

# Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Projekt

**P22-04**

**Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp**

Bauvorhaben

**Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp**

**Am Grünen Kamp 25**

**27749 Delmenhorst**

-

Leistung (LV)

**3480**

**Trockenbauarbeiten**

Ausführungsbeginn

**k.A.**

Ausführungsende

**k.A.**

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

**k.A.**

Abgabezeit

**k.A.**

Abgabeort

Zuschlagsfrist

**k.A.**

MwSt.

**19,00 %**

Währung

**EUR**

Seiten ohne Anlage(n)

**Seiten: 86**

Leistungsverzeichnis (ohne Unterschriftenzeilen) anonym

# Inhaltsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| 3480      | LV               | Trockenbauarbeiten                                    |           |
|-----------|------------------|---|-----------|
| Nr.       |                  | Bezeichnung   | Seite     |
|           |                  | Deckblatt des Leistungsverzeichnisses                 | 1         |
|           |                  | 0.1 Angaben zur Baustelle                             | 3         |
|           |                  | 0.2 Angaben zur Ausführung                            | 5         |
|           |                  | 0.3 Einzelangaben zu Neben- und Besonderen Leistungen | 6         |
|           |                  | ZTV Trockenbauarbeiten                                | 8         |
|           |                  | Ausführung GK-Trennwände                              | 11        |
|           |                  | Ausführung Abgehängte Decken                          | 12        |
|           |                  | Akustik-Holzwohledecke/ Gipsplattendecke              | 14        |
| <b>01</b> | <b>Titel</b>     | <b>Allgemein</b>                                      | <b>15</b> |
| 01.01     | <b>Bereich</b>   | Arbeitsbühne/Arbeitsgerüst                            | 15        |
| 01.02     | <b>Bereich</b>   | Schallschutztechnisches Verschließen Durchbrüche      | 17        |
| 01.03     | <b>Bereich</b>   | Bekleidung RWA Kuppel Innen                           | 20        |
| 01.04     | <b>Bereich</b>   | Sonstiges   | 21        |
| <b>02</b> | <b>Titel</b>     | <b>Erdgeschoss</b>                                    | <b>23</b> |
| 02.01     | <b>Bereich</b>   | Wände   | 23        |
| 02.01.01  | <b>Abschnitt</b> | Vorsatzschalen/Installationswände                     | 23        |
| 02.01.03  | <b>Abschnitt</b> | Akustik-Wandbekleidung                                | 32        |
| 02.02     | <b>Bereich</b>   | Decken  | 34        |
| 02.02.01  | <b>Abschnitt</b> | Akustik-Holzwohledecke                                | 34        |
| 02.02.02  | <b>Abschnitt</b> | Gipsplattendecke Feuchtraum                           | 41        |
| 02.02.03  | <b>Abschnitt</b> | Holzwohledecke Feuchtraum                             | 45        |
| 02.02.04  | <b>Abschnitt</b> | Gipsplatten-Hygienendecke                             | 48        |
| 02.02.05  | <b>Abschnitt</b> | Gipsplattenverkleidung TRH 1 + TRH 2                  | 53        |
| <b>03</b> | <b>Titel</b>     | <b>1. Obergeschoss</b>                                | <b>55</b> |
| 03.01     | <b>Bereich</b>   | Wände   | 55        |
| 03.01.01  | <b>Abschnitt</b> | Vorsatzschalen  | 55        |
| 03.01.02  | <b>Abschnitt</b> | Trennwände  | 60        |
| 03.01.03  | <b>Abschnitt</b> | Akustik-Wandbekleidung                                | 68        |
| 03.02     | <b>Bereich</b>   | Decken  | 70        |
| 03.02.01  | <b>Abschnitt</b> | Akustik-Holzwohledecke                                | 70        |
| 03.02.02  | <b>Abschnitt</b> | Holzwohledecke Feuchtraum                             | 80        |
| <b>04</b> | <b>Titel</b>     | <b>Stundenlohnarbeiten</b>                            | <b>83</b> |
|           |                  | <b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>          | <b>85</b> |

|   |    |                    |
|---|----|--------------------|
| 3480  | LV | Trockenbauarbeiten |
| 0.1 Angaben zur Baustelle   |    |                    |
| <b>0.1 Angaben zur Baustelle</b>  |    |                    |
| <b>0.1.1 Lage der Baustelle, Umgebungsbedingungen, Zufahrtsmöglichkeiten und Beschaffenheit der Zufahrt sowie etwaige Einschränkungen bei ihrer Benutzung.</b>  |    |                    |
| <p>Die Adresse der Baustelle lautet Am Grünen Kamp 25 27749 Delmenhorst. Die Erschließung der Baustelle erfolgt über die Straße Am Grünen Kamp. Die Straße ist eine schmale Wohn- und Nebenstraße. Die Haupteinschließung erfolgt über die zweispurige Cramerstraße in die Straße Am Grünen Kamp. Die Straße ist für den Verkehr in beide Richtungen nutzbar.</p> <p>Die Arbeiten werden im laufenden Schulbetrieb ausgeführt. Einschränkungen, die durch diesen Sachverhalt entstehen, sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen, siehe Pkt. 0.2.2.</p> <p>Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird empfohlen. Evtl. Erschwernisse sind bei der Preisgestaltung zu berücksichtigen.</p>  |    |                    |
| <b>0.1.2 Besondere Belastungen aus Immissionen sowie besondere klimatische oder betriebliche Bedingungen.</b>   |    |                    |
| <p>Wegen der Lage der Baustelle ist bei der Ausführung unbedingt zu berücksichtigen, dass durch die Arbeiten jegliche Immissionen wie Staub, Gase und Gerüche, Lärm, Erschütterungen usw. auf das technisch mögliche Mindestmaß beschränkt werden. Immissionsrichtwert für Lärm ist Tags (7 bis 20 Uhr) 60dB / nachts (20 bis 7 Uhr) 45dB, jeweils 50 cm vor dem geöffneten Fenster der benachbarten Gebäude gemessen! Die Sicherheit auf der Baustelle ist weitestmöglich zu fördern und jegliche von der Baustelle ausgehende Gefahren für Passanten und benachbarte Gebäude auszuschließen. Darüber hinaus sind schulbetriebliche Interessen wie ungehinderter Zuwegung, Belichtung, Vermeidung von Verschmutzungen, von Erschütterungen und von Lärmbelästigung besondere Rücksicht einzuräumen.</p>  |    |                    |
| <b>0.1.3 Art und Lage der baulichen Anlagen, z.B. auch Anzahl und Höhe der Geschosse.</b>   |    |                    |
| <p>Bei dem Erweiterungsbau für die Grundschule Am Grünen Kamp handelt es sich um ein zweigeschossiges Schulgebäude mit Dachgeschoss als Technikzentrale. Im nördlichen Gebäudeteil befindet sich eine Einfeldhalle mit einer lichten Geschosshöhe von ca. 7,20m. Das Erdgeschoss weist eine lichte Raumhöhe von ca. 3,20m, das 1. Obergeschoss von ca. 3,00m und die Technik-/ Lüftungszentrale, die sich auf dem Dach des 1. Obergeschosses befindet, von ca. 3,35m auf.</p> <p>Zur Verbesserung der Belichtung gibt es ein längliches Dachoberlicht, das als Lichtschacht bis ins Erdgeschoss hinunter reicht. Es gibt eine begehbare Dachfläche, die begrünt und mit einer Photovoltaik-Anlage ausgestattet wird.</p> <p>Der Neubau passt sich an die vorhandene Bebauungsstruktur an. Er setzt sich aus zwei rechteckigen Gebäudeteilen zusammen. Die Äußeren Abmessungen der zusammenhängenden Gebäudeteile (Breite x Tiefe) liegen bei ca. 29,33m x 28,74m und ca. 42,79m x 15,50m. Die Fassade wird mit Verblendmauerwerk gestaltet.</p> <p>Im Erdgeschoss liegt ein großer Speiseraum, eine Schulbücherei sowie eine Sporthalle mit Umkleiden und Geräteraum. Der Sporthallenbereich und der Speiseraum haben jeweils einen eigenen Zugang nach außen. Das 1. Obergeschoss enthält eine Lernlandschaft, Unterrichtsräume und Lehrerräume. Im 2. Obergeschoss werden die Lüftungsgeräte untergebracht.</p> |    |                    |
| <b>0.1.6 Art, Lage, Maße und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen und Transportwegen, z.B. Montageöffnungen.</b>  |    |                    |
| <p>Es wird ein Aussenaufzug am Gerüst für die Ausbaugewerke bereitgestellt. Gerüststellung erfolgt schrittweise, dem Baufortschritt entsprechend. Kräne und Hebefahrzeuge für eigene Leistungen sind Sache des AN und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.</p>   |    |                    |
| <b>0.1.7 Lage, Art, Anschlusswert und Bedingungen für das Überlassen von Anschlüssen für Wasser, Energie und Abwasser.</b>  |    |                    |
| <p>Baustrom und Bauwasser werden dem AN kostenlos zur Verfügung gestellt. Der Transport der Medien von</p>  |    |                    |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

3480      LV      Trockenbauarbeiten

## 0.1 Angaben zur Baustelle

dem Anschluss zu den eigentlichen Verwendungsstellen muss der Auftragnehmer als Nebenleistung in seine Preise einkalkulieren.

### 0.1.8 Lage und Ausmaß der dem Auftragnehmer für die Ausführung seiner Leistungen zur Benutzung oder Mitbenutzung überlassenen Flächen und Räume.

Die Lagerflächen innerhalb der Baustelle sind dem Baustelleneinrichtungsplan zu entnehmen und mit der Bauleitung abzustimmen.

### 0.1.19 Gemäß der Baustellenverordnung getroffene Maßnahmen.

Der Auftraggeber hat für das Bauvorhaben einen Arbeits- und Gesundheitsschutzkoordinator eingesetzt, der die Einhaltung der Sicherheits- und Gesundheitsvorschriften überwacht.

|   |    |                    |
|---|----|--------------------|
| 3480  | LV | Trockenbauarbeiten |
| 0.2 Angaben zur Ausführung  |    |                    |
| <p><b>0.2 Angaben zur Ausführung</b></p> <p><b>0.2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte, Arbeitsunterbrechungen und Arbeitsbeschränkungen nach Art, Ort und Zeit sowie Abhängigkeit von Leistungen anderer.</b></p> <p>Arbeitsunterbrechungen/ -beschränkungen nach Art, Ort und Zeit. Zur Überwachung des Baufortschritts hat der Auftraggeber einen detaillierten Bauzeitenplan ausgearbeitet. Wesentliche Termine werden dabei als Vertragsfristen festgeschrieben. Die Montage wird in mehrere Arbeitsschritte aufgeteilt. Dementsprechend kommt es zu mehreren Anfahrten.</p> <p><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.</b></p> <p>Die Arbeiten werden im laufenden Schulbetrieb ausgeführt. Einschränkungen durch diesen Sachverhalt sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen. Es ist sicherzustellen, dass Schulfürer nicht versehentlich in den Baustellenbereich geraten können. Wird vom AN der Bauzaun geöffnet, sind geeignete Maßnahmen zu ergreifen, dass Unbeteiligte nicht in den Baustellenbereich gelangen.</p> <p>Während der nachfolgenden Schulunterrichtszeiten sind lärmintensive Arbeiten, wie Abbrechen, Stemmen, Bohren usw. nach Möglichkeit zu vermeiden. Die Anlieferung oder Abfuhr von Baumaterial hat außerhalb der Pausenzeiten, außerdem nicht zu Schulende oder Schulbeginn zu erfolgen. Diese Zeiten sind bei allen Arbeiten einzukalkulieren.</p> <p>Anlieferungen dürfen generell nur mit Einweisung erfolgen.</p> <p>Alle Arbeiten im Außenbereich sowie alle Arbeiten in den Pausenzeiten sind mit besonderer Wachsamkeit auszuführen. Auf den Betrieb der Grundschule Am Grünen Kamp sowie auf den Betrieb der nahe gelegenen Tagesgruppe Am Grünen Kamp ist besondere Rücksicht zu nehmen.</p> <p>Unterrichtszeiten Grundschule (teilgebundene Ganztagschule) Mo-Fr:<br/>Schulbeginn ist um 07:45 Uhr.</p> <p>07:45 Uhr bis 09:45 Uhr Unterricht<br/>09:45 Uhr bis 10:15 Uhr Pause<br/>10:15 Uhr bis 11:45 Uhr Unterricht<br/>11:45 Uhr bis 12:45/13:30 Uhr Pause<br/>13:30 Uhr bis 15:45 Uhr Unterricht<br/>Am Nachmittag (ab 14:15 Uhr bzw. 15:00 Uhr) finden ggf. kurze Wechsellpausen und AG Pausen statt.</p> <p>Schulschluss ist in der Regel um 15:45 Uhr</p> <p>Betreuungszeiten Tagesgruppe (gegenüberliegende Straßenseite) Mo-Fr:<br/>12:00 Uhr bis 17:00 Uhr</p> <p>Weiter ist, je nach Baustellenfortschritt, mit Arbeitsunterbrechungen und mehreren Anfahrten zu rechnen. Dieser Umstand ist in die Einheitspreise mit einzukalkulieren. Erneute Anfahrten und Arbeitsunterbrechungen, die aus einem normalen Baustellenablauf resultieren, werden nicht gesondert vergütet. Bei gestörtem Bauablauf besteht ein Anspruch auf Vergütung erneuter Anfahrten und Bauzeitverlängerung nur, wenn dieser vor Ausführung der betreffenden Arbeiten angemeldet und vom AG bestätigt wurde. Nachträgliche Forderungen werden nicht akzeptiert.</p> <p><b>0.2.4 Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen durch den Auftragnehmer.</b></p> <p>Das Fassadengerüst, Lastklasse 4, steht zur Mitbenutzung über den Zeitraum der Maßnahme zur Verfügung. Kräne, Hebefahrzeuge und ähnliches für eigene Arbeiten sind Sache des AN und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.</p> |    |                    |

3480 LV Trockenbauarbeiten

0.3 Einzelangaben zu Neben- und Besonderen Leistungen

## Inhaltsverzeichnis:

- 1. Ergänzungen zur Baustelle**
- 2. Zusätzliche Kalkulationsgrundlagen**
- 3. Pläne / Gutachten**
- 4. Sonstiges**

### 1. Ergänzungen zur Baustelle

#### 1.1 Bauablaufplan / Personaleinsatz

Der AN hat zur Bauvorbesprechung einen eigenen Bauablaufplan vorzulegen, der mit den vorgesehenen Kapazitäten (Personal, Gerätschaften) unterlegt ist. Die Kolonnenstärken müssen dabei sowohl mit den kalkulierten Leistungsansätzen als auch mit den vorgegebenen Bauzeiten des beiliegenden Bauzeitenplans korrespondieren. Es muss plausibel werden, dass der AN mit den ihm zur Verfügung stehenden Mitteln die Bauzeit einhält. 10 Tage vor Arbeitsbeginn sind unaufgefordert jeweils der deutschsprachige Bauleiter und Stellvertreter für das Bauvorhaben zu benennen ggf. auch für den anzumeldenden Nachunternehmer. Ebenfalls 10 Tage vor Arbeitsbeginn sind ggf. erforderliche Vorsorgeuntersuchungen und Nachweise der Sach- und Fachkunde des Personals sowie falls erforderlich ein Geräteeinsatzplan inkl. Prüfzeugnissen vorzulegen.

#### 1.2 Bautagesberichte

Für jeden Arbeitstag ist ein Bericht zu erstellen. In den von der ausführenden Firma zu führenden Berichten sind mind. folgende Angaben zu tätigen: Witterung, Temperatur, Anzahl der Arbeitskräfte, Einsatz von Großgeräten, Zu- und Abgang von Hauptbaustoffen, Baufortschritt, Unterbrechung oder Behinderung der Arbeiten, Ausführungsort der Arbeiten (z.B. Raumnummer). Bautagesberichte sind täglich der Bauleitung zur Verfügung zu stellen, ein Anspruch auf Gegenzeichnung besteht nicht.

#### 1.3 Bauschild / Werbung

Der Bauherr erstellt ein Bauschild. Der Auftragnehmer hat nicht das Recht, eigene Werbeschilder anzubringen bzw. aufzustellen.

#### 1.5 Witterung

Grundsätzlich gelten die Verarbeitungsrichtlinien der Produkthersteller sowie deren Einbaurichtlinien. Abhängig hiervon kann es aufgrund von Witterungsumständen zu Einschränkungen und Verzögerungen im Bauablauf kommen, die, sofern der AN nachweislich nicht andere Arbeiten vorziehen oder seinen Personaleinsatz verstärken kann, zu einer Fristverlängerung führen können. Eventuelle Verzögerungen sind der Bauleitung unverzüglich mitzuteilen. Bei fehlender Mitwirkung entfällt der Anspruch auf eine Fristverlängerung. In §6 VOB/B wird definiert, ab wann eine Behinderung durch die Witterungsverhältnisse vorliegt.

#### 1.8 Baubesprechungen

Der AN verpflichtet sich mit Angebotsabgabe zur Teilnahme an den wöchentlich stattfindenden Baubesprechungen. Die Baubesprechungen beginnen zum angegebenen Termin. Eine Vergütung der Teilnahme erfolgt nicht. Das Ergebnis der Gespräche wird von der Objektüberwachung in Protokollen festgehalten. Einsprüche sind spätestens in der nachfolgenden Sitzung geltend zu machen.

#### 1.11 Baustellensicherung und Unfallschutz

Da ein Bauzaun gestellt wird ist darauf zu achten, dass die Baustelle bei Betreten und Verlassen ordnungsgemäß geschlossen und gesichert wird, um Unbefugten den Zutritt zu verwehren und Unfallgefahren abzuwehren. Der Auftragnehmer hat selbständig für die Einhaltung der Unfallschutzvorschriften durch seine Mitarbeiter zu sorgen. Zu beachten sind insbesondere die Unfallverhütungsvorschriften, bauberufsgenossenschaftlichen Vorschriften, Gerüstverordnung, Vorschriften der Aufsichtsbehörden, baurechtliche Bestimmungen, Feuer-, Gewerbe-, Verkehrs und Gesundheitspolizeiverordnungen, örtliche Vorschriften, Vorschriften des Bau und Nachbarschaftsrechts, technische Bedingungen der Strom-, Gas und Wasserlieferwerke.

### 2. Zusätzliche Kalkulationsgrundlagen

3480 LV Trockenbauarbeiten

## 0.3 Einzelangaben zu Neben- und Besonderen Leistungen

### 2.1 Urkalkulation

Der AN hat auf Verlangen des Auftraggebers die Preisermittlung (Urkalkulation) in einem verschlossenen Umschlag zur Aufbewahrung zu übergeben. Dies gilt auch für Nachunternehmerleistungen.

### 2.2 Nachträge

Die Erstellung von ggf. erforderlichen Nachtragsangeboten inkl. Verfassen der dazugehörigen Leistungstexte erfolgt durch den Auftragnehmer. Der Mehraufwand für diese Leistung wird nicht gesondert vergütet.

### 3. Pläne / Gutachten

#### 3.1 Werkpläne

Der Auftragnehmer hat die von ihm anzufertigenden Werkpläne unaufgefordert so rechtzeitig dem Architekten zur Prüfung vorzulegen, dass durch erforderliche Änderungen zur Freigabe, deren Überarbeitung und abschließende Freigabe innerhalb einer angemessenen Frist keine Verzögerungen bei der Ausführung entstehen können. Fehlende Vorleistungen zur Erstellung der Werkpläne sind rechtzeitig anzumelden.

#### 3.2 Gutachten

Relevante Gutachten werden dem LV als Anlage hinzugefügt und sind für die Kalkulation und Ausführung zu berücksichtigen.

#### 3.3 Planversand

Auszuhändigende Pläne: Die Vergabe der Pläne erfolgt ausschließlich in digitaler Form über eine Internetplattform. Die Einheitspreise des LVs sind derart zu kalkulieren, dass die Kosten, die dem AN für das eigenständige Plotten bzw. Vervielfältigen der Pläne entstehen, durch das Angebot abgedeckt sind. Der AN hat dafür zu sorgen, dass die Pläne rechtzeitig auf der Baustelle jeweils in der aktuellsten Fassung vorliegen.

