Vorsatzschale, CW50-75 bis 20 mm, an Massivdecke, auch Unterzüge als Zulage für Vorsatzschale	32,00 m	.....	.....
2.1.75.	Deckenanschluss Schachtwand, CW75, an Massivdecke, dichter Anschluss der Beplankung an die Massivdecke, auch Unterzüge inkl. Trennstreifen, Fugenherstellung und Verspachtelung nach Herstellervorschrift als Zulage zu Schachtwand	12,00 m	.....	.....
2.1.76.	Deckenanschluss Schachtwand, CW75, F90 an Massivdecke, dichter Anschluss der Beplankung an die Massivdecke, auch Unterzüge inkl. Trennstreifen, Fugenherstellung und Verspachtelung nach Herstellervorschrift als Zulage zu Schachtwand	52,00 m	.....	.....
2.1.77.	Gleitender Deckenanschluss, Schachtwand, CW75. F90, bis 20 mm, an Massivdecke, auch Unterzüge als Zulage für Schachtwand, bis 20 mm	15,00 m	.....	.....
2.1.78.	Fussbodenanschluss Montagewand F90, an Rohdecke/Massivdecke, 100-150 mm komplett nach Herstellervorschrift Wandstärke 100-150mm	23,00 m	.....	.....
2.1.79.	Fussbodenanschluss Montagewand an Rohdecke/Massivdecke, 100-150 mm komplett nach Herstellervorschrift Wandstärke 100-150mm	479,00 m	.....	.....
2.1.80.	Fussbodenanschluss Montagewand an Rohdecke/Massivdecke, 150-250 mm	21,00 m	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	wie vor, jedoch Wandstärke 150-250mm			
<b>2.1.81.</b>	Fussbodenanschluss Montagewand an Stahlträger, 100 mm, komplett nach Herstellervorschrift an Stahlträger Doppel-T IPE 180 auf Massivdecke  Ausführung komplett inkl.: -GK-Wand unterer Anschluss auf Stahlträger, -durchgängiger seitlicher Plattenstreifen Massivbauplatte GKF 25 Höhe ca. 250 mm seitlich beidseitig vor Stahlträger, überlappend mit Beplankung der auf Stahlträger aufstehenden Wand -GK-Streifen, auch mehrlagig zur Hinterfüterung zwischen Flanschen des Stahlträgers -vollflächige MiWo-Dämmung zwischen Trägerflanschen und zwischen Rohfussboden und Trägerunterflansch (Träger aufgeständert), Dämm-Dicken je ca. 30 mm alle Dämmstreifen zur Schallentkoppelung -alle Verbindungs- und Befestigungsmittel  Wandstärke 100 mm  Einbauort: WF 3.OG R 313, 331  nach Detail D_WF1169	17,10 m	.....	.....
<b>2.1.82.</b>	Fussbodenanschluss Schachtwand, CW75, F90 an Rohdecke/Massivdecke, komplett nach Herstellervorschrift  Wandstärke 125 m	52,00 m	.....	.....
<b>2.1.83.</b>	Fussbodenanschluss Vorsatzschale, CW50-75, an Rohdecke/Massivdecke, komplett nach Herstellervorschrift	119,00 m	.....	.....
<b>2.1.84.</b>	Wandanschluss, Montagewand, an Massivwand 100-150 mm dichter Anschluss der Beplankung an die Massivwand	602,00 m	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	inkl. Trennstreifen, Fugenherstellung und Verspachtelung nach Herstellervorschrift Wandstärke 100-150mm			
2.1.85.	Wandanschluss, Montagewand an Massivwand 150-250 mm wie vor, jedoch  Wandstärke 150-250mm	36,00 m	.....	.....
2.1.86.	Wandanschluss, Montagewand, an Zwischenpaneel Metallfenster 100 mm  mit UA-Profil an Wandseite vor dem Fenster, freistehend (Befestigung oben am Deckenanschlussprofil und unten am Brüstungs-/Bodenanschlussprofil)  Beplankung bis ca. 5 - 10 mm vor Fensterrahmen geführt, beidseitig mit Metall-Wandabschlussprofil  inkl. beidseitig Quellband zur Fugendichtung zwischen Wandabschlussprofil und Fensterpaneel sowie Ausstopfen des Hohlraumes zwischen UA-Profil und Fensterpaneel mit Dämmung Steinwolle (Hohlraum ca. 20 x 50 mm)  Wandstärke 100 mm	26,00 m	.....	.....
2.1.87.	Wandanschluss, Montagewand, F90, an Massivwand, 100-150 mm dichter Anschluss der Beplankung an die Massivwand komplett nach Herstellervorschrift Wandstärke 100-150mm	62,00 m	.....	.....
2.1.88.	Wandanschluss, Montagewand an leichte Trennwand 100-150 mm wie vor, jedoch  Anschluss an leichte Trennwand/Metallständerwand  Wandstärke 100-150mm	45,00 m	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.89.	Wandanschluss, Vorsatzschale, CW50-75. an Massivwand dichter Anschluss der Beplankung an die Massivwand komplett nach Herstellervorschrift	215,00 m	.....	.....
2.1.90.	Wandanschluss, Vorsatzschale, CW50-75. an leichte Trennwand wie vor, jedoch  Anschluss an leichte Trennwand/Metallständerwand	18,00 m	.....	.....
2.1.91.	Wandanschluss, Schachtwand, CW75, F90 an Massivwand Wandhöhe bis 3,50 m dichter Anschluss der Beplankung komplett nach Herstellervorschrift	120,00 m	.....	.....
2.1.92.	Wandanschluss, Schachtwand, CW75, F90 an leichte Trennwand wie vor, jedoch  Anschluss an leichte Trennwand	22,00 m	.....	.....
2.1.93.	Wandanschluss, Schachtwand, CW75, an Massivwand Wandhöhe bis 3,50 m dichter Anschluss der Beplankung komplett nach Herstellervorschrift	22,00 m	.....	.....
2.1.94.	Wandanschluss, Schachtwand, CW75 an Massivwand, Wandhöhe über 3,00 m wie vor, jedoch zusätzliche Hinterlegung des Randprofilsteiges mit Plattenstreifen nach Herstellervorschrift bei Wandhöhe über 3,00 m	64,00 m	.....	.....
2.1.95.	Wandanschluss, Schachtwand, CW 75 an leichte Trennwand  wie vor, jedoch	17,00 m	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Anschluss an leichte Trennwand				
<b>2.1.96.</b>		3,0	Stk	.....	.....
	Türöffnung 1,01/ 2,24 m, Wanddicke 125 mm, Montagewand Türöffnung herstellen in vorbeschriebenen Montagewänden, mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken mit UA- Profil-Metallständern, einschl. Boden- und Deckenanschluß mit Türpfosten- steckwinkel, befestigen mit Dübeln und Schrauben,				
	Rohbaurichtmaß (B x H): 1,01 / 2,24 m Wanddicke 125 mm				
<b>2.1.97.</b>		3,0	Stk	.....	.....
	Türöffnung 1,11/ 2,24 m, Wanddicke 225 mm, Montagewand Türöffnung herstellen in vorbeschriebenen Montagewänden, mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken mit UA- Profil-Metallständern, einschl. Boden- und Deckenanschluß mit Türpfosten- steckwinkel, befestigen mit Dübeln und Schrauben,				
	Rohbaurichtmaß (B x H): 1,01 / 2,24 m Wanddicke 225 mm (Wand 125 + Vorsatzschale 100 mm)				
<b>2.1.98.</b>		26,0	Stk	.....	.....
	Türöffnung 1,11/ 2,24 m - 1,14 / 2,26 m, Wanddicke 125 mm, Montagewand Türöffnung herstellen in vorbeschriebenen Montagewänden, mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken mit UA- Profil-Metallständern, einschl. Boden- und Deckenanschluß mit Türpfosten- steckwinkel, befestigen mit Dübeln und Schrauben,				
	Rohbaurichtmaß (B x H): 1,11 / 2,24 m - 1,14 / 2,26 m Wanddicke 125 mm				
<b>2.1.99.</b>		4,0	Stk	.....	.....
	Türöffnung 1,20/ 2,26 m, Wanddicke 150 mm, Montagewand Türöffnung herstellen in vorbeschriebenen Montagewänden, mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken mit UA- Profil-Metallständern, einschl. Boden- und Deckenanschluß mit Türpfosten- steckwinkel, befestigen mit Dübeln und Schrauben,				
	Rohbaurichtmaß (B x H): 1,20 / 2,26 m Wanddicke 150 mm				

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.100.	<p>Türöffnung 0,80 / 2,10 m, Schachtwand                      Türöffnung herstellen in vorbeschriebenen                      Schachtwänden, mit Sturzprofil, seitlich raumhoch                      verstärken mit UA- Profil-Metallständern, einschl.                      Boden- und Deckenanschluß mit Türpfosten-                      steckwinkel, befestigen mit Dübeln und Schrauben,</p> <p>Rohbaurichtmaß (B x H): 0,80 / 2,10 m                      Schachtwand UK mit CW75</p>	8,0	Stk	.....	.....
2.1.101.	<p>Aussparungen für Elt.-Durchführungen Einfachständerwand                      100 mm                      in Trockenbau-Wänden und Vorsatzschalen herstellen,                      mit Leibungsbekleidung der Aussparung über die gesamte                      Wandtiefe 4-seitig umlaufend</p> <p>Abmessung Aussparung:                      B x H 180 x 440 mm</p> <p>Beplankung Leibungsbekleidung 2-lagig mit                      Gipskarton-Bauplatten GKB 12,5 mm                      Oberflächengüte Q2                      einschl. erforderlichen Auswechslungen der                      Unterkonstruktion sowie Ausklinkung Flansche des                      wandseitigen Ständerprofils in Aussparungshöhe</p> <p>Wandkonstruktion Einfachständerwand 100 mm,                      mit CW50 und beidseitig doppelter Beplankung GKB 12,5                      mm, Leibungstiefe 100 mm</p>	14,0	St	.....	.....
2.1.102.	<p>Aussparungen für Elt.-Durchführungen Einfachständerwand                      125 mm                      wie vor, jedoch</p> <p>Wandkonstruktion Einfachständerwand 125 mm,                      mit CW75 und beidseitig doppelter Beplankung GKB 12,5                      mm, Leibungstiefe 125 mm</p>	56,0	St	.....	.....
2.1.103.	<p>Aussparungen für Elt.-Durchführungen Einfachständerwand                      150 mm                      wie vor, jedoch</p>	5,0	St	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Wandkonstruktion Einfachständerwand 150 mm, mit CW100 und beidseitig doppelter Beplankung GKB 12,5 mm, Leibungstiefe 150 mm				
2.1.104.	Aussparungen für Elt.-Durchführungen Einfachständerwand 12,5 cm + Vorsatzschale wie vor, jedoch	2,0	St	.....	.....
	Wandkonstruktion Einfachständerwand 12,5 cm, mit CW75 und beidseitig doppelter Beplankung GKB 12,5 mm, mit direkt vorgesetzter Vorsatzschale mit CW75 und doppelter Beplankung GKB 12,5 mm Leibungstiefe bis 25 cm				
2.1.105.	Aussparungen für Elt.-Durchführungen Doppelständerwand 25 cm wie vor, jedoch	6,0	St	.....	.....
	Wandkonstruktion Doppelständerwand 25 cm, mit 2 x CW50 und beidseitig doppelter Beplankung GKB oder GKFI 12,5 mm, Leibungstiefe 25 cm				
2.1.106.	Aussparungen für Elt.-Durchführungen, Vorsatzschale 10 cm wie vor, jedoch	18,0	St	.....	.....
	Wandkonstruktion Vorsatzschale freistehend 10 cm, mit CW75 und doppelter Beplankung GKB 12,5 mm, Leibungstiefe 10 cm				
2.1.107.	Aussparungen für Elt.-Durchführungen Schachtwand F90, 180 x 440 mm in Trockenbau-Schachtwänden herstellen, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/Prüfzeugnis mit Leibungsbekleidung der Aussparung über die gesamte Wandtiefe 4-seitig umlaufend sowie rückseitiger Beplankung der Ständerprofile und Auswechslungen entspr. Herstellerangaben	9,0	St	.....	.....
	Abmessung Aussparung: B x H 180 x 440 mm				
	Einbau des Abschottungssystems nach Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/Prüfzeugnis des Herstellers				

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Beplankung Leibungsbekleidung und rückseitige Beplankung mind 2-lagig mit Gipskarton-Feuerschutzplatten GKF 12,5 mm oder 1-lagig 25 mm bzw. nach Herstellerangaben Oberflächengüte Q2 Fugen nach Herstellerangaben  einschl. erforderlichen Auswechslungen der Unterkonstruktion  Wandkonstruktion Schachtwand F90 mit CW75 und doppelter Beplankung GKBF 25 mm, Leibungstiefe mind. 12,5 cm bzw. nach Herstellerangaben				
2.1.108.	Aussparungen für HLS.-Durchführungen Schachtwand F90, 250 x 250 mm wie vor, jedoch  Abmessung Aussparung: B x H 250 x 250 mm	10,0	St	.....	.....
2.1.109.	Aussparungen für HLS.-Durchführungen Schachtwand F90, 350 x 350 mm wie vor, jedoch  Abmessung Aussparung: B x H 350 x 350 mm	4,0	St	.....	.....
2.1.110.	Aussparungen für HLS.-Durchführungen Schachtwand F90, 600 x 600 mm wie vor, jedoch  Abmessung Aussparung: B x H 600 x 600 mm	2,0	St	.....	.....
2.1.111.	Aufdoppelung Schachtwand F90, 250 x 250 mm Schachtwand F90, Beplankung 2 x 25 mm GKF Massivbauplatten für R90-Rohrdurchführung HLS-Leitung Aufdoppelung der Beplankung im Bereich der Rohrdurchführung auf Mindest-Beplankungsdicke 100 mm für bauseitigen Einbau zugelassene R90-Rohrdurchführung inkl. Herstellen Aussparung rund Dm 100 mm	16,0	St	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abmessung Aufdopellung: B x H ca. 250 x 250 mm				
2.1.112.	Aussparungen für Elektroverteiler ca. 300x500mm in Ständerwände bzw. Vorsatzschalen herstellen, einschl. erforderlichen Auswechslungen der Unterkonstruktion	2,0	St	.....	.....
2.1.113.	Aussparungen für Elektro-Installationskanäle Aussparungen in Beplankungen von Ständerwänden (Beplankung 2 x 12,5 mm) ,längenorientiert, für bauseitige wandintegrierte Elektro-Installationskanäle Höhe der Aussparungen 70 - 100 mm Längen ca. 3,50 - 5,70 m  im Bereich der Aussparungen Hinterlegung mit PE-Folienstreifen H ca. 50 cm  Aussparungen herstellen, Folie liefern, verlegen und befestigen	376,00	m	.....	.....
2.1.114.	Ausschnitte SL bis 15 - 40 cm, rechteckig Einzelabmessungen B x H 15 x 30 bis 20 x 40 cm in Montagewänden und Vorsatzschalen herstellen, Beplankung 2 x 12,5 mm Seitenlänge 15 bis 40 cm inkl. allen erforderlichen Auswechslungen der Unterkonstruktion  Mengenansatz 1 Stk = 1 Wandseite	26,0	St	.....	.....
2.1.115.	Ausschnitte d= bis 70 mm , rund Ausschnitte wie vor, jedoch  rund, Dm bis 70 mm	600,0	St	.....	.....
2.1.116.	Ausschnitte d= bis 150 mm , rund Ausschnitte wie vor, jedoch  rund, Dm bis 150 mm	57,0	St	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.117.	Ausschnitte d= bis 250mm , rund Ausschnitte wie vor, jedoch  rund, Dm bis 250 mm	22,0	St	.....	.....
2.1.118.	Aussparungen für Reviklappen und Lüfter bis 20/20 cm Beplankung 2 x 12,5 mm GKB, in Ständerwände bzw. Vorsatzschalen herstellen einschl. allen erforderlichen Auswechslungen der Unterkonstruktion	2,0	St	.....	.....
2.1.119.	Aussparungen für Reviklappen und Lüfter 20/20cm bis 30/30cm, Beplankung 2 x 12,5 mm GKB, in Ständerwände bzw. Vorsatzschalen herstellen einschl. allen erforderlichen Auswechslungen der Unterkonstruktion	8,0	St	.....	.....
2.1.120.	Aussparungen für Reviklappen und Lüfter 20/40cm bis 30/40cm, Beplankung 2 x 12,5 mm GKB, in Ständerwände bzw. Vorsatzschalen herstellen einschl. allen erforderlichen Auswechslungen der Unterkonstruktion	12,0	St	.....	.....
2.1.121.	Aussparungen für Reviklappen und Lüfter 40/40cm bis 60/60cm, Beplankung 2 x 12,5 mm GKB, in Ständerwände bzw. Vorsatzschalen herstellen einschl. allen erforderlichen Auswechslungen der Unterkonstruktion	30,0	St	.....	.....
2.1.122.	Aussparungen für Reviklappen und Lüfter 50/70cm in Ständerwänden, Vorsatzschalen und Schachtwänden herstellen, Beplankung 2 x 25 mm GKFI, einschl. allen erforderlichen Auswechslungen der Unterkonstruktion	8,0	St	.....	.....
2.1.123.	Spülkastenausschnitte 100 x 100 bis 150 x 250 mm	30,0	St	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	für WC und Urinal in Vorsatzschalen bzw. Ständerwänden herstellen. Abmessungen ca. von 100 x 100 bis 150 x 250 mm				
<b>2.1.124.</b>	Wandnischen herstellen in Vorsatzschalen vor Massivwänden	4,0	St	.....	.....
	Herstellen des Ausschnittes sowie 3-seitige Leibungs- und Sturzbekleidung bis zur dahinterliegenden Massivwand, inkl. aller Anschlüsse an Massivwand inkl. der erford. Auswechslungen und Unterkonstruktionen				
	Abmessung B x H 1,30 x 0,90 m Tiefe bis Massivwand bis 0,30 m				
	Beplankung aus GKB Bauplatten zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm, Oberfläche Qualitätsstufe Q3				
<b>Summe 2.1.</b>	<b>Trockenbau Wände</b>				.....
<b>Summe 2.</b>	<b>Trockenbau Wände</b>				.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

**3. Trockenbau Decken**

**3.1. Trockenbau Decken**

Produkt- und Systemangaben

Im Folgenden sind die Produkt- und Systemangaben für die angebotenen Trockenbaukonstruktionen anzugeben.

Bei brandschutzrelevanten Bauteilen ist vor Abnahme / Schlussrechnung das Prüfzeugnis des Herstellers für die entsprechende Anforderung zu übergeben.

Es wird vorausgesetzt, dass ausschließlich Materialien mit bauaufsichtlicher Zulassung angeboten / kalkuliert werden.

Vom AN anzugeben:

Unterdecken

Hersteller:

Typ:

Akustikdecken

Hersteller:

Typ:

Unterdecken

Die angegebene Abhängöhe gibt den lichten Abstand zwischen UK Rohdecke und OK Deckenbeplankung an (Deckenhohlraum).

Einbauhöhe gibt die Montagehöhe an der Rohdecke an.

