

## Angebotsaufforderung

<b>Projekt:</b>	<b>Ed</b>	<b>Eddersheimer Schule</b>
<b>LV:</b>	<b>10</b>	<b>Trockenbauarbeiten DIN 18340</b>

---

### Projekt:

Eddersheimer Schule  
Am weißen Stein 3  
65795 Hattersheim/Eddersheim

### Baumaßnahme:

2. Erweiterung für die Nachmittagsbetreuung

### Leistungsverzeichnis:

Trockenbauarbeiten DIN 18340

### Auftraggeber:

Kreisausschuss des Main-Taunus-Kreises  
Amt für Schulbau und Gebäudewirtschaft  
Am Kreishaus 1 - 5  
65719 Hofheim am Taunus

## 0.0 Inhaltsverzeichnis

1. Leistungsverzeichnis als pdf-Datei
2. Leistungsverzeichnis als d.83 Datei
3. BE-Plan
4. 5-009-d Grundriss Erdgeschoss
5. 5-010-d Grundriss 1. Obergeschoss
6. 5-013-d Schnitte A, B, C
7. 5-014-d Schnitte D, E, F, G, H
8. 5-016-b Deckenspiegel EG
9. 5-017-b Deckenspiegel OG
10. D-001-a Fassadenschnitt Nord
11. D-002-a Fassadenschnitt Süd
12. D-003-c Treppenhaus 1
13. D-004-c Treppenhaus 2
14. D-020-0-Lichtkuppel

## 0.1 Angaben zur Baustelle

### 0.1.1 Lage der Baustelle, Umgebungsbedingungen, Zufahrtsmöglichkeiten und Beschaffenheit der Zufahrt sowie etwaige Einschränkungen bei ihrer Benutzung:

Die Baustelleneinrichtungs- und Lagerfläche befindet sich südöstlich des Baufelds auf dem Sportplatz neben der Sporthalle. Der AN hat vorab den geplanten Aufstellungsort seiner Container, Materiallager, Geräte usw. mit der Bauleitung abzustimmen. Ein Wasch- und Toilettenwagen wird vom AG auf der Baustelleneinrichtungsfläche eingerichtet. Die Baustelleneinrichtungsfläche wird vom AG mit einem Bauzaun abgeschlossen.

Die Zufahrt erfolgt von der Straße "Am weißen Stein" links hinter der Sporthalle zum Baustellengelände.

## Angebotsaufforderung

<b>Projekt:</b>	<b>Ed</b>	<b>Eddersheimer Schule</b>
<b>LV:</b>	<b>10</b>	<b>Trockenbauarbeiten DIN 18340</b>

---

Die Zufahrt ist gleichzeitig Feuerwehrezufahrt und ist immer freizuhalten.

**Zu Schulbeginn zwischen 7.30 und 8.30 Uhr und Schulende zwischen 12.30 und 13.30 Uhr ist mit erhöhtem Verkehrsaufkommen durch Fahrräder, PKW und Schulbusse zu rechnen.** Zu dieser Zeit dürfen keine Schwertransporte die Straße "Am weißen Stein" befahren und es sollten möglichst keine Anlieferungen stattfinden. Anlieferungen durch Schwertransporte sind so zu organisieren, daß keine Gefährdungen für die Schulkinder und keine Blockaden des Verkehrs entstehen.

Alle Arbeiten sind vor Aufnahme mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen. Vereinbarte Arbeitsaufnahmen und Zeiten sind einzuhalten.

0.1.2 Besondere Belastungen aus Immisionen sowie besondere klimatische oder betriebliche Bedingungen:  
keine

0.1.3 Art und Lage der baulichen Anlagen, z. B. auch Anzahl und Höhe der Geschosse:

Bei der Baumaßnahme handelt es sich um einen zweigeschossigen Schulerweiterungsbau, der auf eine Länge von ca. 11 m an das Bestandsgebäude angeschlossen wird. Der Anbau hat eine polygonale Form mit Außenabmessungen von ca. 45 x 30 m und einer Grundfläche von rund 800 m<sup>2</sup>. Die fertige Gebäudehöhe beträgt ca. 8,50 m. Das Gebäude wird im wesentlichen aus KS-Mauerwerk und Stahlbeton errichtet. Das Baugrundstück ist weitgehend eben.

Im Erdgeschoss befinden sich 2 Gruppenräume, Personal- und Büroraum, Technik- und Nebenräume sowie Toiletten. Der vorhandene Speisesaal und die Küche werden erweitert.

Im Obergeschoss sind 5 Gruppenräume, Technikräume, Lager- und Putzräume sowie Toiletten.

Der Erweiterungsbau wird im Passivhausstandard realisiert. Der Energieverbrauch darf 15 kWh/m<sup>2</sup>a nicht überschreiten. Wesentliche Merkmale sind die Wind- und Luftdichtigkeit, sowie die lückenlos gedämmte Außenhaut des gesamten Gebäudes. Aus diesem Grund hat der Einbau und die Verarbeitung aller beschriebenen Bauteile und Maßnahmen besonders sorgfältig und exakt den Vorgaben entsprechend zu erfolgen. Die Luftdichtigkeit des Gebäudes wird durch einen "Blower-Door-Test" geprüft. Die endgültige Abnahme aller Rohbau-, Fassaden- und Dachbauteile einschließlich haustechnischer Durchdringungen erfolgt erst nach dem erfolgreichen Test.

0.1.4 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle, insbesondere Verkehrsbeschränkungen:

Die Eddersheimer Schule ist während der Bauarbeiten in vollem Betrieb. In den benachbarten Schulgebäuden findet während der Bauzeit Schulunterricht statt.

Dem Auftragnehmer obliegt die allgemeine Verkehrs-Sicherungspflicht und die Einhaltung und Überwachung der Unfallverhütungs-Vorschriften auf der Baustelle, einschl. der Zufahrt, bis zur Fertigstellung seiner letzten Arbeit und Räumung seiner Einrichtungen. Hierbei ist eine besondere Sorgfaltspflicht gegenüber Schülern zu beachten.

Die Anfahrt von der Rückseite (Küchenanlieferung) ist verboten.

0.1.5 Für den Verkehr freizuhaltende Flächen:

In den beiliegenden Plänen sind Feuerwehrezufahrten, Sammelplätze und Feuerwehrebewegungsflächen eingetragen. Die dort dargestellten Zufahrten und Flächen sind während der Baumaßnahme jederzeit freizuhalten. Eine Zufahrt verläuft auch innerhalb der BE-Fläche.

0.1.6 Art, Lage, Maße und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen und Transportwegen, z.B. Montageöffnungen

Auf dem beiliegenden Übersichtsplan sind die vorhandenen Baustraßen auf dem Grundstück erkennbar.

0.1.7 Lage, Art, Anschlußwert und Bedingungen für das Überlassen von Anschlüssen für Wasser, Energie und Abwasser:

Das Heranführen und Einrichten von Strom und Wasser an die Arbeitsstellen ist Sache des AN.

## Angebotsaufforderung

<b>Projekt:</b>	<b>Ed</b>	<b>Eddersheimer Schule</b>
<b>LV:</b>	<b>10</b>	<b>Trockenbauarbeiten DIN 18340</b>

---

0.1.8 Lage und Ausmaß der dem Auftragnehmer für die Ausführung seiner Leistungen zur Benutzung oder Mitbenutzung überlassenen Flächen, Räume:  
keine

0.1.9 Bodenverhältnisse, Baugrund und seine Tragfähigkeit. Ergebnisse von Bodenuntersuchungen:  
nicht relevant

0.1.10 Hydrologische Werte von Grundwasser und Gewässern. Art, Lage, Abfluß, Abflußvermögen und Hochwasserverhältnisse von Vorflutern. Ergebnisse von Wasseranalysen:  
nicht relevant

0.1.11 Besondere umweltrechtliche Vorschriften:

Das Verbrennen von Abfallstoffen, Verpackungen etc. auf dem Baugelände ist nicht gestattet. Sämtlicher anfallende Bauschutt und Materialrückstände sind außerhalb des Gebäudes im Baustellenbereich umweltverträglich, vorschriftsmäßig zu sammeln und wöchentlich nach den Verwaltungsvorschriften des Landes Hessen zur Vermeidung und Entsorgung von Bauabfällen, zu entsorgen. Alle hierbei entstehenden Kosten sind in die Einheitspreise einzurechnen. Der AN trägt die volle Verantwortung, daß alle gesetzlichen Vorschriften eingehalten werden.

0.1.12 Besondere Vorgaben für die Entsorgung, z. B. besondere Beschränkungen für die Beseitigung von Abwasser und Abfall:

Die dem Auftragnehmer nach VOB obliegende Reinigung hat an jedem Freitag zu erfolgen. Ausnahmen davon sind unter besonderen Voraussetzungen (wenig Schutt, Herkunft eindeutig, keine Behinderung anderer Arbeiten) mit der Bauleitung zu vereinbaren. Der Schutt muß abgefahren, er darf nicht auf der Baustelle gelagert werden. Nach Beendigung einer Teilarbeit und bei Arbeitsunterbrechung ist der Arbeitsbereich zu reinigen. Besonderer Wert wird auf die Reinigung der Zufahrtsstraßen während der Ausführung der Erdarbeiten gelegt. Bei Regen ist mit erhöhter Verschmutzung und demzufolge mit einer täglichen Reinigung zu rechnen.

0.1.13 Schutzgebiete oder Schutzzeiten im Bereich der Baustelle, z. B. wegen Forderungen des Gewässer-, Boden-, Natur-, Landschafts- oder Immissionsschutzes; vorliegende Fachgutachten o. ä.:

Die Eddersheimer-Schule ist während der Bauarbeiten in vollem Betrieb. Während der Unterrichtsstunden darf die Lärmbelästigung durch die Baustelle ein zumutbares Maß nicht überschreiten, der Schulunterricht muss uneingeschränkt möglich bleiben.

Die Arbeiten sind so zu organisieren, dass lärmintensive Arbeiten während der unterrichtsfreien Zeiten und nicht zu frühen Morgenstunden ausgeführt werden. Die gesetzlichen Ruhezeiten sind zu beachten. Es dürfen nur geräuschgedämmte Maschinen eingesetzt und anerkannte lärmarme Arbeitsmethoden angewendet werden.

Bei der Ausführung der Arbeiten sind die notwendigen Maßnahmen zur Schallabschottung zu ergreifen, damit die Immissionswerte der TA-Lärm nicht überschritten werden. Immission im Sinne dieser Vorschrift ist das auf Menschen wirkende Geräusch, das durch Baumaschinen auf einer Baustelle hervorgerufen wird. Zu den Baumaschinen im Sinne des § 1 Abs. 2 des Gesetzes gehören auch die auf der Baustelle betriebenen Kraftfahrzeuge. Die Kosten für diese Maßnahmen sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Als Immissionsrichtwerte werden festgesetzt für innen und außen tagsüber 60 dB(A).

**Staubimmission:**

Es ist auf eine besonders staubarme Ausführung der Arbeiten zu achten. Dies betrifft hauptsächlich Abbruch-, Demontage- und Schleifarbeiten, sowie das Anrühren von Mörtel. Inwieweit geeignete Absaugeinrichtungen mit Staubgutbehälter einzusetzen sind, ist in den ZTV des jeweiligen Gewerkes aufgeführt.

## Angebotsaufforderung

<b>Projekt:</b>	<b>Ed</b>	<b>Eddersheimer Schule</b>
<b>LV:</b>	<b>10</b>	<b>Trockenbauarbeiten DIN 18340</b>

---

0.1.14 Art und Umfang des Schutzes von Bäumen, Pflanzenbeständen, Vegetationsflächen, Verkehrsflächen, Bauteilen, Bauwerken, Grenzsteinen u. ä. im Bereich der Baustelle:

Alle notwendigen Maßnahmen zum Schutz der Nachbargebäude vor Beschädigungen, sowie Belästigungen durch vermeidbare Staub- und Lärmentwicklungen sind einzukalkulieren.

0.1.15 Art und Umfang der Regelung und Sicherung des öffentlichen Verkehrs:

Der AN muss die Genehmigungen für eventuell erforderliche Straßensperrungen und Absprachen mit der Stadt Hattersheim in Eigenregie durchführen und einkalkulieren. Die Baustelle ist während der gesamten Bauzeit entsprechend UVV ausreichend abzusperren und zu sichern.

Alle Absicherungen, Absperrungen und Beleuchtungen sind in die Preise einzukalkulieren, sofern keine Position dafür vorhanden ist.

0.1.16 Im Baugelände vorhandene Anlagen, insbesondere Abwasser- und Versorgungsleitungen:

Die Entwässerungskanäle und sanitären Abflusseinrichtungen dürfen nicht zum Reinigen von Werkzeugen benutzt werden. Materialrückstände dürfen nicht in Abwasserkanäle geleitet werden

0.1.17 Bekannte oder vermutete Hindernisse im Bereich der Baustelle, z. B. Leitungen, Kabel, Dräne, Kanäle, Bauwerksreste, und, soweit bekannt, deren Eigentümer:

Es sind keine Hindernisse bekannt. Zu entsorgende Einbauten werden im LV beschrieben.

0.1.18 Bestätigung, dass die im jeweiligen Bundesland geltenden Anforderungen zu Erkundungs- und gegebenenfalls Räumungsmaßnahmen hinsichtlich Kampfmitteln erfüllt wurden:

Es gibt Hinweise auf Kampfmittel im Baufeld. Eine Sondierung wurde durchgeführt.

0.1.19 Gemäß der Baustellenverordnung getroffene Maßnahmen  
siehe Punkt 0.3

0.1.20 Besondere Anordnungen, Vorschriften und Maßnahmen der Eigentümer (oder der anderen Weisungsberechtigten) von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen, Straßen, Wegen, Gewässern, Gleisen, Zäunen und dergleichen im Bereich der Baustelle:

Nicht bekannt

0.1.21 Art und Umfang von Schadstoffbelastungen, z. B. des Bodens, der Gewässer, der Luft, der Stoffe und Bauteile; vorliegende Fachgutachten o. ä.:

nicht relevant

0.1.18 Art und Zeit der vom Auftraggeber veranlassten Vorarbeiten:

Roh- und Fassadenarbeiten

0.1.23 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle:

verschiedene Haustechnik- und Ausbaugewerke

## 0.2 Angaben zur Ausführung

0.2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte, Arbeitsunterbrechungen und -beschränkungen nach Art, Ort und Zeit sowie Abhängigkeit von Leistungen anderer:

Arbeiten außerhalb der Regelarbeitszeiten und besonders lärmintensive Arbeiten können grundsätzlich schulbetriebbedingten Einschränkungen auch hinsichtlich der Ausführungszeit unterliegen. Sie müssen von der Bauleitung genehmigt und mit der Schulleitung abgestimmt sein. Die Küche ist durchgehend in Betrieb. Da direkt neben der Küchenanlieferung angebaut wird, ist dort eine besonders sorgfältige Ablaufplanung erforderlich. Die Anlieferung kann nur für einen begrenzten Zeitraum gesperrt werden.

## Angebotsaufforderung

<b>Projekt:</b>	<b>Ed</b>	<b>Eddersheimer Schule</b>
<b>LV:</b>	<b>10</b>	<b>Trockenbauarbeiten DIN 18340</b>

---

0.2.2 Besondere Erschwernisse während der Ausführung, z. B. Arbeiten in Räumen, in denen der Betrieb weiterläuft, Arbeiten im Bereich von Verkehrswegen, oder bei außergewöhnlichen äußeren Einflüssen:  
Keine

0.2.3 Vorgaben, die sich aus dem SiGe-Plan gemäß Baustellenverordnung ergeben:  
Siehe 0.3

0.2.4 Art und Umfang von Leistungen zur Unfallverhütung und zum Gesundheitsschutz für Mitarbeiter anderer Unternehmen, z.B. trittsichere Abdeckungen:  
nicht vorgesehen

0.2.5 Besondere Anforderungen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen, gegebenenfalls besondere Anordnungen für Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen:  
nicht vorgesehen

0.2.6 Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung und Entsorgungseinrichtungen, z. B. Behälter für die getrennte Erfassung:  
siehe 0.1.12

0.2.7 Besonder Anforderungen an das Auf- und Abbauen sowie Vorhalten von Gerüsten:  
nicht vorgesehen

0.2.8 Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen durch den Auftragnehmer:  
Der AG stellt Gerüste in die Treppenhäuser.

0.2.9 Wie lange, für welche Arbeiten und gegebenenfalls für welche Beanspruchung der Auftragnehmer seine Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen für andere Unternehmer vorzuhalten hat:  
nicht vorgesehen

0.2.10 Verwendung oder Mitverwendung von wiederaufbereiteten (Recycling-)Stoffen:  
siehe 0.2.11

0.2.11 Anforderungen an wiederaufbereitete (Recycling-)Stoffe und an nicht genormte Stoffe und Bauteile:  
Stoffe und Bauteile, die der Auftragnehmer zu liefern hat, die also in das Bauwerk eingehen, müssen ungebraucht sein. Wiederaufbereitete (Recycling-)Stoffe gelten als ungebraucht, wenn sie für den jeweiligen Verwendungszweck geeignet und aufeinander abgestimmt sind.

0.2.12 Besondere Anforderungen an Art, Güte und Umweltverträglichkeit der Stoffe und Bauteile, auch z. B. an die schnelle biologische Abbaubarkeit von Hilfsstoffen:  
Verwendete Dämmmaterialien dürfen grundsätzlich nur aus FCKW-freien Treibmitteln hergestellt sein. Für das Inverkehrbringen von Bauprodukten sind die gesetzlichen Regelungen des europäischen und nationalen Gefahrstoffrechts zu beachten. Der Schutz der unmittelbaren Umwelt einer baulichen Anlage gehört zu den wesentlichen Anforderungen der europäischen Bauproduktenrichtlinie [Ri 25]. Danach dürfen nur Bauprodukte in Verkehr gebracht werden, wenn die daraus errichteten baulichen Anlagen auch die aus Hygiene, Gesundheits- und Umweltschutz resultierenden Anforderungen erfüllen.

0.2.13 Art und Umfang der vom Auftraggeber verlangten Eignungs- und Gütenachweise:  
Eignungs-, Konformitäts-, Gütenachweise und Zulassungszertifikate sind für alle Systeme, Stoffe und Bauteile unaufgefordert **vor** dem Einbau zu übergeben. Vor dem Einbau der Stoffe ist die Frostsicherheit nachzuweisen.  
Alle eingebauten Materialien müssen für die Verwendung in Deutschland uneingeschränkt zugelassen sein

## Angebotsaufforderung

<b>Projekt:</b>	<b>Ed</b>	<b>Eddersheimer Schule</b>
<b>LV:</b>	<b>10</b>	<b>Trockenbauarbeiten DIN 18340</b>

---

und das CE Zeichen tragen. Besondere Bemusterungen werden über entsprechende Positionen abgerechnet.  
Siehe auch 0.2.12

0.2.14 Unter welchen Bedingungen auf der Baustelle gewonnene Stoffe verwendet werden dürfen bzw. müssen oder einer anderen Verwertung zuzuführen sind:  
Nicht vorgesehen

0.2.15 Art, Zusammensetzung und Menge der aus dem Bereich des Auftraggebers zu entsorgenden Böden, Stoffe und Bauteile; Art der Verwertung bzw. bei Abfall die Entsorgungsanlage; Anforderungen an die Nachweise über Transporte, Entsorgung und die vom Auftraggeber zu tragenden Entsorgungskosten:  
Nicht vorgesehen

0.2.16 Art, Menge, Gewicht der Stoffe und Bauteile, die vom Auftraggeber beigestellt werden, sowie Art, Ort (genaue Bezeichnung) und Zeit ihrer Übergabe:  
Nicht vorgesehen

0.2.17 In welchem Umfang der Auftraggeber Abladen, Lagern und Transport von Stoffen und Bauteilen übernimmt oder dafür dem Auftragnehmer Geräte oder Arbeitskräfte zur Verfügung stellt:  
Der AG stellt keinerlei Hilfe oder Arbeitskräfte zur Verfügung.