### 4. Sonstiges

#### 4.1 Baubesprechungen

Die Baubesprechungen sind ab zwei Wochen vor und bis zwei Wochen nach der im Bauzeitenplan und allen danach angepassten Bauzeitenplänen angegebenen Ausführungszeiträume verpflichtend wöchentlich durch den deutschsprachigen Bauleiter oder seinen deutschsprachigen Stellvertreter wahrzunehmen.

|   |    |                    |
|---|----|--------------------|
| 3480  | LV | Trockenbauarbeiten |
| ZTV Trockenbauarbeiten  |    |                    |
| <b>Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen zur VOB/C</b><br><b>ATV Trockenbauarbeiten</b><br><br><b>Allgemein</b><br>Diese Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen (ZTV) sind als solche Bestandteil der Leistungsbeschreibung und werden wesentlicher Vertragsbestandteil.<br>Materialien und Bauteile, die der AN zu liefern hat und die in das Bauwerk eingehen, müssen ungebraucht sein, sowie der DIN-Güte und den DIN-Maßbestimmungen entsprechen.<br>Alle Leistungen die zur fach- und funktionsgerechten Herstellung, insbesondere Lieferung und Abladen auf der Baustelle, sachgemäße Lagerung, Montage und Endfertigstellung der baulichen Anlage dienen, sind einzukalkulieren.<br><br>1. Alle sich aus den nachstehend aufgeführten Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen ergebenden Leistungen sind vom Auftragnehmer zu erbringen. Die entstehenden Kosten sind in die Angebotspreise einzukalkulieren, soweit nicht besondere Positionen dafür ausgeschrieben sind.<br><br>2. Für die Durchführung der Arbeiten gelten die DIN-Vorschriften, die direkt und auch indirekt mit den Leistungen in Verbindung stehen.<br>Des Weiteren sind die Werksvorschriften und Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller der eingebauten Materialien und Bauteile zu beachten. Das gilt auch für die Bestimmungen der z. Z. der Ausführung gültigen Bauordnung mit ihren Durchführungs- und Ausführungsbestimmungen. Grundsätzlich sind nur amtlich zugelassene Materialien zu verwenden, die den Güteschutzbestimmungen entsprechen und einer Überwachungsfortführung unterliegen. Der AG kann vom AN verlangen, dass dieser unentgeltlich schriftlich bestätigt, dass die Verarbeitung den Vorschriften entsprechend erfolgt. In begründeten Zweifelsfällen behält sich der AG vor, zu Lasten des AN Proben entnehmen bzw. Messungen durchführen und prüfen zu lassen, sofern der AN nicht in der Lage ist, auf andere Weise die vertragsgemäße Ausführung der Leistung zweifelsfrei nachzuweisen.<br><br>3. Der AN hat nach Aufforderung Zeichnungen, insbesondere über zur Anwendung vorgesehene Anschlussdetails vorzulegen. Das gilt auch für Einzelnachweise von Schallschutz, Feuerschutz, Befestigung o. ä.<br><br>4. Der AN hat bei Angebotsabgabe zu benennen, welche Deckensysteme er zum Einbau vorgesehen hat. Es ist Voraussetzung, Systeme zu wählen, über deren Eigenschaften hinsichtlich des Schall- und Feuerschutzes Prüfzeugnisse vorliegen. In diesem Fall sind die Prüfzeugnisse dem Angebot beizulegen. Greift der AN auf unbekannte Systeme zurück, so sind bei Angebotsabgabe Nachweise zum Schall- und Feuerschutz erforderlich. Die angebotenen Materialien müssen folgenden Eigenschaften entsprechen:<br>- keine Freigabe von Formaldehyd oder anderen schädlichen oder geruchsbelästigenden Stoffen,<br>- bakterizid, fungizid, hygienisch einwandfrei<br>- asbestfrei,<br><br>5. Toleranzen<br>Zur Anpassung der abgehängten Decken an Maßabweichungen oder Durchbiegungen der Rohdecke muss die Unterkonstruktion eine Justiermöglichkeit von +/- 30 mm besitzen.<br>Die abgehängten Decken müssen mit einer Toleranz von +/- 5 mm verlegt werden. Sollten die Toleranzen größer sein und hierdurch Schwierigkeiten oder Mehrkosten bei nachfolgenden Gewerken z. B. beim Einbau versetzbarer Trennwände, von Faltwänden, Einbauschränken usw. entstehen, so gehen der Ausgleich bzw. die Mehrkosten zu Lasten des AN.<br><br>6. Unterkonstruktion und Verlegung<br>6.1 Die gesamte Unterkonstruktion ist aus verzinkten bzw. nicht rostenden Materialien herzustellen. Alle |    |                    |



**3480      LV      Trockenbauarbeiten**

**ZTV Trockenbauarbeiten**

tragenden Konstruktionsteile müssen an die Rohbaukonstruktion (i.d.R. Stahlbeton) gedübelt/geschraubt werden. Bei Spannbetonteilen ist die Möglichkeit der Bohrungen vorab mit dem AG abzustimmen. Die Dübel müssen für den vorgesehenen Verwendungszweck amtlich zugelassen sein.

6.2 Die Unterkonstruktion muss so ausgelegt werden, dass die Durchbiegung der Decke max. 1/500 des Abhängerabstandes beträgt. Der Abstand der Abhänger ist nach den Vorschriften der Hersteller eigenverantwortlich festzulegen. Er soll grundsätzlich nicht größer als 1,20 m sein. Die Tragkraft ist durch amtliche Prüfzeugnisse zu belegen. Die Sicherheit muss mind. 3-fach sein.

6.3 Es ist grundsätzlich davon auszugehen, dass der Hohlraum zwischen der konstruktiven Decke und der Abhängung als Installationsbereich genutzt wird. Dabei kann es vorkommen, dass bei konzentrierten Installationen Schwierigkeiten beim Einbau der Abhänger entstehen. In diesem Fall müssen auf die jeweilige Situation abgestimmte stabile Auswechslungen vorgesehen werden. Die Kosten werden gesondert vergütet.

6.4 Die Unterkonstruktion muss so ausgelegt sein, dass Leuchten, Lüftungsgitter, Lautsprecher usw. ein- und aufgebaut werden können. Die Lieferung und Montage dieser Ein- bzw. Aufbauten erfolgt, wenn nicht im LV erfasst, von Drittseite im Zuge der Fertigstellung der Decke. Hilfskonstruktionen für die Abhängepunkte der Leuchten sind ggf. in die Einheitspreise einzukalkulieren. Die Ausführung erfolgt gemäß beigelegtem Deckenspiegel. Das Herausführen der Kabel aus dem Bereich der AHD durch die vorgesehenen Öffnungen ist Teil der Leistung des AN.

6.5 Beim Einbau der Deckenplatten ist darauf zu achten, dass sämtliche Anschlüsse an andere Bauteile, wie Lüftungsauslässe, Leuchten usw. passgenau hergestellt werden. Lüftungsauslässe und dergl., welche nicht ordnungsgemäß verlegt sind oder dem geplanten Deckenspiegel nicht entsprechen, müssen vor dem Verlegen der Deckenflächen in Abstimmung mit dem AG abgeändert werden. Die Kosten trägt der Verursacher der Ungenauigkeit.

6.6 Deckenplatten (ausgenommen Einlegemontagen) sind an der Unterkonstruktion grundsätzlich zu verschrauben.

7. In die Einheitspreise einzukalkulieren sind Maßnahmen und Leistungen, die gemäß DIN 18299 und VOB als Nebenleistungen beschrieben sind.

**8. Ausführung der Arbeiten**

8.1 Die Arbeiten sind in Abhängigkeit zu den TGA Arbeiten auszuführen. Zuerst ist das Trockenbau-Ständerwerk gemäß Plangrundlage auf den Rohboden oder den Estrich zu stellen. Nachdem die TGA die Rohrinstallationen auf dem Rohfußboden angebracht hat, sind die Trockenbauwände mindestens einseitig zu schließen. Nach den TGA Etagen Rohinstallationen sind die Trockenbauwände komplett zu schließen.

8.2 Forderungen des Schallschutzgutachtens sind in die EPs einzukalkulieren.

**9. Bauablauf**

9.1 Der zeitversetzte Bauablauf sowie die Ausführungszeiträume gem. beiliegendem Bauzeitenplan ist zu beachten und in die Einheitspreise miteinzukalkulieren. Die Trockenbauarbeiten erfordern zum Teil die Arbeit mit zwei Kolonnen. Dies ist ebenfalls zu berücksichtigen und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

|      |    |                    |
|------|----|--------------------|
| 3480 | LV | Trockenbauarbeiten |
|------|----|--------------------|

|                        |
|------------------------|
| ZTV Trockenbauarbeiten |
|------------------------|

3480 LV Trockenbauarbeiten

## Ausführung GK-Trennwände

Die Montage der GK-Trennwände erfolgt von OK Rohdecke bis UK Rohdecke.

Die Beplankung der Wände ist beidseitig doppelt mit 12,5 mm starken GK-Platten auszuführen.

Als Unterkonstruktion kommt feuerverzinktes Metallständerwerk als Einfach- und Doppelständerwerk zur Anwendung.

Anschlüsse an Massivwände und -decken sind nach den Herstellerrichtlinien herzustellen.

Folgende Ausführungen sind in die Einheitspreise der Positionen einzurechnen:

- Bei allen Wandanschlüssen ist die Beplankung durch eine Fuge zu trennen bzw. auszusparen. Die erforderliche Unterkonstruktion ist zu berücksichtigen.
- Es werden dichte Anschlüsse gefordert. Anschlussfugen werden mit dauerelastischem Kitt geschlossen.
- Zur Ausführung der im Hohlraum der Trennwände vorgesehenen haustechnischen Installationen sind nach Aufstellung der Unterkonstruktion erst einseitig die GK-Platten aufzubringen und nach der Durchführung der Installationen und dem Einbau der Dämmplatten die zweite Seite zu erstellen.
- Gipskartonplatten sind stumpf zu stoßen, Stöße sind immer versetzt anzuordnen (> 40 cm !) und nach Herstellerrichtlinien unter Verwendung von Glasfaserbewehrungsstreifen fachgerecht malerfertig zu verspachteln und zu schleifen.
- Eine Rissefreiheit muss durch entsprechende Maßnahmen gewährleistet werden.
- Die Oberfläche der GK-Wände muss in jedem Fall glatt und planeben sein. Sie muss ohne zusätzliche Maßnahmen den Vorbereitungen der folgenden Wandoberflächen entsprechen: Wandfliesen, Vlies mit Anstrich und Anstrich auf Gipskarton.
- An allen Ecken, Versprüngen und freien Plattenkanten sind Kantenschutzprofile einzuspachteln.

Beim Spachteln auftretende Verunreinigungen an angrenzenden Bauteilen sind sofort zu entfernen bzw. durch geeignete Schutzmaßnahmen zu verhindern.

### Definition Qualitätsstufe 3

Für erhöhte optische Anforderungen an die gespachtelte Oberfläche. Die Verspachtelung nach Q 3 umfasst die Standardverspachtelung Q 2 mit einem zusätzlich breiten Ausspachteln der Fugen sowie einem scharfen Abziehen der gesamten Oberfläche mit Spachtelmasse zum Porenverschluss. Bei Bedarf, d.h. bei Vorhandensein von Spachtelgraten, sind die gespachtelten Flächen zu schleifen. Geeignet als Untergrund für Anstrich auf Vlies.

|   |    |                    |
|---|----|--------------------|
| 3480  | LV | Trockenbauarbeiten |
| Ausführung Abgehängte Decken  |    |                    |
| <p>Die Unterkonstruktionen der abgehängten Decken dürfen nur mit amtlich zugelassenen Metallspreizdübeln an der Stahlbetonrohdecke befestigt werden. Hartstahl-Schraubbolzen, Kunststoffdübel und dergleichen sind ausnahmslos verboten. Abhänger, Verschraubungen und horizontale Tragkonstruktionen müssen entweder aus feuerverzinktem Stahl oder aus einer Aluminiumlegierung bestehen, falls in den jeweiligen Positionen des Leistungsverzeichnisses nicht anderes festgelegt ist.</p> <p>Die Verlegung der Decken erfolgt entsprechend Verlegeplan unter Berücksichtigung der notwendigen Einbauteile, wie Leuchten, Schlitzlüfter, Vorhangschienen, Durchdringungen für Verdunkelungen und dergleichen, sowie in Abstimmung auf die Rohführungspläne einer eventuell vorhandenen Be- und Entlüftungsanlage. Die bauseits montierten Leuchten sind vom Auftragnehmer in die endgültige Lage zu bringen und auszurichten. In Holzwole-Akustikdecken o. ä. Decken sind für Einbau- und Aufsatzleuchten oder ähnliche Einbauten sämtliche erforderlichen Unterkonstruktionen und Verstärkungen vorzusehen. Die Unterdecke darf nicht zusätzlich belastet werden.</p> <p>Bei der Verlegung ist darauf zu achten, dass die Ablaufmaße und die Montagerichtung exakt eingehalten werden.</p> <p>Werden die Decken aus einzelnen Platten bzw. Streifen zusammengesetzt, übernimmt der Auftragnehmer die Gewähr für eine einwandfreie, gerade Fugen- bzw. Rasterausbildung. Diese ist auch für die einzubauenden Leuchten zu garantieren.</p> <p>Sämtliche Anschlüsse der Decken an Stützen, Außen- und Innenwände sowie Trennwände sind so auszubilden, dass keine der an die Unterdecke gestellten Anforderungen gemindert wird. Die Anschlüsse müssen die Bewegungen der angrenzenden Bauteile sowie der Decke selbst ohne Beeinträchtigung ermöglichen.</p> <p>Die Deckenoberfläche muss gleichmäßig getönt sein. Wird bei der Wahl eines bestimmten Materials ein Anstrich durch den Maler erforderlich, so muss absolute Gleichmäßigkeit der Tönung und Schlagschattenfreiheit gewährleistet sein. Die Platten oder Elemente müssen durch sinnvoll konstruierte Aufhängevorrichtungen einzeln oder in Gruppen leicht herausnehmbar sein, um an eingebaute Installationselemente herankommen zu können. Das Plattenmaterial muss so stabil sein, dass bei behutsamer Behandlung keine Spuren einer vorübergehenden Demontage erkennbar bleiben. Das Ausbauen der Leuchtkörper muss ebenso leicht möglich sein. Dies gilt besonders auch für Leuchtenraster oder Abdeckwannen inkl. ihrer Justier Vorrichtungen.</p> <p>Abhängungen an Stahlbetondecken sind mit besonderer Sorgfalt auszuführen. Es ist - nötigenfalls nach Rücksprache mit der Bauleitung - zu garantieren, dass Bewehrungsstähle nicht beschädigt werden. Bei Unterzügen ist eine seitliche Befestigung im mittleren Bereich als Regelfall anzusehen. Die Lage der Hauptbewehrung ist mit einem elektronischen Suchgerät festzustellen; die Punkte für die Abhängung sind zu markieren und von der Bauleitung abzunehmen. Auch bei Holzbalkendecken ist eine seitliche Befestigung vorzusehen, um den statisch erforderlichen Querschnitt nicht zu schwächen.</p> <p>Putzträgerplatten dürfen an massive Bauteile nicht starr angeschlossen werden. Die Befestigungen sind so auszubilden, dass beim Versagen oder Ausfall einzelner Befestigungen die Decke nicht abstürzen kann. Die zulässige Durchbiegung von Decken (z. Zt.l/500) bezieht sich für l auf den Abstand der Abhänger.</p> <p>Unterkonstruktionen für Decken in Einlegemontage sind so zu sichern (Zugstäbe, Klammern), dass ein seitliches Ausweichen verhindert wird. Vor dem Beplanken der Unterkonstruktion ist zu prüfen, ob der nachträgliche Anschluss der geplanten leichten Trennwände, vor allem die Übertragung von Horizontalkräften, in die Unterkonstruktion oder auf die Rohdecke gesichert ist. Abhänger sind so zu gestalten, dass sie nicht durch zeitweilig von unten einwirkende Vertikalkräfte ausgehängt werden können. Für alle Unterkonstruktionen, zu denen die Außenluft durch Konvektions- oder Diffusionsvorgänge (bei Feuchträumen) Zugang hat, sind neben dem Überzug zusätzliche Beschichtungen vorzunehmen. Im Zweifel ist die Bauleitung zu konsultieren, bevor die Beplankung erfolgt; die übliche Zinkauflage von 7 Mikrometern genügt in solchen Fällen nicht.</p> |    |                    |

3480      LV      Trockenbauarbeiten

## Ausführung Abgehängte Decken

Das Befestigen untergehängter Decken an Holzdübeln, einbetonierten Latten u.ä. ist unzulässig.

Dübellöcher sind senkrecht (bezogen auf die Rohdecke) zu bohren. Bei Fehlbohrungen ist der Mindestabstand zum neuen Bohrloch entsprechend der bauaufsichtlichen Zulassung der Dübel einzuhalten. Der Auftraggeber behält sich vor, den Sitz einzelner Dübel durch Probelastungen oder mittels Drehmomentschlüssel und Normschrauben zu prüfen.

Abhängungen dürfen nicht an Kabeltrassen, Lüftungskanälen und Rohrleitungen befestigt werden. Eine Belastung abgehängter Decken durch haustechnische Installationen muss gleichfalls ausgeschlossen sein. Alle Konstruktionsteile sind zu befestigen, ein loses Einlegen von Querverbindern, Abstandshaltern u.ä. ist untersagt. Das gilt auch dann, wenn Winkelaufleger oder Sicken vorhanden sind.

Die Beplankung der Decken darf erst erfolgen, wenn die Installationen der anderen Gewerke abgeschlossen sind. Im Zweifel hat der Auftragnehmer die Bauleitung zu befragen. Der zeitliche Versatz der Leistungen ist im Preis zu berücksichtigen.

3480 LV Trockenbauarbeiten

Akustik-Holzwoledecke/ Gipsplattendecke

## Technische Vorbemerkung:

Für die vom Bieter anzubietenden Materialien, Ausführungen und Leistungen gelten die nachfolgend genannten Normen verbindlich:

- **DIN-EN 13964** „Unterdecken – Anforderungen und Prüfverfahren“.

- **EN 13168** „Wärmedämmstoffe für Gebäude – Werksmäßig hergestellte Produkte aus Holzwole (WW) – Spezifikation“

Die Montagerichtlinien der Herstellerfirmen der verwendeten Materialien sind zu beachten.

## Nachweis der Gleichwertigkeit von Produkten:

Sollte von Seite des Anbieters ein alternatives, bzw. gleichwertiges Produkt angeboten werden, so sind die Produktkennwerte durch ein aktuelles Prüfzeugnis zu belegen, bzw. die Gleichwertigkeit über die im EC-Konformitätszertifikat deklarierten Werte nachzuweisen, insbesondere die Produkttoleranzen und Brennbarkeitsklasse. Als Nachweis dafür, dass das Produkt baubiologisch gleichwertig und einwandfrei ist, gilt das Zertifikat „Der Blaue Engel“. Alle erforderlichen Nachweise für die Gleichwertigkeit bzw. Eignung der Produkte sind durch den Auftragnehmer (AN) zu erbringen.

Der Korrosionsschutz aller Metallteile muss auf die am Einbauort herrschenden Bedingungen abgestimmt werden.

**Beschädigte oder verschmutzte Platten dürfen nicht eingebaut werden.**

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

|  |   |                    |            |             |
|--|---|--------------------|------------|-------------|
| 3480                                     | LV  | Trockenbauarbeiten |            |             |
| 01                                       | Titel   | Allgemein          |            |             |
| Nr.                                      | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh.       | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| 01 Titel Allgemein                       |   |                    |            |             |
| 01.01 Bereich Arbeitsbühne/Arbeitsgerüst |   |                    |            |             |
| 01.01.1                                  | <b>Aufbauen fahrbare Arbeitsbühne 1,5kN/m2 H 2-3m</b><br>Aufbauen fahrbare Arbeitsbühne DIN EN 1004-1, Lastklasse 2 (1,5 kN/m2), Höhe der Arbeitsplattform über 2 bis 3 m, im Gebäude.<br><br>Arbeitshöhe bis zu 4,10m über Standfläche Gerüst.   | 2 St               | EP .....   | GP .....    |
| 01.01.2                                  | <b>Abbauen fahrbare Arbeitsbühne 1,5kN/m2 H 2-3m</b><br>Abbauen fahrbare Arbeitsbühne DIN EN 1004-1, Lastklasse 2 (1,5 kN/m2), Höhe der Arbeitsplattform über 2 bis 3 m, im Gebäude.<br><br>Arbeitshöhe bis zu 4,10m über Standfläche Gerüst.   | 2 St               | EP .....   | GP .....    |
| 01.01.3                                  | <b>Gebrauchsüberlassung fahrbare Arbeitsbühne 1,5kN/m2 H 2-3m</b><br>Gebrauchsüberlassung für fahrbare Arbeitsbühne DIN EN 1004-1,<br>Positionsmenge = Produkt aus<br>Stück<br>(Gebrauchsüberlassungsmenge)<br>mal<br>Woche<br>(Gebrauchsüberlassungsdauer)<br>Lastklasse 2 (1,5 kN/m2), Höhe der Arbeitsplattform über 2 bis 3 m, im Gebäude.<br><br>Arbeitshöhe bis zu 4,10m über Standfläche Gerüst. | 24 StWo            | EP .....   | GP .....    |
| 01.01.4                                  | <b>Aufbauen flächenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst TRH 1</b><br>Aufbauen flächenorientiertes Standgerüst, als Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2),<br>im Treppenhaus 1, zum Erreichen der RWA Kuppel und<br>Montage der AHD.<br>Untergrund/Standfläche Treppenpodest Stahlbeton, Standfläche  |                    |            |             |
| - Fortsetzung auf nächster Seite -       |   | Übertrag: .....    |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

|                     |  |  |            |             |
|---------------------|--|--|------------|-------------|
| 3480                | LV   | Trockenbauarbeiten                       |            |             |
| 01                  | Titel  | Allgemein                                |            |             |
| 01.01               | Bereich  | Arbeitsbühne/Arbeitsgerüst               |            |             |
| Nr.                 | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.                             | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|                     | <p>Übertrag: .....</p> <p>waagerecht, Treppenlauf, Standfläche abgetreppt<br/>Fläche gesamt etwa 20,00 QM.<br/>Höhe der obersten Gerüstlage 4 bis 5 m, im Gebäude</p> <p>Arbeitshöhe bis 6,30m über Standfläche des Gerüsts.</p>   | 1 St                                     | EP .....   | GP .....    |
| 01.01.5             | <p><b>Abbauen flächenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst TRH 1</b></p> <p>Abbauen flächenorientiertes Standgerüst, als Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), im Treppenhaus 1, zum Erreichen der RWA Kuppel und Montage der AHD.<br/>Untergrund/Standfläche Treppenpodest Stahlbeton, Standfläche waagerecht, Treppenlauf, Standfläche abgetreppt<br/>Fläche gesamt etwa 20,00 QM.<br/>Höhe der obersten Gerüstlage 4 bis 5 m, im Gebäude</p> <p>Arbeitshöhe bis 6,30m über Standfläche des Gerüsts.</p>  | 1 St                                     | EP .....   | GP .....    |
| 01.01.6             | <p><b>Gebrauchsüberlassung flächenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst TRH 1</b></p> <p>Gebrauchsüberlassung für flächenorientiertes Standgerüst, als Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, Positionsmenge = Produkt aus Stück<br/>(Gebrauchsüberlassungsmenge)<br/>mal<br/>Woche<br/>(Gebrauchsüberlassungsdauer)<br/>Lastklasse 3 (2 kN/m2), im Treppenhaus 1, zum Erreichen der RWA Kuppel und Montage der AHD.<br/>Untergrund/Standfläche Treppenpodest Stahlbeton, Standfläche waagerecht, Treppenlauf, Standfläche abgetreppt<br/>Fläche gesamt etwa 20,00 QM.<br/>Höhe der obersten Gerüstlage 4 bis 5 m, im Gebäude</p> <p>Arbeitshöhe bis 6,30m über Standfläche des Gerüsts.</p> | 12 StWo                                  | EP .....   | GP .....    |
| Summe Bereich 01.01 |  | Arbeitsbühne/Arbeitsgerüst, Netto: ..... |            |             |



# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

|   |                       |  |              |            |             |
|---|-----------------------|--|--------------|------------|-------------|
| 3480  | LV                    | Trockenbauarbeiten                               |              |            |             |
| 01  | Titel                 | Allgemein  |              |            |             |
| 01.02   | Bereich               | Schallschutztechnisches Verschließen Durchbrüche |              |            |             |
| Nr.   | Leistungsbeschreibung |  | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| 01.02 Bereich Schallschutztechnisches Verschließen Durchbrüche  |                       |  |              |            |             |
| 01.02.1 Runde Durchbrüche/Kernbohrungen bis D 80mm schließen mit MW   |                       |  |              |            |             |
| Ausstopfen/Verschließen der Hohlräume in<br>Wanddurchbrüchen/Kernbohrungen um die durchgeführten<br>TGA Leitungen mit Mineralwolle, zum Erreichen des geforderten<br>Schallschutzes, in Wänden ohne Brandschutzanforderung.<br>Nach Durchführung aller Leitungen durch die TGA Firmen.<br>In Trockenbau-, Beton- und Mauerwerkswänden. Arbeitshöhe<br>bis 4,10 m.<br>Wanddicke bis 25cm.<br>Abrechnung pro verschlossenem Durchbruch/Kernbohrung. |                       |  |              |            |             |
| Kernbohrungen, rund, D bis 80mm   |                       |  |              |            |             |
|   |                       |  | 98 St        | EP .....   | GP .....    |
| 01.02.2 Runde Durchbrüche/Kernbohrungen D über 100mm bis 120mm schließen mit MW   |                       |  |              |            |             |
| Ausstopfen/Verschließen der Hohlräume in<br>Wanddurchbrüchen/Kernbohrungen um die durchgeführten<br>TGA Leitungen mit Mineralwolle, zum Erreichen des geforderten<br>Schallschutzes, in Wänden ohne Brandschutzanforderung.<br>Nach Durchführung aller Leitungen durch die TGA Firmen.<br>In Trockenbau-, Beton- und Mauerwerkswänden. Arbeitshöhe<br>bis 4,10 m.<br>Wanddicke bis 25cm.<br>Abrechnung pro verschlossenem Durchbruch/Kernbohrung. |                       |  |              |            |             |
| Kernbohrungen, rund, D über 100mm bis 120mm   |                       |  |              |            |             |
|   |                       |  | 32 St        | EP .....   | GP .....    |
| 01.02.3 Runde Durchbrüche/Kernbohrungen D über 120mm bis 200mm schließen mit MW   |                       |  |              |            |             |
| Ausstopfen/Verschließen der Hohlräume in<br>Wanddurchbrüchen/Kernbohrungen um die durchgeführten<br>TGA Leitungen mit Mineralwolle, zum Erreichen des geforderten<br>Schallschutzes, in Wänden ohne Brandschutzanforderung.<br>Nach Durchführung aller Leitungen durch die TGA Firmen.<br>In Trockenbau-, Beton- und Mauerwerkswänden. Arbeitshöhe<br>bis 4,10 m.<br>Wanddicke bis 25cm.<br>Abrechnung pro verschlossenem Durchbruch/Kernbohrung. |                       |  |              |            |             |
| Kernbohrungen, rund, D über 120mm bis 200mm   |                       |  |              |            |             |
|   |                       |  | 46 St        | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: .....   |                       |  |              |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>    | <b>LV</b>  | <b>Trockenbauarbeiten</b>                        |            |                 |
|----------------|--|--|------------|-----------------|
| 01             | Titel  | Allgemein  |            |                 |
| 01.02          | Bereich  | Schallschutztechnisches Verschließen Durchbrüche |            |                 |
| Nr.            | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.                                     | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                |  |  |            | Übertrag: ..... |
| <b>01.02.4</b> | <b>Runde Durchbrüche/Kernbohrungen D über 200mm bis 300mm schließen mit MW</b><br>Ausstopfen/Verschließen der Hohlräume in<br>Wanddurchbrüchen/Kernbohrungen um die durchgeführten<br>TGA Leitungen mit Mineralwolle, zum Erreichen des geforderten<br>Schallschutzes, in Wänden ohne Brandschutzanforderung.<br>Nach Durchführung aller Leitungen durch die TGA Firmen.<br>In Trockenbau-, Beton- und Mauerwerkswänden. Arbeitshöhe<br>bis 4,10 m.<br>Wanddicke bis 25cm.<br>Abrechnung pro verschlossenem Durchbruch/Kernbohrung.<br><br>Kernbohrungen, rund, D über 200mm bis 300mm |  |            |                 |
|                |  | <b>10 St</b>                                     | EP .....   | GP .....        |
| <b>01.02.5</b> | <b>Runde Durchbrüche/Kernbohrungen D über 300mm bis 450mm schließen mit MW</b><br>Ausstopfen/Verschließen der Hohlräume in<br>Wanddurchbrüchen/Kernbohrungen um die durchgeführten<br>TGA Leitungen mit Mineralwolle, zum Erreichen des geforderten<br>Schallschutzes, in Wänden ohne Brandschutzanforderung.<br>Nach Durchführung aller Leitungen durch die TGA Firmen.<br>In Trockenbau-, Beton- und Mauerwerkswänden. Arbeitshöhe<br>bis 4,10 m.<br>Wanddicke bis 25cm.<br>Abrechnung pro verschlossenem Durchbruch/Kernbohrung.<br><br>Kernbohrungen, rund, D über 300mm bis 450mm |  |            |                 |
|                |  | <b>10 St</b>                                     | EP .....   | GP .....        |
| <b>01.02.6</b> | <b>Eckige Durchbrüche/Kerbohrungen bis 0,10 m2 schließen mit MW</b><br>Ausstopfen/Verschließen der Hohlräume in<br>Wanddurchbrüchen/Kernbohrungen um die durchgeführten<br>TGA Leitungen mit Mineralwolle, zum Erreichen des geforderten<br>Schallschutzes, in Wänden ohne Brandschutzanforderung.<br>Nach Durchführung aller Leitungen durch die TGA Firmen.<br>In Trockenbau-, Beton- und Mauerwerkswänden.<br>Wanddicke bis 25cm.<br>Abrechnung pro verschlossenem Durchbruch/Kernbohrung.<br><br>Wanddurchbrüche, eckig, Querschnitt Durchbruch bis 0,10 m2.                       |  |            |                 |
|                |  | <b>32 St</b>                                     | EP .....   | GP .....        |
|                |  |  |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>   | <b>LV</b>   | <b>Trockenbauarbeiten</b>                        |            |             |
|---|---|--|------------|-------------|
| 01  | Titel   | Allgemein  |            |             |
| 01.02   | Bereich   | Schallschutztechnisches Verschließen Durchbrüche |            |             |
| Nr.   | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh.                                     | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: .....   |   |  |            |             |
| <b>01.02.7</b>  | <b>Eckige Durchbrüche/Kerbohrungen über 0,10 bis 0,30 m2 schließen mit MW</b><br>Ausstopfen/Verschließen der Hohlräume in<br>Wanddurchbrüchen/Kernbohrungen um die durchgeführten<br>TGA Leitungen mit Mineralwolle, zum Erreichen des geforderten<br>Schallschutzes, in Wänden ohne Brandschutzanforderung.<br>Nach Durchführung aller Leitungen durch die TGA Firmen.<br>In Trockenbau-, Beton- und Mauerwerkswänden.<br>Wanddicke bis 25cm.<br>Abrechnung pro verschlossenem Durchbruch/Kernbohrung.<br><br>Wanddurchbrüche, eckig, Querschnitt Durchbruch über 0,10 bis<br>0,30 m2. |  |            |             |
|   |   | <b>39 St</b>                                     | EP .....   | GP .....    |
| <b>01.02.8</b>  | <b>Eckige Durchbrüche/Kerbohrungen über 0,30 bis 0,60 m2 schließen mit MW</b><br>Ausstopfen/Verschließen der Hohlräume in<br>Wanddurchbrüchen/Kernbohrungen um die durchgeführten<br>TGA Leitungen mit Mineralwolle, zum Erreichen des geforderten<br>Schallschutzes, in Wänden ohne Brandschutzanforderung.<br>Nach Durchführung aller Leitungen durch die TGA Firmen.<br>In Trockenbau-, Beton- und Mauerwerkswänden.<br>Wanddicke bis 25cm.<br>Abrechnung pro verschlossenem Durchbruch/Kernbohrung.<br><br>Wanddurchbrüche, eckig, Querschnitt Durchbruch über 0,30 bis<br>0,60 m2. |  |            |             |
|   |   | <b>49 St</b>                                     | EP .....   | GP .....    |
| <b>Summe Bereich 01.02</b><br><b>Schallschutztechnisches Verschließen Durchbrüche, Netto:</b> ..... |   |  |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

|  |                       |                             |   |            |             |
|--|-----------------------|-----------------------------|---|------------|-------------|
| 3480   | LV                    | Trockenbauarbeiten          |   |            |             |
| 01   | Titel                 | Allgemein                   |   |            |             |
| 01.03  | Bereich               | Bekleidung RWA Kuppel Innen |   |            |             |
| Nr.  | Leistungsbeschreibung |                             | Menge/ Einh.                              | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| 01.03 Bereich Bekleidung RWA Kuppel Innen  |                       |                             |   |            |             |
| 01.03.1 Bekleidung GK Platte A2 RWA Kuppel   |                       |                             |   |            |             |
| Vierseitige Bekleidung der Deckenöffnung zur RWA Kuppel im Treppenhaus 1 aus Gipskartonplatten, A2, nicht brennbar.  |                       |                             |   |            |             |
| Dicke 12,5 mm,<br>Einbaubereich: OG1<br>Befestigungsuntergrund: Stahlbeton<br>Mit Anschluss an die nicht brennbare Holzwolle-Akustikdecke<br>Inklusive Eckausbildung   |                       |                             |   |            |             |
| Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 6,30 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.   |                       |                             |   |            |             |
| Befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen und nicht brennbaren Befestigungsmitteln.  |                       |                             |   |            |             |
| Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.<br>Qualitätsstufe Q3.  |                       |                             |   |            |             |
| Ausführung: Material, Lieferung und abnahmefertige Montage sowie sämtliche Anpassarbeiten sind nach DIN EN 13964, sowie den für den Brandschutz gültigen, einschlägigen europäischen und nationalen Normen, Vorbemerkungen, Architekturplänen, Angaben der Bauleitung sowie den Hersteller-Verarbeitungsrichtlinien auszuführen. |                       |                             |   |            |             |
|  |                       |                             | 5,44 m²                                   | EP .....   | GP .....    |
| Summe Bereich 01.03  |                       |                             |   |            |             |
|  |                       |                             | Bekleidung RWA Kuppel Innen, Netto: ..... |            |             |
|  |                       |                             |   |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>    | <b>LV</b>  | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |                 |
|----------------|--|---------------------------|------------|-----------------|
| 01             | Titel  | Allgemein                 |            |                 |
| 01.04          | Bereich  | Sonstiges                 |            |                 |
| Nr.            | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
| <b>01.04</b>   | <b>Bereich Sonstiges</b>   |                           |            |                 |
| <b>01.04.1</b> | <b>Kabeldurchführungen, bis 2 cm, in Beplankung der Leichtbauwände</b><br>Kabeldurchführungen oder Einbauteile in der Beplankung der Leichtbauwände gemäß ZTV herstellen bzw. anarbeiten, rund, Durchmesser bis 2 cm in allen Geschossen   | <b>100 St</b>             | EP .....   | GP .....        |
| <b>01.04.2</b> | <b>Kabeldurchführungen, bis 2 cm, in Platten der AHD</b><br>Kabeldurchführungen oder Einbauteile in der Platten der Abhangdecke gemäß ZTV herstellen bzw. anarbeiten, rund, Durchmesser bis 2 cm in allen Geschossen   | <b>500 St</b>             | EP .....   | GP .....        |
| <b>01.04.3</b> | <b>Mehraufwand für Montage Wände und Vorsatzschalen in mehreren Arbeitsschritten</b><br>Mehraufwand für die Ausführung der Wände und Vorsatzschalen in mehreren Arbeitsschritten und Teilausführungen, soweit die Leistung nicht im Zuge gleichartiger Trockenbauarbeiten kontinuierlich erbracht werden kann. Inklusive Kosten für wiederkehrenden Arbeitsplatzwechsel bzw. -einrichtung, bestehend aus Materialtransport, Werkzeugtransport, Transport von Hilfsmitteln (Gerüste, Leitern etc.), Abtransport Abfälle, Arbeitsplatzreinigung, etc. in allen Geschossen. | <b>1 psch</b>             |            | GP .....        |
| <b>01.04.4</b> | <b>Mehraufwand für Montage Abgehängter Decken in mehreren Arbeitsschritten</b><br>Montage der Abhangdecken und deren Unterkonstruktion in mehreren Arbeitsschritten und Teilausführungen, soweit die Leistung nicht im Zuge gleichartiger Trockenbauarbeiten kontinuierlich erbracht werden kann. Inklusive Kosten für wiederkehrenden Arbeitsplatzwechsel bzw. -einrichtung, bestehend aus Materialtransport, Werkzeugtransport, Transport von Hilfsmitteln (Gerüste, Leitern etc.), Abtransport Abfälle, Arbeitsplatzreinigung, etc. in allen Geschossen.              | <b>1 psch</b>             |            | GP .....        |
| <b>01.04.5</b> | <b>Deckenplatten aus- und einbauen für nachträgliche Installationen</b><br>Akustik-Holzwohle-Deckenplatten oder Gipskarton-Hygiene-Deckenplatten aus- und einbauen für nachträgliche Installationen, Plattengrößen 600 x 600 bis 600 x 1200 mm, auf besondere Anweisung der Bauleitung, auf Nachweis.  | <b>200 St</b>             | EP .....   | GP .....        |
|                |  |                           |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

## Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

|  |                       |                    |              |            |
|--|-----------------------|--------------------|--------------|------------|
| 3480   | LV                    | Trockenbauarbeiten |              |            |
| 01   | Titel                 | Allgemein          |              |            |
| 01.04  | Bereich               | Sonstiges          |              |            |
| Nr.  | Leistungsbeschreibung |                    | Menge/ Einh. | Preis (EP) |
| Gesamt (GP)  |                       |                    |              |            |
| <div> <div>Summe Bereich 01.04</div> <div>Sonstiges, Netto: .....</div> </div> |                       |                    |              |            |
| <div> <div>Summe Titel 01</div> <div>Allgemein, Netto: .....</div> </div>      |                       |                    |              |            |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

|  |  |                    |            |             |
|--|--|--------------------|------------|-------------|
| 3480   | LV   | Trockenbauarbeiten |            |             |
| 02   | Titel  | Erdgeschoss        |            |             |
| Nr.  | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.       | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| 02 Titel Erdgeschoss                                 |  |                    |            |             |
| 02.01 Bereich Wände                                  |  |                    |            |             |
| 02.01.01 Abschnitt Vorsatzschalen/Installationswände |  |                    |            |             |
| 02.01.01.1   | <p><b>Vorsatzschale Vorwandinstallation H bis 4,10m WD 7,50cm</b></p> <p>Vorsatzschale für Vorwandinstallation, freistehend, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), zweilagig beplankt, als nicht tragende Installationswand vor Stahlbeton/ MW-Wand liefern und gem. Herstellerangaben montieren.</p> <p>Abstand zwischen Beplankung und Wand bis '450' mm,<br/>Dicke Wand '75' mm,<br/>Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 50, Ständerachsabstand '625' mm,<br/>Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 50 mm, in Platten, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen,<br/>Beplankung einseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte Bauplatten GKBi<br/>Typ H2, Beplankung 2x12,5mm<br/>befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Befestigungsuntergrund Rohboden<br/>Wandhöhe raumhoch, bis 4,10m<br/>Oberflächengüte: Q3, Spachtelung gemäß IGG-Merkblatt 2</p> <p>Hinweis: Die UK ist raumhoch herzustellen. Die GK Beplankung ist nur vom Rohboden bis 5cm über UK AHD herzustellen.<br/>Es ist eine ggf. erforderliche Anpassung der UK einzukalkulieren, wenn sich andernfalls UK und Wanddurchbrüche überschneiden.<br/>Es ist das zeitlich vorgezogene Montieren des Ständerwerks, sowie ggf. die Montage einer ersten Lage GK im Fußbereich für die folgenden Gewerke einzukalkulieren.</p> <p>Einzukalkulieren sind außerdem notwendige Kleinmaterialien, Anschlussdichtung an vorhandene Bauteile, mit Anspachtelung an andere Bauteile.<br/>Plattenfugen und Schraubenköpfe mit Füllstoff spachteln.<br/>Anschlüsse zu angrenzenden Bauteilen sind mit Trennwandkit dauerelastisch zu hinterlegen.</p> <p>Ort:<br/>0.18a Vorr. WC J,<br/>0.18a.1 WC J,<br/>0.19b Vorr. WC M,<br/>0.19b.1 WC M,<br/>0.21 Beh. WC/ Pflege<br/>0.17 WC Divers</p> |                    |            |             |
| - Fortsetzung auf nächster Seite -                   |  | Übertrag: .....    |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>       | <b>LV</b>   | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |             |
|-------------------|---|---------------------------|------------|-------------|
| 02                | Titel   | Erdgeschoss               |            |             |
| 02.01             | Bereich   | Wände                     |            |             |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|                   | Übertrag: .....   |                           |            |             |
|                   | 0.04/0.05/0.16 Rückz. Therap. Lagerr. Erste H.  |                           |            |             |
|                   | 0.10 WC Pers.   |                           |            |             |
|                   | 0.12 Spülküche  |                           |            |             |
|                   | 0.11 PuMi Küche   |                           |            |             |
|                   | 0.30 PuMi   |                           |            |             |
|                   | 0.64a.1 Sanitär Lehrkr.   |                           |            |             |
|                   | 0.65 PuMi   |                           |            |             |
|                   | 0.64a Umkl. Erste H.  |                           |            |             |
|                   | 0.63a.1 Dusche J  |                           |            |             |
|                   | 0.62b.1 Dusche M  |                           |            |             |
|                   |   | <b>233,35 m²</b>          | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.01.01.2</b> | <b>Innenecke Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene</b>  |                           |            |             |
|                   | Innenecke, mit Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene, aus Aluminium, Ausführung an Vorsatzschale für Vorwandinstallation, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 2-lagig, Dicke 12,5 mm, Einfachständerwerk, Arbeitshöhe bis 4,10 m |                           |            |             |
|                   |   | <b>20,5 m</b>             | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.01.01.3</b> | <b>Außenecke Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene</b>  |                           |            |             |
|                   | Außenecke, mit Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene, aus Aluminium, Ausführung an Vorsatzschale für Vorwandinstallation, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 2-lagig, Dicke 12,5 mm, Einfachständerwerk, Arbeitshöhe bis 4,10 m |                           |            |             |
|                   |   | <b>32,8 m</b>             | EP .....   | GP .....    |
|                   | <b>Verkleidung Schiebetür Beh. WC</b>   |                           |            |             |
| <b>02.01.01.4</b> | <b>Vorsatzschale Verkleidung Schiebetür</b>   |                           |            |             |
|                   | Verkleidung der bauseits gelieferten Schiebetür zum Raum 0.21 Beh. WC/ Pflege.  |                           |            |             |
|                   | Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), zweilagig beplankt, als nicht tragende, freistehende Vorsatzschale vor Stahlbeton-Wand liefern und gem. Herstellerangaben montieren.   |                           |            |             |
|                   | Abstand zwischen Beplankung und Wand bis '105' mm, Dicke Wand '25' mm,  |                           |            |             |
|                   | Unterkonstruktion aus verzinktem Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk  |                           |            |             |
|                   | Beplankung einseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte Bauplatten GKBi  |                           |            |             |
|                   | Typ H2, Beplankung 2x12,5mm   |                           |            |             |
|                   | - Fortsetzung auf nächster Seite -  |                           |            |             |
|                   | Übertrag: .....   |                           |            |             |



# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>       | <b>LV</b>  | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |                 |
|-------------------|--|---------------------------|------------|-----------------|
| 02                | Titel  | Erdgeschoss               |            |                 |
| 02.01             | Bereich  | Wände                     |            |                 |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                   | <p>befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Befestigungsuntergrund Rohboden<br/>Wandhöhe raumhoch, bis 4,10m<br/>Oberflächengüte: Q3, Spachtelung gemäß IGG-Merkblatt 2</p> <p>Hinweis: Die UK ist raumhoch herzustellen. Die GK Beplankung ist nur vom Rohboden bis 5cm über UK AHD herzustellen. Es ist das zeitlich vorgezogene Montieren der UK einzukalkulieren.</p> <p>Einzukalkulieren sind außerdem notwendige Kleinmaterialien, Anschlussdichtung an vorhandene Bauteile, mit Anspachtelung an andere Bauteile.<br/>Plattenfugen und Schraubenköpfe mit Füllstoff spachteln.<br/>Anschlüsse zu angrenzenden Bauteilen sind mit Trennwandkit dauerelastisch zu hinterlegen.</p> <p>Inklusive Anlegen der Türöffnung B/H = 1,135m/ 2,135m in der Verkleidung und notwendigen Verstärkungsprofilen sowie Vorbereiten der Öffnung für den Einbau der bauseitigen Stahlumfassungszarge.</p> <p>Inkl. Mehraufwand für Einzelflächen.</p>  |                           |            | Übertrag: ..... |
|                   |  | <b>10,65 m²</b>           | EP .....   | GP .....        |
|                   | <b>Installationswände Küchen/Umkleiden</b>   |                           |            |                 |
| <b>02.01.01.5</b> | <p><b>Installationswand Küche H bis 4,10m WD 29,50cm</b></p> <p>Nichttragende innere Leichtbauwand DIN 4103-1 als Installationswand, freistehend, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), zweilagig beplankt, liefern und gem. Herstellerangaben montieren.</p> <p>Dicke Wand '295' mm,<br/>Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Doppelständerwerk, Ständer durch Plattenstreifen zug- und druckfest verbunden, CW/UW 50, Ständerachsabstand '625' mm,<br/>Abstand zwischen den Ständerwerken '145' mm,<br/>Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke bis 50 mm, in Platten, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen,<br/>Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte Bauplatten GKBi<br/>Typ H2, Beplankung 2x12,5mm<br/>befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Befestigungsuntergrund Rohboden<br/>Wandhöhe raumhoch, bis 4,10m<br/>Oberflächengüte: Q3, Spachtelung gemäß IGG-Merkblatt 2</p> |                           |            |                 |
|                   | - Fortsetzung auf nächster Seite -   |                           |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>       | <b>LV</b>   | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |             |
|-------------------|---|---------------------------|------------|-------------|
| 02                | Titel   | Erdgeschoss               |            |             |
| 02.01             | Bereich   | Wände                     |            |             |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|                   | Übertrag: .....   |                           |            |             |
|                   | <p>Hinweis: Die UK ist raumhoch herzustellen. Die GK Beplankung ist nur vom Rohboden bis 5cm über UK AHD herzustellen. Es ist eine ggf. erforderliche Anpassung der UK einzukalkulieren, wenn sich andernfalls UK und Wanddurchbrüche überschneiden. Es ist das zeitlich vorgezogene Montieren des Ständerwerks, sowie ggf. die Montage einer ersten Lage GK im Fußbereich für die folgenden Gewerke einzukalkulieren.</p> <p>Einzukalkulieren sind außerdem notwendige Kleinmaterialien, Anschlussdichtung an vorhandene Bauteile, mit Anspachtelung an andere Bauteile. Plattenfugen und Schraubenköpfe mit Füllstoff spachteln. Anschlüsse zu angrenzenden Bauteilen sind mit Trennwandkit dauerelastisch zu hinterlegen. Abrechnung pro QM beidseitige Wand.</p> <p>Ort:<br/>0.12 Spülküche, 0.13 Ausgabe</p> <p>Ausführung gem. Zeichnung 06.06.2.3.1</p>  |                           |            |             |
|                   |   | <b>16,36 m²</b>           | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.01.01.6</b> | <p><b>Installationswände Umkleiden H bis 4,10m WD 29,50/32,50cm</b></p> <p>Nichttragende innere Leichtbauwand DIN 4103-1 als Installationswand, freistehend, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), zweilagig beplankt, liefern und gem. Herstellerangaben montieren.</p> <p>Dicke Wand '295-325' mm,<br/>Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Doppelständerwerk, Ständer durch Plattenstreifen zug- und druckfest verbunden, CW/UW 50, Ständerachsabstand '625' mm,<br/>Abstand zwischen den Ständerwerken '145-175' mm,<br/>Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke bis 50 mm, in Platten, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen,<br/>Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte Bauplatten GKBi<br/>Typ H2, Beplankung 2x12,5mm<br/>befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Befestigungsuntergrund Rohboden<br/>Wandhöhe raumhoch, bis 4,10m<br/>Oberflächengüte: Q3, Spachtelung gemäß IGG-Merkblatt 2</p> <p>Hinweis: Die UK ist raumhoch herzustellen. Die GK Beplankung ist nur vom Rohboden bis 5cm über UK AHD herzustellen. Es ist eine ggf. erforderliche Anpassung der UK einzukalkulieren, wenn sich andernfalls UK und</p> |                           |            |             |
|                   | <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> <p>Übertrag: .....</p>  |                           |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>       | <b>LV</b>   | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |             |
|-------------------|---|---------------------------|------------|-------------|
| 02                | Titel   | Erdgeschoss               |            |             |
| 02.01             | Bereich   | Wände                     |            |             |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|                   | <p>Übertrag: .....</p> <p>Wanddurchbrüche überschneiden.<br/>Es ist das zeitlich vorgezogene Montieren des Ständerwerks, sowie ggf. die Montage einer ersten Lage GK im Fußbereich für die folgenden Gewerke einzukalkulieren.</p> <p>Einzukalkulieren sind außerdem notwendige Kleinmaterialien, Anschlussdichtung an vorhandene Bauteile, mit Anspachtelung an andere Bauteile.<br/>Plattenfugen und Schraubenköpfe mit Füllstoff spachteln.<br/>Anschlüsse zu angrenzenden Bauteilen sind mit Trennwandkit dauerelastisch zu hinterlegen.<br/>Abrechnung pro QM beidseitige Wand.</p> <p>Ort:<br/>0.63a.1 Dusche J, 0.63a Umkleide J, 0.70 WC J, 0.62b.1 Dusche M, 0.62b Umkleide M, 0.71 WC M</p> |                           |            |             |
|                   |   | <b>43,88 m²</b>           | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.01.01.7</b> | <p><b>Innenecke Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene</b><br/>Innenecke, mit Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene, aus Aluminium, Ausführung an freistehender Installationswand, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 2-lagig, Dicke 12,5 mm, Doppelständerwerk, Arbeitshöhe bis 4,10 m</p>  |                           |            |             |
|                   |   | <b>16,4 m</b>             | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.01.01.8</b> | <p><b>Außenecke Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene</b><br/>Außenecke, mit Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene, aus Aluminium, Ausführung an freistehender Installationswand, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 2-lagig, Dicke 12,5 mm, Doppelständerwerk, Arbeitshöhe bis 4,10 m</p>  |                           |            |             |
|                   |   | <b>32,8 m</b>             | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.01.01.9</b> | <p><b>Bekleidung Stirnseite Installationswand</b><br/>Bekleidung der Stirnseiten der 29,50cm breiten Installationswände, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 2-lagig, Dicke 12,5 mm, Inkl. UK und Dämmschicht Mineralwolle Dicke 50mm, wie in der Hauptpos. beschrieben, Arbeitshöhe bis 4,10 m , Bekleidung nur bis 5cm über AHD ausführen.</p> <p>Ausführung gem. Zeichnung 06.06.2.3.1<br/>Abrechnung pro Meter Wandhöhe.</p>   |                           |            |             |
|                   |   | <b>16,4 m</b>             | EP .....   | GP .....    |
|                   | Übertrag: .....   |                           |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>                | <b>LV</b>  | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |             |
|----------------------------|--|---------------------------|------------|-------------|
| 02                         | Titel  | Erdgeschoss               |            |             |
| 02.01                      | Bereich  | Wände                     |            |             |
| Nr.                        | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: .....            |  |                           |            |             |
| <b>Ausschnitte Sanitär</b> |  |                           |            |             |
| <b>02.01.01.10</b>         | <b>Ausschnitte für Sanitärinstallationen rund D 20-100 mm</b><br>Ausschnitte für Durchdringungen in GK-Wänden für vorhandene Sanitärinstallationen herstellen, einschl. Anarbeitung an die vorhandenen Leitungen und Anpassung der Unterkonstruktion.<br>Leitungsausschnitte rund D 20 - 100 mm  | <b>174 St</b>             | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.01.01.11</b>         | <b>Ausschnitte für Sanitärinstallationen eckig 23x15 cm</b><br>Ausschnitte für Durchdringungen in GK-Wänden für vorhandene Sanitärinstallationen herstellen, einschl. Anarbeitung an die vorhandenen Installationen und Anpassung der Unterkonstruktion.<br>Maße Ausschnitt 23x15 cm   | <b>13 St</b>              | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.01.01.12</b>         | <b>Ausschnitte für Sanitärinstallationen eckig 10x10 cm</b><br>Ausschnitte für Durchdringungen in GK-Wänden für vorhandene Sanitärinstallationen herstellen, einschl. Anarbeitung an die vorhandenen Installationen und Anpassung der Unterkonstruktion.<br>Maße Ausschnitt 10x10 cm   | <b>2 St</b>               | EP .....   | GP .....    |
| <b>Traversen</b>           |  |                           |            |             |
| <b>02.01.01.13</b>         | <b>Traversen für Klappsitze</b><br>Traverse aus einer Mehrschichtholzplatte und verzinkten Stahlblechprofilen seitlich an den CW-Profilen befestigen.<br>Für ruhende und dynamische wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge.<br>Zur Befestigung von Klappsitzen.<br>Arbeitshöhe bis 4,10 m.<br><br>Inklusive zugelassener Befestigungsmittel.<br>Montage gemäß Herstellerinformationen.<br><br>Ort: 0.62b.1 Dusche M, 0.63a.1 Dusche M<br><br>Ausführung gemäß Zeichnung. | <b>2 St</b>               | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: .....            |  |                           |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>        | <b>LV</b>   | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |             |
|--------------------|---|---------------------------|------------|-------------|
| 02                 | Titel   | Erdgeschoss               |            |             |
| 02.01              | Bereich   | Wände                     |            |             |
| Nr.                | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: .....    |   |                           |            |             |
| <b>02.01.01.14</b> | <b>Traversen für Klappgriffe</b><br>Traverse aus einer Mehrschichtholzplatte und verzinkten Stahlblechprofilen seitlich an den CW-Profilen befestigen.<br>Für ruhende und dynamische wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge.<br>Zur Befestigung von Klappgriffen.<br>Arbeitshöhe bis 4,10 m.<br><br>Inklusive zugelassener Befestigungsmittel.<br>Montage gemäß Herstellerinformationen.<br><br>Ort: 0.20 Beh. WC, 0.21 Beh. WC/Pflege<br><br>Ausführung gemäß Zeichnung. | <b>2 St</b>               | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.01.01.15</b> | <b>Traversen für Blickschutz Urinal</b><br>Traverse aus einer Mehrschichtholzplatte und verzinkten Stahlblechprofilen seitlich an den CW-Profilen befestigen.<br>Für ruhende und dynamische wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge.<br>Zur Befestigung des Blickschutzes beim Urinal.<br>Arbeitshöhe bis 4,10 m.<br><br>Inklusive zugelassener Befestigungsmittel.<br>Montage gemäß Herstellerinformationen.<br><br>Ort: 0.18a.1 WC J<br><br>Ausführung gemäß Zeichnung.  | <b>1 St</b>               | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.01.01.16</b> | <b>Traversen für Oberschränke Küche</b><br>Traverse aus einer Mehrschichtholzplatte und verzinkten Stahlblechprofilen seitlich an den CW-Profilen befestigen.<br>Für ruhende und dynamische wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge.<br>Zur Befestigung der Oberschränke in der Küche.<br>Arbeitshöhe bis 4,10 m.<br><br>Höhe der Traversen ca. 80cm auf 1,30 - 2,10m über OKFF.   |                           |            |             |
| Übertrag: .....    |   |                           |            |             |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>        | <b>LV</b>  | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |                 |  |
|--------------------|--|---------------------------|------------|-----------------|--|
| 02                 | Titel  | Erdgeschoss               |            |                 |  |
| 02.01              | Bereich  | Wände                     |            |                 |  |
| Nr.                | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                    | Inklusive zugelassener Befestigungsmittel.<br>Montage gemäß Herstellerinformationen.   |                           |            | Übertrag: ..... |  |
|                    | Ort: 0.12 Spülküche, 0.13 Ausgabe  |                           |            |                 |  |
|                    | Ausführung gem. Zeichnung 06.06.2.3.1  |                           |            |                 |  |
|                    |  | <b>9 St</b>               | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>02.01.01.17</b> | <b>Traversen für Installationen Küche</b>  |                           |            |                 |  |
|                    | Traverse aus einer Mehrschichtholzplatte und verzinkten Stahlblechprofilen seitlich an den CW-Profilen befestigen. Für ruhende und dynamische wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge. Zur Befestigung von Installationen in der Küche. Arbeitshöhe bis 4,10 m. |                           |            |                 |  |
|                    | Traverse von OK Rohboden bis UK Rohdecke, Höhe ca. 4,03m.  |                           |            |                 |  |
|                    | Inklusive zugelassener Befestigungsmittel.<br>Montage gemäß Herstellerinformationen.   |                           |            |                 |  |
|                    | Ort: 0.12 Spülküche, 0.13 Ausgabe  |                           |            |                 |  |
|                    | Ausführung gem. Zeichnung 06.06.2.3.1  |                           |            |                 |  |
|                    |  | <b>6 St</b>               | EP .....   | GP .....        |  |
|                    | <b>Estrichabstellung</b>   |                           |            |                 |  |
| <b>02.01.01.18</b> | <b>Estrichabstellung</b>   |                           |            |                 |  |
|                    | Erstellung von Estrichabstellungen an GK-Montagewänden und/oder Vorsatzschalen. Abrechnung pro Seite pro Meter.  |                           |            |                 |  |
|                    | Ort: EG  |                           |            |                 |  |
|                    |  | <b>87,41 m</b>            | EP .....   | GP .....        |  |
|                    | <b>Zulage Kleinflächen</b>   |                           |            |                 |  |
| <b>02.01.01.19</b> | <b>Zulage Mehraufwand Einzelflächen &lt; 5 m2</b>  |                           |            |                 |  |
|                    | Zulage für die Herstellung der Vorsatzschalen/ Installationswände bei Einzelflächen kleiner als 5 m2. Die Position betrifft den erhöhten Zeitaufwand sowie den Mehraufwand an Materialien, Zuschnitt, Geräten etc. Abrechnung pro Einzelfläche.                    |                           |            |                 |  |
|                    |  | <b>5 St</b>               | EP .....   | GP .....        |  |
|                    |  |                           |            | Übertrag: ..... |  |

# Leistungsverzeichnis

### Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

|                                 |  |  |                 |             |
|---------------------------------|--|--|-----------------|-------------|
| <b>3480</b>                     | <b>LV</b>  | <b>Trockenbauarbeiten</b>                              |                 |             |
| 02                              | Titel  | Erdgeschoss  |                 |             |
| 02.01                           | Bereich  | Wände  |                 |             |
| Nr.                             | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.   | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
|                                 |  |  | Übertrag: ..... |             |
|                                 | <b>Verstärkungsprofile Vorsatzschalen</b>  |  |                 |             |
| <b>02.01.01.20</b>              | <b>Verstärkungsprofil Befestigung Sanitäröbekte</b>  |  |                 |             |
|                                 | Senkrecht einzubauende Verstärkungsprofile passend zur UK der Vorsatzschale, an Befestigung der Sanitäröbekte bei raumhoher Ausführung der Vorsatzschalen. |  |                 |             |
|                                 | Komplett mit Zubehör liefern und nach Herstellerangaben montieren.   |  |                 |             |
|                                 |  | <b>213,2 m</b>   | EP .....        | GP .....    |
| <b>Summe Abschnitt 02.01.01</b> |  | <b>Vorsatzschalen/Installationswände, Netto: .....</b> |                 |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| 3480                            | LV  | Trockenbauarbeiten                    |            |             |  |
|---------------------------------|---|---------------------------------------|------------|-------------|--|
| 02                              | Titel   | Erdgeschoss                           |            |             |  |
| 02.01                           | Bereich   | Wände                                 |            |             |  |
| Nr.                             | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh.                          | Preis (EP) | Gesamt (GP) |  |
| <b>02.01.03</b>                 | <b>Abschnitt Akustik-Wandbekleidung</b>   |                                       |            |             |  |
|                                 | <b>Akustisch absorbierende Wandbekleidung</b>   |                                       |            |             |  |
| <b>02.01.03.1</b>               | <b>Wandbekleidung Holzwolle 35mm Mineralwolle 25mm UK Holzlattung</b>   |                                       |            |             |  |
|                                 | Akustisch absorbierende Wandbekleidung  |                                       |            |             |  |
|                                 | Unterkonstruktion als Traglattung aus Holz, Querschnitt B/H der horizontalen Traglattung ca. 25/50 mm, Abstand der Traglattung ca. 690 mm, direkt befestigen, Befestigungsuntergrund Stahlbeton, Unterkonstruktion durch zweifach dreiseitig umlaufende Aluwinkel (wird gesondert vergütet) in schwarz verdeckt   |                                       |            |             |  |
|                                 | Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, mit der Rohdichte 90 kg/m³ zur Erhöhung der Schallabsorption Dämmschichtdicke 25 mm, in Platten   |                                       |            |             |  |
|                                 | Bekleidung aus feinen Holzwolleplatten (wie Abhangdecke), B/H 600 x 800 mm, mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen DIN 18202, Plattendicke 35 mm, Kanten 5mm Fase, einlagig, befestigen mit Senkkopfschrauben im Farbton der Platten, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung gemäß Angaben des Architekten |                                       |            |             |  |
|                                 | Inklusive aller Passsschnitte und Anpassungen in der UK, besonders in den Randbereichen. Ausführung im EG.  |                                       |            |             |  |
|                                 | Ort: 0.01 Fachraum M./Bühne   |                                       |            |             |  |
|                                 |   | <b>4,54 m²</b>                        | EP .....   | GP .....    |  |
| <b>02.01.03.2</b>               | <b>Winkelprofile Alu 30/30mm bzw 25/30mm</b>  |                                       |            |             |  |
|                                 | 2 Stück L-Winkel z-förmig angeordnet, dreiseitig umlaufend als Schattenfuge/Kantenschutz der Wandabsorber   |                                       |            |             |  |
|                                 | L Winkel B/H = 30/30mm als unterer Abschluss/Kantenschutz der Holzwolleplatte   |                                       |            |             |  |
|                                 | und L Winkel B/H = 25/30mm als Schattenfuge an der Holzlattung  |                                       |            |             |  |
|                                 | Winkelprofile aus Aluminium, Farbton schwarz  |                                       |            |             |  |
|                                 | Inkl. Befestigungsmittel. Abrechnung pro laufenden Meter Plattenkante.  |                                       |            |             |  |
|                                 |   | <b>7,35 m</b>                         | EP .....   | GP .....    |  |
| <b>Summe Abschnitt 02.01.03</b> |   |                                       |            |             |  |
|                                 |   | <b>Akustik-Wandbekleidung, Netto:</b> | .....      |             |  |