**3.1.1.** 218,00 m2 .....

Unterdecke bis 7,5 cm abgehängt, Einbauhöhe bis 3,50 m  
 Unterdecke DIN 18168 -1,

Einbauhöhe bis 3,50 m  
 Abhängöhe bis 7,5 cm (geringstmögliche Abhängöhe nach System)

Befestigungsuntergrund Stahlbetondecke  
 Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Grund- und Tragprofile CD60/27, Befestigung als Direktabhängung

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln				
	Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180, Bauplatten einlagig, Plattendicke 12,5 mm, Verarbeitung gem. DIN 18181				
	Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q3 Verarbeitung gem. DIN 18181				
	Einbauort: WFM, VW EG Raum E03, E36, E37, E38 3.OG Raum 308, 309, 340, 342, 343, 343A F307, F308				
<b>3.1.2.</b>		90,00	m2	.....	.....
	Unterdecke bis 7,5 cm abgehängt, Einbauhöhe über 3,50 bis 4,50 m Unterdecke DIN 18168 -1, wie vor, jedoch				
	Einbauhöhe 3,50 bis 4,00 m				
	Einbauort: WFM, VW 1.OG Raum 104, 139, 140, 141, 142, 143 2.OG Raum 204				
<b>3.1.3.</b>		150,00	m2	.....	.....
	Zulage niveaugleiche Unterkonstruktion zu vorbeschrieb. Unterdecken für Ausführung mit niveaugleichen Grund- und Tragprofilen				
<b>3.1.4.</b>		74,00	m2	.....	.....
	Unterdecke bis 20 cm abgehängt, Einbauhöhe bis 3,50 m Unterdecke DIN 18168 -1,				
	Einbauhöhe bis 3,50 m Abhängöhe bis 20 cm				
	Befestigungsuntergrund Stahlbetondecke Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Grund- und Tragprofile CD60/27, Befestigung mit Abhängern und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln				
	Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180, Bauplatten einlagig, Plattendicke 12,5 mm,				

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verarbeitung gem. DIN 18181			
	Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q3 Verarbeitung gem. DIN 18181  Einbauort: WFM und VW EG Raum E01, Vorraum Sanitärbereiche			
<b>3.1.5.</b>		131,00 m2	.....	.....
	Unterdecke bis 35 cm abgehängt, Einbauhöhe bis 3,50 m Unterdecke DIN 18168 -1,  Einbauhöhe bis 3,50 m Abhängöhe bis 35 cm ,  Befestigungsuntergrund Stahlbetondecke Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Grund- und Tragprofile CD60/27, Befestigung mit Abhängern und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln  Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180, Bauplatten einlagig, Plattendicke 12,5 mm, Verarbeitung gem. DIN 18181  Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q3 Verarbeitung gem. DIN 18181  Einbauort:  WFM und VW EG Raum E07, E08, FE09 WC-Kerne EG Raum E9/E10 3.OG Raum 310/311 EG Dusche Raum E05/E06			
<b>3.1.6.</b>		352,00 m2	.....	.....
	Unterdecke bis 35 cm abgehängt, Einbauhöhe über 3,50 bis 4,50 m Unterdecke DIN 18168 -1, wie vor, jedoch  Einbauhöhe über 3,50 bis 4,50 m  Einbauort:			

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	WF 1.OG Raum F113, F114 2.OG Raum F211			
	WFM 1.OG Raum 107, 108, 109, F110 2.OG Raum 201, 202, 203, 208, F208			
	WC-Kerne 1.OG Raum 110/111 2.OG Raum 210/211 Raum 209			
<b>3.1.7.</b>		67,00 m2	.....	.....
	Unterdecke bis 40 cm abgehängt, Einbauhöhe bis 3,50 m Unterdecke DIN 18168 -1,  Einbauhöhe bis 3,50 m Abhängöhe bis 40 cm ,  Befestigungsuntergrund Stahlbetondecke Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Grund- und Tragprofile CD60/27, Befestigung mit Abhängern und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln  Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180, Bauplatten einlagig, Plattendicke 12,5 mm, Verarbeitung gem. DIN 18181  Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q3 Verarbeitung gem. DIN 18181  Einbauort: WF 3.OG Raum F311			
<b>3.1.8.</b>		93,00 m2	.....	.....
	Unterdecke bis 40 cm abgehängt, Einbauhöhe über 3,50 bis 4,50 m Unterdecke DIN 18168 -1, wie vor, jedoch  Einbauhöheüber 3,50 bis 4,50 m  Einbauort: WF			

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	3.OG F310 WFM, VW 2.OG F207			
<b>3.1.9.</b>	<p>Unterdecke bis 50 cm abgehängt, Einbauhöhe bis 3,50 m                      Unterdecke DIN 18168 -1,</p> <p>Einbauhöhe bis 3,50 m                      Abhängehöhe bis 50 cm ,</p> <p>Befestigungsuntergrund Stahlbetondecke                      Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten                      Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Grund- und                      Tragprofile CD60/27, Befestigung mit Abhängern und                      bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln</p> <p>Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180, Bauplatten                      einlagig, Plattendicke 12,5 mm,                      Verarbeitung gem. DIN 18181</p> <p>Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des                      Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.                      Qualitätsstufe Q3                      Verarbeitung gem. DIN 18181</p> <p>Einbauort:                      WF                      EG R FE14                      WFM                      EG R E05/06/09/10                      3.OG Raum 304</p>	67,00 m2	.....	.....
<b>3.1.10.</b>	<p>Unterdecke bis 50 cm abgehängt, Einbauhöhe über 3,50                      bis 4,50 m                      Unterdecke DIN 18168 -1,                      wie vor, jedoch</p> <p>Einbauhöhe über 3,50 bis 4,50 m</p> <p>Einbauort:                      WF                      EG Raum FE14                      WFM                      1.OG Raum F111                      2.OG Raum F209</p>	70,00 m2	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

<b>OZ</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
<b>3.1.11.</b>	<p>Unterdecke bis 95 cm abgehängt, Einbauhöhe über 3,50 bis 4,50 m                      Unterdecke DIN 18168 -1,                      wie vor, jedoch</p> <p>Einbauhöhe über 3,50 bis 4,50 m</p> <p>Einbauort:                      WF                      2.OG F211, F212</p>	68,00 m2	.....	.....
<b>3.1.12.</b>	<p>Unterdecke bis 120 cm abgehängt, Einbauhöhe über 3,50 bis 4,50 m                      Unterdecke DIN 18168 -1,</p> <p>Einbauhöhe über 3,50 bis 4,50 m                      Abhängöhe bis 120 cm ,</p> <p>Befestigungsuntergrund Stahlbetondecke                      Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Grund- und Tragprofile CD60/27, Befestigung mit Abhängern und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln</p> <p>Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180, Bauplatten einlagig, Plattendicke 12,5 mm,                      Verarbeitung gem. DIN 18181</p> <p>Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.                      Qualitätsstufe Q3                      Verarbeitung gem. DIN 18181</p> <p>Einbauort:                      WFM WC-Kerne                      2.OG Raum 210/211</p>	11,00 m2	.....	.....
<b>3.1.13.</b>	<p>Unterdecke bis 150 cm abgehängt, Einbauhöhe über 3,50 bis 4,50 m                      Unterdecke DIN 18168 -1,</p> <p>Einbauhöhe über 3,50 bis 4,50 m                      Abhängöhe bis 150 cm ,</p> <p>Befestigungsuntergrund Stahlbetondecke                      Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten</p>	11,00 m2	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Grund- und Tragprofile CD60/27, Befestigung mit Abhängern und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln</p> <p>Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180, Bauplatten einlagig, Plattendicke 12,5 mm, Verarbeitung gem. DIN 18181</p> <p>Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q3 Verarbeitung gem. DIN 18181</p> <p>Einbauort: WFM WC-Kerne 1.OG Raum 110/111</p>				
<b>3.1.14.</b>	Zulage Bekleidung GKBI imprägniert Gipskarton-Bauplatten imprägniert 1 x 12,5 mm zu vorbeschriebenen Unterdecken	139,00	m2	.....	.....
<b>3.1.15.</b>	Zulage Bekleidung Zementbauplatten Zementbauplatten DIN EN 12467 1 x 12,5 mm Unterdecken Platte aus Portlandzement mit mineralischen Zuschlägen, beidseitig mit Glasgittergewebe armiert, wasserbeständig und schimmelresistent  geeignet für Bereiche Wassereinwirkungsklasse W2-I gem. DIN 18534-1 und Merkblatt Nr. 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V. Feuchtigkeitsbeanspruchung A Oberfläche AQ1  Verschraubung und Fugenverklebung im System  in Kleinflächen bis ca. 1,25 m2 in Duschbereichen	3,00	m2	.....	.....
<b>3.1.16.</b>	Zulage Kleinflächen bis 5,00 m2 zu vorbeschriebenen Unterdecken	89,00	m2	.....	.....
<b>3.1.17.</b>	Zulage Kleinflächen Fensterleibungen, B 20 bis 30 cm zu vorbeschriebenen Unterdecken für in die Fensterleibung laufende Deckenbereiche Breite 20 bis.30 cm, Länge ca. 1,80 bis 2,10 m	10,00	m2	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	inkl. aller Zuschnitte sowie Anpassung/Ergänzung der Unterkonstruktion inkl. Anschlüsse an angrenzende Bauteile (2x seitliche Leibung und Holzfenster)			
<b>3.1.18.</b>	Zulage nachträgliches Schliessen Unterdecken für Fertigstellen von Unterdecken nach DIN 18340 / 4.2.17 auch Randstreifen im Wandanschlussbereich	50,00 m2	.....	.....
	Bauteilanschlüsse			
	Nachfolgende Bauteilanschlüsse sind entspr. der System-Herstellerangaben komplett inkl. aller erforderlichen Materialien, Verbindungsmittel und Verspachtelungen sowie inkl. der Verfugungen/Dichtmittel (elasto-plastisch, überstreichbar) zu kalkulieren.			
<b>3.1.19.</b>	Deckenanschluss, Unterdecke an Massivwand,  dichter Anschluss der Beplankung an die Massivwand komplett nach Herstellervorschrift Beplankung 1 x 12,5 mm GKB	1.152,00 m	.....	.....
<b>3.1.20.</b>	Deckenanschluss, Unterdecke an leichte Trennwand,  dichter Anschluss der Beplankung an die leichte Trennwand komplett nach Herstellervorschrift Beplankung 1 x 12,5 mm GKB	227,00 m	.....	.....
<b>3.1.21.</b>	Verkofferung Deckensprung, Höhe 10 cm, Einbauhöhe bis 3,50 m Verkofferung einseitig als senkrechte Bekleidung an Höhenversprüngen von Unterdecken inkl. erforderlicher Unterkonstruktion aus Metallprofilen herstellen,  inkl.Herstellen der Anschlüsse zu den Wand- und Deckenflächen  Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180, Bauplatten	10,00 m	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einlagig, Plattendicke 12,5 mm, Verarbeitung gem. DIN 18181			
	Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q3 Verarbeitung gem. DIN 18181			
	Höhe Verkofferung 10 cm verschiedene Einzellängen: ca. 0,80 / 1,10 / 1,50 m			
	Einbauort: WFM WC-Kerne 3.OG Raum 310/311			
<b>3.1.22.</b>		14,00 m	.....	.....
	Verkofferung Deckensprung, Höhe 25 cm, Einbauhöhe bis 3,50 m Verkofferung Deckensprung wie vor, jedoch			
	Höhe Verkofferung 25 cm			
	Einbauort: WFM WC-Kerne EG Raum E09/10 Raum 05/06			
<b>3.1.23.</b>		10,00 m	.....	.....
	Verkofferung Deckensprung, Höhe 95 cm, Einbauhöhe bis 4,00 m Verkofferung Deckensprung wie vor, jedoch			
	Höhe Verkofferung 110 cm			
	Einbauort: WFM WC-Kerne 2.OG Raum 210/211			
<b>3.1.24.</b>		10,00 m	.....	.....
	Verkofferung Deckensprung, Höhe 130 cm, Einbauhöhe bis 4,00 m Verkofferung Deckensprung wie vor, jedoch			
	Höhe Verkofferung 130 cm			
	Einbauort: WFM WC-Kerne 1.OG Raum 110/111			

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.25.	Kantenschutzprofil als Zulage zu Unterdecken, Verkofferungen usw. Stahlblech verzinkt, L-förmig, Abmessung ca. 23/15/0,5 mm  Ausführung, wenn nicht in jeweiliger Pos. beschrieben	48,00 m	.....	.....
3.1.26.	freier Deckenrand, Unterdecke als Zulage Herstellen eines freien Deckenrandes, Abstand zur Wand ca. 10 mm und Vorrichten des Deckenrandes und der Decken-Profile für Einbau von im Titel 5 Sonstiges beschriebenen Bilderleisten	445,00 m	.....	.....
3.1.27.	Nachträgliches Anspachteln an Deckeneinbauteile Unterhang- und Akustikdecken, z.B. an Einbauleuchten	24,00 m	.....	.....
3.1.28.	Ausschnitte d= bis 100 mm, rund für Einbauteile (z.B. Luftauslässe, Einbauleuchten u.Ä.) in Unterdecken herstellen inkl. allen erforderlichen Auswechslungen und/oder Verstärkungen der Unterkonstruktion  rund, Dm bis 100 mm	103,0 Stk	.....	.....
3.1.29.	Ausschnitte d= bis 200 mm, rund für Einbauteile (z.B. Luftauslässe, Einbauleuchten u.Ä.) in Unterdecken herstellen inkl. allen erforderlichen Auswechslungen und/oder Verstärkungen der Unterkonstruktion  rund, Dm bis 200 mm	40,0 Stk	.....	.....
3.1.30.	Ausschnitte d= bis 300 mm, rund für Einbauteile (z.B. Luftauslässe, Einbauleuchten u.Ä.) in Unterdecken herstellen inkl. allen erforderlichen Auswechslungen und/oder	20,0 Stk	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verstärkungen der Unterkonstruktion  rund, Dm bis 300 mm				
<b>3.1.31.</b>	Aussparung in Unterdecken herstellen, B 70 bis 100 mm längsorientiert, rechteckig inkl. allen erforderlichen Auswechslungen und/oder Verstärkungen der Unterkonstruktion Einzellängen ca. 3100 / 3400 mm	24,00	m	.....	.....
<b>3.1.32.</b>	Öffnung herstellen 40 x 40 cm - 50 x 50 cm für Einbauteile (z.B. Revi-Klappen) in Unterdecken herstellen inkl. allen erforderlichen Auswechslungen und/oder Verstärkungen der Unterkonstruktion  Abmessungen 40 x 40 bis 50 x 50 cm	14,0	Stk	.....	.....
<b>3.1.33.</b>	Öffnung herstellen 60 x 60 cm für Einbauteile (z.B. Revi-Klappen) in Unterdecken herstellen inkl. allen erforderlichen Auswechslungen und/oder Verstärkungen der Unterkonstruktion  Abmessungen bis 60 x 60 cm	4,0	Stk	.....	.....
<b>3.1.34.</b>	Bewegungsfugen als Zulage für vorbeschrieb. Unterdecken	25,00	m	.....	.....
<b>3.1.35.</b>	Ummanteln von Einbauteilen, Länge 1600 mm, als Zulage für Unterdecken,  lichte Innenmaße: B x L x T ca. 80 x 1600 x 110 mm  2-seitige Ummantelung an Deckenaussparungen (am Deckenrand) für Einbauleuchten in Sanitärbereichen, Beplankung 12,5 mm GKBI + senkrechter Randstreifen als 3.Seite am Anschluss Wandseite Trockenbauwand , 2 x 12,5 mm GKBI  inkl. aller erford. Auswechslungen,	12,0	St	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterkonstruktionen und Befestigungsmittel  Einbauort: WFM, Sanitärbereiche EG - 3.OG  Akustikdecken  Die angegebene Abhängehöhe gibt den lichten Abstand zwischen UK Rohdecke und OK Deckenbeplankung an (Deckenhohlraum). Einbauhöhe gibt die Montagehöhe an der Rohdecke an.			
<b>3.1.36.</b>	Akustikdecke bis 7,5 cm abgehängt, Einbauhöhe bis 3,50 m Unterdecke DIN 18168-1 Schallabsorptionsgrad 0,65  Einbauhöhe: bis 3,50 m Abhängehöhe: bis 7,5 cm (geringstmögliche Abhängehöhe nach System)  Befestigungsuntergrund Stahlbetondecke Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Grund- und Tragprofile CD60/27, Befestigung mit Abhängern und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln  Bekleidung aus gelochten Gipsplatten DIN 18180 einlagig, Plattendicke 12,5 mm Ausführung der Fugen gespachtelt, Verarbeitung gemäß DIN 18181  Rückseite kaschiert mit Akustikvlies, Farbe weiß Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162 Dicke 20 mm, längenbezogener Strömungswiderstand => 10 kPa*s/m2  Lochbild: gerade Rundlochung 8/18 R Lochanteil : 15,5%  Einbauort: WF EG Raum E27 3.OG Raum 312, 321, 323 WFM, VW EG Raum E34, E35, E39 3.OG Raum 338, 341	231,00 m2	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.37.	<p>Akustikdecke, bis 7,5 cm abgehängt, Einbauhöhe über 3,50 bis 4,50 m                      Unterdecke DIN 18168-1                      wie vor, jedoch</p> <p>Einbauhöhe: über 3,50 bis 4,50 m</p> <p>Einbauort:                      WF                      EG Raum E14, E15, E20, E26, FE15                      1.OG Raum 113, 116 ,121, 122, 123, 128 ,131                      2.OG Raum 213, 214, 215, 220, 221, 222, 227, 230                      WFM, VW                      1.OG Raum 138, 144                      2.OG Raum 238, 239</p>	608,00 m2	.....	.....
3.1.38.	<p>Zulage niveaugleiche Unterkonstruktion zu vorbeschrieb. Akustikdecken für Ausführung mit niveaugleichen Grund- und Tragprofilen</p>	400,00 m2	.....	.....
3.1.39.	<p>Akustikdecke bis 20 cm abgehängt, Einbauhöhe bis 3,50 m                      Unterdecke DIN 18168-1                      Schallabsorptionsgrad 0,65</p> <p>Einbauhöhe: bis 3,50 m                      Abhängöhe: bis 20 cm</p> <p>Befestigungsuntergrund Stahlbetondecke                      Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Grund- und Tragprofile CD60/27, Befestigung mit Abhängern und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln</p> <p>Bekleidung aus gelochten Gipsplatten DIN 18180 einlagig, Plattendicke 12,5 mm                      Ausführung der Fugen gespachtelt, Verarbeitung gemäß DIN 18181                      Rückseite kaschiert mit Akustikvlies, Farbe weiß                      Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162 Dicke 20 mm, längenbezogener                      Strömungswiderstand =&gt; 10 kPa*s/m2</p> <p>Lochbild: gerade Rundlochung 8/18 R                      Lochanteil : 15,5%</p>	48,00 m2	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbauort: WFM, VW 3.OG Raum 306, 307, 335			
<b>3.1.40.</b>	<p>Akustikdecke bis 35 cm abgehängt, Einbauhöhe bis 3,50 m                      Unterdecke DIN 18168-1                      Schallabsorptionsgrad 0,65</p> <p>Einbauhöhe: bis 3,50 m                      Abhängöhe: bis 35 cm</p> <p>Befestigungsuntergrund Stahlbetondecke                      Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten                      Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Grund- und                      Tragprofile CD60/27, Befestigung mit Abhängern und                      bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln</p> <p>Bekleidung aus gelochten Gipsplatten DIN 18180                      einlagig, Plattendicke 12,5 mm                      Ausführung der Fugen gespachtelt, Verarbeitung gemäß                      DIN 18181                      Lochbild: gerade Rundlochung 8/18 R                      Rückseite kaschiert mit Akustikvlies, Farbe weiß                      Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162                      Dicke 20 mm, längenbezogener                      Strömungswiderstand =&gt; 10 kPa*s/m2</p> <p>Lochbild: gerade Rundlochung 8/18 R                      Lochanteil : 15,5%</p> <p>Einbauort: WF EG Raum E28</p>	54,00 m2	.....	.....
<b>3.1.41.</b>	<p>Akustikdecke, bis 35 cm abgehängt, Einbauhöhe über 3,50                      bis 4,50 m                      Unterdecke DIN 18168-1                      wie vor, jedoch</p> <p>Einbauhöhe: über 3,50 bis 4,50 m</p> <p>Einbauort: WF 1.OG Raum 112 2.OG Raum 231, 232</p>	223,00 m2	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	WFM, VW 1.OG Raum 102, 106, 135 2.OG Raum 206, 207, 235			
3.1.42.	Akustikdecke, bis 45 cm abgehängt, Einbauhöhe bis 3,50 m Unterdecke DIN 18168-1 wie vor, jedoch  Einbauhöhe: bis 3,50 m  Einbauort: WF EG Raum E11, E12(13)	44,00 m2	.....	.....
3.1.43.	Akustikdecke, bis 45 cm abgehängt, Einbauhöhe über 3,50 bis 4,50 m Unterdecke DIN 18168-1 wie vor, jedoch  Einbauhöhe: über 3,50 bis 4,50 m  Einbauort: WF EG Raum E16.1, E17(18,19), E21(22, 23) 1.OG Raum 133 2.OG Raum 212	193,00 m2	.....	.....
3.1.44.	Deckenanschluss, Akustikdecke an Massivwand,  dichter Anschluss der Beplankung an die Massivwand komplett nach Herstellervorschrift Beplankung gelochte Gipsplatten DIN 18180 einlagig, Plattendicke 12,5 mm	1.197,00 m	.....	.....
3.1.45.	Deckenanschluss, Akustikdecke an leichte Trennwand,  dichter Anschluss der Beplankung an die leichte Trennwand komplett nach Herstellervorschrift Beplankung gelochte Gipsplatten DIN 18180 einlagig, Plattendicke 12,5 mm	55,00 m	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.46.	<p>glatte Randbereiche herstellen, B 80 mm                      umlaufende ungelochte Bereiche an vorbeschrieb.                      Akustikdecken herstellen,                      Randbereiche am Anschluss der Decken zu den Wänden                      Breite ca. 80 mm                      Oberflächenqualität Q3</p>	1.149,00 m	.....	.....
3.1.47.	<p>glatte Randbereiche herstellen, B 150 mm                      wie vor, jedoch                        Breite ca. 150 mm</p>	138,00 m	.....	.....
3.1.48.	<p>Rücksprung Randabschluss Akustikdecke                      4-seitig umlaufend, wie folgt:                      umlaufende ungelochte Bereiche an vorbeschrieb.                      Akustikdecken herstellen, Breite 80 mm,                      betrifft Randbereiche am Anschluss der Decken zum                      nachfolgend beschrieb. Rücksprung der Decke                      am Wandanschluss                        Rücksprung der Decke umlaufend am Wandanschluss                      herstellen, vollflächig bekleidet, bestehend aus                      seitlicher senkrechter Randaufkantung, Höhe 10 cm und                      oberer Bekleidung Breite 15 cm                        Oberflächenqualität Q3</p>	77,00 m	.....	.....
3.1.49.	<p>Zulage Kleinflächen Fensterleibungen, B 20 bis 30 cm                      zu vorbeschriebenen Unterdecken                      für in die Fensterleibung laufende Deckenbereiche                      Breite 20 bis.30 cm, Länge ca. 1,80 bis 2,10 m                        inkl. aller Zuschnitte sowie Anpassung/Ergänzung der                      Unterkonstruktion                      inkl. Anschlüsse an angrenzende Bauteile (2x seitliche                      Leibung und Holzfenster)</p>	5,00 m <sup>2</sup>	.....	.....
3.1.50.	<p>Zulage nachträgliches Schliessen Akustikdecken                      für Fertigstellen von Unterdecken                      nach DIN 18340 / 4.2.17                      auch Randstreifen im Wandanschlussbereich</p>	50,00 m <sup>2</sup>	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.51.	Aussparung in Akustikdecken herstellen, d bis 100 mm, rund inkl. allen erforderlichen Auswechslungen und/oder Verstärkungen der Unterkonstruktion	10,0 Stk	.....	.....
3.1.52.	Aussparung in Akustikdecken herstellen, d bis 250 mm, rund inkl. allen erforderlichen Auswechslungen und/oder Verstärkungen der Unterkonstruktion	2,0 Stk	.....	.....
3.1.53.	Aussparung in Akustikdecken herstellen, d = 520 mm, rund inkl. allen erforderlichen Auswechslungen und/oder Verstärkungen der Unterkonstruktion	6,0 Stk	.....	.....
3.1.54.	Aussparung in Akustikdecken herstellen, B 70 - 100 mm längenorientiert, rechteckig, für bauseitige Einbaulichlinien Einzellängen ca. 2100 oder 3400 mm Breite 70 - 100 mm  inkl. allen erforderlichen Auswechslungen und/oder Verstärkungen der Unterkonstruktion	49,00 m	.....	.....
3.1.55.	glatte Randbereiche herstellen umlaufende ungelochte Bereiche an vorbeschrieb. Aussparungen herstellen, Breite ca. 20 mm Oberflächenqualität Q3	51,00 m	.....	.....
3.1.56.	Öffnung herstellen 40 x 40 cm - 60 x 60 cm für Einbauteile (z.B. Revi-Klappen) in Akustikdecken herstellen inkl. allen erforderlichen Auswechslungen und/oder Verstärkungen der Unterkonstruktion  Abmessungen 40 x 40 bis 60 x 60 cm	10,0 Stk	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.57.	<p>Verstärkung Unterkonstruktion                      als Zulage zu Unterdecken für Verstärkung der                      Unterkonstruktion zur Aufnahme von Lasten oder                      Anschluss von Bauteilen                      durch Profilaufdoppelung oder Beilegen von Profilen                      (Trockenbauprofile, verschiedene Dimensionen und                      Profilierung)</p> <p>liefern und montieren, inkl. aller Zuschnitte und                      Befestigungsmittel</p>	20,00	m	.....	.....
<b>Summe 3.1.</b>	<b>Trockenbau Decken</b>				.....
<b>Summe 3.</b>	<b>Trockenbau Decken</b>				.....