0.2.18 Leistungen für andere Unternehmer:  
Beihilfen beim Einbau, siehe LV

0.2.19 Mitwirken beim Einstellen von Anlageteilen und bei der Inbetriebnahme von Anlagen im Zusammenwirken mit anderen Beteiligten, z. B. mit dem Auftragnehmer für die Gebäudeautomation:  
Nicht vorgesehen

0.2.20 Benutzung von Teilen der Leistung vor der Abnahme:  
Nicht vorgesehen

0.2.21 Übertragung der Wartung während der Dauer der Verjährungsfrist für die Gewährleistungsansprüche für maschinelle und elektrotechnische/elektronische Anlagen oder Teile davon, bei denen die Wartung Einfluß auf die Sicherheit und die Funktionsfähigkeit hat (vergleiche B § 13 Nr 4, Abs. 2), durch einen besonderen Wartungsvertrag:  
Siehe LV

0.2.22 Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen:  
Bei Abrechnung nach Stück gelten die Einheitspreise auch bei Maßänderungen bis 5 cm.  
Bei der Abrechnung erfolgt der Mengennachweis durch Abrechnungspläne nach Planmaßen. Dabei muß jedes Maß in den Abrechnungsplänen klar erkennbar und nachprüfbar sein, gegebenenfalls müssen fehlende Maße handschriftlich ergänzt werden.  
Abrechnungspläne sind gemeinsam mit einer Massenzusammenstellung einzureichen. Positionen, die als Stück oder Pauschale abgerechnet werden, sind in den Abrechnungsplänen durch handschriftlichen Eintrag der Positionsnummer zu kennzeichnen.  
Ein vom Auftragnehmer örtlich erstelltes Aufmaß, das nicht gemeinsam mit der Bauleitung aufgemessen wurde, wird als Abrechnungsgrundlage nicht anerkannt.  
Rechnungen (auch Abschlagsrechnungen) die nicht über die vorgeschriebenen, vollständigen Unterlagen verfügen, können nicht bearbeitet werden.

## 0.3 Gesundheitsschutz und Arbeitssicherheit:

## Angebotsaufforderung

<b>Projekt:</b>	<b>Ed</b>	<b>Eddersheimer Schule</b>
<b>LV:</b>	<b>10</b>	<b>Trockenbauarbeiten DIN 18340</b>

---

### 0.3.1. Sicherheits- und Gesundheitsschutz

Der Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator wird durch den AG gestellt. Er übt gegenüber allen am Bau Beteiligten eine beratende Funktion aus. Seinen Anweisungen und Auflagen ist Folge zu leisten. Der SiGe-Plan wird auf der Baustelle vorgehalten. Die Auftragnehmer werden in die Sicherheitseinrichtungen eingewiesen. Der SiGeKo überwacht die Einhaltung der Baustellenverordnung, der Arbeitsschutz- und der Unfallverhütungsvorschriften. Die Tätigkeit des SiGeKo befreit den Auftragnehmer nicht von seiner Abstimmungspflicht mit anderen Unternehmern bzw. Nachunternehmern entsprechend § 6 der Unfallverhütungsvorschriften. Die Verantwortungsbereiche des verantwortlichen Bauleiters nach LBO bzw. der vom Auftragnehmer zu benennende Fachbauleiter bleiben uneingeschränkt bestehen.

Vor Beginn seiner Arbeiten hat der Auftragnehmer (auch für seine Subunternehmer) für den Auftraggeber kostenlos Gefahrstoffdatenblätter, Geräteprüfbescheinigungen, Betriebs- und Montageanweisungen und Gefährdungsanalysen einzureichen und auf der Baustelle vorzuhalten.

Der Unternehmer hat die Ersthelfer schriftlich und mit Nachweis zu benennen.

Als Erste-Hilfe-Raum wird jeweils der Besprechungscontainer genutzt.

0.3.1.1 Auf Aufforderung hat der Auftragnehmer über den Personal- bzw. Geräteeinsatz, sowie über die Materiallieferungen, die Arbeitsleistungen und den Arbeitsfortschritt in geeigneter Form zu berichten. Besondere Vorkommnisse wie z.B. Unfälle oder Schadensfälle sind dem SiGeKo umgehend schriftlich anzuzeigen.

0.3.1.2 Die Beschäftigten des Auftragnehmers müssen für die ihnen übertragenen Arbeiten geeignet sein. Personen, die gegen Arbeitsschutz- bzw. Unfallverhütungsvorschriften verstoßen, oder den Hinweisen des SiGeKo nicht Folge leisten, sind gegebenenfalls abzubufen und zu ersetzen.

0.3.1.3 Der Auftragnehmer hat bei der Vergabe an Nachunternehmer seiner Abstimmungspflicht entsprechend § 6 der Unfallverhütungsvorschriften nachzukommen.

### 0.3.2 Arbeitssicherheit

#### 0.3.2.1 Allgemein

Der Auftragnehmer hat sein Personal regelmäßig in Bezug auf die einschlägigen Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften zu unterweisen. Es ist von ihm ein Fachbauleiter zu benennen.

#### 0.3.2.2 Persönliche Schutzausrüstungen

Der Auftragnehmer hat die erforderliche persönliche Schutzausrüstung zur Verfügung zu stellen (UVV § 4) und dafür Sorge zu tragen, dass diese auch benutzt wird.

#### 0.3.2.3 Arbeitsmedizinische Vorsorge

Der Auftragnehmer hat dafür zu sorgen, dass in Bereichen, in denen Arbeiten mit gesundheitsschädigenden Einwirkungen ausgeführt werden, nur Personal eingesetzt wird, das dazu geeignet ist und durch arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen überwacht wird. Der Nachweis hierfür muss dem SiGeKo auf Verlangen vorgelegt werden.

#### 0.3.2.4 Montagearbeiten

Für umfangreiche Montagearbeiten muss an der Baustelle eine schriftliche Montageanweisung vorliegen, die folgende Angaben enthalten muss:

- Die Gewichte der Teile
- Das Lagern der Teile
- Die Anschlagpunkte der Teile
- Das Anschlagen der Teile an Hebezeuge
- Das Transportieren und die beim Transport einzuhaltende Transportlage
- Das Erstellen der zu Montage erforderlichen Hilfskonstruktionen
- Die Reihenfolge der Montage und das Zusammenfügen der Teile

## Angebotsaufforderung

<b>Projekt:</b>	<b>Ed</b>	<b>Eddersheimer Schule</b>
<b>LV:</b>	<b>10</b>	<b>Trockenbauarbeiten DIN 18340</b>

---

- Die Tragfähigkeit der einzusetzenden Hebezeuge
- Maßnahmen zur Gewährleistung der Tragfähigkeit und Standsicherheit von Bauwerk und Bauteilen, auch während der einzelnen Montagezustände
- Art und Lage der erforderlichen Arbeitsplätze und Verkehrswege
- Art der Absturzsicherung und die dazu erforderlichen Arbeitsschritte und Maßnahmen
- Sicherung des Gefahrenbereiches unterhalb der Montagestelle vor herabfallenden Gegenständen.

Für kleinere Montagearbeiten ist eine Montageanweisung, in der die erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen sowie die zum Einsatz kommenden Maschinen, Geräte und Werkzeuge erkennbar sind, zu erstellen. Die Montageanweisung ist dem SiGeKo rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten vorzulegen.

### 0.3.2.5 Hochgelegene Arbeitsplätze und Verkehrswege

Der Auftragnehmer hat dafür zu sorgen, dass Arbeitsplätze und Verkehrswege mit mehr als 5 m Absturzhöhe erst benutzt werden, wenn die Sicherheitseinrichtungen bzw. -maßnahmen gegen Abstürzen überprüft worden sind. Gefahrenbereiche unterhalb hochgelegener Arbeitsplätze sind abzusperren.

### 0.3.2.6 Elektrische Anlagen

Wenn Arbeiten in der Nähe von unter Spannung stehender aktiver Teile elektrischer Anlagen erforderlich werden und ein Freischalten nicht möglich ist, sind die notwendigen Sicherheitsmaßnahmen mit dem SiGeKo festzulegen.

### 0.3.2.7 Baumaschinen, Geräte

Der Auftragnehmer darf nur solche Maschinen und Geräte auf die Baustelle bringen, die die vorgeschriebenen Sicherheitsprüfungen aufweisen. Auf Anforderung sind die Prüfbescheinigungen dem SiGeKo vorzulegen. Der Standort von ortsgebundenen Maschinen ist mit der Bauleitung im Einvernehmen mit dem SiGeKo abzustimmen.

### 0.3.2.8 Gerüste

Der Auftragnehmer hat die Brauchbarkeit der von ihm eingesetzten Arbeits-, Schutz- und Traggerüste nachzuweisen und die Betriebssicherheit zu überwachen. Jeder Benutzer von Gerüsten hat diese auf den ordnungsgemäßen Zustand zu prüfen und diesen zu erhalten. Veränderungen am Gerüst dürfen nur vom Gerüstersteller vorgenommen werden. Freigegebene Gerüste sind am Treppenaufgang zu kennzeichnen.

### 0.3.2.9 Abbrucharbeiten

Die hierfür erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen sind mit der Bauleitung und dem SiGeKo festzulegen. Der Auftragnehmer hat das Betreten von Gefahrenbereichen auszuschließen. Es ist eine schriftliche Abbrucharweisung nach den Vorgaben der Berufsgenossenschaften der Bauwirtschaft zu erstellen.

### 0.3.2.10 Vorbeugende Maßnahmen Brandschutz und Gefahrenstoffe

Leicht entzündliche oder selbstentzündliche Stoffe dürfen nur in Mengen, die für den Fortschritt der Arbeiten erforderlich sind, auf der Baustelle vorgehalten werden. Es sind hierfür geeignete Löscheinrichtungen bereitzustellen. Brandgefährdete Bereiche sind zu kennzeichnen.

Bei feuergefährlichen Arbeiten ist ein Brandschutzbeauftragter durch das Gewerk zu benennen, der folgende Aufgabe hat:

- Vorhalten von Löschmitteln
- Kontrolle nach Fertigstellung
- Brandwache falls erforderlich

## **0.3.3. Arbeitsstätten**

### 0.3.3.1 Unterkünfte, soziale Anlagen usw.

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass die Vorgaben der Arbeitsstättenverordnung, insbesondere die in Bezug zu Baustellen stehenden Kapitel, umgesetzt werden. Der Auftragnehmer hat auf der Bau



## Angebotsaufforderung

<b>Projekt:</b>	<b>Ed</b>	<b>Eddersheimer Schule</b>
<b>LV:</b>	<b>10</b>	<b>Trockenbauarbeiten DIN 18340</b>

---

stelle Mittel und Einrichtungen im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften zu unterhalten (Arbeitsstättenverordnung §§ 39, 49). Wohn- und Schlafcontainer können nicht aufgestellt werden.

### 0.3.3.2 Sauberkeit, Hygiene

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die von ihm genutzten Bereiche in einem ordentlichem Zustand zu halten.

### 0.3.3.3 Alkohol, Drogen, Rauchen

Der Auftragnehmer hat Personen, bei denen der begründete Verdacht auf Alkohol- oder Drogenmissbrauch besteht, unverzüglich von der Baustelle abziehen. Die Bauleitung und der SiGeKo sind berechtigt, solche Personen von der Baustelle zu verweisen. Im Gebäude besteht Rauchverbot!

## 0.4 Baustellenordnung

Die nachstehende Baustellenordnung soll einen störungsfreien Bauablauf ermöglichen und die Sicherheit für Beschäftigte und Anlagen gewährleisten. Sie enthält Regelungen zur Organisation, Koordination und Überwachung des Baustellenbetriebes.

Ihre Einhaltung ist Bestandteil der Vertragserfüllung. Zur Baustelle gehören außer dem Baugrundstück auch angrenzende Bereiche, die durch den Baustellenbetrieb beeinträchtigt werden können.

### 0.4.1 Allgemeines

#### 0.4.1.1 Arbeitszeiten:

Die Regelarbeitszeit ist von 7:00 bis 19:00 Uhr. Samstagsarbeit ist generell erlaubt. Die Bauleitung muss mindestens 3 Tage vorher informiert werden. Bei der Durchführung von Mehr- bzw. Nacht-, Feiertags- und Sonntagsarbeit hat der AN die erforderlichen Genehmigungen selbstständig und rechtzeitig einzuholen und die erforderlichen Stellen zu informieren. Die Baustelle wird außen mit Kameras überwacht, die außerhalb der Regelarbeitszeiten eingeschaltet werden. Wenn der AN als letzter die Baustelle verlässt, sind die Türen und Tore zu schließen.

#### 0.4.1.2 Werbung:

Ein Anbringen von Werbeflächen oder Werbeträgern ist nicht gestattet. Dies betrifft insbesondere den Bauzaun und das Außengerüst.

## 0.5 Kalkulationshinweise

### 0.5.1 Allgemeines

Die in den "Vorbemerkungen" aufgeführten Bedingungen sind Bestandteil des Leistungsverzeichnisses, auch wenn in den einzelnen Positionen des Leistungsverzeichnisses nicht nochmals besonders darauf hingewiesen wird. Die entsprechenden Kosten sind also in die Einheitspreise einzukalkulieren. Alle anzubietenden Preise beinhalten die fix und fertige Arbeit einschl. aller Nebenleistungen und Transport zur Verwendungsstelle am Bau. Einzurechnen sind weiterhin: Sämtliche erforderlichen Arbeiten für Befestigungen aller Art. Mitlieferung aller für die komplette Ausführung der Arbeiten erforderlichen Klein-, Hilfs-, Verbindungs- und Befestigungsmaterialien, sofern hierfür keine besonderen Positionen vorgesehen sind.

Es wird keine Transporthilfe gestellt. Ein Bauaufzug ist nicht vorhanden.

Alle Kosten für technische Bearbeitung, Ausführungsüberwachung, Fracht, Verpackung, Versand, Transport, Zwischenlagerung usw. Sämtliche zur Verankerung notwendigen Löcher in Beton oder Mauerwerk hat der Bieter selbst herzustellen. Die Kosten hierfür sind einzurechnen. Alle Löcher oder sonstigen Aussparungen

## Angebotsaufforderung

<b>Projekt:</b>	<b>Ed</b>	<b>Eddersheimer Schule</b>
<b>LV:</b>	<b>10</b>	<b>Trockenbauarbeiten DIN 18340</b>

---

müssen gebohrt oder gefräst werden.

Baustelleneinrichtungsteile, die der AN über den in den Positionen beschriebenen Umfang hinaus für seine Arbeiten als notwendig erachtet werden nicht gesondert vergütet, sondern sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Meterrisse aus Kunststoffmarkern sind in beiden Ebenen vorhanden.

### 0.5.2 Sprache:

Schriftwechsel, Planbeschriftung und Sprache bei sämtlichen Verhandlungen erfolgen in Deutsch. Der verantwortliche Bauleiter und der Polier/Vorarbeiter des AN auf der Baustelle müssen der deutschen Sprache mächtig sein.

### 0.5.3 Bauleiter des AN:

Der Bauleiter und der Polier des AN müssen dem AG rechtzeitig mitgeteilt werden. Ein Wechsel des Bauleiters ist nur mit Begründung und Zustimmung des AG möglich. Sollte in Ausnahmefällen ein personeller Wechsel erforderlich sein, ist dies der Bauleitung mindestens zwei Wochen im Voraus anzukündigen und ein Übergabegespräch mit der Bauleitung zu organisieren. Der Bauleiter muss je nach Bauzustand mindestens wöchentlich und auf Anforderung des AG oder des Architekten auf der Baustelle zur Verfügung stehen.

### 0.5.4 Bautagesberichte

Vom AN sind arbeitstäglich Bautagesberichte zu erstellen, zu unterschreiben und der Bauleitung des AG wöchentlich zu übergeben.

Diese müssen enthalten:

- Datum, Temperatur, Wetter
- Mitarbeiterzahl auf der Baustelle
- Einsatzort
- Beschreibung und Verortung der ausgeführten Arbeiten
- Besondere Vorkommnisse in Bezug auf Bauunterbrechung, Ausführungsänderungen, Lieferungen von Subunternehmern, Abbau von Vorhaltungseinrichtungen und Großgeräten usw.

### 0.5.5 Baubesprechungen:

Während der Bauzeit finden wöchentlich Baubesprechungen auf der Baustelle statt. Der Bauleiter des AN ist zur Teilnahme verpflichtet.

### 0.5.6 Terminplan:

Der Auftragnehmer hat einen Terminplan für seine Planungs- und Bauleistungen zu erstellen und der Bauleitung gemäß Punkt 0.6 Ausführungsfristen vorzulegen. Sollten aufgrund äußerer Umstände Terminverschiebungen erforderlich werden ist der Terminplan entsprechend fortzuschreiben und der Bauleitung vorzulegen. Der finanzielle Aufwand ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

### 0.5.7 Baustelleneinrichtungsplan:

Der Auftragnehmer hat den Baustellenplan des AG mit seinen Einrichtungsgegenständen zu ergänzen und der Bauleitung gemäß Punkt 0.6 Ausführungsfristen vorzulegen. Die Flächennutzung muss mit den anderen auf der Baustelle tätigen Gewerken abgestimmt werden.

Der Plan muss je nach der zu erbringenden Leistung umfassen: Lagerflächen für Baumaterialien, Werkzeuge und Maschinen, Standorte für Abfall- und Entsorgungscontainer, Zugangswege, Bautakte und Montageeinrichtungen. Der finanzielle Aufwand ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

### 0.5.8 Pläne:

Die Pläne werden als pdf- und dwg-Datei und zweifach in Papier zur Verfügung gestellt.

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

---

### 0.6 Ausführungsfristen

Der AN hat für die fristgerechte Fertigstellung seiner Bauleistungen ausreichend Personal einzusetzen. Die verschiedenen Leistungen, insbesondere auch die Grundleitungen müssen parallel laufen und miteinander verzahnt werden.

Ausführungsfristen siehe EVM. Die Montage wird jeweils durch den AG abgerufen

Bestellung, Fertigung	Vorlage 4 Wochen nach schriftlicher Auftragserteilung,
Wände	Montage Teil 1 18 Werktage, voraussichtlich ab 44. KW 26 Montage Teil 2 30 Werktage, voraussichtlich ab 49. KW 26
Außendecke	24 Werktage, voraussichtlich ab 06. KW 27
Decken	Neubau 42 Werktage, voraussichtlich ab 09. KW 27
Decken Bestandsgebäude	Speisesaal Bestand 12 Werktage, voraussichtlich ab 28. KW 27 Küche Bestand 8 Werktage, voraussichtlich ab 28. KW 27

### 0.7 Fabrikatsangaben

Bei Fabrikatsabfragen ist das Fabrikat und der Typ zu benennen. Sind Nachweise oder Prüfzeugnisse gefordert, sind entsprechende Datenblätter mit dem Angebot einzureichen.