# Leistungsverzeichnis

## Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

|                     |                       |                    |              |            |
|---------------------|-----------------------|--------------------|--------------|------------|
| 3480                | LV                    | Trockenbauarbeiten |              |            |
| 02                  | Titel                 | Erdgeschoss        |              |            |
| 02.01               | Bereich               | Wände              |              |            |
| Nr.                 | Leistungsbeschreibung |                    | Menge/ Einh. | Preis (EP) |
| Gesamt (GP)         |                       |                    |              |            |
| Summe Bereich 02.01 |                       |                    |              |            |
| Wände, Netto: ..... |                       |                    |              |            |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

|  |                       |   |                 |            |             |
|--|-----------------------|---|-----------------|------------|-------------|
| 3480   | LV                    | Trockenbauarbeiten  |                 |            |             |
| 02   | Titel                 | Erdgeschoss   |                 |            |             |
| 02.02  | Bereich               | Decken  |                 |            |             |
| Nr.  | Leistungsbeschreibung |   | Menge/ Einh.    | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| 02.02 Bereich Decken   |                       |   |                 |            |             |
| 02.02.01 Abschnitt Akustik-Holzwoledecke   |                       |   |                 |            |             |
| 02.02.01.1 Holzwole-Akustikdecke   |                       |   |                 |            |             |
| Einlagige Akustikdecke als magnesitgebundene Holzwoleplatten DIN 18168 (bzw. DIN EN 13964 und DIN EN 13986), liefern und nach Werksvorschrift sowie Verlegerichtlinien des Herstellers montieren. DIN 18168 DIN u. DIN 18182 (bzw. DIN EN 14195) sind verbindlich, Anforderungen an die Akustik nach DIN 18041 sind einzuhalten.                   |                       |   |                 |            |             |
| Plattenstärke:   |                       | 25 mm magnesitgebundene Holzwoleplatte  |                 |            |             |
| Plattenmaß:  |                       | ca. 1200 x 600 mm   |                 |            |             |
| Kanten:  |                       | allseitiger Stufenfalz mit Fase 5 mm für T-Profil   |                 |            |             |
|  |                       | geschlossene Schattenfuge, schwarz, zur Wand 50 mm, inkl. Randwinkel und Z-Winkel, metallfarben |                 |            |             |
| Schalldämmung:   |                       | mit Mineralwollauflage, in gesonderter Position   |                 |            |             |
| Brandschutz:   |                       | B - s1, d0 (EN 13501-1)   |                 |            |             |
| Oberfläche:  |                       | Faserbreite 1 mm  |                 |            |             |
| Farbe:   |                       | Natur   |                 |            |             |
| Abhanghöhe:  |                       | UK RD bis UK AD 0,60 m  |                 |            |             |
| Arbeitshöhe:   |                       | EG: bis 4,10m   |                 |            |             |
| Einbaubereich:   |                       | EG  |                 |            |             |
| Raster-Einlegedecke einschl. Unterkonstruktion:  |                       |   |                 |            |             |
| Inkl. Grund- und Tragprofilen, sowie Abhänger, Profilverbinder, Randprofile und Befestigungsmittel nach DIN EN 14195.  |                       |   |                 |            |             |
| Sichtbares T 24/38 Profil:   |                       |   |                 |            |             |
| Hauptschiene: Steghöhe 38 mm, Sichtbreite 24 mm, Stahlblechprofile, verzinkt, Sichtseite metallfarben, Sichtflächen höhengleich, kein Auflegen der Profile.  |                       |   |                 |            |             |
| Querschiene: Steghöhe 32 mm, Sichtbreite 24 mm, Stahlblechprofile, verzinkt, Sichtseite metallfarben, Sichtflächen höhengleich, kein Auflegen der Profile.   |                       |   |                 |            |             |
| Tragfähig für bauseitigen Einbau der Deckeneinlegeleuchten im Rastermaß sowie Einbaudownlights und Lüftungsauslässe gemäß Deckenspiegel.   |                       |   |                 |            |             |
| Montage an Stahlbetondecke.  |                       |   |                 |            |             |
| Bestehend aus einem leicht de- und remontierbaren System, alle Platten sind samt Akustikaufgabe einzeln demontierbar. Anfallende Anschnitte sind herzustellen. Die abnahmefertige Montage ist nach DIN EN 13964, Vorbemerkungen, Architektenplänen, Angaben der Bauleitung sowie den Herstellerverarbeitungsrichtlinien auszuführen. Uneingefärbte |                       |   |                 |            |             |
| - Fortsetzung auf nächster Seite -   |                       |   | Übertrag: ..... |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>       | <b>LV</b>  | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |             |
|-------------------|--|---------------------------|------------|-------------|
| 02                | Titel  | Erdgeschoss               |            |             |
| 02.02             | Bereich  | Decken                    |            |             |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|                   | Übertrag: .....  |                           |            |             |
|                   | <p>Schraubenköpfe sind nach Montage mit Farbe abzudecken.</p> <p>Alle Montage- u. Befestigungsmittel müssen entsprechend der DIN und den Herstellerrichtlinien zu dem gewählten Herstellersystem passen und bauaufsichtlich zugelassen sein. Befestigungs- und Tragschienenabstände sind nach Systemblatt bzw. nach Prüfzeugnis exakt einzuhalten.</p> <p>Anschluss an Wände, Pass-, Schrägschnitte und Anschnitte an Wände, Stützen, etc. sind mit in den Einheitspreis einzukalkulieren. Auch die Eckausbildung an Platten und der UK ist in den Einheitspreis mit einzukalkulieren. Alle Befestigungsmaterialien sind ebenfalls mit einzukalkulieren. Nachbehandlung aller nachträglich hergestellter Schnittkanten bzw. Faserausbrüche etc.</p> <p>Ausführung: Material, Lieferung und abnahmefertige Montage sowie sämtliche Anpassarbeiten sind nach DIN EN 13964, sowie den für den Brandschutz gültigen, einschlägigen europäischen und nationalen Normen, Vorbemerkungen, Architekturplänen, Angaben der Bauleitung sowie den Hersteller-Verarbeitungsrichtlinien auszuführen.</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....'<br/>(vom Bieter einzutragen)</p> <p>Angebotener Typ: '.....'<br/>(vom Bieter einzutragen)</p> <p>Ort: 0.06 Schülerbücherei, 0.04/0.05/0.16 Rückz./ Therapie/ Lager/ Erste Hilfe, 0.07 Elternsprechz., 0.23 Foyer, 0.25 Flur 1, 0.01 Fachraum M./Bühne, 0.27 Rampe</p> |                           |            |             |
|                   |  | <b>259,97 m²</b>          | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.02.01.2</b> | <p><b>Holzvolle-Akustikdecke TRH 1 + TRH 2 + nw Flur, nicht brennbar</b></p> <p>Holzvolle-Akustikdecke wie in Pos. 02.02.01.1 beschrieben, jedoch:</p> <p>Plattenmaß: ca. 1200 x 600 mm</p> <p>Kanten: allseitiger Stufenfalz mit Fase 5 mm für T-Profil</p> <p>geschlossene Schattenfuge, nicht brennbar, schwarz, zur Wand 50 mm, inkl. Randwinkel und Z-Winkel, metallfarben</p> <p>Schalldämmung: mit Mineralwollauflage, in gesonderter Position</p> <p>Brandschutz: A2 - s1, d0 (EN 13501-1)</p> <p>Abhanghöhe: UK RD bis UK AD 0,60 m</p> <p>Arbeitshöhe: EG: bis 4,10m</p>   |                           |            |             |
|                   | Übertrag: .....  |                           |            |             |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>       | <b>LV</b>   | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |             |
|-------------------|---|---------------------------|------------|-------------|
| 02                | Titel   | Erdgeschoss               |            |             |
| 02.02             | Bereich   | Decken                    |            |             |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: .....   |   |                           |            |             |
|                   | Einbaubereich: EG   |                           |            |             |
|                   | Tragfähig für bauseitigen Einbau der Lüftungsauslässe und Einbaudownlights gemäß Deckenspiegel.                           |                           |            |             |
|                   | Angebotenes Fabrikat: '.....'   |                           |            |             |
|                   | (vom Bieter einzutragen)  |                           |            |             |
|                   | Angebotener Typ: '.....'  |                           |            |             |
|                   | (vom Bieter einzutragen)  |                           |            |             |
|                   | Ort: 0.24 TRH1, 0.26 TRH 2, 0.68 Flur Turnhalle, 0.69 Turnschuhgang   |                           |            |             |
|                   |   | <b>143,13 m²</b>          | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.02.01.3</b> | <b>Holzwohle-Akustikdecke Speiseraum</b>  |                           |            |             |
|                   | Holzwohle-Akustikdecke wie in Pos. 02.02.01.1 beschrieben, jedoch:  |                           |            |             |
|                   | Plattenmaß: ca. 1200 x 600 mm   |                           |            |             |
|                   | Kanten: allseitiger Stufenfalz mit Fase 5 mm für T-Profil   |                           |            |             |
|                   | geschlossene Schattenfuge, schwarz, zur Wand 50 mm, inkl. Randwinkel und Z-Winkel, metallfarben                           |                           |            |             |
|                   | Schalldämmung: mit Mineralwollauflage, in gesonderter Position  |                           |            |             |
|                   | Brandschutz: B - s1, d0 (EN 13501-1)  |                           |            |             |
|                   | Abhanghöhe: UK RD bis UK AD 0,45 m  |                           |            |             |
|                   | Arbeitshöhe: EG: bis 4,10m  |                           |            |             |
|                   | Einbaubereich: EG   |                           |            |             |
|                   | Tragfähig für bauseitigen Einbau der Lüftungsauslässe gemäß Deckenspiegel.  |                           |            |             |
|                   | Inklusive Lieferung und Montage erforderlicher Verstärkungen für die Aufbaudeckenleuchten (16 Stück) gemäß Deckenspiegel. |                           |            |             |
|                   | Montage an Hohldeleendecke.   |                           |            |             |
|                   | Angebotenes Fabrikat: '.....'   |                           |            |             |
|                   | (vom Bieter einzutragen)  |                           |            |             |
|                   | Angebotener Typ: '.....'  |                           |            |             |
|                   | (vom Bieter einzutragen)  |                           |            |             |
|                   | Ort: 0.14 Speiseraum  |                           |            |             |
|                   |   | <b>185,54 m²</b>          | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: .....   |   |                           |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>                     | <b>LV</b>   | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |             |
|---------------------------------|---|---------------------------|------------|-------------|
| 02                              | Titel   | Erdgeschoss               |            |             |
| 02.02                           | Bereich   | Decken                    |            |             |
| Nr.                             | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: .....                 |   |                           |            |             |
| <b>02.02.01.4</b>               | <b>Akustikauflage 90kg/m³</b><br>Liefern und oberseitiges Belegen der abgehängten Decke mit Akustikauflage, Mineralwolle, Dicke 25mm, mit der Rohdichte $\geq 90 \text{ kg/m}^3$ zur Erhöhung der Schallabsorption. Verlegen und einpassen. Akustikauflage für jede Platte zugeschnitten und an der einzelnen Platte fixiert.<br><br>Liefern und fachgerecht einbauen. Pass- und Zuschnitte der Dämmplatten sind in den Einheitspreis mit einzukalkulieren.<br><br>Angebotenes Fabrikat: '.....'<br>(vom Bieter einzutragen)<br><br>Ort: 0.06 Schülerbücherei, 0.04/0.05/0.16 Rückz./ Therapie/ Lager/ Erste Hilfe, 0.07 Elternsprechz., 0.23 Foyer, 0.25 Flur 1, 0.01 Fachraum M./Bühne, 0.27 Rampe, 0.14 Speiseraum | <b>445,51 m²</b>          | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.02.01.5</b>               | <b>Akustikauflage 90kg/m³ A2 nicht brennbar</b><br>Liefern und oberseitiges Belegen der abgehängten Decke mit Akustikauflage, Mineralwolle, Dicke 25mm, mit der Rohdichte $\geq 90 \text{ kg/m}^3$ zur Erhöhung der Schallabsorption mit der Anforderung A2 nicht brennbar. Verlegen und einpassen. Akustikauflage für jede Platte zugeschnitten und an der Platte fixiert.<br><br>Liefern und fachgerecht einbauen. Pass- und Zuschnitte der Dämmplatten sind in den Einheitspreis mit einzukalkulieren.<br><br>Angebotenes Fabrikat: '.....'<br>(vom Bieter einzutragen)<br><br>Ort: 0.24 TRH1, 0.26 TRH 2, 0.68 Flur Turnhalle, 0.69 Turnschuhgang   | <b>143,13 m²</b>          | EP .....   | GP .....    |
| <b>Ausschnitte/Aussparungen</b> |   |                           |            |             |
| <b>02.02.01.6</b>               | <b>Deckenausschnitte Zu- und Abluftauslässe, rund D bis 150 mm</b><br>Herstellen von runden Deckenausschnitten z.B. für Zu- und Abluftauslässe in der Holzwolle-Akustikdecke D bis 150 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage und Größe der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.<br><br>Ausführungsort: EG  | <b>15 St</b>              | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: .....                 |   |                           |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>        | <b>LV</b>   | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |             |
|--------------------|---|---------------------------|------------|-------------|
| 02                 | Titel   | Erdgeschoss               |            |             |
| 02.02              | Bereich   | Decken                    |            |             |
| Nr.                | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: .....    |   |                           |            |             |
| <b>02.02.01.7</b>  | <b>Deckenausschnitte Einbaudownlights, rund D 190 mm</b><br>Herstellen von runden Deckenausschnitten für Einbaudownlights in der Holzwohle-Akustikdecke ca. D 190 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.<br><br>Ausführungsort: EG                     | <b>35 St</b>              | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.02.01.8</b>  | <b>Deckenausschnitte Sicherheitsleuchte, rund D 65 mm</b><br>Herstellen von runden Deckenausschnitten für Sicherheitsleuchten in der Holzwohle-Akustikdecke ca. D 65 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.<br><br>Ausführungsort: EG                  | <b>15 St</b>              | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.02.01.9</b>  | <b>Deckenausschnitte Lautsprecher, rund D 280 mm</b><br>Herstellen von runden Deckenausschnitten für Lautsprecher in der Holzwohle-Akustikdecke ca. D 280 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.<br><br>Ausführungsort: EG                             | <b>26 St</b>              | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.02.01.10</b> | <b>Deckenausschnitte Zu- und Abluftgitter, eckig 300 x 300 mm</b><br>Herstellen von eckigen Deckenausschnitten für Zu- und Abluftauslässe in der Holzwohle-Akustikdecke ca. 300 x 300 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.<br><br>Ausführungsort: EG | <b>12 St</b>              | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: .....    |   |                           |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>        | <b>LV</b>   | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |                 |
|--------------------|---|---------------------------|------------|-----------------|
| 02                 | Titel   | Erdgeschoss               |            |                 |
| 02.02              | Bereich   | Decken                    |            |                 |
| Nr.                | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                    |   |                           |            | Übertrag: ..... |
| <b>02.02.01.11</b> | <b>Deckenausschnitte Zu- und Abluftgitter, eckig 400 x 400 mm</b><br>Herstellen von eckigen Deckenausschnitten für Zu- und Abluftauslässe in der Holzwolle-Akustikdecke ca. 400 x 400 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.<br><br>Ausführungsort: EG   | <b>8 St</b>               | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.02.01.12</b> | <b>Wechsel Plattengröße/Deckenaussparungen Zu- und Abluftgitter, eckig 600 x 600 mm</b><br>Eckige Aussparung für Zu- und Abluftauslässe in der Holzwolle-Akustikdecke ca. 600 x 600 mm durch Wechsel der Plattengröße von 1200x600mm zu 60mx600 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.<br><br>Ausführungsort: EG   | <b>16 St</b>              | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.02.01.13</b> | <b>Wechsel Plattengröße/Deckenaussparungen Einlegeleuchte, eckig 600 x 600 mm</b><br>Eckige Aussparung für Einlegeleuchte in der Holzwolle-Akustikdecke ca. 600 x 600 mm durch Wechsel der Plattengröße von 1200x600mm zu 60mx600 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.<br><br>Ausführungsort: EG   | <b>23 St</b>              | EP .....   | GP .....        |
|                    | <b>Starrer Anschluss Speiseraum zu Bühne</b>  |                           |            |                 |
| <b>02.02.01.14</b> | <b>Starrer Anschluss Speiseraum zu Bühne</b><br>Ausbildung eines starren Anschlusses der Holzwolle-Akustikdecke im Übergang zwischen Speiseraum und Bühne, im Bereich der Bühnenöffnung.<br>Z-Winkel befestigen an der Unterseite der Auflagerkonsole der Spannbetonhohldielendecke und an der Schattenfugen-UK, als starre Konstruktion.<br>Lichte Breite Abstand zwischen Schattenfuge und STB Sturz: 150mm. Der Abstand wird zur späteren Aufnahme der Schiene der Theaterscheinwerfer benötigt. |                           |            |                 |
|                    | - Fortsetzung auf nächster Seite -  |                           |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

### Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

|                                 |  |  |            |             |
|---------------------------------|--|--|------------|-------------|
| <b>3480</b>                     | <b>LV</b>  | <b>Trockenbauarbeiten</b>                  |            |             |
| 02                              | Titel  | Erdgeschoss                                |            |             |
| 02.02                           | Bereich  | Decken                                     |            |             |
| Nr.                             | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.                               | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|                                 | <p>Übertrag: .....</p> <p>Abstand UK Auflagerkonsole zu UK AHD ca. 240mm</p> <p>Montageablauf in Abstimmung mit den TGA Gewerken</p> <p>Ausführung gemäß Zeichnung 06.07.1</p> | 7 m  | EP .....   | GP .....    |
| <b>Summe Abschnitt 02.02.01</b> |  | <b>Akustik-Holzwoledecke, Netto: .....</b> |            |             |



# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| 3480                               | LV   | Trockenbauarbeiten |            |                 |
|------------------------------------|--|--------------------|------------|-----------------|
| 02                                 | Titel  | Erdgeschoss        |            |                 |
| 02.02                              | Bereich  | Decken             |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
| <b>02.02.02</b>                    | <b>Abschnitt Gipsplattendecke Feuchtraum</b>   |                    |            |                 |
| <b>02.02.02.1</b>                  | <p><b>GK-Decke, geschlossen, Feuchtraum</b></p> <p>Abgehängte Decke gemäß DIN 18168-1 einschl. Unterkonstruktion als glatte Decke mit glatter Decklage feuchtraumgeeignet liefern und fachgerecht nach Herstellerrichtlinien einbauen.</p> <p>Einzukalkulieren sind notwendige Kleinmaterialien, Anschlussdichtung an vorhandene Bauteile, mit Verspachtelung von Fugen. Plattenfugen und Schraubenköpfe mit Füllstoff spachteln. Anschlüsse zu angrenzenden Bauteilen sind entsprechend der Anforderungen dauerelastisch zu schließen.</p> <p>Unterkonstruktion:<br/>nach DIN 18181 aus verzinkten Stahlblechprofilen, als Grund- und Traglattung, abhängen mit Noniusabhängung, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, geeignet für die nachfolgend beschriebene Beplankung, einschl. Nachweis.</p> <p>Beplankung: 1-lagig, bestehend aus imprägnierten Gipskartonbauplatten GKBi. Typ 2 H2. Dicke 12,5mm</p> <p>Kanten: Platten stumpf stoßen und spachteln Inkl. Randwinkel und Z-Winkel, metallfarben, ohne Schattenfuge,</p> <p>Profile (Grund/Trag-): CD 60x27 mm</p> <p>Schalldämmung: mit Mineralwollauflage, in gesonderter Position</p> <p>Brandschutz: B - s1, d0 (EN 13501-1)</p> <p>Abhanghöhe: UK RD bis UK AD 1,00 m</p> <p>Arbeitshöhe: EG: bis 4,10m</p> <p>Einbaubereich: EG</p> <p>Oberflächengüte: Q3 Spachtelung gemäß IGG-Merkblatt 2 Untergrund vorbereitet für bauseitigen Latexanstrich</p> <p>Tragfähig für bauseitigen Einbau der Lüftungsauslässe und Einbaudownlights gemäß Deckenspiegel.</p> <p>Montage an Stahlbetondecke.</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....'<br/>(vom Bieter einzutragen)</p> |                    |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |  |                    |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>       | <b>LV</b>   | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |             |
|-------------------|---|---------------------------|------------|-------------|
| 02                | Titel   | Erdgeschoss               |            |             |
| 02.02             | Bereich   | Decken                    |            |             |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: .....   |   |                           |            |             |
|                   | Angebotener Typ: '.....'<br>(vom Bieter einzutragen)  |                           |            |             |
|                   | Ort: 0.71 WC M, 0.62b.1 Dusche M, 0.62b Umkleide M, 0.70 WC J, 0.63a1 Dusche J, 0.63a Umkleide J  |                           |            |             |
|                   |   | <b>42,23 m²</b>           | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.02.02.2</b> | <b>Akustikauflage 90kg/m³</b><br>Liefen und oberseitiges Belegen der abgehängten Decke mit Akustikauflage, Mineralwolle, Dicke 25mm, mit der Rohdichte ≥ 90 kg/m³ zur Erhöhung der Schallabsorption. Verlegen und einpassen.<br><br>Die Flächen der Reviklappen sind auszusparen.<br>Liefen und fachgerecht einbauen. Pass- und Zuschnitte der Dämmplatten sind in den Einheitspreis mit einzukalkulieren.<br><br>Angebotenes Fabrikat: '.....'<br>(vom Bieter einzutragen)<br><br>Ort: 0.71 WC M, 0.62b.1 Dusche M, 0.62b Umkleide M, 0.70 WC J, 0.63a1 Dusche J, 0.63a Umkleide J |                           |            |             |
|                   |   | <b>40,48 m²</b>           | EP .....   | GP .....    |
|                   | <b>Ausschnitte/Aussparungen</b>   |                           |            |             |
| <b>02.02.02.3</b> | <b>Deckenausschnitte Zu- und Abluftauslässe, rund D bis 150 mm</b><br>Herstellen von runden Deckenausschnitten z.B. für Zu- und Abluftauslässe in der Gipsplattendecke Feuchtraum D bis 150 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage und Größe der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.<br><br>Ausführungsort: EG   |                           |            |             |
|                   |   | <b>15 St</b>              | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.02.02.4</b> | <b>Deckenausschnitte Einbaudownlights, rund D 170 mm</b><br>Herstellen von runden Deckenausschnitten für Einbaudownlights in der Gipsplattendecke Feuchtraum ca. D 170 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.<br><br>Ausführungsort: EG  |                           |            |             |
|                   |   | <b>4 St</b>               | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: .....   |   |                           |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>       | <b>LV</b>  | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |             |
|-------------------|--|---------------------------|------------|-------------|
| 02                | Titel  | Erdgeschoss               |            |             |
| 02.02             | Bereich  | Decken                    |            |             |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: .....   |  |                           |            |             |
| <b>02.02.02.5</b> | <b>Deckenausschnitte Einbaudownlights, rund D 190 mm</b><br>Herstellen von runden Deckenausschnitten für Einbaudownlights in der Gipsplattendecke Feuchtraum ca. D 190 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.<br><br>Ausführungsort: EG                     | <b>10 St</b>              | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.02.02.6</b> | <b>Deckenausschnitte Sicherheitsleuchte, rund D 65 mm</b><br>Herstellen von runden Deckenausschnitten für Sicherheitsleuchten in der Gipsplattendecke Feuchtraum ca. D 65 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.<br><br>Ausführungsort: EG                  | <b>1 St</b>               | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.02.02.7</b> | <b>Deckenausschnitte Lautsprecher, rund D 280 mm</b><br>Herstellen von runden Deckenausschnitten für Lautsprecher in der Gipsplattendecke Feuchtraum ca. D 280 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.<br><br>Ausführungsort: EG                             | <b>2 St</b>               | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.02.02.8</b> | <b>Deckenausschnitte Zu- und Abluftgitter, eckig 400 x 400 mm</b><br>Herstellen von eckigen Deckenausschnitten für Zu- und Abluftauslässe in der Gipsplattendecke Feuchtraum ca. 400 x 400 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.<br><br>Ausführungsort: EG | <b>2 St</b>               | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: .....   |  |                           |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