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
LV: 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

**4. EFRE-Maßnahmen - Trockenbau und Dämmung  
Dach**

Hinweis zur Ausführung Trockenbau und Dämmung Dach

Das Dach des Gebäudes ist nur teilweise ausgebaut.  
Die beschriebenen Leistungen sind in folgenden  
Teilbereichen des Daches auszuführen:

-Westflügel DG TH 8  
Leistungsumfang: Dämmarbeiten und Trockenbauarbeiten

- Westflügel Mommsenstr. Achse 5 - 7  
Leistungsumfang: Dämmarbeiten und Trockenbauarbeiten

- Westflügel Mommsenstr. Teilbereich zwischen Achse 4  
und 5:  
Leistungsumfang: Dämmarbeiten und Trockenbauarbeiten;  
die Trennwand zum nichtausgebauten Dachraum ist  
bauseits als OSB-beplankte Holzständerwand erstellt

- Verbinder West Dach 2.OG und DG  
Leistungsumfang 2.OG: Dämmarbeiten und  
Trockenbauarbeiten  
Leistungsumfang DG: Dämmarbeiten und  
Trockenbauarbeiten;

Die Drempekonstruktionen sind bauseits erstellt  
(Holzständerkonstruktion mit Dämmung und raumseitiger  
OSB-Beplankung).

**4.1. Trockenbau Dach Wände**

Produkt- und Systemangaben Trockenbau Dach

Im Folgenden sind die Produkt- und Systemangaben für  
die angebotenen Trockenbauarbeiten anzugeben.

TROCKENBAU DACH  
Produkt- und Systemangaben Trockenbau Wände

Metallständerwände

Hersteller:

Typ:

Installationswände

Hersteller:

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Typ:  Vorsatzschalen  Hersteller:  Typ:				
4.1.1.	Metallständerwand 100 mm, F90, H bis 3,00 m Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand, Einbaubereich 1,  Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2 F90  Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 RwR 42 dB  Wandhöhe bis 3,00 m,  Wanddicke 100 mm,  Umlaufende Anschlüsse starr, Befestigungsuntergrund Boden/Decke Stahlbeton, Wände Ziegelmauerwerk Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Einfachständerwerk UK als Metallständer CW 50, Boden- und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40 Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln  Dämmschicht aus Mineralwolle DIN EN 13162, Dicke 40 mm einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen  Beplankung, beidseitig, aus Gipsplatten GKF DIN 18180, Feuerschutzplatten zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm, Verarbeitung gem. DIN 18181  befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen spachteln Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q3 Verarbeitung gem. DIN 18181  Einbauort: DG WFM Raum DG04	9,00	m2	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.1.2.	<p>Metallständerwand 100 mm, H bis 3,00 m                      Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand, Einbaubereich 1,                       Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 RwR 42 dB                       Wandhöhe bis 3,00 m,                       Wanddicke 125 mm,                       Umlaufende Anschlüsse starr,                      Befestigungsuntergrund Boden Stahlbeton, Decke Holzkonstruktion Dach längs oder querliegend, Wände Trockenbau oder Ziegelmauerwerk                      Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Einfachständerwerk                      UK als Metallständer CW 75, Boden- und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 75/40                      Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln                       Dämmschicht aus Mineralwolle DIN EN 13162, Dicke 40 mm einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen                       Beplankung, beidseitig, aus Gipsplatten GKB DIN 18180, Bauplatten                      zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm,                      Verarbeitung gem. DIN 18181                       befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen spachteln                      Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.                      Qualitätsstufe Q1 für späteren Fliesenbelag                      Verarbeitung gem. DIN 18181                       Einbauort: DG WFM Raum DG05 / DG07 / DG08</p>	32,00 m2	.....	.....
4.1.3.	<p>Metallständerwand 125 mm, H bis 3,00 m                      Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand, Einbaubereich 1,                       Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 RwR 42 dB                       Wandhöhe bis 3,00 m,                       Wanddicke 125 mm,</p>	17,00 m2	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Umlaufende Anschlüsse starr,                      Befestigungsuntergrund Boden Stahlbeton, Decke                      Holzkonstruktion Dach, Wände Trockenbau oder                      Ziegelmauerwerk                      Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten                      Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Einfachständerwerk                      UK als Metallständer CW 75, Boden- und Deckenanschlüsse                      mit Randprofilen UW 75/40                      Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen                      Befestigungsmitteln</p> <p>Dämmschicht aus Mineralwolle DIN EN 13162, Dicke 60 mm                      einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen</p> <p>Beplankung, beidseitig, aus Gipsplatten GKBI DIN 18180,                      Bauplatten imprägniert                      zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm,                      Verarbeitung gem. DIN 18181</p> <p>befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2, Fugen                      füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen                      spachteln                      Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des                      Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.                      Qualitätsstufe Q1 für späteren Fliesenbelag                      Verarbeitung gem. DIN 18181</p> <p>Einbauort: DG WFM Raum DG07A / DG08A</p>				
<b>4.1.4.</b>	<p>Installationswand 200 mm, H bis 3,00 m                      Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als                      Montagewand, Einbaubereich 1,</p> <p>Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 RwR 42 dB</p> <p>Wandhöhe bis 3,00 m,</p> <p>Wanddicke 200 mm,</p> <p>Umlaufende Anschlüsse starr,                      Befestigungsuntergrund Boden Stahlbeton, Decke                      Holzkonstruktion Dach, Wände Trockenbau oder                      Ziegelmauerwerk                      Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten                      Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Doppelständerwerk                      UK als Metallständer CW 50, Ständer durch Laschen zug-                      und druckfest verbunden                      Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen                      Befestigungsmitteln</p> <p>Dämmschicht aus Mineralwolle DIN EN 13162,</p>	34,00	m2	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Dicke 2 x 40 mm einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen			
	Beplankung, beidseitig, aus Gipsplatten GKBI DIN 18180, Bauplatten, zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm, Verarbeitung gem. DIN 18181			
	befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen spachteln Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q1 für späteren Fliesenbelag Verarbeitung gem. DIN 18181			
	Einbauort: DG WFM Raum DG 07/07A/08/08A/09.1			
<b>4.1.5.</b>		16,00 m2	.....	.....
	Freistehende Vorsatzschale, CW 50, T bis 100 mm, H bis 3,00 m als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1 Einbaubereich 1			
	Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 RwR 42 dB			
	Wandhöhe bis 3,00 m,			
	Wanddicke 75 mm,			
	Hohlraumtiefe bis 100 mm			
	Umlaufende Anschlüsse starr, Befestigungsuntergrund Boden Stahlbeton, Decke Holzkonstruktion Dach, Wände Trockenbau oder Ziegelmauerwerk Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 Metallständer CW 50, Boden- und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40 Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln			
	Dämmschicht aus Mineralwolle DIN EN 13162, Dicke 40 mm einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen			
	Beplankung aus Gipsplatten GKB DIN 18180, Bauplatten zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm, Verarbeitung gem. DIN 18181			
	befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen			

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	spachteln Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q1 Verarbeitung gem. DIN 18181  Einbauort: DG WFM Raum DG05, 07, 07A, 09.1			
4.1.6.	Freistehende Vorsatzschale, CW 50, als Raum-Trennwand, H bis 3,00 m wie vor, jedoch  ohne Dämmung  als Raum-Trennwand, ohne Wandbefestigung (Abstellraum)  Einbauort: DG WFM Raum DG009.1	7,00 m2	.....	.....
4.1.7.	Freistehende Vorsatzschale, CW75, H bis 3,00 m als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1 Einbaubereich 1  Wandhöhe bis 3,00 m,  Wanddicke 100 mm,  Umlaufende Anschlüsse starr, Befestigungsuntergrund Boden Stahlbeton, Decke Holzkonstruktion Dach (Kehlbalken als Doppelzange), seitlich Dachschrägen Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 Metallständer CW 75, Boden- und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 75/40 Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln  Beplankung aus Gipsplatten GKB DIN 18180, Bauplatten zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm, Verarbeitung gem. DIN 18181  befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen spachteln Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q3	27,00 m2	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verarbeitung gem. DIN 18181 Einbauort: DG WFM Raum FDG08				
4.1.8.	Zulage Oberfläche Qualitätsstufe Q3 zu vorbeschriebenen Montagewänden und Vorsatzschalen	68,00	m2	.....	.....
4.1.9.	Zulage Bekleidung GKBI imprägniert, einseitig Gipskarton-Bauplatten imprägniert 1 x 12,5 mm zu vorbeschriebenen Montagewänden und Vorsatzschalen	87,00	m2	.....	.....
4.1.10.	Zulage Kleinflächen bis 5,00 m2, Metallständerwände Metallständerwände wie vorbeschrieben	6,00	m2	.....	.....
4.1.11.	Zulage Kleinflächen bis 5,00 m2, Vorsatzschalen Vorsatzschalen wie vorbeschrieben	10,00	m2	.....	.....
4.1.12.	Zulage T-Verbindung, Montagewand T-Verbindung als Zulage zu vorbeschriebenen Montagewänden, starre Verbindung	19,60	m	.....	.....
4.1.13.	Zulage Ecke rechteckig, Vorsatzschalen als Zulage zu Vorsatzschalen	30,00	m	.....	.....
4.1.14.	Eckschutzschienen als Zulage an Aussenecken von Montagewänden, Vorsatzschalen, Wandbekleidungen, Leibungen, Stürzen usw. Stahlblech verzinkt, L-förmig, Abmessung ca. 31/31/04 mm  Ausführung, wenn nicht in jeweiliger Pos. beschrieben	32,00	m	.....	.....
4.1.15.	Bekleidung Türleibungen 100 - 125 mm und Sturzbereiche Beplankung Gipskarton-Bauplatten imprägniert GKBI 1 x	21,00	m	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	12,5 mm Oberflächenqualität Q3 Wandbreite bis 125 mm			
4.1.16.	Bekleidung Türleibungen 150 - 200 mm und Sturzbereiche wie vor, jedoch  Wandbreite 150 bis 200 mm  Bauteilanschlüsse  Nachfolgende Bauteilanschlüsse sind entspr. der System-Herstellerangaben komplett inkl. aller erforderlichen Materialien, Verbindungsmittel und Verspachtelungen sowie inkl. der Verfugungen/Dichtmittel (elasto-plastisch, überstreichbar) zu kalkulieren.  Anforderungen an die Ausbildung von Anschlüssen nach DIN 18340 / 3.1.8 Ans. 4 sind in die jeweiligen betreffenden Pos. mit einzukalkulieren.	17,00 m	.....	.....
4.1.17.	Deckenabschluss Montagewand an Holkonstruktion, 100-150 mm oberer Abschluss Metallständerwand, im Bereich von Konstruktionsteilen (Balken) aus Holz, Achsabstand ca. 40 bis 80 cm komplette Ausführung nach Herstellervorschrift Wandstärke 100-150 mm als Zulage für Montagewand, Einfachständerwand	7,00 m	.....	.....
4.1.18.	Deckenanschluss Montagewand an Holkonstruktion, 200 mm wie vor, jedoch Wandstärke 200, Doppelständerwand, Anschluss an Holzbalken längs	6,00 m	.....	.....
4.1.19.	Deckenanschluss Montagewand an Massivdecke, 100-150 mm dichter Anschluss der Beplankung an die Decke, Decke oder Unterzüge Stahlbeton, komplette Ausführung nach Herstellervorschrift Wandstärke 100-150 mm als Zulage für Montagewand, Einfachständerwand	6,00 m	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.1.20.	Zulage Anschluss schräg zu Vorpos. Anschluss an Unterzug mit schräger Unterseite	1,80 m	.....	.....
4.1.21.	Deckenanschluss Montagewand an Massivdecke, 200 mm wie vor, jedoch  Wandstärke 100-150 mm als Zulage für Montagewand, Doppelständerwand	11,00 m	.....	.....
4.1.22.	Deckenanschluss Montagewand F90 an Massivdecke, 100-150 mm wie vor, jedoch  Montagewand F90	4,00 m	.....	.....
4.1.23.	Deckenanschluss Vorsatzschale, CW50, an Holzdecke, dichter Anschluss der Beplankung an die Decke, Decke als Deckenscheibe OSB-Beplankung, auch Unterzüge aus Vollholz (Kehlbalken) komplette Ausführung nach Herstellervorschrift als Zulage für Vorsatzschale	8,00 m	.....	.....
4.1.24.	Fussbodenanschluss Montagewand an Rohdecke/Massivdecke, 100-150 mm komplett nach Herstellervorschrift Wandstärke 100-150mm, Einfachständerwand als Zulage für Montagewand, Einfachständerwand	22,00 m	.....	.....
4.1.25.	Fussbodenanschluss Montagewand, F90, an Rohdecke/Massivdecke, 100-150 mm wie vor, jedoch  Montagewand F90	4,00 m	.....	.....
4.1.26.	Fussbodenanschluss Montagewand, an Rohdecke/Massivdecke, 200 mm	14,00 m	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	komplett nach Herstellervorschrift Wandstärke 200 mm, als Zulage für Montagewand, Doppelständerwand			
4.1.27.	Fussbodenanschluss Vorsatzschale, CW50-75, an Rohdecke/Massivdecke, komplett nach Herstellervorschrift als Zulage für Vorsatzschalen	8,00 m	.....	.....
4.1.28.	Wandanschluss, Montagewand, an Massivwand bis 150 mm dichter Anschluss der Beplankung an die Massivwand inkl. Trennstreifen, Fugenherstellung und Verspachtelung nach Herstellervorschrift Wandstärke bis 150 mm als Zulage für Montagewand, Einfachständerwerk	8,00 m	.....	.....
4.1.29.	Wandanschluss, Montagewand, F90 an Massivwand bis 150 mm wie vor, jedoch Montagewand F90	5,00 m	.....	.....
4.1.30.	Wandanschluss, Montagewand, an Massivwand 200 mm dichter Anschluss der Beplankung an die Massivwand inkl. Trennstreifen, Fugenherstellung und Verspachtelung nach Herstellervorschrift Wandstärke 200mm als Zulage für Montagewand, Doppelständerwerk	5,00 m	.....	.....
4.1.31.	Wandanschluss, Montagewand an leichte Trennwand 100-150 mm wie vor, jedoch Anschluss an leichte Trennwand/Metallständerwand Wandstärke 100-150mm	23,00 m	.....	.....
4.1.32.	Wandanschluss, Montagewand an leichte Trennwand 200 mm wie vor, jedoch	8,00 m	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Anschluss an leichte Trennwand/Metallständerwand Wandstärke 200mm, Doppelständerwand			
4.1.33.	Wandanschluss, Vorsatzschale, CW50. an leichte Trennwand dichter Anschluss der Beplankung an die leichte Trennwand komplett nach Herstellervorschrift als Zulage für Vorsatzschale	24,00 m	.....	.....
4.1.34.	Türöffnung 1,01/ 2,135 m, Wanddicke 100 - 125 mm, Montagewand Türöffnung herstellen in vorbeschriebenen Montagewänden, Einfachständerwerk, mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken mit UA- Profil-Metallständern, einschl. Boden- und Deckenanschluß mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Dübeln und Schrauben,  Rohbaurichtmaß (B x H): 1,01 / 2,135 m Wanddicke 100 - 125 mm	4,0 Stk	.....	.....
4.1.35.	Türöffnung 1,01/ 2,135 m, Wanddicke 150 mm, Montagewand/Raumsystem Türöffnung herstellen in vorbeschriebenen Montagewänden, Raumsystem, mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken mit UA- Profil-Metallständern, einschl. Boden- und Deckenanschluß mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Dübeln und Schrauben,  Rohbaurichtmaß (B x H): 1,01 / 2,135 m Wanddicke 150 mm	3,0 Stk	.....	.....
4.1.36.	Aussparungen für Reviklappen und Lüfter 50/50cm in Vorsatzschale herstellen, Beplankung 2 x 12,5 mm GKB, einschl. allen erforderlichen Auswechslungen der Unterkonstruktion	1,0 St	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<b>Summe 4.1.</b>	<b>Trockenbau Dach Wände</b>		.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

**4.3. Trockenbau Dach Decken**

Produkt- und Systemangaben

Im Folgenden sind die Produkt- und Systemangaben für die angebotenen Trockenbaukonstruktionen anzugeben.