#### **Pos. 1.1.50 Dampfsperre**

Angebotenes Fabrikat und Typ

.....  
(vom Bieter einzutragen)

#### **Pos. 1.1.70 - 110 Montagewände mit Gipskarton beplankt (unterschiedliche Ausführungen)**

Angebotenes Fabrikat

.....  
(vom Bieter einzutragen)

#### **Pos. 2.2.10, 2.3.10 + 20 Akustikraasterdecke 60/60 und 120/60 cm**

Kunstharzgebundenen Glaswollplatte mit einer mikroporösen Farbbeschichtung und umlaufend farbbeschichteter Kantenausführung. Schallabsorptionsklasse A, alpha-w: 1,00

Angebotenes Fabrikat und Typ:

.....  
(vom Bieter einzutragen)

## Angebotsaufforderung

<b>Projekt:</b>	<b>Ed</b>	<b>Eddersheimer Schule</b>
<b>LV:</b>	<b>10</b>	<b>Trockenbauarbeiten DIN 18340</b>

---

### **Titel 2.4 Gipskartondecken**

Angebotenes Fabrikat:

.....  
(vom Bieter einzutragen)

### **Pos. 2.5.10 Akustikrasterhygienedecke für Küchenräume**

Angebotenes Fabrikat und Typ:

.....  
(vom Bieter einzutragen)

### **Titel 2.6 Außendecke**

Planungsgrundlage:

AQUAPANEL® Cement Board Outdoor 12,5 mm der Fa. Knauf Perlite auf ballwurfsicherer, zweilagiger Unterkonstruktion. Es ist dieses oder ein gleichwertiges System anzubieten:

Angebotes Fabrikat und Typ

.....  
(vom Bieter einzutragen)

### **Pos. 2.6.60 Wärmedämmung**

Steinwooll-Dämmplatte WLG 035

Angebotenes Fabrikat und Typ:

.....  
(vom Bieter einzutragen)

## **0.8 Maße**

Es wird auf eine besonders präzise Montage gemäß den Plänen Wert gelegt. Für den erhöhten Aufwand für das Einmessen sind eigene Positionen vorgesehen.

Alle Höhenangaben beziehen sich auf OK FFB.

Stellt der Auftragnehmer fest, dass die einzuhaltenden Rohbautoleranzen überschritten werden, so hat er hiervon die Bauleitung unverzüglich schriftlich zu verständigen.

Bauseits werden vorgegeben: Höhenangaben je Geschoss (Meterrisse)

Der Meterriss, ist einmal pro Geschoss angebracht und muss eigenverantwortlich vom AN an die für ihn relevanten Stellen übertragen werden.

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	<b>Trockenbauarbeiten DIN 18340</b>			
1.1.	<b>Nichttragende Innenwände</b>  Metallständerwände  Bei den nachfolgend beschriebenen Leistungen handelt es sich um Trockenbauarbeiten (Metallständerwände), beplankt mit Gipskartonplatten.  Die Schutzmaßnahmen gemäß DIN 18 340 sind mit größter Sorgfalt durchzuführen.  Für den Zuschnitt der Platten und für die Herstellung von Aussparungen über 100 cm <sup>2</sup> Querschnitt sind nur Maschinen und Geräte mit Staubabsaugung und Auffangbehältern einzusetzen.  Die Montagewände sind als Raumtrennwände zwischen unterschiedlichen Räumen und Fluren vorgesehen.  Die Montage erfolgt zwischen dem Rohboden und der Stahlbeton-Rohdecke.  Abgehängte Decken schließen an die Ständerwände an. Die Wanddicke und -ausführung ist verbindlich in den entsprechenden Positionen des LV's festgelegt. Raumhöhe = Wandhöhe bis zu 3,62 m. Die Wandkonstruktion und ihr Anschluss muss in der Lage sein, Bauleranzen und Verformungen aus der Baukonstruktion ohne Beeinträchtigungen der Standfestigkeit und Maßhaltigkeit aufzunehmen.  Die Rohbauhöhe beträgt 3,75 m. Hierfür sind sämtliche erforderlichen Gerüste in den EP mit einzukalkulieren.  Decken-, Wand- und Fußbodenanschlüsse sind durch geeignete Maßnahmen so gegen Schall- und Wärmedurchgang zu sichern, dass die geforderten bauphysikalischen Werte erreicht werden.  Alle Verbindungselemente müssen korrosionsgeschützt und, wo die Beanspruchung es erfordert, nichtrostend ausgebildet sein.  Anschlüsse an Installationen sind schalldicht herzustellen (dichtes Anschließen der Mineralfaserdämmung und Abdichten der Beplankung mit geeigneten Dichtungsmassen).  Die Metallständerwände sind zweiseitig doppelt beplankt, in Ständerbauart aus verzinkten Stahlblechprofilen als Metall-			

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 **Trockenbauarbeiten DIN 18340**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Einfach- oder Doppel-Ständerwand herstellen. Schwelle und Rähm aus U-Profilen sowie Wandanschlussständer aus C- Profilen über Anschlussdichtung aus Mineralfaser mind. 5 mm dick mit Dübeln und Schrauben nach Herstellerangaben lot- und fluchtrecht an Fußboden und Decke befestigen. Abweichende Ausführungen sind in den jeweiligen Positionen beschrieben.</p> <p>C-Profilständer im Abstand von max. 62,5 cm lotrecht in Schwelle und Rähm aufstellen. Alle Wand- und Bodenprofile sind mit einem 5 mm dicken Dämmstreifen, nicht brennbar, zu unterlegen. Im Wandhohlraum ist eine Lage 40 bis 80 mm dicker Mineralfaserplatten als Hohlraumdämmung einzubauen und ausreichend zu befestigen. Auf beiden Seiten der Unterkonstruktion je zwei Lagen 12,5 mm dicke Gipsplatten mittels Schnellbauschrauben befestigen. Schraubköpfe, Plattenfugen und Anschlussfugen an Decke bzw. Wände in mehreren Arbeitsgängen mit Fugenfüller planeben verspachteln nach Werksvorschrift. Abschleifen der Verspachtelung bis zur malerfertigen Wandfläche.</p> <p>An Unebenheiten und Versprünge des Fußbodens, der Decke und flankierende Bauteile sind die Platten anzupassen und mit dauerelastischen Massen abzudichten.</p> <p>Die Beplankung ist fugendicht an die Stahlzargen anzuschließen und anzuarbeiten. Die Unterkonstruktion der Zargen, kann zur Befestigung herangezogen werden. Aus Schallschutzgründen sind durchbindende Wandschalen und Vorsatzschalen an Eckverbindungen und Trennwand- anschlüssen nicht zulässig. Es sind Trennfugen herzustellen, bei Trennwänden und freistehenden Vorsatzschalen, mit zwei C-Profilständern, die nicht miteinander verbunden sind. Der Zwischenraum zwischen den Ständern ist dicht mit Mineralfaser auszufüllen. Die Beplankung ist zwischen den C- Profilen mind. 10 mm getrennt. Die Ausbildung verdeckter Trennfugen, im Bereich von Wandanschlüssen wird nicht gesondert vergütet.</p> <p>Aus Schallschutz- und Stabilitätsgründen sind teilweise Hartgipsplatten als äußere oder als beide Lagen einzubauen. Die Hartgipsplatten haben durch entsprechende Zusatzstoffe eine höhere Rohdichte (mind. 12,2 kg bei 12,5 mm Dicke) sowie eine erhöhte Bruchfestigkeit und Oberflächenhärte.</p>			

### Kalkulationshinweise zu den Wänden

Hinweis:  
Das Ausführen eines gleitenden Deckenanschlusses bei den  
nachfolgend beschriebenen Wänden ist in einer besonderen  
Position als Zulage erfasst.

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

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

Oberflächenausführung:

Die nachfolgend beschriebene Wände und Vorsatzschalen sind grundsätzlich in der Qualitätsstufe Q1 anzubieten. Für Wände, die einen Anstrich erhalten oder tapeziert werden ist nachfolgend eine Zulageposition für die Oberflächenqualität Q3 ausgewiesen.

### 1.1.10.

#### Baustelleneinrichtung

Baustelleneinrichtung für alle Leistungen des LV-Titels Metallständerwände. Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel einschließlich Betriebsstoffe, die zur vertragsgemäßen Erfüllung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird, betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten.

Lager- und Mannschaftscontainer und dergleichen, soweit erforderlich und nicht bauseits bereitgestellt, an- und abtransportieren, aufbauen, vorhalten und räumen sind einzukalkulieren. Auf der Baustelle werden keine abschließbaren Räume zur Lagerung von Material und Werkzeug zur Verfügung gestellt.

Folgende Leistungen sind in den Pauschalpreis einzurechnen:

1. Erstellen des Baustelleneinrichtungsplans (als Ergänzung zum allgemeinen BE-Plan) und Vorlage einer Kopie spätestens 2 Wochen vor Baubeginn, zur Rücksprache mit Bauleitung und mit Angabe über:

- Anzahl und Lage der Lagerplätze;
- Standorte von stationären und temporären Baumaschinen, Kran, Baucontainer und Anlagen;

2. Sichern der Verkehrswege innerhalb der Baustelle, sowie der Ver- und Entsorgungseinrichtungen.

3. Der Baustellenverkehr und die Benutzung von öffentl. Verkehrsraum ist mit der Gemeinde abzustimmen. Evtl. anfallende Gebühren, seitens der Gemeinde sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.

4. Kennzeichnung und Beleuchtung der eigenen Arbeitsstellen auf der Baustelle und aller dazugehörigen Baustellenteile nach den Vorschriften der StVO mit den erforderlichen Verkehrs- und Hinweiszeichen, Schutz- und Sicherheitseinrichtungen, soweit diese nicht durch die allgemeine Baustelleneinrichtung abgedeckt werden. Sie ist über die gesamte eigene Bauzeit vor- und instandzuhalten.

5. Die Baustelle ist sauber zu halten, zum Arbeitsschluss in aufgeräumten Zustand zu verlassen und nach Fertigstellung der gesamten Arbeiten rückstandslos von Schutt und Verunreinigungen zu hinterlassen.

6. Sortenreines Sammeln des anfallenden Bauschutts und regelmäßiges Abfahren der eigenen Baustellenabfälle und des Bauschutts.

7. Erforderliche eigene Bauwasseranschlussleitungen ab den in

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	den Vortexten und beiliegenden BE-Plan beschriebenen Bauwasserübergabepunkten einrichten, vorhalten und wieder nach Beendigung der Arbeiten abbauen und abfahren. 8. Erforderliche eigene Baustromversorgung ab den in den Vortexten (AVB Nr. 2.1.6) und beiliegenden BE-Plan beschriebenen Baustromübergabepunkten einrichten, vorhalten und wieder nach Beendigung der Arbeiten abbauen und abfahren.	1,000 psch		.....
<b>1.1.20.</b>	<b>Arbeitsgerüste</b> Arbeitsgerüste für die Montage der Wände aufbauen, für die Arbeiten vorhalten und nach Fertigstellung wieder abbauen.  Die Höhe von Rohfußboden bis Rohdecke beträgt 3,77 m.  In die Position sind beide Arbeitsschritte einzukalkulieren (Ständerwerk und einseitiges Beplanken und Schließen der Wände und spachteln).	1,000 psch		.....
<b>1.1.30.</b>	<b>Erhöhter Aufwand Einmessen</b> Erhöhter Aufwand für das Einmessen der Wände aufgrund der polygonalen Grundrissform und der wenigen rechten Winkel.	1,000 psch		.....
<b>1.1.40.</b>	<b>Voranstrich kaltflüssig als Haftgrund</b> Voranstrich kaltflüssig, als Haftgrund auf Bodenplatte aufbringen, Produkt auf Lösungsmittelbasis mit ca. 0,3 kg/m <sup>2</sup> verarbeiten. Breite ca. 60 cm.	70,000 m	.....	.....
<b>1.1.50.</b>	<b>Dampfsperrschicht streifenweise</b> Waagerechte Abdichtung, gegen aufsteigende Feuchtigkeit auf der Bodenplatte, liefern und einbauen, als Dampfsperrschicht mit Ausgleichsschicht, Streifenweise unter Trockenbauwänden, aus Bitumen-Schweißbahnen (DIN 52131) V 60 S4 AL 0,1 mit Aluminiumeinlage 0,1 mm dick und Glasvlieseinlage 60g/m <sup>2</sup> , als Abdichtungs- und Ausgleichsschicht, im Flammverfahren punkt- oder streifenweise verschweißen. Nähte und Stöße mit mind. 10 cm Bahnenüberdeckung voll verschweißen. Alternativ kann auch eine andere, z.B. selbstklebende Bahn angeboten werden. Sie muss jedoch ausreichend stabil für den Baustellenbetrieb befestigt werden. Ausführung in Streifen von 0,40 bis 0,60 m Breite zur Anarbeitung einer bauseitigen bituminösen Flächenabdichtung			



## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	durch das Fachgewerk "Estrich" zu einem späteren Zeitpunkt. Das Einmessen der Abdichtungsbahnen ist in den Einheitspreis miteinzukalkulieren.			
		70,000 m	.....	.....
<b>1.1.60.</b>	<b>Anschluss Dampfsperre an Grundleitungen</b> Fachgerechter Anschluss der vorhergehenden Dampfsperrschicht an bauseitige Grundleistungsstutzen DN 100-125, die innerhalb von Installationswänden und Vorwänden liegen.			
		10,000 St	.....	.....
<b>1.1.70.</b>	<b>Montagewand D.= 100 mm, F30, &gt;54 dB</b> Nichttragende innere Trennwand DIN 4103 Teil 1 mit allgemei- nem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis, als Montagewand, Einbaubereich 2, Höhe bis 3,80 m im EG und OG, Brandschutzklasse F30, Baustoffklasse - A.2  Bewertetes Schalldämmmaß, DIN 4109 Rw,R mind. 54 dB. Dicke 100 mm,  Umlaufende Anschlüsse: Boden und Seiten starr, mit Trennstreifen, Decke z.T. gleitend, Befestigungsuntergrund Boden und Decke: Stahlbeton.  Ausführung wie folgt: Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1/18183 / DIN EN14195, als Einfachständerwerk, Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 40 mm, Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$ , Schmelzpunkt $\geq 1000^\circ \text{ C}$ nach DIN 4102-17  Bekleidung beidseitig zweilagig, beide Lagen aus Gipskarton-Bauplatten - GKB In den WC Räumen ist eine Wandseite zweilagig mit imprä- gnierten Gipskartonplatten GKBI herzustellen.  Plattendicke 2x12,5 mm (je Seite) Platten stumpf stoßen und verspachteln.  Verdeckte Befestigung der Bekleidung mit Schnellbauschrau- ben, sichtbare Teile der Befestigungsmittel verspachteln.			
		130,000 m2	.....	.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.80.	<p><b>Montagewand D.= 150 mm, F30 &gt;58 dB</b> Nichttragende innere Trennwand DIN 4103 Teil 1 als Montagewand exakt wie vor beschrieben, jedoch Wandstärke 150 mm Dämmstoffdicke 80 mm</p> <p>Bewertetes Schalldämmmaß, DIN 4109 Rw,R mind. 58 dB.</p>	25,000 m2	.....	.....
1.1.90.	<p><b>Montagewand D.= 100 mm, F 0, &gt;54 dB</b> Nichttragende innere Trennwand DIN 4103 Teil 1 als Montagewand, exakt wie vor beschrieben, jedoch Brandschutzklasse F0</p> <p>Bewertetes Schalldämmmaß, DIN 4109 Rw,R mind. 54 dB. Dicke 150 mm,</p> <p>Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 40 mm, Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}</math>,*</p> <p>Bekleidung beidseitig zweilagig, beide Lagen aus Gipskarton-Bauplatten - GKB In den WC Räumen ist eine oder beide Wandseiten zweilagig mit imprägnierten Gipskartonplatten GKBI herzustellen.</p>	150,000 m2	.....	.....
1.1.100.	<p><b>Montagewand D.= 125 mm, F0, &gt;55 dB</b> Nichttragende innere Trennwand DIN 4103 Teil 1 als Montagewand, exakt wie vor beschrieben, jedoch Brandschutzklasse F0, Wanddicke 125 mm</p> <p>Bewertetes Schalldämmmaß, DIN 4109 Rw,R mind. 55 dB.</p> <p>Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 60 mm, Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}</math>,*</p> <p>Bekleidung beidseitig zweilagig, aus Gipskarton-Bauplatten - GKB</p>	25,000 m2	.....	.....
1.1.110.	<p><b>Installationswand, D. = 260 bis 360 mm, GKBI</b> Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand, Einbaubereich 2 Höhe bis 3,80 m, Dicke 260 bis 360 mm,</p> <p>Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw,R 54 dB.</p>			

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Boden und Seiten starr, mit Trennstreifen, Decke gleitend, vorhandener Befestigungsuntergrund Stahlbeton Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer als Einfach-Profilen Knauf CW 50, als Doppelständerwerk, Ständer durch Laschen zug- und druckfest verbunden.</p> <p>Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 40 mm, Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}</math>, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen,</p> <p>Beplankung beidseitig zweilagig aus imprägnierten Gipsplatten GKBI DIN 18180, Plattendicke 2x 12,5 mm.</p>	55,000 m2	.....	.....
1.1.120.	<p><b>Zulage Deckenanschluss gleitend, bis 20 mm</b> Deckenanschluss gleitend, bis 20 mm, als Zulage zu vorbeschriebenen Montagewänden, Wanddicke = 100 - 125 mm Die Fugenbreite muss genau der Zulassung entsprechen, so dass die Brand- und Schallschutzanforderung erreicht werden. Es handelt sich um die beiden Wände der Teeküche und um die Wand neben der Garderobe, jeweils im Erdgeschoss</p>	18,000 m	.....	.....
1.1.130.	<p><b>Zulage Deckenanschluss gleitend wie vor</b> Zulage Deckenanschluss gleitend, wie vor, jedoch für Installationswände mit Wanddicke 260 - 360 mm in den WCs.</p>	15,000 m	.....	.....
1.1.140.	<p><b>Schmalen Anschluss an Fenster</b> Zulage zu vorbeschriebenen Montagewänden für das Herstel- len eines schmalen Wandanschlusses an die bauseitigen Fenster- profilenach dem Standarddetail des Systemgebers. Anschluss an Fensterpfosten und Wand jeweils mit 2x L-Winkel 13/30/0,8 mm, einschl. Trennung mit geeigneter Abdichtung. Einlage nichtbrennbare Mineralwolle, d= 20 mm; Ausführung Beplankung je Wandseite 1-lagig, mit Gipsplatten Silentboard o.glw. nach DIN 18180, d= 12,5 mm; Verspachtelung für bauseitigen Anstrich. Feuerwiderstand nach DIN 4102-2: keinen Bewertetes Schalldämm-Maß (Rw): ca. 47,8 dB Einbauhöhen: bis ca. 3,00 m Wandhöhe: ca. 0,90 bis ca. 2,90 m Wandstärke: ca. 47 mm Wandlänge: ca. 260 mm</p>			