|                                 |  |  |            |             |
|---------------------------------|--|--|------------|-------------|
| 3480                            | LV   | Trockenbauarbeiten                               |            |             |
| 02                              | Titel  | Erdgeschoss                                      |            |             |
| 02.02                           | Bereich  | Decken   |            |             |
| Nr.                             | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.                                     | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: .....                 |  |  |            |             |
| 02.02.02.9                      | <p><b>Deckenausschnitte Revisionsklappen, eckig 500 x 500 mm</b></p> <p>Herstellen von eckigen Deckenausschnitten für Revisionsklappen in der Gipsplattendecke Feuchtraum ca. 500 x 500 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.</p> <p>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.</p> <p>Ausführungsort: EG</p>  | 7 St   | EP .....   | GP .....    |
|                                 | <b>Revisionsklappen</b>  |  |            |             |
| 02.02.02.10                     | <p><b>Revisionsklappe 500 mm x 500 mm</b></p> <p>Revisionsklappe, Rahmen aus verzinktem Stahlblech, mit Füllung aus Gipsplatten, Spachtelung Qualitätsstufe Q3 (Sonderausführung), Dicke 12,5 mm, Abmessungen 500mm x 500mm mit Schnappverschluss, für Unterdecke, Flächenbündig und passend zum ausgeschriebenen System Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,50 m über Rohboden, liefern und montieren</p> <p>Ausführung gemäß Zeichnung.</p> | 7 St   | EP .....   | GP .....    |
| <b>Summe Abschnitt 02.02.02</b> |  | <b>Gipsplattendecke Feuchtraum, Netto: .....</b> |            |             |
|                                 |  |  |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| 3480                               | LV   | Trockenbauarbeiten |            |             |                 |
|------------------------------------|--|--------------------|------------|-------------|-----------------|
| 02                                 | Titel  | Erdgeschoss        |            |             |                 |
| 02.02                              | Bereich  | Decken             |            |             |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.       | Preis (EP) | Gesamt (GP) |                 |
| <b>02.02.03</b>                    | <b>Abschnitt Holzwolledecke Feuchtraum</b>   |                    |            |             |                 |
| <b>02.02.03.1</b>                  | <p><b>Holzwolle-Akustikdecke Feuchtraum</b></p> <p>Holzwolle-Akustikdecke wie in Pos. 02.02.01.1 beschrieben, jedoch:</p> <p>als magnesitgebundene Holzwolleplatten mit BFA-Zusatz beschichtet, für Feuchträume.</p> <p>Plattenmaß: ca. 600 x 600 mm</p> <p>Kanten: allseitiger Stufenfalz mit Fase 5 mm für T-Profil</p> <p>Schalldämmung: Inkl. Randwinkel und Z-Winkel, metallfarben, ohne Schattenfuge, mit Mineralwollauflage, in gesonderter Position</p> <p>Brandschutz: B - s1, d0 (EN 13501-1)</p> <p>Abhanghöhe: UK RD bis UK AD 1,00 m</p> <p>Arbeitshöhe: EG: bis 4,10m</p> <p>Einbaubereich: EG</p> <p>Tragfähig für bauseitigen Einbau der Lüftungsauslässe und Einbaudownlights gemäß Deckenspiegel.</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....' (vom Bieter einzutragen)</p> <p>Angebotener Typ: '.....' (vom Bieter einzutragen)</p> <p>Ort: 0.19b.1 WC M, 0.19b Vorraum WC M, 0.21 B. WC/ Pflege, 0.18a Vorraum WC J, 0.18a.1 WC J, 0.17 WC Divers, 0.64a Umkleide Lehrkräfte/Erste Hilfe, 0.64a.1 Sanitär Lehrkräfte, 0.20 Beh. WC</p> |                    |            |             |                 |
|                                    |  | <b>55,3 m²</b>     | EP .....   | GP .....    |                 |
| <b>02.02.03.2</b>                  | <p><b>Akustikauflage 90kg/m³</b></p> <p>Liefern und oberseitiges Belegen der abgehängten Decke mit Akustikauflage, Mineralwolle, Dicke 25mm, mit der Rohdichte ≥ 90 kg/m³ zur Erhöhung der Schallabsorption. Verlegen und einpassen. Akustikauflage für jede Platte zugeschnitten und an der einzelnen Platte fixiert.</p> <p>Liefern und fachgerecht einbauen. Pass- und Zuschnitte der Dämmplatten sind in den Einheitspreis mit einzukalkulieren.</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....'</p>  |                    |            |             |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |  |                    |            |             | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

|  |   |                    |            |                 |
|--|---|--------------------|------------|-----------------|
| 3480   | LV  | Trockenbauarbeiten |            |                 |
| 02   | Titel   | Erdgeschoss        |            |                 |
| 02.02  | Bereich   | Decken             |            |                 |
| Nr.  | Leistungsbeschreibung                                       | Menge/ Einh.       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|  |   |                    |            | Übertrag: ..... |
| (vom Bieter einzutragen)   |   |                    |            |                 |
| Ort: 0.19b.1 WC M, 0.19b Vorraum WC M, 0.21 B. WC/ Pflege, 0.18a Vorraum WC J, 0.18a.1 WC J, 0.17 WC Divers, 0.64a Umkleide Lehrkräfte/Erste Hilfe, 0.64a.1 Sanitär Lehrkräfte, 0.20 Beh. WC             |   |                    |            |                 |
|  |   | 55,3 m²            | EP .....   | GP .....        |
| Ausschnitte/Aussparungen   |   |                    |            |                 |
| 02.02.03.3   | Deckenausschnitte Zu- und Abluftauslässe, rund D bis 150 mm |                    |            |                 |
| Herstellen von runden Deckenausschnitten z.B. für Zu- und Abluftauslässe in der Holzwohle-Akustikdecke Feuchtraum D bis 150 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten. |   |                    |            |                 |
| Lage und Größe der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.  |   |                    |            |                 |
| Ausführungsort: EG   |   |                    |            |                 |
|  |   | 20 St              | EP .....   | GP .....        |
| 02.02.03.4   | Deckenausschnitte Einbaudownlights, rund D 170 mm           |                    |            |                 |
| Herstellen von runden Deckenausschnitten für Einbaudownlights in der Holzwohle-Akustikdecke Feuchtraum ca. D 170 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.            |   |                    |            |                 |
| Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.  |   |                    |            |                 |
| Ausführungsort: EG   |   |                    |            |                 |
|  |   | 17 St              | EP .....   | GP .....        |
| 02.02.03.5   | Deckenausschnitte Einbaudownlights, rund D 190 mm           |                    |            |                 |
| Herstellen von runden Deckenausschnitten für Einbaudownlights in der Holzwohle-Akustikdecke Feuchtraum ca. D 190 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.            |   |                    |            |                 |
| Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.  |   |                    |            |                 |
| Ausführungsort: EG   |   |                    |            |                 |
|  |   | 4 St               | EP .....   | GP .....        |
|  |   |                    |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>                     | <b>LV</b>   | <b>Trockenbauarbeiten</b>                      |            |             |
|---------------------------------|---|--|------------|-------------|
| 02                              | Titel   | Erdgeschoss                                    |            |             |
| 02.02                           | Bereich   | Decken   |            |             |
| Nr.                             | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh.                                   | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: .....                 |   |  |            |             |
| <b>02.02.03.6</b>               | <b>Deckenausschnitte Sicherheitsleuchte, rund D 65 mm</b><br>Herstellen von runden Deckenausschnitten für Sicherheitsleuchten in der Holzwolledecke Feuchtraum ca. D 65 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.<br><br>Ausführungsort: EG | <b>5 St</b>                                    | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.02.03.7</b>               | <b>Deckenausschnitte Lautsprecher, rund D 280 mm</b><br>Herstellen von runden Deckenausschnitten für Lautsprecher in der Holzwolledecke Feuchtraum ca. D 280 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.<br><br>Ausführungsort: EG            | <b>5 St</b>                                    | EP .....   | GP .....    |
|                                 | <b>Zulage Kleinflächen</b>  |  |            |             |
| <b>02.02.03.8</b>               | <b>Zulage Mehraufwand Einzelflächen &lt; 5 m2</b><br>Zulage für die Herstellung der Holzwolledecke Feuchtraum bei Einzelflächen kleiner als 5 m2.<br>Die Position betrifft den erhöhten Zeitaufwand sowie den Mehraufwand an Materialien, Zuschnitt, Geräten etc.<br>Abrechnung pro Einzelfläche.                                   | <b>4 St</b>                                    | EP .....   | GP .....    |
| <b>Summe Abschnitt 02.02.03</b> |   | <b>Holzwolledecke Feuchtraum, Netto: .....</b> |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| 3480                               | LV   | Trockenbauarbeiten |                 |             |
|------------------------------------|--|--------------------|-----------------|-------------|
| 02                                 | Titel  | Erdgeschoss        |                 |             |
| 02.02                              | Bereich  | Decken             |                 |             |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.       | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
| <b>02.02.04</b>                    | <b>Abschnitt Gipsplatten-Hygienedecke</b>  |                    |                 |             |
| <b>02.02.04.1</b>                  | <p><b>Hygiene-Einlegedecke Küche</b></p> <p>Hygiene-Einlegedecke liefern und komplett montieren.</p> <p>Hygieneanforderungen: Steril- und Hygienebereiche, Küchen</p> <p>Qualitätsanforderungen Mineralwolleplatten: Mineralwolleplatten fest gebunden mit beidseitigem Grundanstrich. Die Platte ist frei von Asbest. Dem Herstellungsprozess der Mineralwolleplatten wird kein Formaldehyd zugesetzt. Eine Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik liegt vor.</p> <p>Die zur Herstellung der Platte verwendete Mineralwolle ist biolöslich. Die Kriterien der Nichteinstufung als krebserzeugender Stoff gemäß der Chemiekalienvorbotsverordnung (§ 1 Anhang, Abschnitt 23 biopersistente Fasern) werden eingehalten und durch das RAL-Gütesiegel Mineralwolle gewährleistet.</p> <p>Ausführung: Vliesbeschichtete Mineralfaserplatte.<br/> Oberfläche: Farbe Weiß ähnlich RAL 9010<br/> Lichtreflexionsgrad: bei Weiß ähnlich RAL 9010<br/> blendfrei ca. 88 %<br/> Abmessung: 600 x 600 mm (Raster) einschl. Anpassplatten.<br/> Baustoffklasse: A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1<br/> nichtbrennbar.<br/> Dicke: Ca. 19 mm.<br/> Plattenkanten: Ringsum scharfkantig. Inkl. Randwinkel und Z-Winkel, metallfarben, ohne Schattenfuge.<br/> Reinigung: Abstauben, absaugen, Reinigung mit Schwamm (genadelte Oberflächen). Hochdruckreinigung mit Arbeitsdruck max. 40bar, Wassertemperatur max. 38°C, Düsensprühwinkel 30°, Mindestabstand 400 mm (nur ungenadelte Oberflächen)</p> <p>Schallabsorption: mind. aw = 0,90 (EN ISO 11654), (abhängig von Oberfläche) Konstruktionskurzbeschreibung entsprechend den Hersteller-Verlegeanleitung und DIN EN 13964: sichtbares Einlegesystem, Platten demontierbar.</p> <p>Hauptschiene: Steghöhe 38 mm, Sichtbreite 24 mm, Stahlblechprofile, verzinkt, Sichtseite metallfarben, Sichtflächen höhengleich, kein Auflegen der Profile. Querschiene: Steghöhe 32 mm, Sichtbreite 24 mm, Stahlblechprofile, verzinkt, Sichtseite metallfarben, Sichtflächen höhengleich, kein Auflegen der Profile, Tragfähig für bauseitigen Einbau der Deckeneinlegeleuchten in Rastermaß, sowie der Einbaudownlights und Lüftungsauslässe gemäß Deckenspiegel. Rasterabmessung: 600 x 600 mm.</p> |                    |                 |             |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |  |                    | Übertrag: ..... |             |



# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>       | <b>LV</b>  | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |             |
|-------------------|--|---------------------------|------------|-------------|
| 02                | Titel  | Erdgeschoss               |            |             |
| 02.02             | Bereich  | Decken                    |            |             |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|                   | Übertrag: .....  |                           |            |             |
|                   | <p>Rohdecke: Stahlbeton. Die Abhängehöhe von UK-Rohdecke bis Unterseite Platte beträgt ca. 1000 mm.</p> <p>Montagekurzbeschreibung: Im Achsabstand von 1200 mm sind mit Spannabhänger T-förmige Tragprofile einzubringen, auszurichten und zu nivellieren.</p> <p>In Querrichtung sind Verbindungsprofile, Länge ca. 1200 mm (Achsraster) und parallel zu den Tragschienen sind im Abstand von 600 mm Verbindungsprofile, Länge ca. 600 mm einzuhängen und auszurichten.</p> <p>Verbindungsprofile können mit Verbindungswinkeln gegen Verschieben gesichert werden.<br/>In die beschriebene Konstruktion ist das Plattenmaterial einzulegen.</p> <p>Sicherheit: Es dürfen nur bauaufsichtlich zugelassene Verbindungsmittel verwendet werden. Befestigungs- und Tragschienenabstände sind nach Systemblatt bzw. nach Prüfzeugnis exakt einzuhalten. Die vorgegebenen Anforderungen sind im Auftragsfalle nachzuweisen.</p> <p>Ausführung: Material, Lieferung und abnahmefertige Montage sowie sämtliche Anpassarbeiten sind nach DIN EN 13964, sowie den für den Brandschutz gültigen, einschlägigen europäischen und nationalen Normen, Vorbemerkungen, Architekturplänen, Angaben der Bauleitung sowie den Hersteller-Verarbeitungsrichtlinien auszuführen.</p> <p>Ort: 0.13 Ausgabe, 0.12 Spülküche, 0.08 Entsorgung, 0.28 Flur 3, 0.09 Umkleide Pers., 0.10 WC Pers.</p> |                           |            |             |
|                   |  | <b>64,54 m²</b>           | EP .....   | GP .....    |
|                   | <b>Ausschnitte/Aussparungen</b>  |                           |            |             |
| <b>02.02.04.2</b> | <b>Deckenausschnitte Zu- und Abluftauslässe, rund D bis 150 mm</b>   |                           |            |             |
|                   | <p>Herstellen von runden Deckenausschnitten z.B. für Zu- und Abluftauslässe in der Hygiene-Einlegedecke D bis 150 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.</p> <p>Lage und Größe der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.</p> <p>Ausführungsort: EG</p>  |                           |            |             |
|                   |  | <b>10 St</b>              | EP .....   | GP .....    |
|                   | Übertrag: .....  |                           |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>       | <b>LV</b>  | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |             |
|-------------------|--|---------------------------|------------|-------------|
| 02                | Titel  | Erdgeschoss               |            |             |
| 02.02             | Bereich  | Decken                    |            |             |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: .....   |  |                           |            |             |
| <b>02.02.04.3</b> | <b>Deckenausschnitte Einbaudownlights, rund D 170 mm</b><br>Herstellen von runden Deckenausschnitten für Einbaudownlights in der Hygiene-Einlegedecke ca. D 170 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.<br><br>Ausführungsort: EG    | <b>4 St</b>               | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.02.04.4</b> | <b>Deckenausschnitte Einbaudownlights, rund D 190 mm</b><br>Herstellen von runden Deckenausschnitten für Einbaudownlights in der Hygiene-Einlegedecke ca. D 190 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.<br><br>Ausführungsort: EG    | <b>2 St</b>               | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.02.04.5</b> | <b>Deckenausschnitte Sicherheitsleuchte, rund D 65 mm</b><br>Herstellen von runden Deckenausschnitten für Sicherheitsleuchten in der Hygiene-Einlegedecke ca. D 65 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.<br><br>Ausführungsort: EG | <b>1 St</b>               | EP .....   | GP .....    |
| <b>02.02.04.6</b> | <b>Deckenausschnitte Lautsprecher, rund D 280 mm</b><br>Herstellen von runden Deckenausschnitten für Lautsprecher in der Hygiene-Einlegedecke ca. D 280 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.<br><br>Ausführungsort: EG            | <b>4 St</b>               | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: .....   |  |                           |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>                        | <b>LV</b>   | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |                 |
|------------------------------------|---|---------------------------|------------|-----------------|
| 02                                 | Titel   | Erdgeschoss               |            |                 |
| 02.02                              | Bereich   | Decken                    |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
| Übertrag: .....                    |   |                           |            |                 |
| <b>02.02.04.7</b>                  | <b>Deckenausschnitte Zu- und Abluftgitter, eckig 800 x 800 mm</b><br>Herstellen von eckigen Deckenausschnitten für Zu- und Abluftauslässe in der Hygiene-Einlegedecke ca. 800 x 800 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.<br><br>Ausführungsort: EG | <b>4 St</b>               | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.02.04.8</b>                  | <b>Deckenausschnitt Lüftungshaube Küche, eckig 2600 x 1500 mm</b><br>Herstellen eines eckigen Deckenausschnittes für eine Lüftungshaube in der Hygiene-Einlegedecke ca. 2600 x 1500 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.<br><br>Ausführungsort: EG | <b>1 St</b>               | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.02.04.9</b>                  | <b>Deckenausschnitt Lüftungshaube Küche, eckig 1700 x 1500 mm</b><br>Herstellen eines eckigen Deckenausschnittes für eine Lüftungshaube in der Hygiene-Einlegedecke ca. 1700 x 1500 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.<br><br>Ausführungsort: EG | <b>1 St</b>               | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.02.04.10</b>                 | <b>Deckenausschnitt Lüftungshaube Küche, eckig 1100 x 1300 mm</b><br>Herstellen eines eckigen Deckenausschnittes für eine Lüftungshaube in der Hygiene-Einlegedecke ca. 1100 x 1300 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.<br><br>Ausführungsort: EG | <b>1 St</b>               | EP .....   | GP .....        |
| <b>02.02.04.11</b>                 | <b>Deckenaussparungen Einlegeleuchte, eckig 600 x 600 mm</b><br>Eckige Aussparung für Einlegeleuchte in der Hygienedecke Küche ca. 600 x 600 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK .<br>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.   |                           |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |   |                           |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>                     | <b>LV</b>  | <b>Trockenbauarbeiten</b> |   |             |
|---------------------------------|--|---------------------------|---|-------------|
| 02                              | Titel  | Erdgeschoss               |   |             |
| 02.02                           | Bereich  | Decken                    |   |             |
| Nr.                             | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.              | Preis (EP)                              | Gesamt (GP) |
| Übertrag: .....                 |  |                           |   |             |
| Ausführungsort: EG              |  |                           |   |             |
|                                 |  | <b>12 St</b>              | EP .....                                | GP .....    |
| <b>Zulage Kleinflächen</b>      |  |                           |   |             |
| <b>02.02.04.12</b>              | <b>Zulage Mehraufwand Einzelflächen &lt; 5 m2</b>  |                           |   |             |
|                                 | Zulage für die Herstellung der Hygiene-Einlegedecke bei Einzelflächen kleiner als 5 m2.                      |                           |   |             |
|                                 | Die Position betrifft den erhöhten Zeitaufwand sowie den Mehraufwand an Materialien, Zuschnitt, Geräten etc. |                           |   |             |
|                                 | Abrechnung pro Einzelfläche.   |                           |   |             |
|                                 |  | <b>3 St</b>               | EP .....                                | GP .....    |
| <b>Summe Abschnitt 02.02.04</b> |  |                           |   |             |
|                                 |  |                           | <b>Gipsplatten-Hygienedecke, Netto:</b> | .....       |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

|   |  |                    |              |            |             |
|---|--|--------------------|--------------|------------|-------------|
| 3480  | LV   | Trockenbauarbeiten |              |            |             |
| 02  | Titel  | Erdgeschoss        |              |            |             |
| 02.02   | Bereich  | Decken             |              |            |             |
| Nr.   | Leistungsbeschreibung  |                    | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| 02.02.05 Abschnitt Gipsplattenverkleidung TRH 1 + TRH 2 |  |                    |              |            |             |
| 02.02.05.1  | F30 Verkleidung GK Platte Technik/PuMi   |                    |              |            |             |
|   | Unterseitige F30 Verkleidung der Fertigteil-Treppenläufe und -Treppenpodeste im Technikraum und PuMi.  |                    |              |            |             |
|   | Die beschriebene Brandschutzverkleidung muss eine Feuerwiderstandsklasse von F30, REI/EI 30 nach DIN EN 13501 erfüllen.  |                    |              |            |             |
|   | Verkleidung aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, zweilagig, Feuerschutzplatten Typ DF, Dicke 12,5 mm, Einbaubereich: EG   |                    |              |            |             |
|   | Befestigungsuntergrund: Betonfertigteile   |                    |              |            |             |
|   | Neigung: Treppenläufe etwa 30 Grad   |                    |              |            |             |
|   | Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 4,0 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.  |                    |              |            |             |
|   | Befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.   |                    |              |            |             |
|   | Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q3.   |                    |              |            |             |
|   | Inkl.: Fuge zur Wand brandschutztechnisch ertüchtigen.   |                    |              |            |             |
|   | Ausführung: Material, Lieferung und abnahmefertige Montage sowie sämtliche Anpassarbeiten sind nach DIN EN 13964, sowie den für den Brandschutz gültigen, einschlägigen europäischen und nationalen Normen, Vorbemerkungen, Architekturplänen, Angaben der Bauleitung sowie den Hersteller-Verarbeitungsrichtlinien auszuführen. |                    |              |            |             |
|   | Preis für abnahmefähige Leistung inkl. aller erforderlichen Nebenarbeiten. Einschl. Pass-, Schrägschnitte, Übergang Treppenlauf und -podest, Anarbeiten etc.   |                    |              |            |             |
|   | Ort: 0.22 Technik 1, 0.30 PuMi   |                    |              |            |             |
|   |  | 21,32 m²           | EP .....     | GP .....   |             |
| Summe Abschnitt 02.02.05                                |  |                    |              |            |             |
|   | Gipsplattenverkleidung TRH 1 + TRH 2, Netto: .....   |                    |              |            |             |