Bei brandschutzrelevanten Bauteilen ist vor Abnahme / Schlussrechnung das Prüfzeugnis des Herstellers für die entsprechende Anforderung zu übergeben.  
 Es wird vorausgesetzt, dass ausschließlich Materialien mit bauaufsichtlicher Zulassung angeboten / kalkuliert werden.

Vom AN anzugeben:

Unterdecken Dachgeschoss abgehängt

Hersteller:..

Typ:..

Unterdecken freitragen

Hersteller:..

Typ:..

Unterdecken, abgehängt

<b>4.3.1.</b>		62,00 m2	.....	.....
---------------	--	----------	-------	-------

Unterdecke Dachgeschoss, Abhängehöhe bis 40 cm  
 Unterdecke DIN 18186-1  
 Einbauhöhe bis 2,70 m,

Unterdecke Dachgeschoss, Abhängehöhe bis 40 cm,  
 in Verbindung mit anschliessenden  
 Dachschrägenbekleidungen aus gesonderter Pos.

Abhängehöhe bis 30 cm

Einbauhöhe bis 2, 80 m

Befestigungsuntergrund: Holzdachkonstruktion  
 Steildach/Kehlbalkenebenen  
 Achsmaß ca. 60 - 80 cm  
 Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten  
 Stahlblech-Profilen DIN 18182-1 als Grund- und  
 Tragprofile CD 60/27  
 Befestigung mit Direktabhängern oder Noniusabhängern

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln				
	Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180, Bauplatten zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm, Verarbeitung gem. DIN 18181				
	Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q3 Verarbeitung gem. DIN 18181				
	Einbauort: 2.OG und DG Verbinder West DG Westflügel Mommsenstr. DG TH8				
4.3.2.		10,00	m2	.....	.....
	Zulage Kleinflächen bis 5,00 m2 zu Unterdecken				
4.3.3.		4,0	St	.....	.....
	Zulage Anarbeiten der Unterdecke an Holzbauteile wie Stützen, Balken, Streben usw., Querschnitt bis ca.16x16				
4.3.4.		15,00	m2	.....	.....
	Zulage Bekleidung GKBI imprägniert, einlagig Gipskarton-Bauplatten imprägniert 1 x 12,5 mm zu Deckenbekleidungen				
4.3.5.		1,0	St	.....	.....
	Ummanteln von Einbauteilen, Länge 1200 mm, als Zulage für Unterdecken, wie vor, jedoch				
	lichte Innenmaße: B x L x T ca. 80 x 1200 x 110 mm				
	Einbauort: WFM, Sanitärbereiche DG				
4.3.6.		2,0	St	.....	.....
	Ummanteln von Einbauteilen, Länge 1000 mm, als Zulage für Unterdecken, wie vor, jedoch				
	lichte Innenmaße: B x L x T ca. 80 x 1000 x 110 mm				

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbauort: WFM, Sanitärbereiche DG			
	Bauteilanschlüsse			
	Nachfolgende Bauteilanschlüsse sind entspr. der System-Herstellerangaben komplett inkl. aller erforderlichen Materialien, Verbindungsmittel und Verspachtelungen sowie inkl. der Verfugungen/Dichtmittel (elasto-plastisch, überstreichbar) zu kalkulieren.			
	Anforderungen an die Ausbildung von Anschlüssen nach DIN 18340 / 3.1.8 Ans. 4 sind in die jeweiligen betreffenden Pos. mit einzukalkulieren (Bewegungsfugenprofile).			
4.3.7.	Deckenanschluss, Unterdecke an Massivwand,  dichter Anschluss der Beplankung an die Massivwand komplett nach Herstellervorschrift Beplankung 2 x 12,5 mm GKB	24,00 m	.....	.....
4.3.8.	Deckenanschluss, Unterdecke an leichte Trennwand,  dichter Anschluss der Beplankung an die leichte Trennwand komplett nach Herstellervorschrift Beplankung 2 x 12,5 mm GKB	36,60 m	.....	.....
4.3.9.	Deckenanschluss, Unterdecke an Dachschrägenbekleidung Anschluss der Beplankung an die Dachschräge komplett nach Herstellervorschrift Beplankung 2 x 12,5 mm GKB	82,00 m	.....	.....
4.3.10.	Ausschnitte d= bis 100 mm, rund für Einbauteile (z.B. Luftauslässe, Einbauleuchten u.Ä.) in Unterdecken herstellen inkl. allen erforderlichen Auswechslungen und/oder	10,0 Stk	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verstärkungen der Unterkonstruktion				
	rund, Dm bis 100 mm				
<b>4.3.11.</b>	Ausschnitte d= bis 200 mm, rund für Einbauteile (z.B. Luftauslässe, Einbauleuchten u.Ä.) in Unterdecken herstellen inkl. allen erforderlichen Auswechslungen und/oder Verstärkungen der Unterkonstruktion	5,0	Stk	.....	.....
	rund, Dm bis 200 mm				
	Unterdecken, freitragend				
<b>4.3.12.</b>	Unterdecke, freitragend, CW 50, Spannweite bis 1,00 m Unterdecke DIN 18168 -1, als freitragende Decke	7,00	m2	.....	.....
	Einbauhöhe bis ca. 2,70 m				
	Raubbreite bis 1,00 m				
	Befestigungsuntergrund Metallständerwände, Teilbereiche StB-Unterzüge Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Tragprofile als Einfachprofile CW50, Randbefestigung mit UW50 Befestigung mit für den Untergrund geeigneten und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln				
	Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180, Bauplatten zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm, Verarbeitung gem. DIN 18181				
	Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q3 Verarbeitung gem. DIN 18181				
	Einbauort: WFM DG Raum DG07, 07A, 08A,				
<b>4.3.13.</b>	Unterdecke, freitragend, CW 50, Spannweite bis 1,50 m Unterdecke DIN 18168 -1, als freitragende Decke	9,00	m2	.....	.....
	wie vor, jedoch				

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Raubbreite bis 1,50 m			
	Einbauort: WFM DG Raum DG09			
<b>4.3.14.</b>		7,00 m2	.....	.....
	Unterdecke, freitragend, CW 75, Spannweite bis 2,40 m Unterdecke DIN 18168 -1, als freitragende Decke			
	wie vor, jedoch			
	Raubbreite 2,25 bis 2,40 m			
	Tragprofile als Einfachprofile CW75, Randbefestigung mit UW75			
	Einbauort: WFM DG Raum DG07, DG08			
<b>4.3.15.</b>		11,00 m2	.....	.....
	Unterdecke, freitragend, CW 100, Spannweite bis 2,60 m Unterdecke DIN 18168 -1, als freitragende Decke			
	wie vor, jedoch			
	Raubbreite bis 2,60 m			
	Tragprofile als Einfachprofile CW100, Randbefestigung mit UW100			
	Einbauort: WFM DG Raum DG09.1			
<b>Summe 4.3.</b>	<b>Trockenbau Dach Decken</b>		.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

**4.4. Raum-in-Raum-Systeme**

Produkt- und Systemangaben

Im Folgenden sind die Produkt- und Systemangaben für die angebotenen Trockenbaukonstruktionen anzugeben.

Bei brandschutzrelevanten Bauteilen ist vor Abnahme / Schlussrechnung das Prüfzeugnis des Herstellers für die entsprechende Anforderung zu übergeben.  
 Es wird vorausgesetzt, dass ausschließlich Materialien mit bauaufsichtlicher Zulassung angeboten / kalkuliert werden.

Vom AN anzugeben:

Raum-in-Raum-System

Hersteller:..

Typ:..

**4.4.1.** 1,0 St ..... ..

Raum-in-Raum-System, F0, Raum DG05

selbsttragendes Raumsystem,  
 bestehend aus 1 Wand und 1 Decke,  
 Anschluss Wand an vorhandene Wände Trockenbau 2 x H 2,70 m und an StB-Stütze 2 x H 2,70 m  
 Anschluss Decke an vorhandene Wände Trockenbau 2 x L 2,00 m und Stahlbeton 1 x 2,85 m

Aussenmaße:  
 Wand L x H ca. 2,85 x 2,70 m  
 Decke B x L ca. 2,85 x 2,00 m

mit Montagewand nach DIN 18183, Wanddicke 150 mm und freitragender Decke, Deckendicke 150 mm,

Beplankung der Wände, Deckenober- und unterseite 2-lagig mit Hartgipsplatten GKFI 12,5 mm

Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.  
 Qualitätsstufe Q3 (Wände und Deckenunterseite)  
 Verarbeitung gem. DIN 18181

inkl. aller erford. Wand-, Decken-, Anschlussprofile und Systemtragprofile entspr. System sowie aller Verbindungs- und Befestigungsmittel

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	inkl. aller Anschlüsse an angrenzende Bauteile				
	Einbauort: WFM DG Raum DG05				
<b>4.4.2.</b>	Raum-in-Raum-System, F0, Raum DG09	1,0	St	.....	.....
	<p>selbsttragendes Raumsystem,                      bestehend aus 1 Wand und 1 Decke,                      Anschluss Wand an vorhandene Wände: Trockenbau 1 x H                      2,70 m und an Massivwand 1 x H 2,70 m                      Anschluss Decke an vorhandene Wände: Massivwand 1 x L                      1,85 m und 1 x Länge 3,40 m, StB-Unterzug 1 x 1,50 m                      und Trockenbau-Wanddecke 0,70 x 0,35 m</p> <p>Aussenmaße:                      Wand L x H ca. 4,10 x 2,70 m                      Decke B x L ca. 4,10 x 1,85 m                      (Decke mit 1 Eck-Aussparung 0,70 x 0,35 m)</p> <p>mit Montagewand nach DIN 18183, Wanddicke 150 mm                      und freitragender Decke, Deckendicke 150 mm,</p> <p>Beplankung der Wände, Deckenober- und unterseite                      2-lagig mit Hartgipsplatten GKFI 12,5 mm</p> <p>Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des                      Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.                      Qualitätsstufe Q3 (Wände und Deckenunterseite)                      Verarbeitung gem. DIN 18181</p> <p>inkl. aller erford. Wand-, Decken-, Anschlussprofile                      und Systemtragprofile entspr. System sowie aller                      Verbindungs- und Befestigungsmittel                      inkl. aller Anschlüsse an angrenzende Bauteile</p> <p>Einbauort: WFM DG Raum DG09</p>				
<b>4.4.3.</b>	Zulage Deckensprung H 30 cm als Koffer/seitliche Beplankung an vorbeschrieb. Unterdecke des Raum-in-Raum-Systemes herstellen	1,85	m	.....	.....
	Höhe: 66 cm				
<b>4.4.4.</b>	Öffnung herstellen 40 x 40 cm - 50 x 50 cm für Einbauteile (z.B. Revi-Klappen) in Unterdecken des Raum-in-Raum-Systems herstellen (uin unterer	2,0	Stk	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Deckenebene) inkl. allen erforderlichen Auswechslungen und/oder Verstärkungen der Unterkonstruktion  Abmessungen 40 x 40 bis 50 x 50 cm				
4.4.5.	Türöffnung 1,01/ 2,135 m, Wanddicke 150 mm Türöffnung herstellen in vorbeschriebenen Wänden des Raum-in-Raum-Systems inkl. aller erford. Profile und Ständer sowie aller Verbindungs- und Befestigungsmittel  Rohbaurichtmaß (B x H): 1,01 / 2,135 m Wanddicke 150 mm	2,0	Stk	.....	.....
4.4.6.	Bekleidung Türleibungen 150 mm und Sturzbereiche Bepunktung Gipskarton-Bauplatten GKB 1 x 12,5 mm Oberflächenqualität Q3 Wandbreite 150 mm	11,00	m	.....	.....
4.4.7.	Raum-in-Raum-System, F90, Raum DG04  selbsttragendes Raumsystem, Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102-2 F90  bestehend aus 2 Wänden (I-förmig, verbunden), 1 Wandschaft und 1 Decke, Anschluss Wände an vorhandene Wände: Trockenbau 2 x H 2,70 m, Massivwand 1 x H 2,70 m und an StB-Stütze 2 x H 2,70 m Anschluss Decke an vorhandene Wände: Trockenbau 1 x L 3,80 m und Stahlbeton 1 x 1,80 m  Aussenmaße: Wand 1 L x H ca. 2,10 x 2,70 m Wand 2 L x H ca. 3,90 x 2,70 m Wandschaft L x H ca. 0,35 x 2,70 m Decke B x L ca. 3,90 x 2,10 m  mit Montagewand nach DIN 18183, Wanddicke 180 mm und freitragender Decke, Deckendicke 180 mm,  Bepunktung der Wände, Deckenober- und unterseite 2-lagig mit Feuerschutzplatten GM-F 20 mm  Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des	1,0	St	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q3 (Wände und Deckenunterseite) Verarbeitung gem. DIN 18181  inkl. aller erford. Wand-, Decken-, Anschlussprofile und Systemtragprofile entspr. System sowie aller Verbindungs- und Befestigungsmittel inkl. aller Anschlüsse an angrenzende Bauteile  Einbauort: WFM DG Raum DG04				
<b>4.4.8.</b>	Türöffnung 1,01/ 2,135 m, Wanddicke 180 mm Türöffnung herstellen in vorbeschriebenen Wänden des Raum-in-Raum-Systems inkl. aller erford. Profile und Ständer sowie aller Verbindungs- und Befestigungsmittel  Rohbaurichtmaß (B x H): 1,01 / 2,135 m Wanddicke 180 mm	1,0	Stk	.....	.....
<b>4.4.9.</b>	Bekleidung Türleibungen 180 mm und Sturzbereiche Beplankung Feuerschutzplatten GM-F 2 x 20 mm Oberflächenqualität Q3 Wandbreite 180 mm	5,30	m	.....	.....
<b>4.4.10.</b>	Zulage Dämmung für liefern und einbauen von Dämmung, Wände und Decken, Raum-in-Raum-System Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 80 mm	46,00	m2	.....	.....
<b>Summe 4.4. Raum-in-Raum-Systeme</b>					.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

**4.5. Trockenbau Dach**

Produkt- und Systemangaben

Im Folgenden sind die Produkt- und Systemangaben für die angebotenen Trockenbaukonstruktionen anzugeben.

Bei brandschutzrelevanten Bauteilen ist vor Abnahme / Schlussrechnung das Prüfzeugnis des Herstellers für die entsprechende Anforderung zu übergeben.  
 Es wird vorausgesetzt, dass ausschließlich Materialien mit bauaufsichtlicher Zulassung angeboten / kalkuliert werden.

Vom AN anzugeben:

Dachschrägenbekleidung

Hersteller:..

Typ:..

Drempel mit Metall-UK

Hersteller:..

Typ:..