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Qualitätsstufe: Q3 Einbauort: Wand zwischen Teeküche und Personalraum im EG</p> <p>Der Einbau erfolgt rechtwinklig zum Fenster und schräg zur Wand. Dieser Umstand ist einzukalkulieren. Mit zur Leistung gehört die zweilagige, stirnseitige Bekleidung der Montagewand.</p>	1,000 St	.....	.....
<b>1.1.150.</b>	<p><b>Vorsatzschale, GKBI, H. bis 3,80 m</b> Vorsatzschale/Schachtwand, DIN 4103-1, im Bereich von Vorwandinstallationen, im Grundriss teilweise winkelförmig, Einbaubereich 1, Ständerhöhe bis 3,80 m Beplankungshöhe bis 3,00 m Wandabstand ca. 200 bis 450 mm, Ständer aus CW Profil 50 mm Umlaufende Anschlüsse: Boden, Decke und Seiten starr, mit Trennstreifen, Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Rohdichte bis 40 kg/m<sup>3</sup>, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen. Dicke 40 mm, Bekleidung zweilagig, aus imprägnierten, Gipskarton-Bauplatten - GKBI / H2 Plattendicke 2x12,5 mm</p>	50,000 m2	.....	.....
<b>1.1.160.</b>	<p><b>Vorsatzschale, GKB, H. bis 3,80 m</b> Schachtwand DIN 4103-1, unter den Läufen der Treppenhäuser Einbaubereich 1, Höhe bis 3,80 m, wie vor beschrieben, jedoch Beplankung 2 x 12,5 mm aus Gipskarton-Bauplatten - GKB über die volle Höhe. Ständer aus CW Profil 50 mm Umlaufende Anschlüsse starr mit Trennstreifen, Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Rohdichte bis 40 kg/m<sup>3</sup>, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen. Dicke 40 mm, Platten stumpf stoßen und verspachteln.</p>	12,000 m2	.....	.....
<b>1.1.170.</b>	<p><b>Zulage T-Verbindung, H bis 3,80 m</b> T-Verbindung 90° als Zulage zu den vorbeschriebenen Montagewänden, Ausführung mit starrer Verbindung und unterbrochener Beplankung. Höhe bis 3,80 m</p>	18,000 St	.....	.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.180.	<b>Zulage T-Verbindung, H bis 3,80 m, schräg</b> Zulage T-Verbindung, H bis 3,80 m, wie vor beschrieben, jedoch an eine schräg verlaufende Wand anstoßend (Winkel ca. 75°).	3,000 St	.....	.....
1.1.190.	<b>Zulage Wandanschluss, H bis 3,80 m</b> Zulage zu vorbeschriebenen Wänden für die Ausbildung eines 90° Wandanschlusses an eine Wand oder Stütze aus Stahlbeton oder KS-Mauerwerk, Höhe bis 3,80 m. Anschluss mit Trennprofilen wie bei der Wand beschrieben.	19,000 St	.....	.....
1.1.200.	<b>Zulage Wandanschluss, H bis 3,80 m, schräg</b> Zulage Wandanschluss, H bis 3,80 m, jedoch an eine schräg verlaufende Wand anschließend (Winkel ca. 75 - 85°).	17,000 St	.....	.....
1.1.210.	<b>Zulage zum vorbeschriebenen Wandanschluss</b> Zulage zum vorbeschriebenen Wandanschluss für das Durchlaufen der äußeren Plattenlage vor der Stahlbetonstütze bis ans Fenster. Breite ca. 0,30 m, Höhe 3,80 m. Ein Anschlussprofil ans Fenster mit Kompriband ist einzukalkulieren.	1,000 St	.....	.....
1.1.220.	<b>Zulage Außenecke, H bis 3,80 m</b> Ausbilden einer 90° Außenecke, Wandhöhe bis 3,80 m, als Zulage zu vorbeschriebenen Wänden. Ausführung mit schlagfestem Eckschutzprofil aus Metall oder Kunststoff zum Einspachteln	5,000 St	.....	.....
1.1.230.	<b>Zulage Außenecke, H bis 3,80 m, schräg</b> Ausbilden einer Außenecke wie vor beschrieben, jedoch nicht rechtwinklig	2,000 St	.....	.....
1.1.240.	<b>Türöffnung mit Sturz herstellen 1,01/213,5 m</b> Türöffnung herstellen mit Sturzprofil im EG und OG Breite: 1,01 m, Höhe: bis 2,135 m, Wanddicke: 100 bis 150 mm. in vorbeschriebenen Montagewänden, inkl. Boden- und Deckenanschluss mit Türpfosteneckwinkel,			

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 **Trockenbauarbeiten DIN 18340**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	seitlich raumhoch verstärken mit UA-Profil-Metallständern, Werkstoffdicke 2 mm, befestigen mit Dübeln und Schrauben.	14,000 St	.....	.....
<b>1.1.250.</b>	<b>Türöffnung B/H 2,34/2,135 m mit Einfassung</b> Türöffnung herstellen mit Sturzprofil und seitlichen Rohren im OG, Breite: 2,34 m, Höhe: 2,135 m, Wanddicke: 100 mm. in vorbeschriebenen Montagewänden, inkl. 3-seitige Laibungseinfassung mit einfacher Beplankung. Beidseits raumhohe, durch Einschiebling höhenverstellbare Stahlprofile 50/50/4 mm mit Kopf- und Fußplatte liefern und montieren. Im Sturz zwischen den Profilen ein waagerechtes Stahlprofil 50/50/4 mm, ebenfalls mit beidseitigen Kopfplatten befestigen. Die senkrechten Profile sind ca. 3,80 m lang. Alle Wand- und Sturzkanten mit Eckschutzprofilen schützen und einspachteln.	1,000 St	.....	.....
<b>1.1.260.</b>	*** Bedarfsposition mit GB <b>Stahlprofile MSH 50/4 liefern und einbauen</b> Stahlprofile 50/50/4 mm, Länge je ca. 3,80 m, liefern und in den Montagewänden befestigen mit Dübeln und Schrauben.	2,000 St	.....	.....
<b>1.1.270.</b>	<b>Zulage Oberflächenqualität Q3</b> Zulage zu den vorbeschriebenen Wänden und Vorsatzschalen für eine Oberflächenspachtelung der Qualitätsstufe Q3. Abgerechnet wird die einseitige Ansichtsfläche.	650,000 m2	.....	.....
<b>1.1.280.</b>	<b>Traversen 30/300/30 mm, D.= 1mm</b> Traversen zur Wandbefestigung von Wandtafeln, Heizkörpern Hängeschränken, Medienschienen und sonstigen Einbauteilen, gemäß Plan in vorbeschriebene Montagewände einbauen. Abmessung: U-Profile 30 x 300 x 30 mm, Länge ca. 620 mm, aus gekante- tem, verzinktem Stahlblech, Dicke 1,0 mm.			

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Traversen sind jeweils zwischen den Ständern zu befestigen. Die breite Fläche weist zur Wandfläche. Abgerechnet wird die Wandlänge je Seite.	20,000 m	.....	.....
<b>1.1.290.</b>	<b>Wandverstärkungen D.= 1mm, Höhe 2500 mm</b> Wandverstärkungen aus verzinktem Stahlblech, D.= 1mm, Höhe 2500 mm, Breite ca. 620 mm in die vorbeschriebenen F-30 Wände einbauen zum Aufhängen von Verteilerschränken, Befestigung von Trassen usw. Falls im Prüfzeugnis zugelassen, können auch 16 mm starke OSB-Platten eingebaut werden.	14,000 St	.....	.....
<b>1.1.300.</b>	<b>Zulage Anarbeiten Tragstände</b> Anarbeiten an bauseits montierte Tragstände, für WCs, Waschtische usw. als Zulage zu vorbeschriebenen Montagewänden und Vorsatzschalen. Mit zur Leistung gehören Lieferung und Montage von jeweils 2 St. UA Profilen von Rohboden bis -decke. Einzellänge bis ca. 3,80 m, sowie das Anarbeiten der Beplankung an alle Durchdringungen (ca. 5 - 7 Stück mit unterschiedlichem Durchmesser).	28,000 St	.....	.....
<b>1.1.310.</b>	<b>Aussparungen bis 0,10 m2</b> Aussparungen herstellen, Querschnitt bis 0,10 m2, für Elektro- und Rohrinstallationen, sowie Brandschutzklappen in vorbeschr. Metallständerwänden. Die Größe der Aussparung ist nach den Plänen und Angaben der Bauleitung herzustellen. Die Aussparung ist mit Profilen umlaufend einzufassen und die Laibung ist zweilagig zu beplanken. Das einzusetzende Bauteil wird durch die Installationsfirma geliefert und eingebaut. Bei Brandschutzklappen muss die Ausführung und Verschraubung dem Prüfzeugnis der Brandschutzklappe entsprechend erfolgen. Falls die Öffnung im Bereich eines Ständerprofils sitzt, sind oben und unten Querprofile zwischen den benachbarten Ständern einzubauen und dann ist die Öffnung mit vertikalen Profilen einzufassen und zu beplanken.	30,000 St.	.....	.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.320.	<b>Aussparungen bis 0,25 m2</b> Aussparungen herstellen, wie vor beschrieben jedoch, Querschnitt bis 0,25 m2. Die Auswechselungen sind einzukalkulieren.	10,000 St.	.....	.....
1.1.330.	<b>Aussparungen bis 0,50 m2</b> Aussparungen herstellen, wie vor beschrieben, jedoch: Querschnitt bis 0,50 m2. Die Auswechselungen sind einzukalkulieren.	5,000 St.	.....	.....
1.1.340.	<b>Aussparungen rund, Durchm. 125 mm</b> Runde Aussparungen in Wänden ohne Brandschutzanforderun- gen herstellen, Durchmesser 125 mm, für runde Lüftungskanäle in vorbeschr. Montagewänden.  Abgerechnet wird die Aussparung in der Wand und nicht ein- zeln je Wandseite.	3,000 St.	.....	.....
1.1.350.	<b>Aussparungen rund, Durchm. 150 mm</b> RundenAussparungen herstellen wie vor beschrieben, jedoch Durchmesser 150 mm Die Auswechselungen sind einzukalkulieren.	6,000 St.	.....	.....
1.1.360.	<b>Aussparungen rund, Durchm. 225 mm</b> RundenAussparungen herstellen wie vor beschrieben, jedoch Durchmesser 225 mm Die Auswechselungen sind einzukalkulieren.	9,000 St.	.....	.....
1.1.370.	<b>Aussparungen rund, Durchm. 250 mm</b> RundenAussparungen herstellen wie vor beschrieben, jedoch Durchmesser 250 mm Die Auswechselungen sind einzukalkulieren.	1,000 St.	.....	.....



## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 **Trockenbauarbeiten DIN 18340**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.380.	<b>Aussparungen rund, Durchm. 300 mm</b> RundenAussparungen herstellen wie vor beschrieben, jedoch Durchmesser 300 mm Die Auswechselungen sind einzukalkulieren.	9,000 St.	.....	.....
1.1.390.	<b>Aussparungen rund, Durchm. 350 mm</b> RundenAussparungen herstellen wie vor beschrieben, jedoch Durchmesser 350 mm Die Auswechselungen sind einzukalkulieren.	1,000 St.	.....	.....
1.1.400.	<b>Anarbeiten an Leitungen</b> Anarbeiten an Heizungs- und Wasserleitungen, Durchmesser bis 20 - 50 mm. Die Leistung umfasst das Anarbeiten der zweilagigen Bepunktungen der vorbeschriebenen Metallständerwände an gedämmte Heizungs- und Wasserleitungen, einschließlich herstellen der Öffnungen und beispachteln.	20,000 St	.....	.....
1.1.410.	<b>Trockenputz aus Gipskarton-Bauplatten</b> Trockenputz aus Gipskarton-Bauplatten DIN 18180 als Fortführung der äußeren Bekleidungslage, z.B. vor Mauerwerkswänden Breite bis 30 cm Höhe bis 362 cm. Gipsplatten - GKB Plattendicke 12,5 mm , ansetzen mit Klebemörtelbatzen auf unebenem Untergrund aus Mauerwerk. Ausführung einschließlich Fugen spachteln und Verschluss der Fuge zum Bauteil, auf das der Trockenputz aufgebracht wurde.  Zu kalkulieren sind Kleinstflächen ab 0,5 m2.	32,000 m	.....	.....
1.1.420.	<b>*** Bedarfsposition mit GB</b> <b>Revisionsklappe 30/30 cm</b> Revisionsklappe ohne Brandschutz für vorbeschriebene Wände liefern und montieren, Abmessung 30 x 30 cm, inklusive Herstellung der Aussparung. Rahmen aus Aluminium Füllung der Klappe aus Gipsplatten Dicke 12,5 mm Ausführung mit Fangarmsicherung	1,000 St	.....	.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.430.	<p>*** Bedarfsposition mit GB</p> <p><b>UA 50 Profil 2 mm</b> UA 50 Profil 2 mm als Zulage zu vorbeschriebenen Montagewänden- und Vorsatzschalen, auf besondere Anweisung der Bauleitung, liefern und montieren.</p>	10,000 m	.....	.....
1.1.440.	<p><b>Montagewand für Nassräume, D = 150 mm, F0, 47 dB</b> Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand für Nass- und Feuchträume, Einbaubereich 2, Anforderung W3-1, korrosionsgeschützte Metallprofile CW50-C3 / UW50-C3 nach DIN 18182-1, Einfachständerwerk, umlaufend starre Anschlüsse. Vorhandener Befestigungsuntergrund: wandseitig Trockenbau- oder Stahlbetonwände, boden- und deckenseitig Stahlbeton. Ausführung Beplankung auf der Küche Seite 2-lagig, mit Zementbauplatten DIN EN 12467, 2 x 12,5 mm; kraftschlüssige Fugenverklebung geeignet für keramische Wandbeläge. Ausführung Beplankung auf Speisesaalwandseite 2-lagig, Gipsplatten GKB, 2 x 12,5 mm; Verspachtelung für bauseitigen Anstrich.</p> <p>Feuerwiderstand nach DIN 4102-2: F0 Bewertetes Schalldämm-Maß (Rw): mind. 47 dB Einbauhöhen: bis ca. 3,80 m Wandstärke: 150 mm Qualitätsstufe: min. Q1 auf Zementbauplattenseite min. Q3 auf Gipsplattenseite Einbauort: EG Küche</p>	24,000 m2	.....	.....
1.1.450.	<p><b>Montagewand für Nassräume, D = 125 mm, F0</b> Montagewand für Nassräume exakt wie vor beschrieben, jedoch Dicke 125 mm mit beidseitiger zweilagiger Beplankung aus Zementbauplatten.</p>	13,000 m2	.....	.....
1.1.460.	<p><b>Montagewand für Nassräume, D = 100 mm, F0</b> Montagewand für Nassräume exakt wie vor beschrieben, jedoch Dicke 100 mm mit einseitiger zweilagiger Beplankung aus Zementbauplatten, andere Seite aus GKB-Platten.</p>	10,000 m2	.....	.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 **Trockenbauarbeiten DIN 18340**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.470.	<b>Zulage Wandanschluss, H bis 3,80 m</b> Zulage zu vorbeschriebenen Wänden für die Ausbildung eines 90° Wandanschlusses an eine Wand oder Stütze aus Stahlbeton, Höhe bis 3,80 m. Anschluss mit Trennprofilen wie bei der Wand beschrieben.	6,000 St	.....	.....
1.1.480.	<b>Zulage T-Verbindung, H bis 3,80 m</b> T-Verbindung 90° als Zulage zu den vorbeschriebenen Montagewänden, Ausführung mit starrer Verbindung und unterbrochener Beplankung. Höhe bis 3,80 m	2,000 St	.....	.....
1.1.490.	<b>Zulage Außenecke, H bis 3,80 m</b> Ausbilden einer 90° Außenecke, Wandhöhe bis 3,80 m, als Zulage zu vorbeschriebenen Wänden. Ausführung mit schlagfestem Eckschutzprofil aus Metall oder Kunststoff zum Einspachteln	1,000 St	.....	.....
1.1.500.	<b>Zulage äußere Plattenlage</b> Zulage für das Durchlaufen der äußeren Plattenlage aus GKB vor der Stahlbetonstützen, Breite ca. 0,30 m, Höhe 3,80 m.	2,000 St	.....	.....
1.1.510.	<b>Aussparungen bis 0,10 m<sup>2</sup></b> Aussparungen herstellen, Querschnitt bis 0,10 m <sup>2</sup> , für Elektro- und Rohrinstallationen in in vorbeschriebenen Metallständerwänden. Die Größe der Aussparung ist nach den Pläne und Angaben der Bauleitung herzustellen. Die Aussparung ist mit Profilen umlau- fend einzufassen und die Laibung ist einlagig mit Zementplatten zu beplanken. Das einzusetzende Bauteil wird durch die Installationsfirma geliefert und eingebaut. Falls die Öffnung im Bereich eines Ständerprofils sitzt, sind oben und unten Querprofile zwischen den benachbarten Stän- dern einzubauen und dann ist die Öffnung mit vertikalen Profi- len einzufassen und zu beplanken.	1,000 St	.....	.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.520.	<b>Aussparungen bis 0,50 m2</b> Aussparungen herstellen, wie vor beschrieben, jedoch: Querschnitt bis 0,50 m2. Die Auswechselungen sind einzukalkulieren.	3,000 St	.....	.....
1.1.530.	<b>Aussparungen rund, Durchm. 150 mm</b> Runde Aussparungen in Wänden ohne Brandschutzanforderungen herstellen, Durchmesser 150 mm, für runde Lüftungskanäle in vorbeschr. Montagewänden.  Abgerechnet wird die Aussparung in der Wand und nicht einzeln je Wandseite.	3,000 St.	.....	.....
1.1.540.	<b>Zulage für provisorische Öffnung</b> Zulage für die Herstellung einer provisorischen Öffnung B/H ca. 115/220 cm in der kurzen 150 mm starken Wand als Zugang zur Küche während der Bauzeit. Es ist ein Ständer und die Beplankung in Öffnungshöhe wegzulassen, die dann später ergänzt werden. Die Ergänzung gegen Ende der Bauzeit ist in die Position einzukalkulieren.	1,000 St	.....	.....
<b>Summe 1.1.</b>	<b>Nichtragende Innenwände</b>			.....
<b>Summe 1.</b>	<b>Trockenbauarbeiten DIN 18340</b>			.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	<b>Deckenbekleidungen</b>			
2.1.	<b>ALLGEMEINES</b>			
	<p><b>Hinweise zu den abgehängten Decken</b> Die nachfolgenden Positionen beinhalten die Lieferung und Montage von verschiedenen Akustikdeckensystemen. Beim Anlegen der Decken, sind die Angaben in den Deckenspiegeln zwingend zu beachten. Wichtig ist insbesondere, dass die Decken der Betreuungsräume und Büros, wie im Deckenspiegel dargestellt, parallel zur Achse B verlaufen.</p>			
2.1.10.	<p><b>Baustelleneinrichtung</b> Baustelleneinrichtung für alle Deckenbekleidungen des LV-Titels Decken anliefern, bereitstellen, vorhalten und nach Fertigstellung wieder abbauen, so wie beim Titel "Wände" beschrieben.</p>	1,000 psch		.....
2.1.20.	<p><b>Arbeitsgerüst</b> Arbeitsgerüste nach Wahl des AN für die Deckenmontage aufbauen, für die Arbeiten vorhalten und nach Fertigstellung wieder abbauen. Die Gerüste sind für alle Innendecken in diesem LV zu kalkulieren, einschließlich des mehrmaligen Abbaus und des Vertragens an die jeweiligen Arbeitsstellen in den beiden Geschossen. Die Gerüste müssen die einschlägigen Sicherheitsvorschriften erfüllen.</p> <p>Die Höhe von Rohfußboden bis Rohdecke beträgt ca. 3,77 m, nach Einbringung des Estrichs ca. 3,63 m.</p>	1,000 psch		.....
2.1.30.	<p><b>Erhöhter Aufwand Einmessen</b> Erhöhter Aufwand für das Einmessen aller in diesem Titel beschriebenen Decken aufgrund der polygonalen Grundrissform und der wenigen rechten Winkel. Die Angaben in den Deckenspiegeln zum Anlegen der Decken sind genau zu beachten. Umklarheiten sind mit der Bauleitung vor Montagebeginn zu klären.</p>	1,000 psch		.....
2.1.40.	<p><b>Decken nachträglich schließen</b> Von Fremdgewerken geöffnete Decken in einem separaten Ar</p>			

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	beitsgang am Ende der Baumaßnahmen schließen. Die Anzahl wird in einer gemeinsamen Begehung mit der Bauleitung fest- gelegt, damit eine Abrechnungsgrundlage vorhanden ist.	50,000 St	.....	.....
	<b>Summe 2.1.</b>	<b>ALLGEMEINES</b>		.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

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

**2.2. AKUSTIKRASTERDECKEN 600 x 600 mm**

**2.2.10. Akustikdecke, Platten 600 x 600 mm, Dicke 20 mm**

Akustikdeckenplatten inklusive Unterkonstruktion liefern und nach Deckenspiegel montieren

Format: **600 x 600 mm**

Plattendicke: 20 mm

Kantenausführung: rechtwinklig gem. DIN EN 13964

Die Akustikdeckenplatten bestehen aus einer kunstharzgebundenen Glaswollplatte mit einer mikroporösen Farbbeschichtung, die bei nahezu 100%iger akustischer Transparenz eine optisch geschlossene Oberfläche erzeugt. Sie besitzen eine präzise rechtwinklige, in sich stabile und umlaufend farbbeschichtete Kantenausführung. Die Rückseite der Akustikdeckenplatten ist mit einem zusätzlichen abriebmindernden Vlies versehen.