**4.5.1.** 127,00 m2 .....

Dachschrägenbekleidung DIN 18168-1,  
 Dachneigungen ca. 50° - 74°  
 Einbauhöhe ca. 2,80 - 3,30 m

Befestigungsuntergrund Dachkonstruktion Holzsparren,  
 Achsmaß ca. 60 - 80 cm mit quer verlegter  
 Ausgleichslattung 4/6 cm, Achsmaß ca. 40 cm

Ausführung mit Metall-Unterkonstruktion DIN 18181  
 aus verzinkten Stahlblechprofilen, als Tragprofil,  
 Befestigung mit Direktabhängern, und bauaufsichtlich  
 zugelassenen Befestigungsmitteln,

Bekleidung aus Gipsplatten DIN 18180 Bauplatten GKB,  
 zweilagig, Plattendicke 12,5 mm,  
 Befestigung mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2  
 Verarbeitung DIN 18181

Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des  
 Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.  
 Qualitätsstufe Q 3  
 Verarbeitung gem. DIN 18181

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Anschlüsse an andere Bauteile wie z.B. Decken, Wände usw. sind mit einzukalkulieren			
	Einbauort: VW 2.OG und DG WFM DG Achse 5-7 WF TH8			
4.5.2.	Dachgaubenbekleidung, Deckenflächen geneigt als Zulage für Dachschrägenbekleidung, Dachneigung ca. 25°-30°	8,00 m2	.....	.....
4.5.3.	Dachgaubenbekleidung, Deckenflächen waagrecht als Zulage für Dachschrägenbekleidung	9,00 m2	.....	.....
4.5.4.	Dachgaubenbekleidung, seitliche Wandflächen als Zulage für Dachschrägenbekleidung, Zuschnitt trapezförmig, dreieckig oder rechteckig Kleinflächen, Flächengrößen ca. 0,75 bis 1,50 m2	6,00 m2	.....	.....
4.5.5.	Dachgaubenbekleidung, Übergänge zu Wandkronen, senkrecht als Zulage für Dachschrägenbekleidung,  als Streifen am Übergang der Dachschräge unten zu Wandkrone/Wandoberseite Streifenhöhe ca. 10 cm inkl. aller Anschlüsse/Fugen an Dachschräge oben und Massivwand-Oberseite unten  Einbauort: WFM TH6	10,00 m	.....	.....
4.5.6.	Bekleidung, Leibungen bis 200 mm und Sturzbereiche an Dachgauben auch Seiten von Nischen/Rücksprüngen im Drempelbereich (z.B. Heizkörpernischen) oder Wandvorlagen Beplankung Gipskarton-Bauplatten GKB 1 x 12,5 mm  Ausführung zweilagig beplankt mit Gipskarton-Bauplatten GKB 12,5 mm, inkl. aller Zuschnitte, Anschlüsse (Fenster,	5,00 m	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Fensterbank, Sturz), Unterkonstruktion und Befestigungsmittel                      Oberflächengüte Q 3</p> <p>Leibungsbreite bis 200 mm</p> <p>Einzellängen ca. 1,10 - 1,30 m</p> <p>Einbauort:                      Gaube VW 2.OG und DG</p>				
<b>4.5.7.</b>	<p>Bekleidung Leibungen bis 400 mm wie vor, jedoch</p> <p>Leibungsbreite bis 400 mm</p> <p>Einzellängen ca. 0,75 m</p> <p>Einbauort: Gaube VW 2.OG</p>	1,50	m	.....	.....
<b>4.5.8.</b>	<p>Bekleidung Gaubenstiele, 8/16 cm                      Beplankung auf Gaubenstielen aus Holz, dreiseitig                      Abmessung 8/16 cm, Höhe 80 cm                      inkl. UK Holzlatten</p> <p>Ausführung zweilagig beplankt mit Gipskarton-Bauplatten GKB 12,5 mm,                      inkl. aller Zuschnitte, Anschlüsse (Fenster, Fensterbank, Sturz) und Befestigungsmittel                      Oberflächengüte Q 3</p> <p>Einbauort: Gaube VW 2.OG</p>	4,0	St	.....	.....
<b>4.5.9.</b>	<p>Bekleidung Gaubenstiele, 20/30 cm wie vor, jedoch</p> <p>zu verkleidender Bereich Gaubenstiel+gedämmter Zwischenraum zum Fenster                      Abmessungen:                      Gaubenstiel 20/30 cm,                      gedämmter Zwischenraum zum Fenster 20/30 cm, Höhe 130 cm</p> <p>Bekleidung Seitenansicht trapezförmig                      B x H ca. 40/75 x 130 cm                      Raumansicht rechteckig B X H ca. 30 x 130 cm                      inkl. UK Metallprofile</p>	2,0	St	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung zweilagig beplankt mit Gipskarton-Bauplatten GKB 12,5 mm, inkl. aller Zuschnitte, Anschlüsse (Fenster, Fensterbank, Sturz) und Befestigungsmittel Oberflächengüte Q 3  Einbauort: Gaube VW DG				
<b>4.5.10.</b>	Zulage Anarbeiten an Holzbauteile Zulage Anarbeiten der Dachschrägenbekleidung an Holzbauteile wie Sparren, Stützen, Balken, Streben usw., Querschnitt bis ca. 20 x 30 cm inkl. Hinterlegen des Bauteils mit GKF-Streifen 12,5 4-seitig	4,0	St	.....	.....
<b>4.5.11.</b>	Zulage Schrägschnitte an Trockenbaubekleidungen Dach (Dachschrägen, Drempe, Wände, Gaubenseiten), Herstellen der Zuschnitte und Anarbeiten/Anpassen der Bekleidung	46,00	m	.....	.....
<b>4.5.12.</b>	Zulage Außenecke, GK-Bekleidungen Außenecke als Zulage zu vorbeschriebenen Trockenbaukonstruktionen Ausführung mit Eckschutzschiene aus Metall , L-Profil, Schenkellängen ca. 25 x 25 bis 31 x 31 mm, Dicke 0,4 mm  angebot. Fabrikat:..	36,00	m	.....	.....
<b>4.5.13.</b>	Leibung für Dachflächenfenster, 4-seitig als Zulage zur Dachschrägenbekleidung 4-seitig umlaufend, rechtwinklig Breite ca. 20 cm	8,40	m	.....	.....
<b>4.5.14.</b>	Dachschrägenbekleidung DIN 181 68-1, Einbauhöhe bis ca. 5,50 m, in Verbindung mit Dachkonstruktion aus Holzsparren und harter Bedachung  Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2 F90 ,	156,00	m2	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Befestigungsuntergrund Ausgleichslattung aus gesonderter Pos. auf Holzsparren, Achsmaß ca. 40 cm, Ausführung als Direktbeplankung,</p> <p>Bekleidung aus Spezial-Gipsplatten A1 DIN 18180 GM-F, zweilagig, Plattendicke 20 mm, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Verarbeitung DIN 18181</p> <p>Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q 2 Verarbeitung gem. DIN 18181</p> <p>sämtliche erford. dauerelastischen o. gleitenden Anschlüsse an andere Bauteile wie z.B. Decken, Wände usw. sind mit einzukalkulieren                      Arbeitsgerüste für die Einbauhöhe bis 5,50 m sind mit einzukalkulieren (unter Beachtung der eingeschränkten Platzverhältnisse durch Bauteile der Holzdachkonstruktion), ebenso Abbohlungen für Arbeitsflächen im Bereich der Dachkonstruktion</p> <p>Einbauort:                      WFM DG ausgebauter Bereich westlich Achse 5</p>				
<b>4.5.15.</b>	<p>Bekleidung F 90 Firststreifen, waagrecht, längenorientiert                      Bekleidung wie vor, jedoch</p> <p>unterseitig an Doppelzangen am First                      Breite ca. 60 cm, inkl. 2-seitig kompletter Anschluss der Bekleidung an Dachschrägenbekleidung F90 nach Herstellervorschrift und Brandschutzanforderung</p>	10,50	m	.....	.....
<b>4.5.16.</b>	<p>Zulage Anarbeiten an Holzbauteile                      Zulage Anarbeiten vorbeschrieb. Firststreifen an Holzbauteile wie Sparren, Stützen, Balken, Streben usw., Querschnitt bis ca. 20 x 30 cm</p>	2,0	St	.....	.....
<b>4.5.17.</b>	<p>Umkleidung Kehlbalken F90                      Kehlbalken aus Holzbalken (Doppelzangen 2 x 6/18 mit Füllhölzern, Abstand zw. Doppelzange 10 cm), umlaufende 4-seitige Bekleidung, Doppelzange als Gesamtbauteil</p>	6,0	St	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	umkleidet)  Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2 F90 ,  Befestigungsuntergrund Kehlbalken wie oben beschrieben  Bekleidung aus Spezial-Gipsplatten A1 DIN 18180 GM-F, zweilagig, Plattendicke 20 mm, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Verarbeitung DIN 18181  Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q 2 Verarbeitung gem. DIN 18181  inkl. aussenseitig Schrägschnitte am Anschluss an Dachschräge  Abmessungen Bekleidung vierseitig B x H x L 22 x 18 x 75 cm			
<b>4.5.18.</b>	Pfettenbekleidung als Plattenstreifen, B bis 25 cm als Zulage zu Dachschrägenbekleidung F90  Pfettenbekleidung 2-seitig (Unter- und Innenseite) Breite je Seite ca. 25 cm senkrechte Abschlussbereiche Traufe u.ä. inkl. Eckausbildung sowie 2-seitige Anarbeitung Anarbeitung an angrenzende Dachschrägenbekleidung F90	6,50 m	.....	.....
<b>4.5.19.</b>	Drempelbekleidung als Plattenstreifen, H bis 30 cm als Zulage zu Dachschrägenbekleidung F90  Drempelbekleidung, unterer Abschluss der Dachschräge und senkrechter Übergang zur Rohdecke, H ca. 30 als Direktbeplankung auf OSB-Plattenstreifen aus gesonderter Pos. inkl. Anarbeitung an angrenzende Dachschrägenbekleidung F90 sowie an Betondecke	21,00 m	.....	.....
<b>4.5.20.</b>	Balkenbekleidung als Plattenstreifen, B bis 10 cm als Zulage zu Dachschrägenbekleidung F90  Balken an Übergängen von Dachschräge zu aufgehenden	5,00 m	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Wänden inkl. Anarbeitung an angrenzende Dachschrägenbekleidung F90				
4.5.21.	Zulage Anarbeiten an Holzbauteile Zulage Anarbeiten der Dachschrägenbekleidung F90 an Holzbauteile wie Sparren, Stützen, Balken, Streben usw., Querschnitt bis ca. 20 x 30 cm inkl. Hinterlegen des Bauteils mit Platten-Streifen nach Herstellerangabe entspr. BS-Anforderung	12,0	St	.....	.....
4.5.22.	Abseitenwand/Drempel mit Metall-Unterkonstruktion, H bis 1,20 m Abseitenwand/Drempel DIN 4103-1, Höhe bis ca. 1,20 m Befestigungsuntergrund Drempelkonstruktion Holzbalken Abstand 62,5 cm  Ausführung mit Metall-Unterkonstruktion DIN 18181 aus verzinkten Stahlblechprofilen, als Tragprofil, Direktabhänger Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln,  Bekleidung aus Gipsplatten DIN 18180 Bauplatten GKB, zweilagig, Plattendicke 12,5 mm, Befestigung mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2 Verarbeitung DIN 18181  Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q 3 Verarbeitung gem. DIN 18181  sämtliche erford. dichten, dauerelastischen o. gleitenden Anschlüsse an andere Bauteile wie z.B. Decken, Wände usw. sind mit einzukalkulieren  angeb. Fabrikat:..  Einbauort: VW und WFM DG Achse 5-7	33,00	m2	.....	.....
4.5.23.	Abseitenwand/Drempel mit Metall-Unterkonstruktion, H bis 0,20 m wie vor, jedoch  Höhe ca. 0,10 bis 0,20 m als Plattenstreifen am	26,00	m	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Übergang Dachschräge zu Wandoberseiten, oberflächenbündiger Anschluss an Oberseite Wand  Einbauort: WFM TH 6 und WF TH8			
<b>4.5.24.</b>	Abseitenwand/Drempel mit Metall-Unterkonstruktion, freistehend Abseitenwand/Drempel DIN 4103-1, Höhe bis ca.1,10 m freistehend Befestigungsuntergrund oben Holzsparren Abstand ca. 65- 80 cm, unten Massivdecke Beton  Ausführung mit Metall-Unterkonstruktion DIN 18181 aus verzinkten Stahlblechprofilen, als Tragprofil, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln,  Bekleidung aus Gipsplatten DIN 18180 Bauplatten GKB, zweilagig, Plattendicke 12,5 mm, Befestigung mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2 Verarbeitung DIN 18181  Verspachtelung der Gipsplatten gem. Merkblatt Nr.2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q 3 Verarbeitung gem. DIN 18181  sämtliche erford. dichten, dauerelastischen o. gleitenden Anschlüsse an andere Bauteile wie z.B. Decken, Wände usw. sind mit einzukalkulieren  angeb. Fabrikat:..  Einbauort: VW 2.OG	6,00 m2	.....	.....
<b>4.5.25.</b>	Abseitenwand/Drempel mit Direktbeplankung Abseitenwand/Drempel wie vor, jedoch  Ausführung als Direktbeplankung auf OSB-Platten aus gesonderter Pos. Beplankung, einseitig, aus Gipsplatten Bauplatten GKB DIN 18180, Bauplatten zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm, Verarbeitung gem. DIN 18181 verschraubt oder verklammert nach Herstellervorschriften	15,00 m2	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	inkl. Ebenheitsausgleich mit Ansetzgips,  Einbauort: VW DG und 2.OG  Bauteilanschlüsse  Nachfolgende Bauteilanschlüsse sind entspr. der System-Herstellerangaben komplett inkl. aller erforderlichen Materialien, Verbindungsmittel und Verspachtelungen sowie inkl. der Verfugungen/Dichtmittel (elasto-plastisch, überstreichbar) zu kalkulieren.  Anforderungen an die Ausbildung von Anschlüssen nach DIN 18340 / 3.1.8 Ans. 4 sind in die jeweiligen betreffenden Pos. mit einzukalkulieren (Bewegungsfugenprofile).			
4.5.26.	Anschluss, Dachschrägenbekleidung an Massivwand vorbeschriebene Dachschrägenbekleidung dichter Anschluss der Beplankung an Massivwände komplett nach Herstellervorschrift als Zulage für Dachschrägenbekleidung Beplankung 2 x 12,5 mm GKB	16,00 m	.....	.....
4.5.27.	Anschluss, Dachschrägenbekleidung F90 an Massivbauteile vorbeschriebene Dachschrägenbekleidung F90 dichter Anschluss der Beplankung an Massivbauteile komplett nach Herstellervorschrift als Zulage für Dachschrägenbekleidung Beplankung 2 x 20 mm GM-F  seitliche Anschlüsse an Wände, obere und untere Anschlüsse z.B. an Stahlbeton-Pfetten	50,00 m	.....	.....
4.5.28.	Anschluss, Dachschrägenbekleidung F90 an leichte Trennwand vorbeschriebene Dachschrägenbekleidung F90 dichter Anschluss der Beplankung an leichte Trennwand komplett nach Herstellervorschrift als Zulage für Dachschrägenbekleidung Beplankung 2 x 20 mm GM-F	16,00 m	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

<b>OZ</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
4.5.29.	Anschluss, Abseitenwand/Drempel F90 an Dachschrägenbekleidung F90 vorbeschriebene Drempelkonstruktionen F90 dichter Anschluss der Beplankung an die Dachschrägenbekleidung komplett nach Herstellervorschrift als Zulage für Drempel Beplankung 2 x 20 GM-F	21,00 m	.....	.....
4.5.30.	Fussbodenanschluss, Drempel F90. an Rohdecke/Massivdecke vorbeschriebener Drempel F90 dichter Anschluss der Beplankung an die Massivdecke komplett nach Herstellervorschrift als Zulage für Drempel Beplankung 2 x 20 GM-F	21,00 m	.....	.....
4.5.31.	Wandanschluss, Abseitenwand/Drempel. an Massivwand vorbeschriebene Drempelkonstruktionen dichter Anschluss der Beplankung an die Massivwand komplett nach Herstellervorschrift als Zulage für Drempel Beplankung 2 x 12,5 GKB	7,00 m	.....	.....
4.5.32.	Fussbodenanschluss, Abseitenwand/Drempel an Rohdecke/Massivdecke vorbeschriebene Drempelkonstruktionen dichter Anschluss der Beplankung an die Massivdecke komplett nach Herstellervorschrift als Zulage für Drempel Beplankung 2 x 12,5 GKB	75,00 m	.....	.....
4.5.33.	Anschluss, Abseitenwand/Drempel an Dachschrägenbekleidung vorbeschriebene Drempelkonstruktionen dichter Anschluss der Beplankung an die Dachschrägenbekleidung komplett nach Herstellervorschrift als Zulage für Drempel Beplankung 2 x 12,5 GKB	68,00 m	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<b>Summe 4.5.</b>	<b>Trockenbau Dach</b>		.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

**4.6. Dämmung Dach**

Produkt- und Systemangaben

Im Folgenden sind die Produkt- und Systemangaben für die angebotenen Dämmkonstruktionen anzugeben.

Vom AN anzugeben:

Dämmungen, vertikal, Massivwand

Hersteller:..

Typ:..

Dämmung zwischen Holzsparren, Steildach

Hersteller:..

Typ:..

Untersparrendämmung

Hersteller:..

Typ:..

Klimamembran

Hersteller:..

Typ:..

Dichtband Klimamembran

Fabrikat:..Hersteller:..

Typ:..

<b>4.6.1.</b>		27,00 m2	.....	.....
---------------	--	----------	-------	-------

Dämmung vertikal, Massivwand auf Kaltdachseite der massiven Treppenhauswand aus Mineralwolle-Platten D=160 mm WLG 040, vlieskaschiert,

geklebte und gedübelte Befestigung Befestigungsuntergrund massiv (Mauerwerk und Stahlbeton), oben und seitlich anschliessende Holzdachkonstruktion

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Wandhöhe bis 3,50 m  Liefen und Einbauen  Einbauort: Westflügel TH 8				
4.6.2.	Zulage Schrägschnitte und Anschluss an Dachschrägen/Dachschalung Steildach inkl. alle Anpassarbeiten	9,50	m	.....	.....
4.6.3.	Zulage Anarbeitung an Dachschräge für Mehraufwand beim Anschluss an die Dachschräge an der waagerechten Dämmungsobenseite inkl. formschlüssig und lückenfreie Anpassungen an Holzbauteile (Sparren und Balken 10 Stk. bis 14/18 cm) und Massivbauteile (Unterzüge 2 Stk bis 25/50 cm)	6,00	m	.....	.....
4.6.4.	Zulage Türausschnitt zu vorbeschrieb. Dämmung der Massivwand für Herstellen eines Ausschnittes für Türöffnung B x H ca. 1,10 x 2,13 m  Dämmung 3-seitig an Türöffnung abstellen inkl. Herstellen einer vor der Dämmung einzubauenden Leibung aus OSB-Plattenstreifen D 22 mm, B 160 mm, Befestigung Leibung an der Massivwand mit verzinkten Stahlwinkeln mit Stegverstärkung ca. 100 x 160 x 80 mm, A ca. 400 mm inkl. aller Befestigungsmittel	1,0	St	.....	.....
4.6.5.	Dämmung zwischen Holzsparren, Steildach Wärmedämmung eines belüfteten Steildaches zwischen Holzsparren norm- und fachgerecht herstellen, Dachneigung 52-74°  Zwischensparren-Klemmfalz aus Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., gesundheitlich unbedenklich nach der Gefahrstoffverordnung und freigezeichnet nach EU-Richtlinie 97/69 Nota Q  WLG 035, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit Lambda = 0,035 W/mK Brandverhalten DIN EN 13501 - A1	421,00	m2	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

liefern, zuschneiden mit ca. 1 cm Übermaß, zwischen den Sparren als Volldämmung (lichter Sparrenabstand ca. 50 - 75 cm)

fugendicht stoßen sowie paßgenau einbauen, Pos. inkl. Zuschnitt- und Anpaßarbeiten, auch an Dachkonstruktionselemente wie Kehlbalcken und Pfetten

Sparrenabstand: Lichte ca. 50 - 75 cm

Dämmdicke: 160 mm

Einbauort:  
Steildach und Gaube VW 2.OG  
Steildach WFM DG, Teilbereiche  
WF DG TH8

**4.6.6.** 15,00 m2 ..... ..

Dämmung zwischen Holzsparren, Gaubendach, 160 mm  
Wärmedämmung eines Gaubendaches zwischen Holzsparren norm- und fachgerecht herstellen, Verlegung waagerecht

Zwischensparren-Klemmfilz aus Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., gesundheitlich unbedenklich nach der Gefahrstoffverordnung und freigezeichnet nach EU-Richtlinie 97/69 Nota Q

WLG 035, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  
Lambda = 0,035 W/mK  
Brandverhalten DIN EN 13501 - A1

liefern, zuschneiden mit ca. 1 cm Übermaß, zwischen den Sparren als Volldämmung (lichterSparrenabstand ca. 70 cm)

fugendicht stoßen sowie paßgenau einbauen, Pos. inkl. Zuschnitt- und Anpaßarbeiten

Sparrenabstand: Lichte ca. 70 cm

Dämmdicke: 160 mm

Einbauort: Gaubendach Verbinder West 2.OG

**4.6.7.** 2,50 m2 ..... ..

Dämmung zwischen Holzsparren, Gaubendach, 120 mm  
Wärmedämmung eines Gaubendaches zwischen Holzsparren norm- und fachgerecht herstellen, Verlegung waagerecht

Zwischensparren-Klemmfilz aus Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V.,

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>gesundheitlich unbedenklich nach der Gefahrstoffverordnung und freigezeichnet nach EU-Richtlinie 97/69 Nota Q</p> <p>WLG 035, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit                      Lambda = 0,035 W/mK                      Brandverhalten DIN EN 13501 - A1</p> <p>liefern, zuschneiden mit ca. 1 cm Übermaß, zwischen den Sparren als Voldämmung (lichterSparrenabstand ca. 70 cm)                      fugendicht stoßen sowie paßgenau einbauen, Pos. inkl. Zuschnitt- und Anpaßarbeiten</p> <p>Sparrenabstand: Lichte ca. 70 cm                      Breite x Länge zu dämmender Bereich ca. 0,25 x 9,5 m (längs und quer zwischen Holzbauteilen der Dachkonstruktion)</p> <p>Dämmdicke: 120 mm</p> <p>Einbauort: Gaubendach Verbinder Ost und West</p> <p>angebot. Produkt:..</p>				
<b>4.6.8.</b>	<p>Zulage Dämmung verringerte Höhe zu Vorpos.                      Dämmstreifen unterhalb der Gaubensparren mit verringerter Höhe inkl. aller Zuschnitt- und Anpassarbeiten</p> <p>Abmessung der Streifen:                      13 Stk.                      B x H x L ca. 10 x 0-8 x 25 cm, keilförmig</p>	13,0	St	.....	.....
<b>4.6.9.</b>	<p>Dämmung Gaubenseiten                      Wärmedämmung der Gaubenseiten zwischen Holzsparren und -stielen norm- und fachgerecht herstellen</p> <p>Zwischensparren-Klemmfalz aus Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., gesundheitlich unbedenklich nach der Gefahrstoffverordnung und freigezeichnet nach EU-Richtlinie 97/69 Nota Q</p> <p>WLG 035, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit                      Lambda = 0,035 W/mK                      Brandverhalten DIN EN 13501 - A1</p>	2,50	m2	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

liefern, zuschneiden mit ca. 1 cm Übermaß, zwischen den Sparren und Stielen als Volldämmung fugendicht stoßen sowie paßgenau einbauen, Pos. inkl. Zuschnitt- und Anpaßarbeiten, dreieckige oder schräge Zuschnitte sind einzukalkulieren

Dämmdicke: 120 mm

Einbauort: Gaubenseiten Gaube Verbinder Ost und West

**4.6.10.** 3,00 m2 .....

zusätzliche Dämmung, Gaubenstiele/Hauptgespärre 3-seitige Dämmung in Kleinstmengen (Vorderseiten und seitlich beide Seiten bis schrägen Anschluss an Hauptsparren)  
 Vorderseiten rechteckig  
 B x H ca. 0,12 x 1,40 m  
 Seiten dreieckig  
 B x H ca. 0 - 0,40 m x 1,40 m

Dämmstoffdicke: 60 mm

WLG 040

inkl. aller Zuschnitte, Unterkonstruktion und Befestigungsmittel

4 x ausführen, Mengenbezug Gesamtmenge

Einbauort: Gaube DG VW

**4.6.11.** 16,00 m2 .....

Dämmung, First waagrecht  
 Zwischensparren-Klemmfalz wie Hauptpos. 160 mm

als waagerechte Dämmung,  
 Einbausituation:  
 Dämmung längenorientiert, waagrecht unterhalb der Firstpfette in Ebene der dort befindlichen Doppelzangen

erhöhter Aufwand durch Einbau der Dämmung zwischen den einzelnen Sparrenfeldern bzw. zwischen den Doppelzangen inkl. seitl. Anschlüsse an Dämmung der Dachschrägen inkl. erford. Unterkonstruktion

Breite Dämmstreifen  
 ca. 30 cm (Länge ca. 30 m)  
 ca. 60 cm (Länge ca. 11 m)

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.6.12.	Zulage Dämmung zwischen Doppelzangen für waagerechte schmale Dämmstreifen im Firstbereich/unterhalb der Firstpfette, oder Dämmstreifen zwischen Doppelzangen als Kehlbalkenebene, äußerer Anschluss an Dachschräge schräg ausgebildet Abstand zwischen Zangen/Breite Dämmstreifen 10 - 16 cm, unterschiedliche Längen von ca. 0,50 - 3,00 m	38,00	m	.....	.....
4.6.13.	Zulage Anarbeitung an Konstruktionsteile/ Durchdringungen der vorbeschrieb. Dämmung Steildach, senkrechte Wand und Deckenbereiche  Anarbeitung an Durchdringungen/durchstoßende Bauteile, z.B. Kehlbalken , Gaubensparren oder Stützen und Streben: -Kehlbalken: Doppelzangen 6/18 - 10/18 mit Futterholz Breite 10 cm als komplettes Bauteil oder ohne Futterholz, Zangen mit Abstand ca. 10 cm -sonstige Konstruktionsteile bis ca. 24 x 30 cm  Pos inkl. aller Zuschnitte, Herstellen der Ausschnitte, Anpassungen, Anarbeitungen  Einbauort: OFM Steildach und senkrechte Wand Turm OF ausgebauter Bereich über TH 1	36,0	St	.....	.....
4.6.14.	Dämmung, Untersparrendämmung, Steildach Untersparren-Klemmfilz  zweite Dämmschicht der zweilagigen Wärmedämmung des Steildaches (Dämmung zwischen quer zu Sparren verlegter Lattung) norm- und fachgerecht herstellen  Zwischensparren-Klemmfilz aus Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., gesundheitlich unbedenklich nach der Gefahrstoffverordnung und freigezeichnet nach EU-Richtlinie 97/69 Nota Q  WLG 040, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit Lambda = 0,040 W/mK Brandverhalten DIN EN 13501 - A1  liefern, zuschneiden, fugendicht stoßen sowie paßgenau einbauen, zwischen Ausgleichslattung aus gesonderter Pos.	421,00	m2	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	ohne Hohlräume direkt unter der Dampfbremse/Luftdichtheitsebene einklemmen Pos. inkl. Zuschnitt- und Anpaßarbeiten an Bauteile der Dachkonstruktion  Lattenabstand: Achse ca. 40 cm  Dämmdicke: 40 mm  Einbauort: Steildach VW, Teilbereiche WFM WF DG TH8				
4.6.15.	Dämmung, Untersparrendämmung, wie vor, jedoch  Unterseiten Gaubendächer	15,00	m2	.....	.....
4.6.16.	Zulage Gaubenseiten zu Dämmung der Vorpos. für dreieckige/schräge Zuschnitte und Anpassungen beim Einbau der Dämmung im Bereich der Gaubenseiten	2,00	m2	.....	.....
4.6.17.	Dämmung, Untersparrendämmung, First waagrecht, Decken waagrecht Untersparren-Klemmfalz wie Hauptpos.  waagerechte Dämmung unterhalb der Doppelzangen am First Breite ca. 30-60 cm, auch sonstige waagerechte Dämmungen unterhalb von Holzbalken oder -sparren (z.B. Gaubendächer) inkl. Anschluss an Untersparrendämmung der Dachschrägen	23,00	m2	.....	.....
4.6.18.	Zulage Dämmstreifen Gaubenstiele und -riegel zur Untersparrendämmung für Zuschnitt und Einbau von schmalen Dämmstreifen vor Gaubenstielen, senkrecht und Gaubenriegeln, waagrecht Abmessung der Streifen: B x H 8-12 x 80 cm	9,00	m	.....	.....
4.6.19.	Zulage schräge Schnitte zu Untersparrendämmung (an Diagonalen und Übergängen zu Dachschrägen angrenzende Steildächer)	29,00	m	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.6.20.	<p>Zulage Anarbeitung an Konstruktionsteile/ Durchdringungen der Untersparren-Dämmung</p> <p>Anarbeitung an Durchdringungen/durchstoßende Bauteile, z.B. Kehlbalken oder Gaubensparren, Stützen und Streben: -Kehlbalken: Doppelzangen 6/18 - 10/18 mit Futterholz Breite 10 cm als komplettes Bauteil oder ohne Futterholz, Zangen mit Abstand ca. 10 cm -sonstige Konstruktionsteile bis ca. 24 x 30 cm</p> <p>Pos inkl. aller Zuschnitte, Herstellen der Ausschnitte, Anpassungen, Anarbeitungen</p> <p>Einbauort: Steildach</p>	150,0	St	.....	.....
4.6.21.	<p>Klimamembran und luftdichte Schicht für vorbeschrieb. Wärmedämmung liefern und nach Herstellervorschrift auf Unterseiten von Sparren, Kehlbalken oder Lattung (Steildachbereiche und waagerechte Deckenebenen) befestigen;</p> <p>Material: modifiziertes Polyamid mit Spezialvlies verstärkt Brandverhalten: Brandklasse E; EN 13 501 (ohne Abstand zum Dämmstoff) variablem Diffusionswiderstand: sd = 0,3 - 5,0 m Flächengewicht: ca. 80 g/m<sup>2</sup> UV-Beständigkeit: 3 Monate direkt, mind. 18 Monate hinter Verglasung</p> <p>Längs- und Querüberlappungen (ca. 10 cm) mit Klebeband nach Verarbeitungsanleitung luftundurchlässig verkleben</p>	435,00	m2	.....	.....
4.6.22.	<p>Zulage schräge Schnitte Klimamembran, schräge Schnitte und dreieckige Zuschnitte in Gaubenbereich und Dachübergängen</p>	94,00	m	.....	.....
4.6.23.	<p>Durchdringungen der Klimamembran an Elementen der Dachkonstruktion wie Kehlbalken, Zangen, Stützen usw.</p> <p>Anarbeitung an Durchdringungen/durchstoßende Bauteile,</p>	170,0	St	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	z.B. Kehlbalken oder Gaubensparren: -Kehlbalken: Doppelzangen 6/18 - 10/18 mit Futterholz Breite 10 cm als komplettes Bauteil oder ohne Futterholz, Zangen mit Abstand ca. 10 cm -sonstige Konstruktionsteile bis ca. 24 x 30 cm  luftundurchlässig verkleben			
4.6.24.	Anschlüsse Klimamembran Herstellen von Anschlüssen an angrenzende Bauteile wie Giebelwände, Gauben, Traufe, Pfetten, Trennwände, Abseitenwände, Fenster u. dgl. nach Herstellervorschrift luftundurchlässig verkleben, mit Dichtband/Klebeband, zum System passend	432,00 m	.....	.....
4.6.25.	Dachflächenfenster/Oberlichtfenster an vorbeschrieb. Klimamembran fachgerecht anschließen; inkl. Dämmung der Laibungen sowie Anpassung der Wärmedämmung im Sturz- und Fensterbankbereich, inkl. Auskleidung des Laibungs-, Sturz- und Fensterbankbereiches mit der Klimamembran, Verklebung untereinander sowie luftundurchlässigen Anschluß an die Blendrahmen der Fenster herstellen	9,20 m	.....	.....
4.6.26.	Dämmung Mineralwolle Traufwinkel WLG 035 liefern und im Traufwinkel mit allen Zuschnitten und Anarbeitungen an Holzbauteile wie Latten, Sparren, Pfetten einbauen trapezförmiger Querschnitt des zu dämmenden Bereiches B x H ca. 25 x 15-35 cm (mittlere Höhe 25 cm)	1,500 m3	.....	.....
4.6.27.	Dämmung Mineralwolle Wandoberseiten WLG 035 liefern und auf Wandoberseiten (Hohlraum zwischen Wandoberseite und Dachschräge/Dachschalung) mit allen Zuschnitten und Anarbeitungen an Holzbauteile wie Latten, Sparren, Pfetten einbauen Querschnitt des zu dämmenden Bereiches B x H ca. 35 x 8-10 cm	1,000 m3	.....	.....
4.6.28.	Lattung 40/40, technisch getrocknet Sortierklasse S10 nach DIN 4074, Restfeuchte <= 20% längs seilich auf Sparren bündig mit Aussenkante	720,00 m	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Sparren verlegen und mit Schnellbauschrauben im Sparren befestigen Die Lattung dient zur Befestigung der Unterspannbahn aus gesonderter Pos.  liefern und montieren			
<b>4.6.29.</b>	Ausgleichslattung 40/60, technisch getrocknet Ausgleichslattung 40/60 (60 mm Auflage), Sortierklasse S10 nach DIN 4074, Restfeuchte <= 20% Lattmaß <= 40 cm, Achsabstand Sparren ca. 80 cm quer zum Sparren raumseitig verlegen und mit Schnellbauschrauben im Sparren befestigen. Der Zwischenraum dient zur Aufnahme der Zusatzdämmung und der Installationsleitungen. auch als Stützlattung für waagrecht verlegte Dämmungen  Einbau innenseitig an Dachschrägen, Gaubendächern und Gaubenseiten  liefern und montieren inkl. Höhenausgleich	816,00 m	.....	.....
<b>4.6.30.</b>	Ausgleichslattung 40/60, technisch getrocknet, sonstige Konstruktionen Ausgleichslattung wie vor, jedoch  als sonstige Konstruktionen (wie z.B. senkrechte Abstellungen im Traufbereich, Unterkonstruktionen an Konstruktionsteilen usw.) verlegen und mit Schnellbauschrauben an Holzbauteilen befestigen. auch Kleinlängen ca. 30 - 50 cm  liefern und montieren, lot- und fluchtgerecht	30,00 m	.....	.....
<b>4.6.31.</b>	Ausgleichslattung 40/60, technisch getrocknet, Schwelle Ausgleichslattung wie vor, jedoch  als Schwelle für Abstellung im Traufbereich, auf Massivdecke verlegt und mit Dübeln befestigen, Befestigungsabstand ca. 50 cm  liefern und montieren	19,50 m	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.6.32.	OSB/3-Platten, d=22 mm, Plattenstreifen Plattenstreifen, längenorientiert, B bis ca. 40 cm zum Abstellen im Bereich von Holz-Steildachkonstruktionen, Einbau senkrecht oder schräg, inkl. erford. Unterkonstruktion	46,00	m	.....	.....
4.6.33.	OSB-Platten abkleben an allen Stößen fachgerecht mit zugelassenen Klebebändern luftdicht verkleben  längenorientierte OSB-Plattenstreifen	20,00	m2	.....	.....
4.6.34.	Anschlüsse OSB-Platten an angrenzende Bauteile wie Wände, Ringanker, Fussböden, Holzbauteile nach Herstellervorschrift luftdicht verkleben	110,00	m	.....	.....
4.6.35.	Bohlen Bauschnittholz, NH C24 Holzfeuchte : < 18% Bohlen für ergänzende Holzbauteile z.B. ergänzende Unterkonstruktionen im Dachbereich verschiedene Querschnitte 10/12 bis 12/16 cm , verschiedene Längen ca. 1,00 - 3,00 m  liefern, zuschneiden und einbauen	32,00	m	.....	.....
<b>Summe 4.6.</b>	<b>Dämmung Dach</b>			.....	.....
<b>Summe 4.</b>	<b>EFRE-Maßnahmen - Trockenbau und..</b>			.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.	<b>Trockenbau Sonstiges</b>				
5.1.	<b>Trockenbau Sonstiges</b>				
	Revisionsklappen und -türen Wände				
5.1.1.	Revisionstür EI 90 in Verbindung mit Schachtwand F90	8,0	St	.....	.....
	dichtschiessende Feuer- und Rauchschutztür mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/Prüfzeugnis, zur flächenbündigen Montage in der Wand (Schachtwand mit GKF), 2-flügelig als großformatige revisionsgerechte Abschottung von Installationsschächten				
	Funktion: -Feuerwiderstand 90 Minuten, feuerbeständig -EI90/F90-Klassifizierung -Rauchschutz, dichtschiessend -Schutzart entspr. IP4, Schutzklasse II				
	Aufbau -Revisionstür mit hoher mechanischer und chemischer Beständigkeit -Montage in der Wand (flächenbündig) -zweiflügelige Ausführung -dreiseitige Blockzarge 55mm breit, 42 mm tief -absenkbare Bodendichtung -umlaufende Rauch- und Brandschutzdichtungen, im Brandfall selbsttätig aufschäumend -Tür in den Rahmen einschlagend, Öffnungswinkel bis ca. 180°				
	Material -Baustoff mit Oberflächenbeschichtung nicht brennbar, Klassifizierung A2-s1,d0 -Oberfläche CPL, chemisch hochbeständig und feuchtigkeitsunempfindlich -Farbe RAL 9010 , reinweiß				
	-Einfallenschloss, vorgerichtet für Schliesszylinder Profilhalbzylinder -Türdrückergarnitur mit Rosette, Edelstahl nach Bemusterung				
	Abmessung Öffnung/Baurichtmaß B x H 0,80 x 2,10 m				

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung zweiflügelig, gleich große Flügel  Wandart: Schachtwand F90, mit Ständern CW75 und Beplankung 2-lagig mit Massivbauplatten 25 mm GKF  liefern und montieren inkl. aller Befestigungsmittel  angeb. Hersteller und Typ:				
<b>5.1.2.</b>	Revisionsklappe F90, 50 x 70 cm Revisionsklappe für Schachtwand  vorgerichtet für Einbau in 2 x 25 + 1 x 12,5 mm dick beplankte Konstruktionen als Brandschutzausführung Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2 F90 mit flächenbündig eingeschraubter Hartgipsplatte GKFI 12,5 mm, Oberflächenqualität Q3 Sicherung des Innendeckels durch selbstjustierende Fangarme mit nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem, mit Vierkant-Verriegelung  Abmessung B x H 50 x 70 cm  liefern und einbauen  angebot. Hersteller und Typ:	8,0	Stk	.....	.....
<b>5.1.3.</b>	Revisionsklappe, 40 x 40 cm Revisionsklappe für Montagewand/Vorsatzschale  vorgerichtet für Einbau in 2 x 12,5 mm dick beplankte Konstruktionen  mit flächenbündig eingeschraubter Hartgipsplatte GKFI 12,5 mm, Oberflächenqualität Q3 Sicherung des Innendeckels durch selbstjustierende Fangarme mit in die Rahmenecken integrierten nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem, mit Vierkant-Verriegelung  Abmessung (lichter Durchgang) B x H 40 x 40 cm  liefern und einbauen	8,0	St	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

angebot. Hersteller und Typ:

<b>5.1.4.</b>	<p>Revisionsklappe, 40 x 40 cm, Standard                  Revisionsklappe für Montagewand/Vorsatzschale</p> <p>vorgerichtet für Einbau in 2 x 12,5 mm dick beplankte Konstruktionen</p> <p>mit flächenbündig eingeschraubter Hartgipsplatte GKFI 12,5 mm, Oberflächenqualität Q3                  Sicherung des Innendeckels durch selbstjustierende Fangarme                  mit in die Rahmenecken integrierten nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem,</p> <p>Abmessung (lichter Durchgang) B x H 40 x 40 cm</p> <p>liefern und einbauen</p>	4,0 St	.....	.....
---------------	--	--------	-------	-------

angebot. Hersteller und Typ:

<b>5.1.5.</b>	<p>Revisionsklappe, 50 x 50 cm                  Revisionsklappe für Montagewand/Vorsatzschale</p> <p>vorgerichtet für Einbau in 2 x 12,5 mm dick beplankte Konstruktionen, mit Dichtung</p> <p>mit flächenbündig eingeschraubter Hartgipsplatte GKFI 12,5 mm, Oberflächenqualität Q2                  vorgerichtet für bauseitige Befliesung                  Sicherung des Innendeckels durch selbstjustierende Fangarme                  Innendeckel mit werksseitigen Verstärkungsprofilen                  mit in die Rahmenecken integrierten nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem,                  mit Vierkant-Verriegelung</p> <p>Abmessung (lichter Durchgang) B x H 50 x 50 cm</p> <p>liefern und einbauen</p>	8,0 St	.....	.....
---------------	---	--------	-------	-------

angebot. Erzeugnis:

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.1.6.	<p>Revisionsklappe, 50 x 50 cm, Standard                      Revisionsklappe für Montagewand/Vorsatzschale</p> <p>vorgerichtet für Einbau in 2 x 12,5 mm dick beplante Konstruktionen</p> <p>mit flächenbündig eingeschraubter Hartgipsplatte GKFI 12,5 mm, Oberflächenqualität Q3                      Sicherung des Innendeckels durch selbstjustierende Fangarme                      mit in die Rahmenecken integrierten nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem,</p> <p>Abmessung (lichter Durchgang) B x H 50 x 50 cm</p> <p>liefern und einbauen</p> <p>angebot. Hersteller und Typ:</p>	1,0	St	.....	.....
5.1.7.	<p>Revisionsklappe, 60 x 60 cm                      Revisionsklappe für Montagewand/Vorsatzschale</p> <p>vorgerichtet für Einbau in 2 x 12,5 mm dick beplante Konstruktionen</p> <p>mit flächenbündig eingeschraubter Hartgipsplatte GKFI 12,5 mm, Oberflächenqualität Q3                      Sicherung des Innendeckels durch selbstjustierende Fangarme                      mit in die Rahmenecken integrierten nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem,                      mit Vierkant-Verriegelung</p> <p>Abmessung (lichter Durchgang) B x H 60 x 60 cm</p> <p>liefern und einbauen</p> <p>angebot. Hersteller und Typ:</p>	8,0	St	.....	.....
5.1.8.	<p>Revisionstür/Kniestocktür wärmegeklämt, 80 x 80 cm,</p> <p>Einbau in bauseitige Holzständerwand, beplankt mit 40 mm Holzweichfaserplatte, Wanddicke ca. 220 mm</p> <p>Revisionstür wärmegeklämt U = 0,40 W/m<sup>2</sup>K</p>	2,0	Stk	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	mit Anschluss-System für dichte Fugenausführung  Tür Spanplatte, mit Melaminharzbeschichtung und umlaufendem ABS-Umleimer Wärmedämmung Polyethylen-Thermodeck justierbare Scharniere Rahmen Multifunktionsplatte, folienbeschichtet weiß Hohlkammerdichtung Einbaufuge luftdicht, geprüftes Anschluss-System vogerichtet für PZ-Schloss  angebot Fabrikat:  Einbauort: WFM DG  Revisionsklappen Decken				
<b>5.1.9.</b>	Revisionsklappe, 40 x 40 cm Revisionsklappe für abgehängte Unterdecke  vorgerichtet für Einbau in 1 x 12,5 mm dick beplante Konstruktionen  mit flächenbündig eingeschraubter Hartgipsplatte GKFI 12,5 mm, Oberflächenqualität Q3 Sicherung des Innendeckels durch selbstjustierende Fangarme mit in die Rahmenecken integrierten nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem,  Abmessung (lichter Durchgang) B x H 40 x 40 cm  liefern und einbauen  angebot. Hersteller und Typ:	16,0	St	.....	.....
<b>5.1.10.</b>	Revisionsklappe, 60 x 60 cm wie vor, jedoch  Abmessung (lichter Durchgang) B x H 60 x 60 cm	4,0	St	.....	.....
<b>5.1.11.</b>	Schichtholz, Hilfskonstruktionen Decke, 22 mm in Unterhangdecken zwischen Profilen einbauen zur Aufnahme von abgehängten oder untermontierten	200,00	m	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Lasten, inkl. aller Befestigungs- und Verbindungsmittel sowie Zuschnitte Breite bis 40 cm, verschiedene Längen entspr. Raster der Unterhangdecken				
5.1.12.	Schichtholz, Wände 625x200x22 mm in Ständerwände zwischen Ständer einbauen zur Aufnahme von wandhängenden Lasten, inkl. aller Befestigungs- und Verbindungsmittel	50,0	Stk	.....	.....
5.1.13.	Bilderleiste, Deckenrand Unterdecke als Randprofil und Bilderleiste für Einhängen der Bilderhaken in der Schattennut Metallprofil 1,5 mm, mehrfach profiliert, B x H gesamt ca. 40 x 70 mm Abstand zwischen Wand und eingebautem Randprofil ca. 8 mm, optische Wirkung als Schattennut mit oberseitigem Anschlusswinkel zur Wandbefestigung und unterseitigem Winkel zur kompletten Randüberdeckung der Deckenbekleidung, liefern und am Deckenrand von Unterdecken (Unterdecken nach Titel 3 Trockenbau Decken) montieren, inkl. aller Zuschnitte sowie Befestigungs- und Verbindungsmittel  Deckenrand an unteres seitliches Abschlussprofil der Leiste angespachtelt  angebot. Hersteller und Typ:	445,00	m	.....	.....
5.1.14.	Bilderhaken, Metall, im System vorbeschrieb. Bilderleiste  liefern und montieren  angebot. Hersteller und Typ:	200,0	St	.....	.....
5.1.15.	Abnahmen aller Trockenbaukonstruktionen mit Brandschutzanforderung durch einen Sachverständigen	1	Psch	.....	.....
5.1.16.	Stundensatz Vorarbeiter, Trockenbauarbeiten	10,000	h	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.1.17.	Stundensatz Facharbeiter, Trockenbauarbeiten	10,000 h	.....	.....
5.1.18.	Stundensatz Hilfsarbeiter, Trockenbauarbeiten	10,000 h	.....	.....
<b>Summe 5.1.</b>	<b>Trockenbau Sonstiges</b>			.....
<b>Summe 5.</b>	<b>Trockenbau Sonstiges</b>			.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

---

<b>OZ</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
-----------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

---

**6. Hohlböden und Doppelböden****6.1. Hohlböden und Doppelböden**

Produkt- und Systemangaben

Im Folgenden sind die Produkt- und Systemangaben für die angebotenen Trockenbaukonstruktionen anzugeben.

Vom AN anzugeben:

TROCKEN-HOHLBODENSYSTEM

Hohlboden-System

Hersteller:

Typ:

Versiegelung Rohdecke

Hersteller:

Typ:

Dämmung auf Hohlboden (unter Gussasphalt),  
Holzfaserdämmplatte

Hersteller:

Typ:

Dämmung unter Hohl- und Doppelboden (Hohlraumdämmung)

Hersteller:

Typ:

DOPPELBODEN-SYSTEM

Doppelboden

Hersteller:

Typ:

Linoleumbelag

Hersteller:

Typ:

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Untergrundvorbereitung				
6.1.1.	Reinigung Rohboden Beton Rohbetondecke durch Abkehren oder Absaugen von Staub reinigen. Das Beseitigen von Verunreinigungen in kleinerem Umfang ist mit einzukalkulieren  inkl. Entsorgung  3. OG und Teilbereiche EG	233,00	m2	.....	.....
6.1.2.	Reinigung Boden bituminöse Abdichtung wie vor, jedoch auf Teilbereichen des Bodens mit bituminöser Bahnenabdichtung  Teilbereiche EG	135,00	m2	.....	.....
6.1.3.	Versiegelung Rohboden Versiegelung des Rohbodens mit einer lösemittelfreien 1K-Rohbodenversiegelung. Die Verträglichkeit mit dem Stützenkleber muss sichergestellt sein.  HOHLBÖDEN	233,00	m2	.....	.....
	*** Ausführungsbeschreibung 1  Hohlböden Ausführungsbeschreibung  Einbauort: Nachfolgende Hohlböden sind im Westflügel, 3.OG in folgenden Räumen einzubauen:  312, 313, 314, 330, 331, 332, 333, F310 Teilbereich Alle betreffenden Fussböden erhalten als Nuttschicht bauseits einen Lino- oder Kautschukbelag; Ausnahme Flur F310: Gussaspahlestrich.  Montageuntergrund: Betondecke Bestand  Es gelten folgende Festlegungen und Qualitätsanforderungen für das einzubauende System:				

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

---

<b>OZ</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
-----------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

---

Trockenhohlbodensystem in nichtbrennbarer Ausführung  
mit Prüfzertifikat für Anwendung in Innenräumen  
(Prüfung der Produktemissionen nach der  
AgBB/DIBt-Methode)

Konstruktion:

Trägerelement aus faserverstärktem Calciumsulfat,  
baubiologisch geprüft  
Hauptbestandteile der Platte bestehen aus recycelten  
Zellulosefasern und REA-Gips

Verklebung der einzelnen Elemente im Kantenbereich über  
eine spezielle Verzahnung durch einen lösemittelfreien,  
EMICODE EC1 plus (R) zertifizierten Klebstoff  
miteinander

Boden im Flurbereich F310: auf Hohlbodenplatten  
zusätzliche Verlegung von 6mm Holzfaserverplatte

Unterkonstruktion aus verzinkter, Chrom(VI)-freien,  
höhenjustierbaren Stahlstützenkonstruktion, die mit  
einer lösemittelfreien Gewindeversiegelung fixiert  
wird, mit System-Trittschall-Unterlagen

Befestigung der Stützen auf dem Rohboden mit einem  
lösemittelfreien, EMICODE EC1 plus (R) zertifizierten  
Klebstoff

Revisionsöffnungen können durch das Einfügen von  
konventionellen Doppelbodenplatten problemlos auch  
nachträglich eingefügt werden

Technische Daten:

Gesamtkonstruktionshöhe: 850 mm

Tragschichtdicke: 34 mm  
Rastermaß: 600 x 600 mm  
Flächengewicht: ca. 43 kg/m<sup>2</sup>

Lastklasse: 2  
Bruchlast => 4 kN, Einzellast 2 kN

Baustoffklasse Trägerplatte: A1 nach EN 13501 / A2 nach  
DIN 4102

Baustoffklasse Unterkonstruktion: A1 nach EN 13501 / A1  
nach DIN 4102

Feuerwiderstandsklasse: REI30 nach EN 13501 / F30 nach  
DIN 4102

Im Einheitspreis sind sämtliche, zur Einhaltung der

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Statikanforderungen gemäß DIN EN 13 213 erforderlichen Zusatzmaßnahmen im Randbereich enthalten sowie alle zusätzlich erforderlichen horizontalen Aussteifungen entspr. Konstruktionshöhe und Systemanforderungen.</p> <p>Konformitätszertifikat gemäß DIN EN 13213 und Anwendungsrichtlinie zur DIN EN 13213                      Ein Konformitätszertifikat - durch eine qualifizierte und vom Bundesverband e. V. Systemböden anerkannte Zertifizierungsstelle - ist vorzulegen.</p> <p>Aussagen zu technischen Spezifikationen sind durch Datenblätter oder Prüfzeugnisse zu belegen.                      Dem Angebot ist eine Erklärung, in der die angebotene Konstruktion beschrieben ist, beizufügen.</p>				
6.1.4.	<p>Trockenhohlbodensystem wie in der Ausführungsbeschreibung angegeben</p> <p>liefern und montieren</p>	159,00	m2	.....	.....
6.1.5.	<p>Zulage Trittschalldämmung zum Hohlboden zur Erreichung eines verbesserten Trittschalls durch Einbau von Trittschalldämmplatten unter den Hohlbodenstützen</p>	159,00	m2	.....	.....
6.1.6.	<p>Zulage Kleinflächen zum Hohlboden für Ausführung von Kleinflächen bis 5,0 m2</p>	3,50	m2	.....	.....
6.1.7.	<p>Zulage Türöffnungen 0,40 x 1,10 m für Mehraufwand (alle Zuschnitte/Anpassungen und Anschlüsse sowie zusätzl. Unterkonstruktionen) des Trockenhohlbodens im Bereich von Türöffnungen, inkl. Ausbildung eines Höhensprunges bei Belagswechsel von ca. 30 mm vom Flur (im Bereich der Leibung) zum anschließenden Raum, mit allen erford. Plattenabstellungen oder -aufdoppelungen</p> <p>Abmessung Türöffnung B x L ca. 0,40 1,10 m</p>	6,0	St	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.1.8.	<p>Frontverkleidung                      Liefern und Montieren einer Frontverkleidung als senkrechter Abschluss des frei endenden Doppelbodens, bestehend aus einer 19 mm starken beidseitig beschichteten Holzwerkstoffplatte, Stahlunterkonstruktion, Abspannung der Stützen,</p> <p>Abmessung B x H ca. 1,55 x 0,70 m</p>	1,0	St	.....	.....
6.1.9.	<p>Treppenkonstruktion zum Hohlboden mit vollflächigen Tritt- und Setzstufen</p> <p>Liefern und Montieren einer Treppenkonstruktion, hergestellt aus 38 mm starken Holzwerkstoffplatten, mit Oberbelag Holzfaserverplatte 6 mm, einschließlich Unterkonstruktion und Befestigungsmaterial, sowie aller Anschlüsse zu angrenzenden Bauteilen (oben Hohlboden, unten StB-Decke, seitlich Massivwände)</p> <p>Auftrittsbreite ca. 300 mm, Steigungshöhe ca. 170 mm. Breite 2,50 m</p> <p>Die Abrechnung erfolgt nach lfm Stufen.</p>	10,00	m	.....	.....
6.1.10.	<p>Wandanschluss Hohlboden</p> <p>komplettes Anarbeiten der Systemplatten an aufgehende gerade Massivwände oder Trockenbauwände                      Versiegeln der Schnittkanten mit einer lösemittelfreien Dispersionsversiegelung und Einlegen von Wandanschlussbändern und/oder Randdämmstreifen nach Herstellervorschrift bzw. Systemanforderung</p>	136,00	m	.....	.....
6.1.11.	<p>Trennfuge zur Schallentkopplung</p> <p>im Bereich von Raumübergängen/Türleibungen, Länge je 1,10 m                      Ausführung mit Trennprofile und/oder Dämmstreifen entspr. Systemanforderung</p>	7,00	m	.....	.....
6.1.12.	<p>Materialtrennschiene                      als An- oder Abschlusschiene zum Hohlboden, Übergang zu anschließenden anderen Fussbodenaufbauten,</p>	5,00	m	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	System-Spezialprofil, Edelstahl, stufenlos höhenverstellbar und exakt auf Höhe einnivellierbar				
6.1.13.	Öffnung herstellen 40 x 40 cm für Einbauteile (z.B. Bodentanks oder Reviklappen in Hohlböden herstellen inkl. allen erforderlichen Auswechslungen und/oder Verstärkungen bzw. Anpassungen der Unterkonstruktion  Abmessungen 40 x 40 cm	4,0	Stk	.....	.....
6.1.14.	Öffnung herstellen 60 x 60 cm für Einbauteile (z.B. Bodentanks oder Reviklappen in Hohlböden herstellen inkl. allen erforderlichen Auswechslungen und/oder Verstärkungen bzw. Anpassungen der Unterkonstruktion  Abmessungen 60 x 60 cm	5,0	Stk	.....	.....
6.1.15.	Revisionsklappe, 40 x 40 cm, Hohlboden Revisionsöffnungen mit aufnehmbarer Doppelbodenplatte, als Abdeckung, Baustoffklasse A1 nach EN 13501 / A2 nach DIN 4102. Der Einbaurahmen aus einem höhenverstellbaren Spezialprofil wird fußbodeneben in den vorgenannten Systemkonstruktionen eingebaut. Der Rahmen ist mit einer höhenverstellbaren Belagstrennung aus V2A-Material kombiniert, die je nach Belagstyp einen Überstand von 3 - 8 mm über Oberkante gewährleistet.  liefern und einbauen	4,0	St	.....	.....
6.1.16.	Revisionsklappe, 60 x 60 cm, Hohlboden wie vor, jedoch  Größe 60 x 60 cm	3,0	St	.....	.....
6.1.17.	Revisionsklappe, 60 x 60 cm, Gussasphalt wie vor, jedoch  vorgerichtet für Einbau von Gussasphalt Stärke 35 mm	2,0	St	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.1.18.	Holzfaserdämmplatte vollflächig auf Platten des Hohlbodens, diffusionsoffen und feuchtigkeitsregulierend, recycelfähig, baubiologisch unbedenklich und zertifiziert  Wärmeleitfähigkeit 0,046 W/mK Dicke 6 mm Anwendungstyp: DEO ds  Liefen und verlegen	23,00	m2	.....	.....
6.1.19.	Dämmung horizontal, auf Rohdecke Auslegung des Hohlraumes unter dem Hohlboden vollflächig mit Mineralwolle Dämmfilz D=80 mm WLG 040, vlieskaschiert Baustoffklasse A1 formschlüssig und lückenfrei angepasst an Unterkonstruktion des Hohlbodens und angrenzende Bauteile  Liefen und Einbauen  vollflächig unter Hohlboden 3.OG und Teilbereiche unter Doppelboden EG	200,00	m2	.....	.....
6.1.20.	Abstellung Brandschutz F30 im Türbereich zur Schottung zum notwendigen Flur als Abmauerung d= 17,5cm  Breite x Höhe= 1,14 x 0,85m  DOPPELBÖDEN  *** Ausführungsbeschreibung 2  Doppelböden Ausführungsbeschreibung  Einbauort: Nachfolgende Doppelböden sind im Westflügel, EG in folgenden Räumen einzubauen:  E11, E12, E13, E16.1, E16.2, E17, E18, E19, FE15,	5,0	St	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>E21, E22, E23, E24.1, E24.2, E30, E30.A Alle betreffenden Fussböden erhalten als Nutzschicht einen werksseitigen Linoleumbelag.</p> <p>Montageuntergrund: Betondecke Bestand (ca. 80% mit bauseitiger Abdichtung)</p> <p>Es gelten folgende Festlegungen und Qualitätsanforderungen für das einzubauende System:</p> <p>Doppelbodensystems in nichtbrennbarer Ausführung. mit Prüfzertifikat für Anwendung in Innenräumen (Prüfung der Produktemissionen nach der AgBB/DIBt-Methode) mit Umwelt-Produktdeklaration (EPD-Environmental Product Declaration) nach ISO 14025 und EN 15804</p> <p>Konstruktion: Trägerplatte aus faserverstärktem Calciumsulfat, baubiologisch geprüft Hauptbestandteile der Platte recycelte Zellulosefasern und REA-Gips Unterseitig mit verzinktem Stahlblech, verklebt mit einem lösemittelfreien PU-Klebstoff. Gegen Stöße und zur Ableitung von elektrostatischen Aufladungen hat die Platte einen umlaufenden PVC- und halogenfreien Kantenschutz, der mit einem lösemittelfreien EVA-Klebstoff verklebt wird.</p> <p>Boden als oberflächenfertiges System, inkl. werksseitigem Oberbelag als Finish, verklebt mit geprüfem und emissionsfreiem Klebesystem Oberbelag Linoleum nach Bemusterung</p> <p>Unterkonstruktion aus einer verzinkten, Chrom(VI)-freien, höhenjustierbaren Stahlstützenkonstruktion, die mit einer lösemittelfreien Gewindeversiegelung fixiert wird. Elektrisch leitende und PVC-freie Schalldämmplättchen auf dem Stützenkopf fixieren die Bodenplatten.</p> <p>Befestigung der Stützen auf dem Rohboden mit einem lösemittelfreien, EMICODE EC1 plus (R) zertifizierten Klebstoff</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Gesamtkonstruktionshöhe: ca. 150 mm</p> <p>Plattendicke: 30,5 mm Rastermaß: 600 x 600 mm Systemgewicht: 53 kg/m<sup>2</sup></p>			