Die zur Herstellung der Platte verwendete Glaswolle muss biolöslich und nach EU-Richtlinie 97/96/EG (Anmerkung Q) frei vom Verdacht der Krebserzeugung sein. Das Produkt muss den Anforderungen des internationalen Raumklimazertifikats DIM genügen und für den Einsatz in Räumen der ISO-Klasse 6 gemäß DIN EN ISO 14644-1 geeignet sein.

Die besondere Umweltverträglichkeit des Materials ist nachzuweisen.

Die Akustikdeckenplatten müssen über eine CE-Kennzeichnung verfügen. Die entsprechende EU-Konformitätserklärung ist auf Verlangen vorzulegen.

Die Akustikdecke gewährleistet darüber hinaus mindestens folgende funktionelle Eigenschaften:

Schallabsorptionsgrad bei einer totalen Konstruktionshöhe von 200mm (Frequenz: alpha p):

125 Hz: 0,45

250 Hz: 0,90

500 Hz: 1,00

1 kHz: 0,90

2 kHz: 1,00

4 kHz: 1,00

Schallabsorption: alpha-w: 1,00

NRC = 1,00

Schalllängsdämmung: D<sub>n,f,w</sub> = 24 dB

Absorptionsklasse: A (gem. DIN EN ISO 11654)

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

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

Artikulationsklasse AC: 180 (gem. ASTM E 1111 und E 1110)

Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. DIN EN 13501-1)

Oberfläche: geschlossen

Farbe: weiß

Lichtreflexionsgrad: ca. 85 % (99% diffus)

Feuchtigkeitsresistenz: ca. 95%rH bei 30°C

TVOC Grenzwert nach CDPH < 50 µg/m<sup>3</sup>

Reinigungsfähigkeit: wöchentlich feucht manuell zu reinigen

Bei eventuellen Alternativangeboten ist die Gleichwertigkeit aller funktionalen Eigenschaften vom Bieter schriftlich nachzuweisen.

### Unterkonstruktion

Farbe: weiß (ähnl. RAL 9003)

Als Systembestandteil erfüllt die Unterkonstruktion die Anforderungen der DIN 13964 (Abstimmung von UK und Plattensystem).

Die Akustikdecke ist in der oben genannten abgehängten T-Profil Unterkonstruktion 24 mm breit als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Die Unterkonstruktion besteht aus einem leicht de- und remontierbaren System, alle Platten sind einzeln demontierbar. Verschnitt ist einzukalkulieren.

Abhängehöhe: ca. 82 cm

Die Decken werden direkt an die aufgehenden Wände angeschlossen.

Die abnahmefertige Montage ist nach DIN EN 13964, dem vorstehenden Hinweistext, den Vorbemerkungen, Architektenplänen, Angaben der Bauleitung sowie den Hersteller-Verarbeitungsrichtlinien auszuführen.

110,000 m<sup>2</sup> .....

### 2.2.20. Wandanschluss mit Auflagerwinkel

Wandanschluss mittels systemzugehörigem Wandwinkel ca. 24/24 mm

Farbe: weiß



## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen. Die Befestigung erfolgt an Stahlbetonwänden, Gipskartonmetallständerwänden, verputzten KS-Wänden.	160,000 m	.....	.....
<b>2.2.30.</b>	<b>Rechtwinklige Ecken auf Gehrung schneiden</b> Rechtwinklige Ecken der vorbeschriebenen Wandwinkel als Innen- und Außenecken auf Gehrung schneiden und planeben verbinden.	50,000 St	.....	.....
<b>2.2.40.</b>	<b>Nicht rechtwinklige Ecken auf Gehrung schneiden</b> Nicht rechtwinklige Ecken der vorbeschriebenen Wandwinkel als Innen- und Außenecken auf Gehrung schneiden und planeben verbinden.	26,000 St	.....	.....
<b>2.2.50.</b>	<b>Zulage für das Schneiden der Plattenränder</b> Zulage zu OZ. 2.2.10 für das Schneiden der Plattenränder an rechtwinklig zum Deckenraster stehenden Wänden und eventuellen Durchdringungen, außer für nachfolgend beschriebene Einbauteile.	130,000 m	.....	.....
<b>2.2.60.</b>	<b>Zulage für das schräge Schneiden der Plattenränder</b> Zulage zu OZ. 2.2.10 für das Schneiden der Plattenränder an schräg zum Deckenraster stehenden Wänden. Es handelt sich um verschiedene Winkel.	30,000 m	.....	.....
<b>2.2.70.</b>	<b>Zulage zum Einbau von Leuchten 600/600 mm</b> Verstärkung der Unterkonstruktion zur Aufnahme von bauseitigen Leuchten 600/600 mm, Gewicht bis ca. 5,0 Kilogramm als Zulage zu vorbeschriebener Unterdecke. Die Unterkonstruktion ist zur Aufnahme dieses Gewichts auszulegen. Die Leuchten werden nicht an der Rohdecke aufgehängt.  Zusätzliche Profile als Auswechslung und zusätzliche Abhänger, sowie die Beihilfe bei der Montage sind in den EP einzukalkulieren.	6,000 St	.....	.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.80.	<b>Öffnungen für Einbauteile bis 300 mm Durchm.</b> Öffnungen für Luftauslässe, Lautsprecher, Downlights etc. Durchmesser bis 300 mm, Gewicht bis 3 kg, als Zulage zu vorbeschriebener Akustikraster-Unterdecke. Die Einbauteile werden nicht an der Rohdecke abgehängt. Es sind gegebenenfalls zusätzliche Profile als Auswechslung, zusätzli- che Hänger und zwingend eine Aufdoppelung der Deckenplatte z.B. mit einem 1 mm starken verzinkten Stahlblech oder mit ei- ner Lage Gipskartonplatten d = 9,5 mm, in den Abmessungen 600 x 600 mm einzukalkulieren, so dass das Gewicht des Ein- bauteils aufgenommen wird, ohne dass sich die Deckenplatte durchbiegt oder die Gefahr des Herausfallens besteht. Die Ein- bauteile haben zuschnappende Klemmverschlüsse, die eine Aufdoppelung der Deckenplatten erfordern.	56,000 St	.....	.....
2.2.90.	<b>Verstärkungen für Anbauteile</b> Verstärkungen für Anbauteile wie Rauchmelder, Bewegungs- melder, Sicherheitsleuchten usw. Durchmesser bis 150 mm Gewicht bis 2 kg, als Zulage zu vorbeschriebener Akustikraster-Unterdecke. Die Einbauteile werden nicht an der Rohdecke abgehängt. Es sind entweder systemzugehörige Profile als Schraubuntergrund, oder eine Aufdoppelung der Deckenplatte z.B. mit einem 1 mm starken verzinkten Stahlblech oder mit ei- ner Lage Gipskartonplatten d = 9,5 mm in den Abmessungen 600 x 600 mm einzukalkulieren. Zusätzliche Hänger damit das Gewicht des Einbauteils aufge- nommen wird, nach Erfordernis.	25,000 St	.....	.....
<b>Summe 2.2.</b>	<b>AKUSTIKRASTERDECKEN 600 x 600 mm</b>			.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>2.3.</b>	<b>AKUSTIKRASTERDECKEN 1200 X 600 mm</b>			
<b>2.3.10.</b>	<b>Akustikdecke, Platten 1200 x 600 mm in Räumen</b> Akustikdeckenplatten inklusive Unterkonstruktion liefern und nach Deckenspiegel montieren exakt wie in Pos. 2.2.10 beschrieben, jedoch Abmessung Platte <b>1200 x 600 mm</b> , Dicke 20 mm. Die Platten sind um 600 mm versetzt zu montieren. Die Platten werden in den Räumen montiert. Durch den mittigen Versatz sind auch Platten in der Größe 600/600 mm z.B. an den Wänden oder neben Einbauteilen einzubauen. Diese Platten werden über diese Position mitgerechnet.	750,000 m2	.....	.....
<b>2.3.20.</b>	<b>Akustikdecke, Platten 1200 x 600 mm in Fluren</b> Akustikdecke, Platten 1200 x 600 mm exakt wie vor beschrieben, jedoch Montage in kleineren Flächen von 3 - 24 m2 in den Fluren und Treppenhäusern.	205,000 m2	.....	.....
<b>2.3.30.</b>	<b>Auswechselungen der Unterkonstruktion</b> Auswechselungen der Unterkonstruktion an Stellen, wo Lüftungskanäle genau unter dem <b>Randprofil</b> einer Rasterdecke verlaufen. Das Randprofil kann nicht direkt an der Rohdecke befestigt werden, sondern es muss eine Sekundärkonstruktion gebaut werden, an der dann das Randprofil aufgehängt werden kann. Ggfs kann das Deckenprofil auch an der Aufhängung der Lüftungskanäle befestigt werden.  Die Position gilt nicht für Deckenflächen, sondern ausdrücklich für Übergänge von Raster- zu GK-Decke und auch nur bei parallelem oder fast parallelem Verlauf.	80,000 m	.....	.....
<b>2.3.40.</b>	<b>Wandanschluss mit Auflagerwinkel</b> Wandanschluss mittels systemzugehörigem Wandwinkel herstellen, exakt wie in Pos. 2.2.20 beschrieben. Der Winkel wird umlaufend an die Raumwände montiert, unabhängig davon, ob dort Rasterdecken oder Gipskartondecken aufliegen. Die im Folgetitel genannten Auflagerlängen der GK-Deckenteile sind nur nachrichtlich.	780,000 m	.....	.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Eddersheimer Schule  
**LV:** Ed 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>2.3.50.</b>	<b>Rechtwinklige Ecken auf Gehrung schneiden</b> Rechtwinklige Ecken der vorbeschriebenen Wandwinkel als Innen- und Außenecken auf Gehrung schneiden und planeben verbinden.	50,000 St	.....	.....
<b>2.3.60.</b>	<b>Nicht rechtwinklige Ecken auf Gehrung schneiden</b> Nicht rechtwinklige Ecken der vorbeschriebenen Wandwinkel als Innen- und Außenecken auf Gehrung schneiden und planeben verbinden.	80,000 St	.....	.....
<b>2.3.70.</b>	<b>Zulage für das Schneiden der Plattenränder</b> Zulage zu OZ. 2.3.10 + 20 für das Schneiden der Plattenränder an rechtwinklig zum Deckenraster stehenden Wänden und eventuellen Durchdringungen, außer für nachfolgend beschriebene Einbauteile.	290,000 m	.....	.....
<b>2.3.80.</b>	<b>Zulage für das schräge Schneiden der Plattenränder</b> Zulage zu OZ. 2.3.10 + 20 für das Schneiden der Plattenränder an schräg zum Deckenraster stehenden Wänden. Es handelt sich um verschiedene, zum Teil extrem spitze Winkel.	155,000 m	.....	.....
<b>2.3.90.</b>	<b>Zulage zum Einbau von Leuchten 100/1200 mm</b> Verstärkung der Unterkonstruktion zur Aufnahme von bauseitigen Leuchten 1200/100 - 180 mm, Gewicht bis ca. 5,0 Kilogramm als Zulage zu vorbeschriebener Unterdecke. Die genaue Leuchtenbreite ist noch nicht bekannt. Die Unterkonstruktion ist zur Aufnahme dieses Gewichts auszu-legen, z.B. durch zusätzliche Abhänger. Die Leuchten werden nicht an der Rohdecke aufgehängt.  Als 4. Auflager ist ein zusätzliches, 1200 mm langes Profil als Auswechslung einzubauen. Zur Befestigung des Profils sind z.B. beidseitig Verbindungswinkel oder Klemmen zur Fixierung einzubauen, wie sie auch für den Wandanschluss verwendet werden, falls kein Standardschlitz zur Befestigung vorhanden ist.  Mit zur Leistung gehört das Schneiden der Deckenplatte auf die exakte Breite für die verbleibende Einlegefläche und die Beihil-fe bei der Montage der Leuchte.	160,000 St	.....	.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>2.3.100.</b>	<b>Öffnungen für Einbauteile bis 300 mm Durchm.</b> Öffnungen für Luftauslässe, Lautsprecher, Downlights etc. Durchmesser bis 300 mm, Gewicht bis 3 kg, als Zulage zu vorbeschriebener Akustikraster-Unterdecke. Die Einbauteile werden nicht an der Rohdecke abgehängt. Es sind gegebenenfalls zusätzliche Profile als Auswechslung, zusätzli- che Hänger und zwingend eine Aufdoppelung der Deckenplatte z.B. mit einem 1 mm starken verzinkten Stahlblech oder mit ei- ner Lage Gipskartonplatten d = 9,5 mm, in den Abmessungen 1200 x 600 mm einzukalkulieren, so dass das Gewicht des Ein- bauteils aufgenommen wird, ohne dass sich die Deckenplatte durchbiegt oder die Gefahr des Herausfallens besteht. Die Ein- bauteile haben zuschnappende Klemmverschlüsse, die eine Aufdoppelung der Deckenplatten erfordern.	85,000 St	.....	.....
<b>2.3.110.</b>	<b>Öffnungen für eckige Einbauteile bis 15/30 cm</b> Öffnungen für eckige Einbauteile bis 15/30 cm herstellen und verstärken, exakt wie vor beschrieben	16,000 St	.....	.....
<b>2.3.120.</b>	<b>Verstärkungen für Anbauteile</b> Verstärkungen für Anbauteile wie Rauchmelder, Bewegungs- melder, Sicherheitsleuchten usw. Durchmesser bis 150 mm Gewicht bis 2 kg, Als Zulage zu vorbeschriebener Akustikraster-Unterdecke. Die Einbauteile werden nicht an der Rohdecke abgehängt. Es sind entweder systemzugehörige Profile als Schraubuntergrund, oder eine Aufdoppelung der Deckenplatte z.B. mit einem 1 mm starken verzinkten Stahlblech oder mit ei- ner Lage Gipskartonplatten d = 9,5 mm in den Abmessungen 600 x 600 mm einzukalkulieren. Zusätzliche Hänger damit das Gewicht des Einbauteils aufge- nommen wird, nach Erfordernis.	92,000 St	.....	.....
<b>2.3.130.</b>	<b>Zulage zum Einbau von Lüftungsgittern</b> Zulage zum Einbau von Lüftungsgittern mit darüber liegenden Kästen. Die Kästen werden an der Rohdecke abgehängt. Für den Einbau der Gitter ist das 1200 mm breite Feld mit einem weiteren Profil mittig zu teilen, so dass das Gitter vierseitig aufliegt.	72,000 St	.....	.....

### Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 2.3.	AKUSTIKRASTERDECKEN 1200 X 600 mm		.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

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

### 2.4. GIPSKARTONDECKEN

#### GIPSKARTONDECKEN

Die Gipskartondecken sind unterschiedlich groß und haben unterschiedliche Formen. Sie werden stückweise ausgeschrieben. In den Plänen sind die Flächen nummeriert, so dass die Positionen eindeutig zugeordnet werden können. Jedes Deckenfeld ist mit Fläche, Länge der Wandanschlüsse, Öffnungen für Einbauten usw. ausgeschrieben. Die Abrechnung nach DIN 18340, Punkt 5.2.7 wird daher nicht angewendet.

Die Flächen grenzen immer an Wände und an die vorbeschriebenen Rasterdecken an. Der Übergang von Rasterdecke zu GK-Decke erfolgt mit einem T-Profil, auf das die GK-Decke aufgelegt wird. In den meisten Fällen ist daher die Rasterdecke zuerst zu montieren und die Gipskartondecke danach zu ergänzen. Sollte der AN diesen Übergang nicht ausführen wollen, hat er in die GK-Position den zusätzlichen Aufwand für eine Randwinkel der Rasterdecke und eine 5 cm hohe Aufkantung der GK-Decke mit einem v-förmig gefrästen Formteil einzukalkulieren. Die erforderlichen Mengen sind in allen Positionen enthalten.

Die umlaufenden Randwinkel für die Räume und Flure sind in Pos. 2.3.40 ausgeschrieben. Sollte der AN die GK-Platten nicht auf den Randwinkel der Rasterdecke auflegen wollen, hat er in den jeweiligen Positionen den zusätzlichen Aufwand für einen Standardwandanschluss von GK-Decken einzukalkulieren.

In den Fluren, wo sich beide Decken mehrfach abwechseln ist besonders sorgfältig zu arbeiten, damit die Decke im gesamten Flur auf einer Höhe ist.

Der Aufwand für das Einmessen ist in die Position 2.1.30 einzukalkulieren.

Alle Positionen verstehen sich inklusive der Unterkonstruktion und der Spachtelung in Qualitätsstufe Q3.

Die in den Positionen beschriebenen Deckenöffnungen sind dort einzukalkulieren. Sie werden nicht nach den Positionen der Rasterdecken abgerechnet.