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Last- und Verschiebungsklasse: 2A (3 kN) gemäß DIN EN 12825                      Baustoffklasse Trägerplatte: A1 nach EN 13501 / A2 nach DIN 4102                      Baustoffklasse Unterkonstruktion: A1 nach EN 13501 / A1 nach DIN 4102</p> <p>Feuerwiderstandsklasse: REI30 nach EN 13501 / F30 nach DIN 4102</p> <p>Erdableitwiderstand =&gt; 8 x 10<sup>10</sup> Ohm</p> <p>Bodenbeläge werden in separater Position erfasst.</p> <p>Im Einheitspreis sind sämtliche, zur Einhaltung der Statikanforderungen gemäß DIN EN 13 213 ggf. erforderlichen Zusatzmaßnahmen enthalten sowie alle zusätzlich erforderlichen Stützen und Aussteifungen entspr. konkreter Konstruktion des Systems bzw. Systemanforderungen.</p> <p>Konformitätszertifikat gemäß DIN EN 12825 und Anwendungsrichtlinie zur DIN EN 12825                      Ein Kofnormitätszertifikat - durch eine qualifizierte und vom Bundesverband Systemböden e. V. anerkannte Zertifizierungsstelle - ist vorzulegen.</p> <p>Aussagen zu technischen Spezifikationen sind durch Datenblätter oder Prüfzeugnisse zu belegen.</p>			
<b>6.1.21.</b>	<p>Doppelboden, H 150 mm                      wie in der Ausführungsbeschreibung angegeben</p> <p>Gesamtkonstruktionshöhe ca. 150 mm</p> <p>liefern und montieren</p> <p>Die zeitversetzte Montage der Doppelbodenplatten zum Stellen der Stützen aufgrund von erford. Ausbau- und Installationsarbeiten im Bereich des Hohlraumes ist mit einzukalkulieren.                      Montage erfolgt nach Aufforderung durch die Bauleitung.</p> <p>Einbauort:                      EG                      Räume E11, E12, E13, E16.1, E16.2, E17, E18, E19, FE15, E21, E22, E23, E24.1, E24.2</p>	258,00 m	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.1.22.	Doppelboden H 550 mm wie vor, jedoch  Gesamtkonstruktionshöhe: ca. 550 mm Last- u. Verschiebungsklasse 5A  Einbauort: EG Räume E30, E30.A	15,00	m2	.....	.....
6.1.23.	Anschluss an Stützen 35 x 35 cm Anarbeiten der Systemplatten an aufgehende Stützen, 4-seitig inkl. Versiegeln der Schnittkanten und Fugenausbildung nach Herstellerangaben  Abmessungen Stützen 35 x 35 cm	2,0	Stk	.....	.....
6.1.24.	Anschluss an Wandvorlage 60 x 25 cm wie vor, jedoch  dreiseitig, an Wandvorlage Abmessung 60 x 25 cm	1,0	Stk	.....	.....
6.1.25.	Zulage Türöffnungen 0,50 x 1,10 m für Mehraufwand für Ausführung des Bodens in Bereich der Türöffnung (alle Zuschnitte/Anpassungen und Anschlüsse sowie zusätzl. Unterkonstruktionen und Plattenabstellungen/-aufdoppelungen des Doppelbodens im Bereich von Türöffnungen - Übergang von Raum zu Raum) sowie Höhenanpssungen bei Belagsübergängen  Abmessung Türöffnung B x L ca. 0,24 1,10 m	1,0	St	.....	.....
6.1.26.	Zulage Türöffnungen 0,50 x 1,10 m wie vor, jedoch  Abmessung Türöffnung B x L ca. 0,50 1,10 m	1,0	St	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.1.27.	<p>Zulage Türöffnungen 0,40 x 1,10 m, Teilbereiche für Mehraufwand für Ausführung des Bodens in Teilbereich der Türöffnung (alle Zuschnitte/Anpassungen und Anschlüsse sowie zusätzl. Unterkonstruktionen und Plattenabstellungen des Doppelbodens im Bereich von Türöffnungen - Übergang von Doppelboden zu Gussasphaltestrich)</p> <p>Tiefe Einarbeitung des Doppelbodens in die Türöffnung ca. 15 cm</p> <p>Abmessung Türöffnung B x L ca. 0,50 1,10 m</p>	7,0	St	.....	.....
6.1.28.	<p>Öffnung herstellen, rechteckig, bis 25 x 25 cm, werksseitig für Einbauteile (z.B. Bodentanks) in Doppelböden herstellen inkl. allen erforderlichen Auswechslungen und/oder Verstärkungen bzw. Anpassungen der Unterkonstruktion</p> <p>Abmessungen Breite bis 25 cm Länge bis 25 cm</p>	38,0	Stk	.....	.....
6.1.29.	<p>Geräteinsätze für Unterflurmontage</p> <p>Abmessungen 60x60cm</p> <p>liefern und einbauen</p>	15,0	Stk	.....	.....
6.1.30.	<p>Doppelbodenkanal</p> <p>Abmessungen Breite x Tiefe 60 x 15cm Liefen und Montieren einer Kabeltrasse, bestehend aus beidseitigen Spezialprofilen, die im Abschluss zum Hohlboden auf höhenverstellbaren Stützen einzunivellieren sind. Die Abdeckung der Trasse erfolgt mit Doppelbodenplatten, Baustoffklasse A1 nach EN 13501 / A2 nach DIN 4102, die zu liefern und exakt auf Höhe einzujustieren sind. Die Breite der Kabeltrasse beträgt 600 mm. Schutzmaßnahmen für die Abdeckplatten bzw. Fugen bei den Vergussarbeiten sind miteinkalkuliert.</p>	50,0	Stk	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.1.31.	<p>Wandanschluss Doppelboden</p> <p>komplettes Anarbeiten der Systemplatten an aufgehende gerade Massivwände oder Trockenbauwände                      Versiegeln der Schnittkanten mit einer lösemittelfreien Dispersionsversiegelung und Einlegen von Wandanschlussbändern und/oder Randdämmstreifen nach Herstellervorschrift bzw. Systemanforderung</p>	194,00	m	.....	.....
6.1.32.	<p>Trennfuge zur Schallentkopplung</p> <p>im Bereich von Raumübergängen/Türleibungen, Länge je 1,10 m                      Ausführung mit Trennprofile und/oder Dämmstreifen entspr. Systemanforderung</p>	9,00	m	.....	.....
6.1.33.	<p>Materialtrennschiene</p> <p>als An- oder Abschlussschiene zum Hohlboden, Übergang zu anschliessenden anderen Fussbodenaufbauten, System-Spezialprofil, Edelstahl, stufenlos höhenverstellbar und exakt auf Höhe einnivellierbar</p>	11,00	m	.....	.....
6.1.34.	<p>Erdungsschellen</p> <p>Liefern und Montieren von Erdungsschellen für den bauseitigen Anschluss der Doppelbodenkonstruktion an den Potentialausgleich.                      Die Befestigung erfolgt durch Verschraubung am Stützenrohr.</p>	5,0	St	.....	.....
6.1.35.	<p>Zulage Linoleumbelag zum Doppelboden, liefern und auf Doppelbodenträgerplatte fachgerecht und ableitfähig mit einem lösemittelfreien und emissionsarmen Dispersionsklebstoff applizieren,</p> <p>Material:</p> <p>Bodenbelag aus Linoleum DIN EN ISO 24011, mit werksseitiger Oberflächenvergütung, Einstufung DIN EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung), Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 10140-3 5 dB, geeignet für Stuhlrollen DIN EN 12529 Typ W,</p>	273,00	m <sup>2</sup>	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 Cfl-s1, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R9 gem. BGR 181, beständig gegen Öle und Fette Erdableitwiderstand R2 (nach DIN EN 1081)  Dicke 2,5 mm  Oberfläche glatt, einfarbig Uniton, dunkelrot nach Bemusterung				
<b>6.1.36.</b>	Provisorische Abdeckung Holzwerkstoffplatten  Liefern und Montieren einer provisorischen Abdeckung in Teilbereichen des Doppelbodens, bestehend aus Spanplatten, Dicke ca. 38 mm oder gleichwertig, für Ausbau- und Installationsarbeiten im Bereich des FB-Hohlraumes.  Die provisorische Abdeckung wird nach dem Ende aller Ausbau- und Installationsarbeiten demontiert und die Original- Doppelbodenplatten aus der Hauptposition eingebaut.  inkl. Demontage und Entsorgung	70,00	m2	.....	.....
<b>6.1.37.</b>	Schutz fertiggestellter Fussboden  fertiggestellte Fussbodenflächen mit Baumwollfilz, Malervlies o.Ä., kaschiert, abdecken, Stöße überlappt zusätzlich mit einer Lage Holzfaserplatten, roh, 3 mm schützen Liefern, Verlegen inkl. Wiederaufnahme und Entsorgung  Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung	273,00	m2	.....	.....
<b>6.1.38.</b>	Bauteilmuster Einzelplatte liefern, oberflächenfertig mit Linoleumbelag und Kantenausbildung	2,0	St	.....	.....
<b>6.1.39.</b>	Einzelplatte, Ersatzplatte liefern oberflächenfertig mit Belag wie Doppelboden	5,0	St	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.1.40.	2-Teller Bodenplatten-Saugheber zum Aufnehmen von Doppelbodenplatten mit elastischen Belägen liefern und der Bauleitung übergeben	1,0 St	.....	.....
<b>Summe 6.1.</b>	<b>Hohlböden und Doppelböden</b>			.....
<b>Summe 6.</b>	<b>Hohlböden und Doppelböden</b>			.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

---

<b>OZ</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
-----------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

---

**7. Brandschutzbeschichtungen Stahlbauteile  
Innenbereich**

**7.1. Brandschutzbeschichtungen Stahlbauteile  
Innenbereich**

Brandschutzbeschichtung, technische Hinweise

Die zur Ausführung der Brandschutzmassnahmen verwendete Brandschutzbeschichtung muß eine gültige allgemein bauaufsichtliche Zulassung des DIBt aufweisen. Die Anforderungen an das Brandschutzsystem gemäß DIN 4102 für innenliegende Stahlbauteile (auch offene Hallen) bzw. für außenliegende Stahlbauteile müssen erfüllt sein.

Die Eignung der angebotenen Produkte ist durch entsprechende technische Unterlagen (Prüfzeugnisse, technische Merkblätter des Materialherstellers) bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Für die Ausführung der nachfolgend beschriebenen Arbeiten gelten alle während der Applikation gültigen und anerkannten Regelwerke, Normen und Richtlinien für Brandschutz- Beschichtungssysteme, wie z.B.:  
DIN EN ISO 12 944  
Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme  
DIN 4102  
Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen sowie die Produktionsinformationen des Materialherstellers. Die in den Sicherheitsdatenblättern genannten Vorschriften sind einzuhalten. Vor Beginn der Beschichtungsarbeiten hat der AN grundsätzlich die Oberfläche auf Eignung für die geplanten Beschichtungsarbeiten zu prüfen. Evtl. Einwände sind der Bauleitung unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Die geforderten Schichtdicken (Naß- und Trockenschichtdicken) sind massgebend für die Schutzwirkung des Brandschutzsystems und müssen daher der Zulassung entsprechend nachweislich aufgebracht werden.  
Bei der Berechnung des Materialverbrauchs ist zu berücksichtigen, daß es in der Praxis nicht möglich ist, solche Beschichtungen völlig gleichmässig aufzutragen. Nebst dem rechnerischen Verbrauch für die definierte Schichtdicke muß deshalb ein Verarbeitungsverlust, insbesondere bei Spritzverarbeitung berücksichtigt werden.  
Wegen der besseren Optik (glattere Oberfläche) ist Spritzverarbeitung in der Regel vorzuziehen. Dies ist bei der Kalkulation der notwendigen Abdeckungen zu

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 **TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung**  
**LV:** 19050168 **Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>berücksichtigen.Schlecht zugängliche Stellen, Ecken, Kanten und Schrauben müssen insbesondere bei Spritzverarbeitung vorgestrichen werden. Diese Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzurechnen. Das Reinigen der Oberfläche nach Montage vor Ort von etwaigen verbundsstörenden Verunreinigungen. sowie die Ausbesserung von Transport- und Montageschäden fachgerecht nach Angaben des Systemherstellers ist in die EP mit einzukalkulieren.</p> <p>Die Einhaltung der vorstehenden Regelwerke gilt auch dann im Einheitspreis beinhaltet wenn im Zuge der Leistungsbeschreibung nicht detailliert auf sie eingegangen wird.</p> <p>Die Verarbeitung ist von geschultem Fachpersonal entsprechend der Zulassung und der Technischen Information auszuführen.</p> <p>offene Profile                      U/A-Wert &lt; 100 m<sup>-1</sup> : Mindestschichtdicke: 2500 µm, Arbeitsgänge:4                      U/A-Wert &lt; 130 m<sup>-1</sup> :Mindestschichtdicke: 3100 µm, Arbeitsgänge:4-5                      U/A-Wert &lt; 160 m<sup>-1</sup> :Mindestschichtdicke: 3450 µm, Arbeitsgänge:4-5                      Die fertige Beschichtung ist zu kennzeichnen.</p> <p>Angebotenes System: ..                      Prüfung /Zulassung vom:..                      Liefer- / Herstellerwerk:..</p> <p>Hinweis Mengenangaben</p> <p>zu nachfolgenden Pos.:</p> <p>Die nachfolgend beschriebenen Brandschutzbeschichtungen sind im eingebauten Zustand der Träger 2- oder 3-seitig auszuführen. Die angegebenen Abwicklungslängen beziehen sich auf die zu beschichtenden Flächen.</p>			
7.1.1.	Brandschutzbeschichtung F90, Stahlträger HEA 160, Einbauhöhe bis 3,50 m	14,00 m	.....	.....
	<p>Stahlträger als Deckenunterstützung, eingebaut direkt unter Betondecken, Profil HEA 160 wie in technischen Hinweisen beschrieben komplett ausführen:                      -Oberfläche grundbeschichten.                      Aufbringen einer Grundbeschichtung auf Basis eines AK-Zinkphosphat Grundbeschichtungsstoffs Verarbeitung: streichen, rollen, spritzen Sollschichtdicke: 50 µm (Komponente Grundbeschichtung muß gleichzeitig</p>			

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Anforderung als Korrosionsbeschichtung erfüllen) -Aufbringen der dämmschichtbildenden Brandschutzbeschichtung für innenliegende Stahlteile gemäß DIN 4102, soweit diese vor unmittelbaren Witterungseinflüssen geschützt sind. Wässrige Brandschutzdispersion für Träger Druckglieder und Zugglieder Verarbeitung: streichen, rollen, spritzen Profiltyp HEA 160, Abwicklungslänge ca. 785 mm, Beschichtung 3-seitig, alle sichtbaren Bereiche Einbauort: Verbinder West und Westflügel Mommsenstr. EG Raum E01, E08  angebot. Hersteller und Typ:..			
7.1.2.	Brandschutzbeschichtung F90, Stahlträger HEA 160, Einbauhöhe über 3,50 bis 4,00 m  wie vor, jedoch Einbauhöhe über 3,50 bis 4,00 m Einbauort: Westflügel Mommsenstr. 1.OG Raum 109 und Verbinder West 2.OG Raum 201, 202, 203	44,00 m	.....	.....
7.1.3.	Brandschutzbeschichtung F90, Stahlträger HEB 200, Einbauhöhe bis 4,00 m wie vor, jedoch Profiltyp HEB 200, Abwicklungslänge ca. 1000 mm, Beschichtung 3-seitig Einbauort: Westflügel Mommsenstr. A 5 - 7 DG, am Aufzug	5,20 m	.....	.....
7.1.4.	Brandschutzbeschichtung F90, Stahlträger U 240, Einbauhöhe bis 4,00 m wie vor, jedoch Profiltyp U 240, Abwicklungslänge ca. 410 mm dreiseitig / ca. 640 mm, Beschichtung ca. 3,00 m 3-seitig und ca. 1,50 m allseitig Einbauort: Westflügel Mommsenstr. A 5 - 7 DG, am Aufzug	4,50 m	.....	.....
<b>Summe 7.1.</b>	<b>Brandschutzbeschichtungen Stahl..</b>		.....	.....
<b>Summe 7.</b>	<b>Brandschutzbeschichtungen Stahl..</b>		.....	.....

**Leistungsverzeichnis**  
**Zusammenstellung**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19O50168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

---

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Kurztext</b>	<b>Betrag in EUR</b>	
<b>1.</b>	<b>Vorbereitende Maßnahmen</b>		
1.1.	Vorbereitende Maßnahmen	.....	
	<b>Summe 1.</b>	<b>Vorbereitende Maßnahmen</b>	.....

---

**Leistungsverzeichnis**  
**Zusammenstellung**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
<b>2.</b>	<b>Trockenbau Wände</b>	
2.1.	Trockenbau Wände	.....
	<b>Summe 2.</b>	<b>Trockenbau Wände</b>
		.....

**Leistungsverzeichnis**  
**Zusammenstellung**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

---

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Kurztext</b>	<b>Betrag in EUR</b>
<b>3.</b>	<b>Trockenbau Decken</b>	
3.1.	Trockenbau Decken	.....
	<b>Summe 3.</b>	<b>Trockenbau Decken</b> .....

---

**Leistungsverzeichnis**  
**Zusammenstellung**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
<b>4.</b>	<b>EFRE-Maßnahmen - Trockenbau und Dämmung Dach</b>	
4.1.	Trockenbau Dach Wände	.....
4.3.	Trockenbau Dach Decken	.....
4.4.	Raum-in-Raum-Systeme	.....
4.5.	Trockenbau Dach	.....
4.6.	Dämmung Dach	.....
	<b>Summe 4.</b>	
	<b>EFRE-Maßnahmen - Trockenbau und.. Dach</b>	.....

**Leistungsverzeichnis**  
**Zusammenstellung**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
<b>5.</b>	<b>Trockenbau Sonstiges</b>	
5.1.	Trockenbau Sonstiges	.....
	<b>Summe 5.</b>	
	<b>Trockenbau Sonstiges</b>	.....

**Leistungsverzeichnis**  
**Zusammenstellung**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
<b>6.</b>	<b>Hohlböden und Doppelböden</b>	
6.1.	Hohlböden und Doppelböden	.....
	<b>Summe 6.</b>	<b>Hohlböden und Doppelböden</b> .....

**Leistungsverzeichnis**  
**Zusammenstellung**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
<b>7.</b>	<b>Brandschutzbeschichtungen Stahlbauteile Innenbereich</b>	
7.1.	Brandschutzbeschichtungen Stahlbauteile Innenbereich	.....
	<b>Summe 7.</b>	
	<b>Brandschutzbeschichtungen Stahl.. Innenbereich</b>	.....

**Leistungsverzeichnis**  
**Zusammenstellung**

**Projekt:** 0512102-EF-0401 TUD,Fritz-Foerster-Bau Umb/Sanierung  
**LV:** 19050168 Trockenbauarbeiten WF, WFM und VW

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
<b>LV</b>	<b>19050168</b>	
1.	Vorbereitende Maßnahmen	.....
2.	Trockenbau Wände	.....
3.	Trockenbau Decken	.....
4.	EFRE-Maßnahmen - Trockenbau und Dämmung Dach	.....
5.	Trockenbau Sonstiges	.....
6.	Hohlböden und Doppelböden	.....
7.	Brandschutzbeschichtungen Stahlbauteile Innenbereich	.....
<b>Summe LV</b>		<b>19050168 Trockenbauarbeiten WF,..</b>
		.....

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus ..... EUR

in Höhe von 19,00 % ..... EUR

**Bruttosumme** ..... **EUR**

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 138

**Die Vortexte zum LV wurden gelesen und beachtet.**

Die Unterschrift ist auf beiliegendem  
 Formblatt "**ANGEBOT**" zu leisten!