#### 2.4.10. GK-Decke F0-1 Windfang

Deckenstreifen F0-1 aus Gipskartonplatten im Windfang, niveaugleich mit vorbeschriebener Rasterdecke und weiteren GK-Flächen gemäß Hinweistext liefern und montieren.

Plattendicke 12,5 mm

Platten auf zweilagiger Unterkonstruktion, auf Wandwinkeln

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>und den Profilen der Rasterdecke aufliegend einbauen und sauber verspachteln. Auf der einen kurzen Seite ist der Anschluss schräg. Die Sichtmauerwerkswände sowie die Wandanschluss- und T-Schienen sind beim Verspachteln z.B. durch Abklebung gegen Verschmutzung zu schützen.</p> <p>Länge ca. 2,74 m Breite ca. 1,32 m Fläche ca. 3,50 m<sup>2</sup> Wandanschluss ca. 6,65 m Auflager auf Rasterdecke ca. 2,74 m</p> <p>Bohrungen und Öffnungen Öffnung ca. 8/25 cm für Piktogramm Öffnung für Rundleuchte, Gewicht ca. 8,0 kg, Durchm. Ausschnitt ca. 62 cm. Die Leuchte wird zusätzlich an der Rohdecke abgehängt.</p> <p>Oberflächenspachtelung der Qualitätsstufe Q3.</p>	1,000 St	.....	.....
<b>2.4.20.</b>	<p><b>GK-Decke F0-3 Windfang</b> Deckenstreifen F0-3 aus Gipskarton im Windfang, exakt wie vor beschrieben, jedoch folgende Änderungen:</p> <p>Länge ca. 3,09 m Breite ca. 0,60 m Fläche ca. 1,85 m<sup>2</sup> Wandanschluss ca. 7,31 m Auflager auf Rasterdecke ca. 3,02 m</p> <p>Oberflächenspachtelung der Qualitätsstufe Q3.</p>	1,000 St	.....	.....
<b>2.4.30.</b>	<p><b>GK-Decke F0-5 Flur EG</b> Trapezförmige Deckenfläche F0-5 aus Gipskarton im Flur im EG, exakt wie vor beschrieben, jedoch folgende Änderungen:</p> <p>Länge ca. 7,52/6,74 m (lange Kanten) Breite ca. 0,62/3,38 m (kurze Kanten) Fläche ca. 13,75 m<sup>2</sup> Fläche nach VOB 5.2.7 ca. 16,66 m<sup>2</sup> Wandanschluss ca. 4,00 m Auflager auf Rasterdecke ca. 14,26 m</p> <p>Öffnung für Rundleuchte, Gewicht ca. 8,0 kg, Durchm. Ausschnitt ca. 62 cm. Öffnung für Rundleuchte, Gewicht ca. 17,7 kg, Durchm. Ausschnitt ca. 92 cm.</p>			



## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Leuchten werden zusätzlich an der Rohdecke abgehängt.  Oberflächenspachtelung der Qualitätsstufe Q3.	1,000 St	.....	.....
<b>2.4.40.</b>	<b>GK-Decke F0-7 Flur EG</b> Polygonale Deckenfläche F0-7 aus Gipskarton im Flur im EG, exakt wie vor beschrieben, jedoch folgende Änderungen:  Länge ca. 4,76/4,23 m (lange Kanten) Breite ca. 0,84/1,80 m (kurze Kanten) Fläche ca. 5,35 m <sup>2</sup> Wandanschluss ca. 2,64 m Auflager auf Rasterdecke ca. 9,00 m  Öffnung für Rundleuchte, Gewicht ca. 8,0 kg, Durchm. Ausschnitt ca. 62 cm. Die Leuchte wird zusätzlich an der Rohdecke abgehängt.  Oberflächenspachtelung der Qualitätsstufe Q3.	1,000 St	.....	.....
<b>2.4.50.</b>	<b>GK-Decke F0-9 Flur EG</b> Trapezförmige Deckenfläche F0-9 aus Gipskarton im Flur im EG, exakt wie vor beschrieben, jedoch folgende Änderungen:  Länge ca. 4,95/4,55 m (lange Kanten) Breite ca. 0,73/2,86 m (kurze Kanten) Fläche ca. 8,00 m <sup>2</sup> Wandanschluss ca. 3,60 m Auflager auf Rasterdecke ca. 9,40 m  Öffnung für Rundleuchte, Gewicht ca. 17,7 kg, Durchm. Ausschnitt ca. 92 cm. Die Leuchte wird zusätzlich an der Rohdecke abgehängt.  Oberflächenspachtelung der Qualitätsstufe Q3.	1,000 St	.....	.....
<b>2.4.60.</b>	<b>GK-Decke F0-11 Flur EG</b> Polygonale lange und schmale Deckenfläche F0-11 aus Gipskarton im Flur im EG, exakt wie vor beschrieben, jedoch folgende Änderungen:  Länge ca. 20,00/15,45/4,76 m (lange Kanten) Breite ca. 0,39/0,62 m (kurze Kanten) Größte Breite 1,24 m Fläche ca. 17,75 m <sup>2</sup>			

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Wandanschluss ca. 16,46 m Auflager auf Rasterdecke ca. 24,76 m</p> <p>Öffnung für Rundleuchte, Gewicht ca. 8,0 kg, Durchm. Ausschnitt ca. 62 cm. Die Leuchte wird zusätzlich an der Rohdecke abgehängt.</p> <p>Öffnung für Rundleuchte, Gewicht ca. 2,9 kg, Durchm. Ausschnitt ca. 33 cm. Die UK ist so auszulegen, dass das Gewicht der Leuchte aufgenommen werden kann.</p> <p>Oberflächenspachtelung der Qualitätsstufe Q3.</p>	1,000 St	.....	.....

### 2.4.70. GK-Decke F0-13 Flur EG

Polygonale Deckenfläche F0-13 aus Gipskarton im Flur im EG, exakt wie vor beschrieben, jedoch folgende Änderungen:

Die Deckenfläche besteht aus 3 miteinander verbundenen Teilen, die hier einzeln beschrieben werden:

Teil 1 (trapezförmig):

Länge ca. 4,35/3,50 m (lange Kanten)

Breite ca. 1,67/2,53 m (kurze Kanten)

Fläche ca. 8,00 m<sup>2</sup>

Wandanschluss ca. 4,00 m

Auflager auf Rasterdecke ca. 7,85 m

Öffnung für Rundleuchte, Gewicht ca. 17,7 kg, Durchm. Ausschnitt ca. 92 cm. Die Leuchte wird zusätzlich an der Rohdecke abgehängt.

Teil 2 (streifenförmig):

Länge ca. 13,03 m (lange Kante)

Breite ca. 0,20 m (kurze Kante)

Fläche ca. 2,65 m<sup>2</sup>

Wandanschluss ca. 13,03 m

Auflager auf Rasterdecke ca. 13,03 m

Anschluss an GK-Decke 2 x 0,20 m

Teil 3 (trapezförmig):

Länge ca. 2,00/2,20 m (lange Kanten)

Breite ca. 1,66/2,00 m (kurze Kanten)

Fläche ca. 3,85 m<sup>2</sup>

Wandanschluss ca. 3,46 m

Auflager auf Rasterdecke ca. 4,20 m

Öffnung für Rundleuchte, Gewicht ca. 8,0 kg, Durchm. Ausschnitt ca. 62 cm. Die Leuchte wird zusätzlich an der

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Rohdecke abgehängt.  Oberflächenspachtelung der Qualitätsstufe Q3.	1,000 St	.....	.....
<b>2.4.80.</b>	<b>GK-Decke F0-15 Flur EG</b> Trapezförmige Deckenfläche F0-15 aus Gipskarton im Flur im EG, exakt wie vor beschrieben, jedoch folgende Änderungen:  Länge ca. 2,36/2,14 m (lange Kanten) Breite ca. 0,30/0,52 m (kurze Kanten) Fläche ca. 0,90 m <sup>2</sup> Wandanschluss ca. 3,00 m Auflager auf Rasterdecke ca. 2,36 m  Oberflächenspachtelung der Qualitätsstufe Q3.	1,000 St	.....	.....
<b>2.4.90.</b>	<b>GK-Decke F0-17 Flur EG</b> Streifenförmige Deckenfläche F0-17 aus Gipskarton im Flur im EG, exakt wie vor beschrieben, jedoch folgende Änderungen:  Länge ca. 1,75/1,88 m (lange Kanten) Breite ca. 0,60 m (kurze Kanten) Fläche ca. 1,10 m <sup>2</sup> Wandanschluss ca. 3,00 m Auflager auf Rasterdecke ca. 1,88 m  Öffnung ca. 8/25 cm für Piktogramm  Oberflächenspachtelung der Qualitätsstufe Q3.	1,000 St	.....	.....
<b>2.4.100.</b>	<b>GK-Decke F1-2 Flur OG</b> Polygonale Deckenfläche F1-2 aus Gipskarton im Flur im OG, exakt wie vor beschrieben, jedoch folgende Änderungen:  Länge ca. 8,15/4,25/4,03 m (lange Kanten) Breite ca. 0,82/0,94/0,24 m (kurze Kanten) Fläche ca. 7,35 m <sup>2</sup> Wandanschluss mit Winkel ca. 6,25 m Auflager auf Rasterdecke ca. 12,18 m  Öffnung für Rundleuchte, Gewicht ca. 17,7 kg, Durchm. Ausschnitt ca. 92 cm. Die Leuchte wird zusätzlich an der Rohdecke abgehängt.  Öffnung für Rundleuchte, Gewicht ca. 2,9 kg, Durchm. Ausschnitt ca. 33 cm. Die UK ist so auszulegen, dass das			

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Gewicht der Leuchte aufgenommen werden kann.			
	Oberflächenspachtelung der Qualitätsstufe Q3.			
		1,000 St	.....	.....
<b>2.4.110.</b>	<b>GK-Decke F1-4 Flur OG</b> Polygonale Deckenfläche F1-4 aus Gipskarton im Flur im OG, exakt wie vor beschrieben, jedoch folgende Änderungen:  Länge ca. 8,05/6,77/4,52 m (lange Kanten) Breite ca. 0,44/0,65 m (kurze Kanten) Fläche ca. 19,64 m <sup>2</sup> Wandanschluss mit Winkel ca. 5,61 m Auflager auf Rasterdecke ca. 14,82 m  Öffnung für Rundleuchte, Gewicht ca. 17,7 kg, Durchm. Ausschnitt ca. 92 cm. Öffnung für Rundleuchte, Gewicht ca. 8,0 kg, Durchm. Ausschnitt ca. 62 cm. Die Leuchten werden zusätzlich an der Rohdecke abgehängt.  Oberflächenspachtelung der Qualitätsstufe Q3.			
		1,000 St	.....	.....
<b>2.4.120.</b>	<b>GK-Decke F1-6 Flur OG</b> Polygonale lange Deckenfläche F1-6 aus Gipskarton im Flur im OG, exakt wie vor beschrieben, jedoch folgende Änderungen:  Länge ca. 20,00/14,90/5,90 m (lange Kanten) Breite ca. 0,39/2,66 m (kurze Kanten) Fläche ca. 22,2 m <sup>2</sup> Wandanschluss mit Winkel ca. 18,00 m Auflager auf Rasterdecke ca. 26,00 m  2 Öffnungen für Rundleuchten, Gewicht ca. 8,0 kg, Durchm. Ausschnitt ca. 62 cm. Die Leuchten werden zusätzlich an der Rohdecke abgehängt.  Öffnung für Rundleuchte, Gewicht ca. 2,9 kg, Durchm. Ausschnitt ca. 33 cm. Die UK ist so auszulegen, dass das Gewicht der Leuchte aufgenommen werden kann.  Oberflächenspachtelung der Qualitätsstufe Q3.			
		1,000 St	.....	.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>2.4.130.</b>	<b>GK-Decke F1-8 Flur OG</b> GK-Decke F1-8 Flur OG exakt wie Decke F0-13 im EG aus Position 1.4.70.	1,000 St	.....	.....
<b>2.4.140.</b>	<b>GK-Decke F1-10 Flur OG</b> Trapezförmige Deckenfläche F1-10 aus Gipskarton im Flur im OG, exakt wie vor beschrieben, jedoch folgende Änderungen:  Länge ca. 2,36/1,77 m (lange Kanten) Breite ca. 0,82/1,76 m (kurze Kanten) Fläche ca. 2,55 m <sup>2</sup> Wandanschluss mit Winkel ca. 3,00 m Auflager auf Rasterdecke ca. 4,35 m  Die Wandanschlusswinkel werden hier auf eine Länge von ca. 3,20 m an einem Holzfenster befestigt. Das Fenster ist beim Spachteln gegen Verschmutzen abzukleben.  Oberflächenspachtelung der Qualitätsstufe Q3.	1,000 St	.....	.....
<b>2.4.150.</b>	<b>GK-Decke F1-12 Flur OG</b> GK-Decke F1-12 Flur OG exakt wie Decke F0-17 im EG aus Position 2.4.90.	1,000 St	.....	.....
<b>2.4.160.</b>	<b>Öffnung für Oberlicht herstellen</b> Runde Öffnung für ein Oberlicht herstellen als Zulage zu Fläche F1-4 aus Position 2.4.110 gemäß Detail D-020-0. Öffnungsdurchmesser 0,90 m. Der Zwischenraum von der Gipskartondecke bis zur Stahlbetondecke ist umlaufend mit glatten GKB Platten zu schließen einschließlich Unterkonstruktion. Die Platten schließen unten bündig an die GK Decke an. Höhe der Platten ca. 0,95 m. Die Oberkante ist waagrecht auszuführen. Die untere runde Kante ist mit einem kreisförmigen Eckschutzprofil zu versehen und erhält eine 5 cm hohe Aufkantung. Die obere Kante erhält ein kreisförmiges Abschlussprofil.  Oberflächenspachtelung der Qualitätsstufe Q3.  Die Arbeitshöhe beträgt bis bis 4,10 m. Es ist ein geeignetes Gerüst einzukalkulieren.	1,000 St	.....	.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>2.4.170.</b>	<b>Öffnung für Oberlicht herstellen</b> Öffnung für Oberlicht in Fläche F1-6 aus Position 2.4.120 herstellen, exakt wie vor beschrieben, jedoch hat der Deckenausschnitt einen Durchmesser von 1,20 m.	1,000	St	.....	.....
	GK-FRIESE IN RÄUMEN				
<b>2.4.180.</b>	<b>GK-Fries in Raum 00.004 Büro EG</b> Zwei dreieckige Deckenfrieze aus Gipskarton im Raum 00.004 im EG an der Fenster und der Flurwand, exakt wie vor beschrieben, jedoch folgende Änderungen:  Die Frieze haben die Form von spitzwinkligen Dreiecken und werden nach der Rasterdecke montiert. Dreieck 1 Fensterwand Länge ca. 5,60m (lange Seite Rasterdecke) Länge ca. 5,61m (lange Seite Wand) Breite ca. 0,60 m (kurze Seite) Fläche ca. 1,70 m <sup>2</sup> Wandanschluss ca. 6,22 m Auflager auf Rasterdecke ca. 5,60 m  Öffnung ca. 8/25 cm für Piktogramm  Dreieck 2 Flurwand Länge ca. 5,70 m (lange Seite Rasterdecke) Länge ca. 5,71 m (lange Seite Wand) Breite ca. 0,35 m (kurze Seite) Fläche ca. 1,10 m <sup>2</sup> Wandanschluss ca. 6,10 m Auflager auf Rasterdecke ca. 5,70 m  Oberflächenspachtelung der Qualitätsstufe Q3.	1,000	St	.....	.....
<b>2.4.190.</b>	<b>GK-Fries in Raum 00.005 Teeküche EG</b> Zwei trapezförmige Deckenfrieze aus Gipskarton im Raum 00.005 im EG an der Fenster- und der Flurwand, exakt wie vor beschrieben, jedoch folgende Änderungen:  Die Frieze werden nach der Rasterdecke montiert. Dreieck Fensterwand Länge ca. 2,27m (lange Seite Rasterdecke) Länge ca. 2,28m (lange Seite Wand) Breite ca. 0,61 + 0,85 m (kurze Seiten) Fläche ca. 1,65 m <sup>2</sup> Wandanschluss ca. 3,75 m				

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Auflager auf Rasterdecke ca. 2,30 m</p> <p>Öffnung ca. 8/25 cm für Piktogramm</p> <p>Trapez Flurwand Länge ca. 2,27 m (lange Seite Rasterdecke) Länge ca. 2,28 m (lange Seite Wand) Breite ca. 0,47/0,35 m (kurze Seite) Fläche ca. 1,00 m<sup>2</sup> Wandanschluss ca. 3,10 m Auflager auf Rasterdecke ca. 2,30 m</p> <p>Oberflächenspachtelung der Qualitätsstufe Q3.</p>	1,000 St	.....	.....
<b>2.4.200.</b>	<p><b>GK-Fries in Raum 00.006 Personal EG</b> Zwei trapezförmige Deckenfrieze aus Gipskarton im Raum 00.006 im EG an der Fenster und der Flurwand, exakt wie vor beschrieben, jedoch folgende Änderungen:</p> <p>Die Frieze werden nach der Rasterdecke montiert. Trapez Fensterwand Länge ca. 4,40m (lange Seite Rasterdecke) Länge ca. 4,43m (lange Seite Wand) Breite ca. 0,26/0,73 m (kurze Seite) Fläche ca. 2,20 m<sup>2</sup> Wandanschluss mit Winkel ca. 5,45 m Auflager auf Rasterdecke ca. 4,40 m</p> <p>Öffnung ca. 8/25 cm für Piktogramm</p> <p>Trapez Flurwand Länge ca. 4,40 m (lange Seite Rasterdecke) Länge ca. 4,41 m (lange Seite Wand) Breite ca. 0,48/0,73 m (kurze Seite) Fläche ca. 2,70 m<sup>2</sup> Wandanschluss mit Winkel ca. 5,65 m Auflager auf Rasterdecke ca. 4,40 m</p> <p>Oberflächenspachtelung der Qualitätsstufe Q3.</p>	1,000 St	.....	.....
<b>2.4.210.</b>	<p><b>GK-Decke F0-18 Treppenhaus 2 EG</b> Trapezförmige Deckenfläche F0-18 aus Gipskarton im Treppenhaus 2 im EG mit quadratischen Ausschnitt, exakt wie vor beschrieben, jedoch folgende Änderungen:</p> <p>Länge ca. 3,04/3,02 m (lange Kanten) Breite ca. 2,55/2,23 m (kurze Kanten) Quadratische Öffnung für Rasterdecke 1,80 x 1,80 = 3,24 m<sup>2</sup></p>			

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Fläche Gipskarton ca. 4,00 m<sup>2</sup> Wandanschluss ca. 11,24 m Auflager auf Rasterdecke ca. 7,20 m</p> <p>Einzurechnen ist der Anschluss an die Zwischenwand des Treppenhauses, die ca. 20 cm in die GK-Fläche hineinsteht.</p> <p>Öffnung ca. 8/25 cm für Piktogramm</p> <p>Oberflächenspachtelung der Qualitätsstufe Q3.</p>	1,000 St	.....	.....
<b>2.4.220.</b>	<p><b>GK-Fries in Raum 00.008 Betreuung 1 EG</b> Dreieckiges Deckenfries aus Gipskarton im Raum 00.008 im EG an der Treppenhauswand, exakt wie vor beschrieben, jedoch folgende Änderungen:</p> <p>Länge ca. 6,23 m (lange Seite Rasterdecke) Länge ca. 6,09 m (lange Seite Wand) Breite ca. 0,67 m (kurze Seite) Fläche ca. 2,10 m<sup>2</sup> Wandanschluss ca. 6,80 m Auflager auf Rasterdecke ca. 6,25 m</p> <p>Oberflächenspachtelung der Qualitätsstufe Q3.</p>	1,000 St	.....	.....
<b>2.4.230.</b>	<p><b>GK-Fries in Raum 00.011 Garderobe EG</b> Dreieckige Deckenfläche aus Gipskarton in Raum 00.011 Garderobe EG, niveaugleich mit vorbeschr. Akustik-Raster-Unterdecke. Die Sichtmauerwerkswand und die Schienen sind beim Verspachteln gegen Verschmutzung zu schützen.</p> <p>Größte Länge ca. 4,00 m Größte Breite ca. 1,50 m Fläche ca. 3,20 m<sup>2</sup> Wandanschluss ca. 5,40 m Auflager auf Rasterdecke ca. 3,93 m</p> <p>Oberflächenspachtelung der Qualitätsstufe Q3.</p>	1,000 St	.....	.....
<b>2.4.240.</b>	<p><b>GK-Decke F0-20 Treppenhaus 1 EG</b> Deckenstreifen F0-20 aus Gipskarton im Treppenhaus 1 im EG, exakt wie vor beschrieben, jedoch folgende Änderungen:</p> <p>Länge ca. 3,64 m Breite ca. 0,19 m</p>			



## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Fläche ca. 0,70 m<sup>2</sup> Wandanschluss ca. 4,02 m Auflager auf Rasterdecke ca. 3,64 m</p> <p>Oberflächenspachtelung der Qualitätsstufe Q3.</p>	1,000 St	.....	.....
<b>2.4.250.</b>	<p><b>GK-Decke F0-22 Treppenhaus 1 EG</b> Winkelförmige Deckenfläche F0-22 aus Gipskarton im Treppenhaus 1 im EG, exakt wie vor beschrieben, jedoch folgende Änderungen:</p> <p>Länge ca. 4,07/3,64 m (lange Kanten) Breite ca. 1,70/2,65/1,94 m (kurze Kanten) Fläche Gipskarton ca. 10,20 m<sup>2</sup> Wandanschluss ca. 12,00 m Auflager auf Rasterdecke ca. 3,64 m</p> <p>Die Decke schließt auf eine Breite von 1,94 m an die schräge Unterseite des Treppenlaufs an. Auf der längeren, 1,70 m breiten Seite des Winkels ist nach 3,00 m ein Knick in der Decke. Ab diesem Knick verläuft die Decke der Treppensteigung folgend im Winkel von 30° schräg nach oben bis an die Rohdecke. Das schräge Stück hat eine Länge von 1,24 m und eine Fläche von 2,20 m<sup>2</sup>.</p> <p>Die Mittelwand und die Treppenläufe sind aus Sichtbeton, die eine Außenwand aus Sichtmauerwerk. Die Flächen sind durch Abkleben vor Verunreinigung und Beschädigung zu schützen.</p> <p>Oberflächenspachtelung der Qualitätsstufe Q3.</p>	1,000 St	.....	.....
<b>2.4.260.</b>	<p><b>GK-Fries in Raum 01.004 Betreuung 3 OG</b> Polygonales Deckenfries aus Gipskarton im Raum 01.004 im OG an der Fensterwand, exakt wie vor beschrieben, jedoch folgende Änderungen:</p> <p>Die Decke besteht aus 2 spitzwinkligen Dreiecken und wird nach der Rasterdecke montiert.</p> <p>Dreieck 1 Länge ca. 6,44m (lange Seite Rasterdecke) Länge ca. 6,47m (lange Seite Wand) Breite ca. 0,69 m (kurze Seite) Fläche ca. 2,30 m<sup>2</sup> Wandanschluss ca. 6,47 m Auflager auf Rasterdecke ca. 7,05 m</p> <p>Dreieck 2 Länge ca. 6,01m (lange Seite Rasterdecke)</p>			

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Länge ca. 6,05m (lange Seite Wand) Breite ca. 0,74 m (kurze Seite) Fläche ca. 2,60 m<sup>2</sup> Wandanschluss ca. 6,80 m Auflager auf Rasterdecke ca. 6,01 m</p> <p>Die beiden Dreiecke stoßen auf eine Länge von ca. 10 cm aneinander. Der Übergang ist sauber zu verspachteln.</p> <p>Öffnung ca. 8/25 cm für Piktogramm</p> <p>Oberflächenspachtelung der Qualitätsstufe Q3.</p>	1,000 St	.....	.....
<b>2.4.270.</b>	<p><b>GK-Fries in Raum 01.004 Betreuung 3 OG</b> Dreieckiges Deckenfries aus Gipskarton im Raum 01.004 im OG an der Flurwand, exakt wie vor beschrieben, jedoch folgende Änderungen:</p> <p>Länge ca. 12,57m (lange Seite Rasterdecke) Länge ca. 12,59m (lange Seite Wand) Breite ca. 0,74 m (kurze Seite) Fläche ca. 4,90 m<sup>2</sup> Wandanschluss ca. 13,35 m Auflager auf Rasterdecke ca. 12,57 m</p> <p>Oberflächenspachtelung der Qualitätsstufe Q3.</p>	1,000 St	.....	.....
<b>2.4.280.</b>	<p><b>GK-Decke F1-13 Treppenhaus 2 OG</b> Trapezförmige Deckenfläche F1-13 aus Gipskarton im Treppenhaus 2 im OG mit rechteckigem Ausschnitt, exakt wie vor beschrieben, jedoch folgende Änderungen:</p> <p>Länge ca. 7,38/8,18 m (lange Seiten) Breite ca. 3,04/3,06 m (kurze Seiten) Rechteckige Öffnung für Rasterdecke 1,80 x 6,60 = 11,88 m<sup>2</sup> Fläche Gipskarton ca. 11,61 m<sup>2</sup> Wandanschluss ca. 21,65 m Auflager auf Rasterdecke ca. 16,80 m</p> <p>Oberflächenspachtelung der Qualitätsstufe Q3.</p>	1,000 St	.....	.....
<b>2.4.290.</b>	<p><b>GK-Fries in Raum 01.006 Lager OG</b> Dreieckiges Deckenfries aus Gipskarton im Raum 01.006 im OG an der Treppenhauswand, exakt wie vor beschrieben, jedoch folgende Änderungen:</p>			

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Länge ca. 6,43 m (lange Seite Rasterdecke) Länge ca. 6,26 m (lange Seite Wand) Breite ca. 0,83 m (kurze Seite) Fläche ca. 3,00 m<sup>2</sup> Wandanschluss ca. 7,10 m Auflager auf Rasterdecke ca. 6,43 m</p> <p>Oberflächenspachtelung der Qualitätsstufe Q3.</p>	1,000 St	.....	.....
<b>2.4.300.</b>	<p><b>GK-Fries in Raum 01.006 Lager OG</b> Dreieckiges Deckenfries aus Gipskarton im Raum 01.006 im OG an der GK-Trennwand, exakt wie vor beschrieben, jedoch folgende Änderungen:</p> <p>Länge ca. 6,72 m (lange Seite Rasterdecke) Länge ca. 6,70 m (lange Seite Wand) Breite ca. 0,80 m (kurze Seite) Fläche ca. 3,00 m<sup>2</sup> Wandanschluss ca. 7,50 m Auflager auf Rasterdecke ca. 6,72 m</p> <p>Oberflächenspachtelung der Qualitätsstufe Q3.</p>	1,000 St	.....	.....
<b>2.4.310.</b>	<p><b>GK-Fries in Raum 01.007 Betreuung 4 OG</b> Dreieckiges Deckenfries aus Gipskarton im Raum 01.007 im OG an der GK-Trennwand, exakt wie vor beschrieben, jedoch folgende Änderungen:</p> <p>Länge ca. 6,90 m (lange Seite Rasterdecke) Länge ca. 6,72 m (lange Seite Wand) Breite ca. 0,84 m (kurze Seite) Fläche ca. 3,10 m<sup>2</sup> Wandanschluss mit Winkel ca. 7,60 m Auflager auf Rasterdecke ca. 6,90 m</p> <p>Oberflächenspachtelung der Qualitätsstufe Q3.</p>	1,000 St	.....	.....
<b>2.4.320.</b>	<p><b>GK-Decke F1-15 Treppenhaus 1 OG</b> Winkelförmige Deckenfläche F1-15 aus Gipskarton im Treppenhaus 1 im OG, exakt wie vor beschrieben, jedoch folgende Änderungen:</p> <p>Schmales, rechteckiges Feld: Länge ca. 3,64 m Breite ca. 0,62 m Fläche Gipskarton ca. 2,30 m<sup>2</sup></p>			

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Rechteckiges Feld mit einer schrägen Seite: Länge ca. 5,36/5,00 m Breite ca. 1,70/1,74 m Fläche Gipskarton ca. 8,90 m<sup>2</sup></p> <p>Wandanschluss mit Winkel ca. 15,24 m Auflager auf Rasterdecke ca. 3,64 m</p> <p>Die Mittelwand ist aus Sichtbeton. Die Flächen sind durch Abkleben vor Verunreinigung und Beschädigung zu schützen.</p> <p>Oberflächenspachtelung der Qualitätsstufe Q3.</p>	1,000 St	.....	.....
<b>2.4.330.</b>	<p><b>GK-Decke F1-17 Treppenhaus 1 OG</b> GK-Decke F1-17 Treppenhaus 1 OG exakt wie Decke F0-20 im EG aus Position 2.4.240.</p>	1,000 St	.....	.....
<b>2.4.340.</b>	<p><b>Aufkantung in Raum 01.013 Betreuung 6</b> Aufkantung mit Kantenschutz für einen Deckenversprung von 50 cm Höhe herstellen aus Gipsplatten als vorgefertigtes Winkelbauteil mit zwei verleimten V-Fräsungen, Schenkellänge waagrecht ca. 100 mm und senkrecht ca. 50 + 600 mm inkl. waagerechter und senkrechter Unterkonstruktion. Plattendicke 12,5 mm. In die untere Ecke ist ein waagerechtes UA-Profil zwischen ei- ner Stahlbetonwand und einer GK-Vorsatzschale einzubauen. Die Unterseite trifft im spitzen Winkel auf die Vorsatzschale. Unterhalb der Lüftungskanäle ist ebenfalls ein waagerechtes UA-Profil einzubauen. Zwischen beide Profile werden die senk- rechten Profile eingebaut. Eine Zwischenabhängung an die De- cke ist möglich.</p> <p>Die genaue Lage des Bauteils ergibt sich aus der Rasterdecke, die mit einer vollen Platte endet. Die besondere Schwierigkeit beim Aufmessen ist einzukalkulieren.</p> <p>Oberflächenspachtelung der Qualitätsstufe Q3.</p>	4,500 m	.....	.....
<b>2.4.350.</b>	<p><b>GK-Decke neuer Speisesaal EG</b> GK-Decke im neuen Speisesaal EG herstellen, exakt wie vor beschrieben, jedoch bestehend aus folgenden Einzelflächen:</p> <p>Fläche 1: Polygonale Fläche Länge ca. 6,71/6,04 m (lange Kanten) Breite ca. 2,35/0,60 m (kurze Kanten)</p>			

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Fläche Gipskarton ca. 9,00 m<sup>2</sup>  Wandanschluss ca. 9,00 m  Auflager auf Rasterdecke ca. 5,40 m  Anschluss an nachfolgend beschriebene Flächen: ca. 1,30 m</p> <p>Fläche 2:  Deckenfries rechteckig  Länge ca. 6,71 m  Breite ca. 0,25 m  Fläche Gipskarton ca. 1,70 m<sup>2</sup>  Wandanschluss ca. 7,21 m  Auflager auf Rasterdecke ca. 5,40 m  Anschluss an nachfolgend beschriebene Flächen: ca. 1,30 m</p> <p>Fläche 3:  Deckenfries rechteckig  Länge ca. 9,00 m  Breite ca. 0,70 m  Fläche Gipskarton ca. 6,40 m<sup>2</sup>  Wandanschluss ca. 9,00 m  Auflager auf Rasterdecke ca. 9,00 m  Anschluss an vorbeschriebene Flächen: ca. 1,40 m</p> <p>Fläche 4:  Deckenfries rechteckig  Länge ca. 9,00 m  Breite ca. 0,60 m  Fläche Gipskarton ca. 5,40 m<sup>2</sup>  Wandanschluss ca. 9,00 m  Auflager auf Rasterdecke ca. 9,00 m  Anschluss an vorbeschriebene Flächen: ca. 1,20 m</p>	1,000 St	.....	.....

### 2.4.360. GK-Decke alter Speisesaal EG

GK-Decke im alten Speisesaal EG herstellen, exakt wie vor beschrieben, jedoch bestehend aus folgenden Einzelflächen:

Fläche 1:  
Friesstreifen mit Versatz:  
Länge ca. 5,40 m  
Breite ca. 0,34/0,62 m  
Fläche Gipskarton ca. 2,70 m<sup>2</sup>  
Wandanschluss ca. 5,70 m  
Auflager auf Rasterdecke ca. 5,40 m  
Anschluss an nachfolgend beschriebene Flächen: ca. 1,00 m

Fläche 2:  
Deckenfries rechteckig  
Länge ca. 5,40 m  
Breite ca. 0,33 m  
Fläche Gipskarton ca. 1,80 m<sup>2</sup>

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Wandanschluss ca. 5,40 m Auflager auf Rasterdecke ca. 5,40 m Anschluss an nachfolgend beschriebene Flächen: 0,70 m</p> <p>Fläche 3: Deckenfries rechteckig Länge ca. 17,75 m Breite ca. 0,70 m Fläche Gipskarton ca. 12,50 m<sup>2</sup> Wandanschluss ca. 19,15 m Auflager auf Rasterdecke ca. 16,80 m Anschluss an vorbeschriebene Flächen: 1,00 m</p> <p>Fläche 4: Deckenfries rechteckig mit Höhenversatz von 30 cm Länge ca. 17,47 m Breite ca. 0,60 m, davon 0,50 m mit UK 3.30 m und 0,1 m mit UK 3,00 m Fläche Gipskarton ca. 15,80 m<sup>2</sup> Wandanschluss ca. 19,40 m Auflager auf Rasterdecke ca. 16,80 m Anschluss an vorbeschriebene Flächen: 1,00 m</p> <p>Die Außenkante erhält einen Kantenschutzwinkel über die volle Länge. Der Wandanschlusswinkel auf den kurzen Seiten folgt dem Versatz. Für präzise Kanten sind Platten mit V-Fräsung zu verwenden. Die passende Unterkonstruktion ist einzukalkulieren.</p>	1,000 St	.....	.....
<b>2.4.370.</b>	<p><b>GK-Fläche WC Mädchen</b> Deckenstreifen aus Gipskarton im Mädchen-WC, exakt wie vor beschrieben, jedoch folgende Änderungen:</p> <p>Länge ca. 3,80 m Breite ca. 0,72 m Fläche ca. 2,70 m<sup>2</sup> Wandanschluss ca. 5,10 m Auflager auf Rasterdecke ca. 3,80 m</p> <p>Die GK-Decke erhält 4 runde Ausschnitte für Tellerventile DN 100 und 4 runde Ausschnitte für Leuchten Durchm. ca. 150 mm.</p> <p>Oberflächenspachtelung der Qualitätsstufe Q3.</p>	2,000 St	.....	.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.380.	<b>GK-Fläche WC Jungen</b> Dreieckige Deckenfläche aus Gipskarton im Jungen WC, exakt wie vor beschrieben, jedoch folgende Änderungen:  Größte Länge ca. 3,40 m Größte Breite ca. 1,00 m Fläche ca. 1,80 m <sup>2</sup> Wandanschluss ca. 4,35 m Auflager auf Rasterdecke ca. 3,40 m  Die GK-Decke erhält 2 runde Ausschnitte für Tellerventile DN 100 und 2 runde Ausschnitte für Leuchten Durchm. ca. 150 mm.  Oberflächenspachtelung der Qualitätsstufe Q3.	2,000 St	.....	.....
<b>Summe 2.4.</b>	<b>GIPSKARTONDECKEN</b>			.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>2.5.</b>	<b>KÜCHENDECKE</b>			
<b>2.5.10.</b>	<b>Akustikdecke Küche 625/625 mm</b> Akustikdecke wie vor beschrieben, jedoch in den Küchenräumen.  Format: <b>625 x 625 mm</b> Plattendicke: 20 mm  Sichtseite mit speziell beschichteter, nicht hygroskopischer Oberfläche mit erhöhter Haltbarkeit und versiegelten Kanten. Decke für die Hoch- und Niederdruckreinigung geeignet und bis zu 100 % feuchtigkeitsbeständig und formstabil. Reinraumklassifikation Klasse 5  Das Fugenbild ist so festgelegt, dass an allen Raumseiten Passplatten geschnitten werden müssen. Abhängehöhe ca. 82 cm			
		58,000 m2	.....	.....
<b>2.5.20.</b>	<b>Wandanschluss mit Auflagerwinkel</b> Wandanschluss mittels systemzugehörigem Wandwinkel ca. 24/24 mm Farbe: weiß  Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen. Die Befestigung erfolgt an Stahlbetonwänden, Gipskartonmetallständerwänden, verputzten KS-Wänden.			
		68,000 m	.....	.....
<b>2.5.30.</b>	<b>Rechtwinklige Ecken auf Gehrung schneiden</b> Rechtwinklige Ecken der vorbeschriebenen Wandwinkel als Innen- und Außenecken auf Gehrung schneiden und planeben verbinden.			
		20,000 St	.....	.....
<b>2.5.40.</b>	<b>Zulage für das Schneiden der Plattenränder</b> Zulage zu OZ. 2.5.10 für das Schneiden der Plattenränder			
		68,000 m	.....	.....
<b>2.5.50.</b>	<b>Gipskartonfries</b> Gipskartonfries mit beidseitigen Aufkantungen in Achse 13a zwischen 2 verputzten Stahlbetonstützen. Länge ca. 245 cm Breite ca. 26 cm			



## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Das Fries ist so zu bauen, dass die Aufkantungen exakt mit dem Putz fluchten, so dass die Wandanschlusswinkel durchlaufen können. Weiterhin ist die Höhe so herzustellen, dass sie exakt mit der Deckenfläche fluchtet.	1,000 St	.....	.....
<b>2.5.60.</b>	<b>Zulage zum Einbau von Lüftungskästen 625/625 mm</b> Verstärkung der Unterkonstruktion zur Aufnahme von bauseitigen Lüftungskästen 625/625 mm, als Zulage zu vorbeschriebener Unterdecke. Die Lüftungskästen werden an der Rohdecke aufgehängt.  Zusätzliche Profile als Auswechslung und zusätzliche Abhänger, sowie die Beihilfe bei der Montage sind in den EP einzukalkulieren.	5,000 St	.....	.....
<b>2.5.70.</b>	<b>Zulage zum Einbau von Leuchten 625/625 mm</b> Verstärkung der Unterkonstruktion zur Aufnahme von bauseitigen Leuchten 625/625 mm, Gewicht bis ca. 5,0 Kilogramm als Zulage zu vorbeschriebener Unterdecke. Die Unterkonstruktion ist zur Aufnahme dieses Gewichts auszulegen. Die Leuchten werden nicht an der Rohdecke aufgehängt.  Zusätzliche Profile als Auswechslung und zusätzliche Abhänger, sowie die Beihilfe bei der Montage sind in den EP einzukalkulieren.	9,000 St	.....	.....
<b>2.5.80.</b>	<b>Öffnungen für Einbauteile bis 300 mm Durchm.</b> Öffnungen für Luftauslässe, Lautsprecher, Downlights etc. Durchmesser bis 300 mm, Gewicht bis 3 kg Als Zulage zu vorbeschriebener Akustikraster-Unterdecke. Die Einbauteile werden nicht an der Rohdecke abgehängt. Es sind gegebenenfalls zusätzliche Profile als Auswechslung, zusätzliche Hänger und zwingend eine Aufdoppelung der Deckenplatte z.B. mit einem 1 mm starken verzinkten Stahlblech oder mit einer Lage Gipskartonplatten d = 9,5 mm, in den Abmessungen 600 x 600 mm einzukalkulieren, so dass das Gewicht des Einbauteils aufgenommen wird, ohne dass sich die Deckenplatte durchbiegt oder die Gefahr des Herausfallens besteht. Die Einbauteile haben zuschnappende Klemmverschlüsse, die eine Aufdoppelung der Deckenplatten erfordern.	3,000 St	.....	.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>2.5.90.</b>	<b>Bestandsdecke öffnen</b> Bestandsdecke öffnen, Deckenplatten abnehmen und seitlich zum Wiedereinbau lagern. Transportweg ca. 20 m. Es handelt sich um das Deckensystem Dipling aus glatten Metallplatten, die in eine zweilagige Unterkonstruktion aus Klemmprofilen eingebaut sind. Die Platten werden wieder verwendet. Überzählige Platten sind aufzuheben, um schadhafte Platten zu ersetzen.	25,000 m2	.....	.....
<b>2.5.100.</b>	<b>Untere Lage der Unterkonstruktion ausbauen</b> Untere Lage der Unterkonstruktion ausbauen und seitlich zum Wiedereinbau lagern. Transportstrecke ca. 20 m. Der Ausbau soll den Einbau neuer Installationen erleichtern.	30,000 m	.....	.....
<b>2.5.110.</b>	<b>Unterkonstruktion wieder einbauen</b> Ausgebaute, gelagert Unterkonstruktion wieder einbauen.	30,000 m	.....	.....
<b>2.5.120.</b>	<b>Bestandsdecke schließen</b> Vorbeschriebene Bestandsdecke nach der Montage der Installationen wieder schließen.	25,000 m2	.....	.....
<b>2.5.130.</b>	<b>Neue Platten liefern</b> Neue Platten für die Bestandsdecke liefern und einbauen, Größe 625/625 mm. Es ist das passende System Fabrikat Dipling zu liefern (heute Fural).	10,000 St	.....	.....
<b>2.5.140.</b>	<b>Zulage Bestandsküche</b> Zulage für den Einbau neuer Decken und das Öffnen und Schließen der Decken in der Bestandsküche zu einem späteren Zeitpunkt. Einzukalkulieren ist der gesamte Aufwand für den Zeitversatz wie erneute Baustelleneinrichtung, zusätzliche Fahrten, Einlagerung von Material, Montagegerüste usw.	1,000 psch	.....	.....
<b>Summe 2.5. KÜCHENDECKE</b>				.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>2.6.</b>	<b>AUSSENDECKE</b>  Es ist eine für den Außenbereich geeignete und zugelassene Unterdecke einschließlich ballwurfsicherer Unterkonstruktion anzubieten. Alle Teile müssen zum System gehören und nach Herstellervorschrift verarbeitet werden. Aufgrund der polygonalen Form sind die Massen für die Decke am Haupteingang gem. VOB DIN 18340 5.2.7 angegeben. Die reale Fläche dieser Decke beträgt 27,00 m2.			
<b>2.6.10.</b>	<b>Statik</b> Aufstellen eines prüffähigen statischen Nachweises für alle in Diesem LV-Titel beschriebenen statisch relevanten Bauteile der Unterdecke entsprechend der jeweiligen bauaufsichtlichen Zulassung. Der Nachweis ist dem Bauherrn 4 Wochen nach Auftragserteilung in zweifacher Ausfertigung vorzulegen.			
		1,000 psch		.....
<b>2.6.20.</b>	<b>Gerüst</b> Bauseits steht kein Gerüst für die Montage der Außendecke zur Verfügung. Der Auftragnehmer hat für seine Leistungen eigene Gerüste zu verwenden. UK Rohdecke + 3,62, ca. 3,90 m über Bestandsgelände Einbauhöhe Decke Anlieferung: + 3,295 m, ca. 3,58 m über Bestandsgelände Abhängöhe Decke Anlieferung: ca. 32,5 cm  Einbauhöhe Decke Haupteingang: + 2,88 m, ca. 3,10 m über Bestandsgelände Abhängöhe Decke Anlieferung: ca. 75 cm  Die Standfläche ist während der Ausführungszeit noch geschottert. Bei Verwendung von Rollgerüsten sind Holzbohlen oder Ähnliches als Unterlage zu empfehlen.  Es ist Sache des Bieters, ein geeignetes Hebezeug selbst bereitzustellen, sofern er es benötigt.			
		1,000 psch		.....
<b>2.6.30.</b>	<b>Unterkonstruktion Haupteingang</b> Unterkonstruktion für eine ballwurfsichere, einlagig beplankte Deckenbekleidung aus Faserzementplatten im Außenbereich unter den Gebäuderücksprung am Haupteingang in Anlehnung an DIN EN 13964 gemäß aufzustellender Statik.  Es handelt sich um ein polygonales Deckenfeld mit einem spitz zulaufenden Teil vor dem Haupteingang.			

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Besonders korrosionsgeschützte, bauaufsichtlich zugelassene Metallunterkonstruktion in Anlehnung an DIN EN 13964 aus mindestens 0,6 mm verzinkten Stahl-Blechprofilen, geeignet für den Außenbereich:</p> <p>Kalkulationsgrundlage (Beispielstatik des Systemgebers der Decke für gleiche Rahmenbedingungen)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abhängen mit drucksteifen Abhängern im Abstand Von a = 750 mm</li> <li>- Grundprofil CD 60 x 27 im Abstand c = 1000 mm</li> <li>- Tragprofil: CD 60 x 27 mm im Abstand b = 312,5 mm</li> </ul> <p>Möglicher Korrosionsschutz nach DIN EN 13964, Tabelle 7 und 8, Korrosionsschutzklasse C 3</p> <p>Abhängung der Unterkonstruktion an der bestehenden Rohdecke unter Verwendung der geeigneten Verankerungsmittel gem Zulassung.</p> <p>Rohdecke aus Stahlbeton, d = 250 mm, UK + 3.62, ca. 3,90 m über Gelände Einbauhöhe Decke UK + 2.88, ca. 3,20 m über Gelände Abhänghöhe: ca. 750 mm</p> <p>Reale Fläche 27,00 m2</p>	34,000 m2	.....	.....
<b>2.6.40.</b>	<p><b>Unterkonstruktion Küchenanlieferung</b></p> <p>Unterkonstruktion Küchenanlieferung exakt wie vor beschrieben, jedoch als rechteckiges Deckenfeld auf der anderen Gebäudeseite.</p> <p>Rohdecke aus Stahlbeton, d = 250 mm, UK + 3.62, ca. 3,90 m über Gelände Einbauhöhe Decke UK + 2.88, ca. 3,20 m über Gelände Abhänghöhe: ca. 750 mm</p>	13,000 m2	.....	.....
<b>2.6.50.</b>	<p><b>Zulage zur Vorposition</b></p> <p>Zulage zur Vorposition für die Erschwerung der Befestigung der Unterdecke am Rand der Stahlbetongeschossdecke (Plan D-013-a, Detail 80 und 81)</p> <p>Die Unterdecke ist so zu montieren, dass die Unterkante der Abhangdecke mind. 1 cm höher als die Unterkante der vorgehängten Fassade sitzt. Sie darf an keiner Stelle darunter stehen.</p>			

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Die Grundprofile am Deckenrand sind an der Fassadenunterkonstruktion abzuhängen. Alternativ kann ein stabiles U-Profil diagonal eingebaut werden oder die Tragprofile kragen ca. 26 cm aus.</p> <p>Die Dämmung der Decke (siehe nachfolgende Position) ist bis unter die äußere Kante der Mineralfaserdämmung der Wand zu führen und dort ohne Fugen anzuschließen, und dauerhaft zu befestigen.</p>	26,000 m	.....	.....
<b>2.6.60.</b>	<p><b>Steinwollgedämmung</b> Außenseitige Steinwollgedämmung mit Platten nach DIN 18165-1, Anwendungstyp WV-w, Baustoffklasse A 2, einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschiert, wasserabweisend und verrottungsfest, Plattengröße 1250/600 mm, fachgerecht nach Vorschrift des Herstellers anbringen. Die Platten müssen steif sein und dürfen sich in Materialdicke und -abmessung nicht verändern.</p> <p>Wärmeleitfähigkeitsgruppe: 035 Dämmstoffdicke: ca. 240 mm</p> <p>Die Dämmplatten sind dicht gestoßen einzupressen und lückenlos zu montieren und mit wärmebrückenarmen Dämmstoffhaltern gemäß Verlegevorschrift und Statik zu sichern.</p> <p>Es sind vorzugsweise Dämmstoffhalter zu verwenden, die gewährleisten, dass die volle Dämmschichtdicke an den Befestigungsstellen erhalten bleibt. Die Köpfe der Dämmstoffhalter sind zu versenken und mit einem Dämmplättchen zu schließen. An die Durchführungen der Verankerungen ist sorgfältig und dicht anzuarbeiten. Falls die Dämmung zweilagig verlegt wird, sind die Stöße zu versetzen. Das Ausschneiden und das dichte Anarbeiten an die vorbeschriebene Unterkonstruktion ist in den Einheitspreis einzukalkulieren.</p> <p>Es ist satt an die benachbarte Bauteile und die Dämmung der Außenwände anzuschließen. Eventuelle Hohlräume oder Fugen sind auszustopfen.</p>	47,000 m2	.....	.....
<b>2.6.70.</b>	<p><b>Deckenplatten</b> Einlagige Bekleidung der vorbeschriebenen Unterkonstruktion mit bauaufsichtlich zugelassenen, zementgebundenen, mineralischen, nichtbrennbaren Bauplatten mit dreischichtigem Aufbau, beidseitig mit Glasfasergewebe armiert.</p> <p>Die Platten sind mit 3 - 5 mm Fuge im Verband unter der Ver</p>			

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	meidung von Kreuzfugen zu montieren. Befestigung an der Unterkonstruktion mit systemzugehörigen rostfreien Maxi Schrauben (Bedarf: 25 Stk./ m <sup>2</sup> ).			
	Plattenfugen und Schraubköpfe mit systemeigenem Fugenspachtel grau verspachteln, so dass eine steife Platte vorhanden ist. Im Fugenbereich ist ein 10 cm breites Fugenband einzulegen.			
	Alle Arbeiten sind nach Herstellervorschriften ausführen.			
		47,000 m2	.....	.....
<b>2.6.80.</b>	<b>Zulage spitze Ecke</b> Zulage für die in einem Teilbereich dreiecke Ausbildung der Decke mit einer spitzen Ecke, die sich auf eine Plattenbreite von ca. 50 mm verjüngt.			
		1,000 psch	.....	.....
<b>2.6.90.</b>	<b>Randausbildung</b> Ausbildung eines Wandanschlusses an die bauseitige Fassade (Wärmedämmverbundsystem, vorgeh. Faserzementfassade), aus einem 1 x gekanteten Aluminiumlochblech d = 1 mm, Abwicklung ca. 60/60 mm, dauerhaft witterungsbeständig lackiert / chromatiert und pulverbeschichtet oder gleichwertig. Das Blech ist auf der Unterseite der Platten zu befestigen und im Überlappungsbereich mit der Platte zu überspachteln. Der Abstand zum Wandbauteil ist max. 5 mm breit auszuführen und dauerelastisch zu verfugen. Farbton: dunkel Auf einen ausreichenden Belüftungsquerschnitt von min. 50 cm2/m nach DIN18516-1 ist zu achten.			
		54,000 m	.....	.....
<b>2.6.100.</b>	<b>Zulage zur Randausbildung</b> Zulage zur vorbeschriebenen Randausbildung für die Erschwernis durch die im Grundriss polygonale Decke über dem Haupteingang.			
		33,000 m	.....	.....
<b>2.6.110.</b>	<b>Platten spachteln</b> Platten mit systemzugehöriger Grundierung grundieren (Verbrauch ca. 40- 60 g/m2).  Deckenfläche mit systemzugehörigem Fugen- und			

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Flächenspachtel - weiss, D = 4 mm, vollflächig mit Gewebereinlage für Außenanwendung verspachteln. Oberfläche glatt, Farbe hellgrau.	47,000 m2	.....	.....
<b>2.6.120.</b>	<b>Kabelausslässe</b> Aufbauleuchten, Sicherheitsleuchte, Bewegungsmelder gemäß Deckenspiegel einmessen und in den Deckenplatten Bohrungen als Kabelausslässe herstellen und die Elektroleitungen durch die Platten führen.	5,000 St	.....	.....
<b>2.6.130.</b>	<b>Regenrohre DN 100</b> Anarbeiten der Deckenkonstruktion (Dämmung, Tragkonstruktion, Beplankung, Spachtelung usw.) an ein senkrechtes verzinkte Regenfallrohr DN 125. Das Rohr stehen ca. 5 cm neben der Wandvorderkante. Die Anschlussfugen zu dem Rohr sind dauerelastisch zu versiegeln.	1,000 St	.....	.....
<b>2.6.140.</b>	<b>Aussparungen für Lautsprecher</b> Aussparungen in der Deckenbeplankung für Leuchten und Lautsprecher, gemäß Plan einmessen und runde Öffnungen, Durchmesser bis ca. 300 mm herstellen.	2,000 St	.....	.....
<b>2.6.150.</b>	<b>Anstrich Deckenunterseite, Vollton</b> Deckenunterseite der zuvor beschriebenen Unterdecke, im Außenbereich, aus zementgebundenen Platten beschichten mit lösemittelfreier, matter Fassadenfarbe auf Reinacrylatbasis Nassabrieb Klasse 2 nach DIN EN 13300 (scheuerbeständig), behandeln:  Untergrundvorbehandlung: Untergrund auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen. Fläche säubern.  Liefern und Auftragen einer wässrigen, saugfähigkeitsegalisierenden Universalgrundierung auf Acrylatbasis, siloxanvergütet, transparent, pigmentiert, für nachfolgende Beschichtungsaufbauten. Die Grundierung darf keinen Film bilden.  Zwischenanstrich: mit matter Fassadenfarbe auf Reinacrylatbasis  Schlussanstrich: mit matter Fassadenfarbe auf Reinacrylatbasis			

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Glanzgrad: stumpfmatt			
	Farbton weiß oder hellgrau nach Angabe des Auftraggebers.			
		47,000 m2	.....	.....
<b>2.6.160.</b>	<p>*** Bedarfsposition mit GB</p> <p><b>Zulagepreis für mittel getönte Ausführung</b></p> <p>Zulagepreis für mittel getönte Ausführung zur vorbeschriebenen Positionen. Farbton nach Angabe des Auftraggebers.</p> <p>Unter dem Begriff "mittel getönt" sind einzuordnen: Farben mit Volltonanteil über 12 % bis 50 % Volltonanteil.</p>			
		47,000 m2	.....	.....
<b>2.6.170.</b>	<p>*** Bedarfsposition mit GB</p> <p><b>Vollflächige Abdeckung</b></p> <p>Vollflächige Abdeckung des neuen Pflasters mit stabiler Kunststoffolie als Schutz vor Verschmutzung während der Ar- beiten. Nach Fertigstellung ist die Folie wieder zu entfernen und zu entsorgen.</p>			
		60,000 m2	.....	.....
<b>Summe 2.6.</b>	<b>AUSSENDECKE</b>			.....
<b>Summe 2.</b>	<b>Deckenbekleidungen</b>			.....



## Angebotsaufforderung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>3.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>			
<b>3.1.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>			
	Stundenlohnarbeiten nur auf besondereAnordnung des AG oder seines Bevollmächtigten zum Nachweis. Die angebotenen Stundenlohnverrechnungssätze sind unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften zu ermitteln und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden. Fahrtkosten- und Überstundenzuschläge werden nicht vergütet.			
<b>3.1.10.</b>	<b>Stundenlohn Trockenbauer, Mittellohn</b> Stundenlohn Trockenbauer, Mittellohn			
		150,000 h	.....	.....
	Materiallieferung			
<b>3.1.20.</b>	*** Bedarfsposition mit GB <b>GKB Platte 12,5mm</b> GKB Platte 12,5mm Material im Zuschnitt			
		5,000 m2	.....	.....
<b>3.1.30.</b>	*** Bedarfsposition mit GB <b>GKBI Platte 12,5mm</b> GKBI Platte 12,5mm Material im Zuschnitt			
		5,000 m2	.....	.....
<b>3.1.40.</b>	*** Bedarfsposition mit GB <b>Uniflott-Spachtelmasse, 25kg-Sack</b> Uniflott-Spachtelmasse, 25kg-Sack			
		1,000 St	.....	.....
<b>Summe 3.1. Stundenlohnarbeiten</b>				.....
<b>Summe 3. Stundenlohnarbeiten</b>				.....

## Angebotsaufforderung Zusammenstellung

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
<b>1.</b>	<b>Trockenbauarbeiten DIN 18340</b>	
1.1.	Nichtragende Innenwände	.....
	<b>Summe 1. Trockenbauarbeiten DIN 18340</b>	.....
<b>2.</b>	<b>Deckenbekleidungen</b>	
2.1.	ALLGEMEINES	.....
2.2.	AKUSTIKRASTERDECKEN 600 x 600 mm	.....
2.3.	AKUSTIKRASTERDECKEN 1200 X 600 mm	.....
2.4.	GIPSKARTONDECKEN	.....
2.5.	KÜCHENDECKE	.....
2.6.	AUSSENDECKE	.....
	<b>Summe 2. Deckenbekleidungen</b>	.....
<b>3.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>	
3.1.	Stundenlohnarbeiten	.....
	<b>Summe 3. Stundenlohnarbeiten</b>	.....
<b>LV</b>	<b>10</b>	
1.	Trockenbauarbeiten DIN 18340	.....
2.	Deckenbekleidungen	.....
3.	Stundenlohnarbeiten	.....
	<b>Summe LV 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340</b>	.....

**Angebotsaufforderung  
Zusammenstellung**

**Projekt:** Ed Eddersheimer Schule  
**LV:** 10 Trockenbauarbeiten DIN 18340

---

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
--------------	----------	---------------

---

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	.....	EUR
---	-------	-----

in Höhe von 19,00 %	.....	EUR
---------------------	-------	-----

	.....	<b>EUR</b>
--	-------	------------

---

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 67