# Leistungsverzeichnis

## Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

|   |                       |                    |              |            |
|---|-----------------------|--------------------|--------------|------------|
| 3480  | LV                    | Trockenbauarbeiten |              |            |
| 02  | Titel                 | Erdgeschoss        |              |            |
| 02.02   | Bereich               | Decken             |              |            |
| Nr.   | Leistungsbeschreibung |                    | Menge/ Einh. | Preis (EP) |
| Gesamt (GP)   |                       |                    |              |            |
| <div> <div>Summe Bereich 02.02</div> <div>Decken, Netto: .....</div> </div> |                       |                    |              |            |
| <div> <div>Summe Titel 02</div> <div>Erdgeschoss, Netto: .....</div> </div> |                       |                    |              |            |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>                        | <b>LV</b>  | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |             |
|------------------------------------|--|---------------------------|------------|-------------|
| 03                                 | Titel  | 1. Obergeschoss           |            |             |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| <b>03</b>                          | <b>Titel 1. Obergeschoss</b>   |                           |            |             |
| <b>03.01</b>                       | <b>Bereich Wände</b>   |                           |            |             |
| <b>03.01.01</b>                    | <b>Abschnitt Vorsatzschalen</b>  |                           |            |             |
| <b>03.01.01.1</b>                  | <p><b>Vorsatzschale Vorwandinstallation H bis 3,80m WD 7,50cm</b></p> <p>Vorsatzschale für Vorwandinstallation, freistehend, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), zweilagig beplankt, als nicht tragende Installationswand vor Stahlbeton/ MW-Wand liefern und gem. Herstellerangaben montieren.</p> <p>Abstand zwischen Beplankung und Wand bis '250' mm, Dicke Wand '75' mm, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 50, Ständerachsabstand '625' mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 50 mm, in Platten, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung einseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte Bauplatten GKBi Typ H2, Beplankung 2x12,5mm befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Befestigungsuntergrund Rohboden Wandhöhe raumhoch, bis 3,80m Oberflächengüte: Q3, Spachtelung gemäß IGG-Merkblatt 2</p> <p>Hinweis: Die UK ist raumhoch herzustellen. Die GK Beplankung ist nur vom Rohboden bis 5cm über UK AHD herzustellen. Es ist eine ggf. erforderliche Anpassung der UK einzukalkulieren, wenn sich andernfalls UK und Wanddurchbrüche überschneiden. Es ist das zeitlich vorgezogene Montieren des Ständerwerks, sowie ggf. die Montage einer ersten Lage GK im Fußbereich für die folgenden Gewerke einzukalkulieren.</p> <p>Einzukalkulieren sind außerdem notwendige Kleinmaterialien, Anschlussdichtung an vorhandene Bauteile, mit Anspachtelung an andere Bauteile. Plattenfugen und Schraubenköpfe mit Füllstoff spachteln. Anschlüsse zu angrenzenden Bauteilen sind mit Trennwandkit dauerelastisch zu hinterlegen.</p> <p>Ort:<br/>1.47 PuMi<br/>1.48 WC Lehrkr.</p> |                           |            |             |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |  | Übertrag: .....           |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>       | <b>LV</b>  | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |                 |
|-------------------|--|---------------------------|------------|-----------------|
| 03                | Titel  | 1. Obergeschoss           |            |                 |
| 03.01             | Bereich  | Wände                     |            |                 |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                   | 1.49a Vorr. WC J,<br>1.49a.1 WC J,<br>1.50b Vorr. WC M,<br>1.50b.1 WC M<br>1.41 Teeküche   |                           |            | Übertrag: ..... |
|                   |  | <b>62,87 m²</b>           | EP .....   | GP .....        |
| <b>03.01.01.2</b> | <b>Innenecke Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene</b><br>Innenecke, mit Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene, aus Aluminium, Ausführung an Vorsatzschale für Vorwandinstallation, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, 2-lagig, Dicke 12,5 mm, Einfachständerwerk, Arbeitshöhe bis 3,8 m   |                           |            |                 |
|                   |  | <b>3,8 m</b>              | EP .....   | GP .....        |
|                   | <b>Vorsatzschalen Klassenzimmer</b>  |                           |            |                 |
| <b>03.01.01.3</b> | <b>Vorsatzschale Vorwandinstallation H bis 3,80m WD 6,25cm</b><br>Vorsatzschale für Vorwandinstallation, freistehend, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), einlagig beplankt, als nicht tragende Installationswand vor Stahlbeton/ Trockenbau-Wand liefern und gem. Herstellerangaben montieren.<br><br>Abstand zwischen Beplankung und Wand bis '210' mm, Dicke Wand '62,5' mm, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 50, Ständerachsabstand '625' mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 50 mm, in Platten, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung einseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte Bauplatten GKBi Typ H2, Beplankung 1x12,5mm befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Befestigungsuntergrund Rohboden Wandhöhe raumhoch, bis 3,80m Oberflächengüte: Q3, Spachtelung gemäß IGG-Merkblatt 2<br><br>Hinweis: Die UK ist raumhoch herzustellen. Die GK Beplankung ist nur vom Rohboden bis 5cm über UK AHD herzustellen. Es ist eine ggf. erforderliche Anpassung der UK einzukalkulieren, wenn sich andernfalls UK und Wanddurchbrüche überschneiden. Es ist das zeitlich vorgezogene Montieren des Ständerwerks, sowie ggf. die Montage einer ersten Lage GK im Fußbereich für |                           |            |                 |
|                   | - Fortsetzung auf nächster Seite -   |                           |            | Übertrag: ..... |



# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>  | <b>LV</b>   | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |             |
|--|---|---------------------------|------------|-------------|
| 03   | Titel   | 1. Obergeschoss           |            |             |
| 03.01  | Bereich   | Wände                     |            |             |
| Nr.  | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: .....  |   |                           |            |             |
| die folgenden Gewerke einzukalkulieren.  |   |                           |            |             |
| Einzukalkulieren sind außerdem notwendige Kleinmaterialien, Anschlussdichtung an vorhandene Bauteile, mit Anspachtelung an andere Bauteile.<br>Plattenfugen und Schraubenköpfe mit Füllstoff spachteln.<br>Anschlüsse zu angrenzenden Bauteilen sind mit Trennwandkit dauerelastisch zu hinterlegen. |   |                           |            |             |
| Ort:<br>1.31 AUR, 1.32 AUR, 1.33 AUR, 1.34 AUR   |   |                           |            |             |
|  |   | <b>15,2 m²</b>            | EP .....   | GP .....    |
| <b>Ausschnitte Sanitär</b>   |   |                           |            |             |
| <b>03.01.01.4</b>  | <b>Ausschnitte für Sanitärinstallationen rund D 20-100 mm</b>   |                           |            |             |
|  | Ausschnitte für Durchdringungen in GK-Wänden für vorhandene Sanitärinstallationen herstellen, einschl.<br>Anarbeitung an die vorhandenen Leitungen und Anpassung der Unterkonstruktion. Diese Pos. beinhaltet auch die Ausschnitte in den Klassenzimmern.<br>Leitungsausschnitte rund D 20 - 100 mm |                           |            |             |
|  |   | <b>74 St</b>              | EP .....   | GP .....    |
| <b>03.01.01.5</b>  | <b>Ausschnitte für Sanitärinstallationen eckig 23x15 cm</b>   |                           |            |             |
|  | Ausschnitte für Durchdringungen in GK-Wänden für vorhandene Sanitärinstallationen herstellen, einschl.<br>Anarbeitung an die vorhandenen Installationen und Anpassung der Unterkonstruktion.<br>Maße Ausschnitt 23x15 cm  |                           |            |             |
|  |   | <b>5 St</b>               | EP .....   | GP .....    |
| <b>03.01.01.6</b>  | <b>Ausschnitte für Sanitärinstallationen eckig 10x10 cm</b>   |                           |            |             |
|  | Ausschnitte für Durchdringungen in GK-Wänden für vorhandene Sanitärinstallationen herstellen, einschl.<br>Anarbeitung an die vorhandenen Installationen und Anpassung der Unterkonstruktion.<br>Maße Ausschnitt 10x10 cm  |                           |            |             |
|  |   | <b>2 St</b>               | EP .....   | GP .....    |
| <b>Traversen</b>   |   |                           |            |             |
| Übertrag: .....  |   |                           |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>       | <b>LV</b>   | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |             |
|-------------------|---|---------------------------|------------|-------------|
| 03                | Titel   | 1. Obergeschoss           |            |             |
| 03.01             | Bereich   | Wände                     |            |             |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: .....   |   |                           |            |             |
| <b>03.01.01.7</b> | <b>Traversen für Blickschutz Urinal</b><br>Traverse aus einer Mehrschichtholzplatte und verzinkten Stahlblechprofilen seitlich an den CW-Profilen befestigen. Für ruhende und dynamische wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge.<br>Zur Befestigung des Blickschutzes beim Urinal.<br>Arbeitshöhe bis 3,80 m.<br><br>Inklusive zugelassener Befestigungsmittel.<br>Montage gemäß Herstellerinformationen.<br><br>Ort: 1.49a.1 WC J<br><br>Ausführung gemäß Zeichnung. | <b>1 St</b>               | EP .....   | GP .....    |
|                   | <b>Estrichabstellung</b>  |                           |            |             |
| <b>03.01.01.8</b> | <b>Estrichabstellung</b><br>Erstellung von Estrichabstellungen an GK-Montagewänden und/oder Vorsatzschalen.<br>Abrechnung pro Seite pro Meter.<br><br>Ort: OG1  | <b>17,37 m</b>            | EP .....   | GP .....    |
|                   | <b>Zulage Kleinflächen</b>  |                           |            |             |
| <b>03.01.01.9</b> | <b>Zulage Mehraufwand Einzelflächen &lt; 5 m2</b><br>Zulage für die Herstellung der Vorsatzschalen/ Installationswände bei Einzelflächen kleiner als 5 m2. Die Position betrifft den erhöhten Zeitaufwand sowie den Mehraufwand an Materialien, Zuschnitt, Geräten etc.<br>Abrechnung pro Einzelfläche.   | <b>5 St</b>               | EP .....   | GP .....    |
|                   | <b>Verstärkungsprofile Vorsatzschalen</b>   |                           |            |             |
| Übertrag: .....   |   |                           |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

|                          |   |                    |                              |                   |
|--------------------------|---|--------------------|------------------------------|-------------------|
| 3480                     | LV  | Trockenbauarbeiten |                              |                   |
| 03                       | Titel   | 1. Obergeschoss    |                              |                   |
| 03.01                    | Bereich   | Wände              |                              |                   |
| Nr.                      | Leistungsbeschreibung   |                    | Menge/ Einh.                 | Preis (EP)        |
|                          |   |                    | Gesamt (GP)                  |                   |
| Übertrag: .....          |   |                    |                              |                   |
| 03.01.01.10              | <b>Verstärkungsprofil Befestigung Sanitärobjekte</b><br>Senkrecht einzubauende Verstärkungsprofile passend zur UK der Vorsatzschale, an Befestigung der Sanitärobjekte bei raumhoher Ausführung der Vorsatzschalen.<br><br>Komplett mit Zubehör liefern und nach Herstellerangaben montieren. |                    |                              |                   |
|                          |   |                    | 114 m                        | EP ..... GP ..... |
| Summe Abschnitt 03.01.01 |   |                    | Vorsatzschalen, Netto: ..... |                   |
|                          |   |                    |                              |                   |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>       | <b>LV</b>   | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |                 |
|-------------------|---|---------------------------|------------|-----------------|
| 03                | Titel   | 1. Obergeschoss           |            |                 |
| 03.01             | Bereich   | Wände                     |            |                 |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
| <b>03.01.02</b>   | <b>Abschnitt Trennwände</b>   |                           |            |                 |
| <b>03.01.02.1</b> | <p><b>Trennwand H bis 3,80 m WD 15cm &gt; 47db</b></p> <p>Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1, freistehend, zweilagig beplankt, liefern und gem. Herstellerangaben montieren.</p> <p>Dicke Wand '150' mm,<br/>           Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 100, Ständerachsabstand '625' mm,</p> <p>Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 80 mm, in Platten, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig,<br/>           Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ A , Beplankung 2x12,5mm<br/>           befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Befestigungsuntergrund Rohboden<br/>           Wandhöhe raumhoch, bis 3,80m<br/>           Oberflächengüte: Q3, Spachtelung gemäß IGG-Merkblatt 2<br/>           Sichtbare Oberflächen mit weißem Karton,<br/>           beschichtungsfertig und glatt nach DIN 18363<br/>           Schallschutz: Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 47 dB</p> <p>Hinweis: Die Trennwand ist raumhoch von OK Rohboden bis UK Rohdecke herzustellen.<br/>           Es ist eine ggf. erforderliche Anpassung der UK einzukalkulieren, wenn sich andernfalls UK und Wanddurchbrüche überschneiden.<br/>           Es ist das zeitlich vorgezogene Montieren des Ständerwerks einzukalkulieren.</p> <p>Einzukalkulieren sind außerdem notwendige Kleinmaterialien, Anschlussdichtung an vorhandene Bauteile, mit Anspachtelung an andere Bauteile.<br/>           Plattenfugen und Schraubenköpfe mit Füllstoff spachteln.<br/>           Anschlüsse zu angrenzenden Bauteilen sind mit Trennwandkit dauerelastisch zu hinterlegen.<br/>           Abrechnung pro QM beidseitige Wand.</p> <p>Ort: 1.44 MA Büro 1, 1.45 MA Büro 2, 1.46 MA Büro 3,<br/>           1.31 AUR, 1.32 AUR, 1.33 AUR</p> <p>Ausführung gem. Zeichnung.</p> |                           |            |                 |
|                   |   | <b>139,57 m²</b>          | EP .....   | GP .....        |
|                   |   |                           |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>       | <b>LV</b>  | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |                 |
|-------------------|--|---------------------------|------------|-----------------|
| 03                | Titel  | 1. Obergeschoss           |            |                 |
| 03.01             | Bereich  | Wände                     |            |                 |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                   |  |                           |            | Übertrag: ..... |
| <b>03.01.02.2</b> | <p><b>Trennwand H bis 3,80 m WD 15cm</b></p> <p>Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1, freistehend, zweilagig beplankt, liefern und gem. Herstellerangaben montieren.</p> <p>Dicke Wand '150' mm,<br/>           Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 100, Ständerachsabstand '625' mm,</p> <p>Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 80 mm, in Platten, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig,<br/>           Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ A , Beplankung 2x12,5mm befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Befestigungsuntergrund Rohboden<br/>           Wandhöhe raumhoch, bis 3,80m<br/>           Oberflächengüte: Q3, Spachtelung gemäß IGG-Merkblatt 2<br/>           Sichtbare Oberflächen mit weißem Karton, beschichtungsfertig und glatt nach DIN 18363</p> <p>Hinweis: Die Trennwand ist raumhoch von OK Rohboden bis UK Rohdecke herzustellen.<br/>           Es ist eine ggf. erforderliche Anpassung der UK einzukalkulieren, wenn sich andernfalls UK und Wanddurchbrüche überschneiden.<br/>           Es ist das zeitlich vorgezogene Montieren des Ständerwerks einzukalkulieren.</p> <p>Einzukalkulieren sind außerdem notwendige Kleinmaterialien, Anschlussdichtung an vorhandene Bauteile, mit Anspachtelung an andere Bauteile.<br/>           Plattenfugen und Schraubenköpfe mit Füllstoff spachteln.<br/>           Anschlüsse zu angrenzenden Bauteilen sind mit Trennwandkit dauerelastisch zu hinterlegen.<br/>           Abrechnung pro QM beidseitige Wand.</p> <p>Ort: 1.38 Lager/Archiv, 1.43 Lager Hygiene</p> <p>Ausführung gem. Zeichnung.</p> |                           |            |                 |
|                   |  | <b>50,27 m²</b>           | EP .....   | GP .....        |
|                   |  |                           |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>       | <b>LV</b>  | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |                 |
|-------------------|--|---------------------------|------------|-----------------|
| 03                | Titel  | 1. Obergeschoss           |            |                 |
| 03.01             | Bereich  | Wände                     |            |                 |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                   |  |                           |            | Übertrag: ..... |
| <b>03.01.02.3</b> | <b>Innenecke Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene</b><br>Innenecke, mit Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene, aus Aluminium, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten, Typ A, 2-lagig, Dicke 12,5 mm, Einfachständerwerk, Arbeitshöhe bis 3,80 m   | <b>8,86 m</b>             | EP .....   | GP .....        |
| <b>03.01.02.4</b> | <b>Trockenbausturz Tür H 63 cm &gt; 47 db</b><br>Herstellen eines Trockenbausturzes, Höhe ca. 63 cm, Wanddicke 150 mm, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 100, Ständerachsabstand 625 mm, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 47 dB, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 80 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q3, Befestigungsuntergrund Rohdecke, Spannweite bis 2,10m. Inkl. Stahlhohlprofil für Verstärkung und als Anschluss des Türelementes, Oberfläche verzinkt, inkl. aller erforderlichen Befestigungsmittel.<br><br>Lichte Raumhöhe: UK Sturz ab UKRD: ca. 3,78 m<br>Sturz Höhe: ca. 63 cm<br>Einbaubereich: 1. OG<br><br>Preis inkl. aller erforderlichen Nebenarbeiten. Einschl. Pass-, Schrägschnitte und Anschnitte. Einschl. allseitiger Anschlüsse.<br><br>Ausführung gemäß Zeichnung. | <b>8,39 m</b>             | EP .....   | GP .....        |
| <b>03.01.02.5</b> | <b>Trockenbausturz Tür H 105cm</b><br>Herstellen eines Trockenbausturzes, Höhe ca. 105 cm, Wanddicke 150 mm, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 100, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 80 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q3, Befestigungsuntergrund Rohdecke, Spannweite bis 1,01m. Inkl. Stahlhohlprofil für Verstärkung und als Anschluss des Türelementes, Oberfläche   |                           |            |                 |
|                   | - Fortsetzung auf nächster Seite -   |                           |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>       | <b>LV</b>  | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |                 |  |
|-------------------|--|---------------------------|------------|-----------------|--|
| 03                | Titel  | 1. Obergeschoss           |            |                 |  |
| 03.01             | Bereich  | Wände                     |            |                 |  |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |  |
|                   | <p>verzinkt, inkl. aller erforderlichen Befestigungsmittel.</p> <p>Lichte Raumhöhe: UK Sturz ab UKRD: ca. 3,78 m<br/> Sturz Höhe: ca. 105 cm<br/> Einbaubereich: 1. OG</p> <p>Preis inkl. aller erforderlichen Nebenarbeiten. Einschl. Pass-, Schrägschnitte und Anschnitte. Einschl. allseitiger Anschlüsse.</p> <p>Ausführung gemäß Zeichnung.</p>   |                           |            | Übertrag: ..... |  |
|                   |  | <b>2,12 m</b>             | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>03.01.02.6</b> | <p><b>Ausbildung freies Wandende WD 150mm</b></p> <p>Ausbildung eines freien Wandendes für die Gipsplatten-Konstruktion d = 150 mm. Lieferung und Montage einer stirnseitiger Abdeckung mit 12,5 mm dicken Gipsplattenstreifen, 2-lagig. Befestigung des Plattenstreifens und der Wandbeplankung am Profil. Eckstöße zwischen Plattenstreifen und Wandbeplankung als Spachtel- oder Klebefuge ausbilden.</p>   |                           |            |                 |  |
|                   |  | <b>3,2 m</b>              | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>03.01.02.7</b> | <p><b>Öffnung herstellen für Türeinbau 1,01x2,135m</b></p> <p>Herstellen einer Öffnung in der 15cm starken nichttragenden Trockenbau-Trennwand für den Türeinbau<br/> Maße der Öffnung (BxH): 1,01x2,135m</p> <p>Ausschnitte in der 2-lagigen Beplankung beidseitig sowie Ausschnitte in der Dämmung herstellen, einschl. Anarbeiten und erforderliche Anpassung sowie Verstärkung der Unterkonstruktion.</p> <p>Arbeitshöhe bis 2,20 m über Rohboden.</p> <p>Ort: 1.38 Lager/Archiv, 1.43 Lager Hygiene</p> |                           |            |                 |  |
|                   |  | <b>2 St</b>               | EP .....   | GP .....        |  |
| <b>03.01.02.8</b> | <p><b>Quadratrohr 100mmx100mm Stahl L bis 4m</b></p> <p>Quadratrohr, Abmessungen 100 mm x 100 mm, aus Stahl, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, Als Stütze in der Quellluftwand zur Aufnahme/Befestigung der Türen, Einzellänge über 3,5 bis 4 m, Ausführung gemäß Zeichnung.</p> <p>Ort: 1.31 AUR, 1.32 AUR</p>   |                           |            |                 |  |
|                   |  | <b>19 m</b>               | EP .....   | GP .....        |  |
|                   |  |                           |            | Übertrag: ..... |  |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>        | <b>LV</b>  | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |             |
|--------------------|--|---------------------------|------------|-------------|
| 03                 | Titel  | 1. Obergeschoss           |            |             |
| 03.01              | Bereich  | Wände                     |            |             |
| Nr.                | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: .....    |  |                           |            |             |
| <b>03.01.02.9</b>  | <b>Ausschnitte für TGA Installationen eckig bis 100 cm2</b><br>Ausschnitte für TGA Installationen wie Unterputzdosen in Trennwänden herstellen, einschl. Anarbeitung und Anpassung der Unterkonstruktion.<br>Maße Ausschnitt bis 100 cm2   | <b>20 St</b>              | EP .....   | GP .....    |
| <b>03.01.02.10</b> | <b>Ausschnitte für TGA Installationen rund bis D 100mm</b><br>Ausschnitte für TGA Installationen wie Unterputzdosen in Trennwänden herstellen, einschl. Anarbeitung und Anpassung der Unterkonstruktion.<br>Maße Ausschnitt bis D 100mm  | <b>40 St</b>              | EP .....   | GP .....    |
| <b>03.01.02.11</b> | <b>Öffnung für TGA Installationen eckig bis 0,30 m2</b><br>Herstellen einer eckigen Öffnung in der 15cm starken nichttragenden Trockenbau-Trennwand bzw. im Trockenbau-Sturz.<br>Ausschnitte in der 2-lagigen Beplankung beidseitig sowie Ausschnitte in der Dämmung herstellen, für die Durchdringungen durch TGA Installationen, einschl. Anarbeiten und ggf. erforderliche Anpassung/Verstärkung der Unterkonstruktion.<br>Größe des Ausschnittes bis 0,30 m2<br>Arbeitshöhe bis 3,80 m über Rohboden.<br><br>Ort: 1.44 MA Büro 1, 1.45 MA Büro 2, 1.46 MA Büro 3, 1.31 AUR, 1.32 AUR, 1.33 AUR                                       | <b>9 St</b>               | EP .....   | GP .....    |
| <b>03.01.02.12</b> | <b>Öffnung für TGA Installationen rund bis D 150mm</b><br>Herstellen einer runden Öffnung in der 15cm starken nichttragenden Trockenbau-Trennwand bzw. im Trockenbau-Sturz.<br>Ausschnitte in der 2-lagigen Beplankung beidseitig sowie Ausschnitte in der Dämmung herstellen, für die Durchdringungen durch TGA Installationen, einschl. Anarbeiten und ggf. erforderliche Anpassung/Verstärkung der Unterkonstruktion.<br>Größe des Ausschnittes bis D 150mm.<br>Arbeitshöhe bis 3,80 m über Rohboden.<br><br>Ort: 1.44 MA Büro 1, 1.45 MA Büro 2, 1.46 MA Büro 3, 1.31 AUR, 1.32 AUR, 1.33 AUR, 1.38 Lager/Archiv, 1.43 Lager Hygiene | <b>15 St</b>              | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: .....    |  |                           |            |             |



# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>        | <b>LV</b>   | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |                 |
|--------------------|---|---------------------------|------------|-----------------|
| 03                 | Titel   | 1. Obergeschoss           |            |                 |
| 03.01              | Bereich   | Wände                     |            |                 |
| Nr.                | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                    |   |                           |            | Übertrag: ..... |
| <b>03.01.02.13</b> | <b>Öffnung für TGA Installationen rund bis D 300mm</b><br>Herstellen einer runden Öffnung in der 15cm starken nichttragenden Trockenbau-Trennwand bzw. im Trockenbau-Sturz.<br>Ausschnitte in der 2-lagigen Beplankung beidseitig sowie Ausschnitte in der Dämmung herstellen, für die Durchdringungen durch TGA Installationen, einschl. Anarbeiten und ggf. erforderliche Anpassung/Verstärkung der Unterkonstruktion.<br>Größe des Ausschnittes bis D 300mm.<br>Arbeitshöhe bis 3,80 m über Rohboden.<br><br>Ort: 1.38 Lager/Archiv                      |                           |            |                 |
|                    |   | <b>1 St</b>               | EP .....   | GP .....        |
| <b>03.01.02.14</b> | <b>Öffnungen herstellen bei unterbrochenem Decken-Gleitriegel</b><br>Herstellen von Wandöffnungen in Wänden mit gleitenden Deckenanschluss mit Abstand <15cm von Rohdecke inkl. Unterbrechung des gleitenden Anschlusses der Wand an die Massivdecke und umlfd Konstruktion der Laibungsbekleidung für Erstellung der Wandöffnung mit einem Gipsplattenriegel von 20mm zwischen den Medien und der Laibung für Wanddurchbrüche<br>inkl. Abschottungssystem<br><br>Abmessungen der Durchbrüche von<br>1x (BxH) 250x150mm<br>3x (BxH) 660x150mm<br>1x D 300mm |                           |            |                 |
|                    |   | <b>2,66 m</b>             | EP .....   | GP .....        |
| <b>03.01.02.15</b> | <b>Herstellen einer Nische Installationskanal 13x350x7 cm</b><br>Herstellen einer Nische in der Trockenbau Trennwand zur Aufnahme eines Installationskanals.<br><br>Innere Abmessungen Nische:<br>- Breite 130mm<br>- Höhe 3500mm<br>- Tiefe 70mm<br><br>Ausschneiden der Öffnung einschl. Anarbeitung und Anpassung/Verstärkung der Unterkonstruktion, sowie Anpassung der Dämmschichtdicke.<br><br>Ort: AUR 1.32  |                           |            |                 |
|                    |   | <b>1 St</b>               | EP .....   | GP .....        |
|                    |   |                           |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>        | <b>LV</b>   | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |                 |
|--------------------|---|---------------------------|------------|-----------------|
| 03                 | Titel   | 1. Obergeschoss           |            |                 |
| 03.01              | Bereich   | Wände                     |            |                 |
| Nr.                | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                    |   |                           |            | Übertrag: ..... |
|                    | <b>Traversen</b>  |                           |            |                 |
| <b>03.01.02.16</b> | <b>Traversen für TGA Installation Lüftung</b><br>Traverse aus einer Mehrschichtholzplatte und verzinkten Stahlblechprofilen seitlich an den CW-Profilen befestigen. Für ruhende und dynamische wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge.<br>Zur Befestigung von Lüftungsleitungen in den Quellluftwänden. Arbeitshöhe bis 3,80 m.<br><br>Traverse von OK Rohboden bis UK Rohdecke, Höhe ca. 3,78m.<br><br>Inklusive zugelassener Befestigungsmittel. Montage gemäß Herstellerinformationen.<br><br>Ort: 1.31 AUR, 1.32 AUR<br><br>Ausführung gem. Zeichnung.  | <b>10 St</b>              | EP .....   | GP .....        |
|                    | <b>Estrichabstellung</b>  |                           |            |                 |
| <b>03.01.02.17</b> | <b>Estrichabstellung</b><br>Erstellung von Estrichabstellungen an GK-Montagewänden und/oder Vorsatzschalen.<br>Abrechnung pro Seite pro Meter.<br><br>Ort: OG1  | <b>122,66 m</b>           | EP .....   | GP .....        |
|                    | <b>Wandverjüngung/Fassadenschwerter</b>   |                           |            |                 |
| <b>03.01.02.18</b> | <b>Anschluss reduziert/verjüngt D 47mm B 240mm</b><br>Herstellen einer Wandverjüngung an nichttragender innerer Metallständerwand. Breite ca. 240mm, Dicke 47 mm, mit Schallschutzeigenschaften, liefern und gem. Herstellerangaben montieren.<br><br>Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1. UK beidseitig mit jeweils zwei Stahlblech L-Winkeln 13/30/08 und Trennwandkitt ausbilden.<br><br>Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 20 mm, einlagig, Rohdichte 25kg/m3<br><br>Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ A , Beplankung 1x12,5mm |                           |            |                 |
|                    | - Fortsetzung auf nächster Seite -  |                           |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>                     | <b>LV</b>  | <b>Trockenbauarbeiten</b> |                           |                 |
|---------------------------------|--|---------------------------|---------------------------|-----------------|
| 03                              | Titel  | 1. Obergeschoss           |                           |                 |
| 03.01                           | Bereich  | Wände                     |                           |                 |
| Nr.                             | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.              | Preis (EP)                | Gesamt (GP)     |
|                                 | <p>befestigen mit Schnellbauschrauben .Verschraubung im Abstand von ≤ 500 mm mittels Schnellbauschrauben oder bauaufsichtlich zugelassenen Verbindungsmitteln. Verarbeitung gemäß DIN 18181.</p> <p>Oberflächengüte: Q3, Spachtelung gemäß IGG-Merkblatt 2 Sichtbare Oberflächen mit weißem Karton, beschichtungsfertig und glatt nach DIN 18363 Schalldämm-Maß <math>R_w = 50,2</math> dB. Es gilt den Flächenanteil zu beachten.</p> <p>Die Wandverjüngung ist raumhoch von OK Rohboden bis UK Rohdecke herzustellen. Höhe bis zu 3,80m Inklusive aller Befestigungsmittel und Kleinmaterialien.</p> <p>Abrechnung pro Meter Höhe der Wandverjüngung.</p> <p>Ort: 1.44 MA Büro 1, 1.45 MA Büro 2</p> <p>Ausführung gem. Zeichnung.</p> |                           |                           | Übertrag: ..... |
|                                 |  | <b>7,6 m</b>              | EP .....                  | GP .....        |
|                                 | <b>Gleitender Deckenanschluss</b>  |                           |                           |                 |
| <b>03.01.02.19</b>              | <p><b>Anschluss, gleitend bis 20 mm, WD 150mm Trennwand &gt; 47db</b></p> <p>Anschluss, gleitend bis 20 mm, Dicke Wand '150' mm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand bzw. nichttragendem Trockenbausturz, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Dicke 12,5 mm, Einfachständerwerk, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 <math>R_w</math> 47 dB, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,80 m. Ausführung gemäß Zeichnung.</p>  | <b>46,95 m</b>            | EP .....                  | GP .....        |
| <b>03.01.02.20</b>              | <p><b>Anschluss, gleitend bis 20 mm, WD 150mm Trennwand</b></p> <p>Anschluss, gleitend bis 20 mm, Dicke Wand '150' mm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Dicke 12,5 mm, Einfachständerwerk, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,80 m. Ausführung gemäß Zeichnung.</p>   | <b>13,89 m</b>            | EP .....                  | GP .....        |
| <b>Summe Abschnitt 03.01.02</b> |  |                           | <b>Trennwände, Netto:</b> | .....           |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

|   |  |                    |              |            |             |
|---|--|--------------------|--------------|------------|-------------|
| 3480  | LV   | Trockenbauarbeiten |              |            |             |
| 03  | Titel  | 1. Obergeschoss    |              |            |             |
| 03.01   | Bereich  | Wände              |              |            |             |
| Nr.   | Leistungsbeschreibung  |                    | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| 03.01.03    Abschnitt    Akustik-Wandbekleidung |  |                    |              |            |             |
| Akustisch absorbierende Wandbekleidung          |  |                    |              |            |             |
| 03.01.03.1                                      | Wandbekleidung Holzwolle 35mm Mineralwolle 25mm UK Holzlattung   |                    |              |            |             |
|   | Akustisch absorbierende Wandbekleidung   |                    |              |            |             |
|   | Unterkonstruktion als Traglattung aus Holz, Querschnitt B/H der horizontalen Traglattung ca. 25/50 mm, Abstand der Traglattung ca. 690 mm, direkt befestigen, Befestigungsuntergrund Stahlbeton, Unterkonstruktion durch zweifach dreiseitig umlaufende Aluwinkel (wird gesondert vergütet) in schwarz verdeckt  |                    |              |            |             |
|   | Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, mit der Rohdichte 90 kg/m³ zur Erhöhung der Schallabsorption Dämmschichtdicke 25 mm, in Platten  |                    |              |            |             |
|   | Bekleidung aus feinen Holzwolleplatten (wie Abhangdecke), B/H 600 x 800 mm, mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen DIN 18202, Plattendicke 35 mm, Kanten 5mm Fase, einlagig, befestigen mit Senkkopfschrauben im Farbton der Platten, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Ausführung gemäß Angaben des Architekten |                    |              |            |             |
|   | Inklusive aller Passschnitte und Anpassungen in der UK, besonders in den Randbereichen. Ausführung im OG1.   |                    |              |            |             |
|   | Ort: 1.31 AUR, 1.32 AUR, 1.33 AUR, 1.36 Diff., 1.34 AUR, 1.37 Diff.  |                    |              |            |             |
|   |  |                    | 32,26 m²     | EP .....   | GP .....    |
| 03.01.03.2                                      | Winkelprofile Alu 30/30mm bzw 25/30mm  |                    |              |            |             |
|   | 2 Stück L-Winkel z-förmig angeordnet, dreiseitig umlaufend als Schattenfuge/Kantenschutz der Wandabsorber  |                    |              |            |             |
|   | L Winkel B/H = 30/30mm als unterer Abschluss/Kantenschutz der Holzwolleplatte  |                    |              |            |             |
|   | und L Winkel B/H = 25/30mm als Schattenfuge an der Holzlattung   |                    |              |            |             |
|   | Winkelprofile aus Aluminium, Farbton schwarz   |                    |              |            |             |
|   | Inkl. Befestigungsmittel. Abrechnung pro laufenden Meter Plattenkante.   |                    |              |            |             |
|   |  |                    | 50,4 m       | EP .....   | GP .....    |
| Übertrag: .....                                 |  |                    |              |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

|                          |                       |                    |                                      |            |
|--------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|------------|
| 3480                     | LV                    | Trockenbauarbeiten |                                      |            |
| 03                       | Titel                 | 1. Obergeschoss    |                                      |            |
| 03.01                    | Bereich               | Wände              |                                      |            |
| Nr.                      | Leistungsbeschreibung |                    | Menge/ Einh.                         | Preis (EP) |
| Gesamt (GP)              |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
| Summe Abschnitt 03.01.03 |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    | Akustik-Wandbekleidung, Netto: ..... |            |
| Summe Bereich 03.01      |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    | Wände, Netto: .....                  |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |
|                          |                       |                    |                                      |            |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

|  |                       |   |                 |            |             |
|--|-----------------------|---|-----------------|------------|-------------|
| 3480   | LV                    | Trockenbauarbeiten  |                 |            |             |
| 03   | Titel                 | 1. Obergeschoss   |                 |            |             |
| 03.02  | Bereich               | Decken  |                 |            |             |
| Nr.  | Leistungsbeschreibung |   | Menge/ Einh.    | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| 03.02 Bereich Decken   |                       |   |                 |            |             |
| 03.02.01 Abschnitt Akustik-Holzwoledecke   |                       |   |                 |            |             |
| 03.02.01.1 Holzwole-Akustikdecke   |                       |   |                 |            |             |
| Einlagige Akustikdecke als magnesitgebundene Holzwoleplatten DIN 18168 (bzw. DIN EN 13964 und DIN EN 13986), liefern und nach Werksvorschrift sowie Verlegerichtlinien des Herstellers montieren. DIN 18168 DIN u. DIN 18182 (bzw. DIN EN 14195) sind verbindlich, Anforderungen an die Akustik nach DIN 18041 sind einzuhalten.                   |                       |   |                 |            |             |
| Plattenstärke:   |                       | 25 mm magnesitgebundene Holzwoleplatte  |                 |            |             |
| Plattenmaß:  |                       | ca. 1200 x 600 mm   |                 |            |             |
| Kanten:  |                       | allseitiger Stufenfalz mit Fase 5 mm für T-Profil   |                 |            |             |
|  |                       | geschlossene Schattenfuge, schwarz, zur Wand 50 mm, inkl. Randwinkel und Z-Winkel, metallfarben |                 |            |             |
| Schalldämmung:   |                       | mit Mineralwollauflage, in gesonderter Position   |                 |            |             |
| Brandschutz:   |                       | B - s1, d0 (EN 13501-1)   |                 |            |             |
| Oberfläche:  |                       | Faserbreite 1 mm  |                 |            |             |
| Farbe:   |                       | Natur   |                 |            |             |
| Abhanghöhe:  |                       | UK RD bis UK AD 0,63 m  |                 |            |             |
| Arbeitshöhe:   |                       | OG1: bis 3,80m  |                 |            |             |
| Einbaubereich:   |                       | OG1   |                 |            |             |
| Raster-Einlegedecke einschl. Unterkonstruktion:  |                       |   |                 |            |             |
| Inkl. Grund- und Tragprofilen, sowie Abhänger, Profilverbinder, Randprofile und Befestigungsmittel nach DIN EN 14195.  |                       |   |                 |            |             |
| Sichtbares T 24/38 Profil:   |                       |   |                 |            |             |
| Hauptschiene: Steghöhe 38 mm, Sichtbreite 24 mm, Stahlblechprofile, verzinkt, Sichtseite metallfarben, Sichtflächen höhengleich, kein Auflegen der Profile.  |                       |   |                 |            |             |
| Querschiene: Steghöhe 32 mm, Sichtbreite 24 mm, Stahlblechprofile, verzinkt, Sichtseite metallfarben, Sichtflächen höhengleich, kein Auflegen der Profile.   |                       |   |                 |            |             |
| Tragfähig für bauseitigen Einbau der Deckeneinlegeleuchten und Abluftgitter im Rastermaß sowie Einbaudownlights und Lüftungsauslässe gemäß Deckenspiegel.  |                       |   |                 |            |             |
| Montage an Stahlbetondecke.  |                       |   |                 |            |             |
| Bestehend aus einem leicht de- und remontierbaren System, alle Platten sind samt Akustikaufgabe einzeln demontierbar. Anfallende Anschnitte sind herzustellen. Die abnahmefertige Montage ist nach DIN EN 13964, Vorbemerkungen, Architektenplänen, Angaben der Bauleitung sowie den Herstellerverarbeitungsrichtlinien auszuführen. Uneingefärbte |                       |   |                 |            |             |
| - Fortsetzung auf nächster Seite -   |                       |   | Übertrag: ..... |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

|            |  |   |            |             |
|------------|--|---|------------|-------------|
| 3480       | LV   | Trockenbauarbeiten  |            |             |
| 03         | Titel  | 1. Obergeschoss   |            |             |
| 03.02      | Bereich  | Decken  |            |             |
| Nr.        | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|            | Übertrag: .....  |   |            |             |
|            | <p>Schraubenköpfe sind nach Montage mit Farbe abzudecken.</p> <p>Alle Montage- u. Befestigungsmittel müssen entsprechend der DIN und den Herstellerrichtlinien zu dem gewählten Herstellersystem passen und bauaufsichtlich zugelassen sein. Befestigungs- und Tragschienenabstände sind nach Systemblatt bzw. nach Prüfzeugnis exakt einzuhalten.</p> <p>Anschluss an Wände, Pass-, Schrägschnitte und Anschnitte an Wände, Stützen, etc. sind mit in den Einheitspreis einzukalkulieren. Auch die Eckausbildung an Platten und der UK ist in den Einheitspreis mit einzukalkulieren. Alle Befestigungsmaterialien sind ebenfalls mit einzukalkulieren. Nachbehandlung aller nachträglich hergestellter Schnittkanten bzw. Faserausbrüche etc.</p> <p>Ausführung: Material, Lieferung und abnahmefertige Montage sowie sämtliche Anpassarbeiten sind nach DIN EN 13964, sowie den für den Brandschutz gültigen, einschlägigen europäischen und nationalen Normen, Vorbemerkungen, Architekturplänen, Angaben der Bauleitung sowie den Hersteller-Verarbeitungsrichtlinien auszuführen.</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....'<br/>(vom Bieter einzutragen)</p> <p>Angebotener Typ: '.....'<br/>(vom Bieter einzutragen)</p> <p>Ort: 1.33 AUR, 1.36 Diff., 1.34 AUR, 1.37 Diff. 2, 1.44 MA Büro 1, 1.45 MA Büro 2, 1.46 MA Büro 3, 1.55 Flur, 1.59 Flur Lehrer:innenarbeitspl., 1.42 Lehrer:innenarbeitspl., 1.54 Lernlandschaft</p> <p>399,7 m²      EP .....      GP .....</p> |   |            |             |
| 03.02.01.2 | <b>Holzwohle-Akustikdecke an Hohldielendecke</b>   |   |            |             |
|            | Holzwohle-Akustikdecke wie in Pos. 03.02.01.1 beschrieben, jedoch:   |   |            |             |
|            | Plattenmaß:  | ca. 1200 x 600 mm   |            |             |
|            | Kanten:  | allseitiger Stufenfalz mit Fase 5 mm für T-Profil   |            |             |
|            |  | geschlossene Schattenfuge, schwarz, zur Wand 50 mm, inkl. Randwinkel und Z-Winkel, metallfarben |            |             |
|            |  | <u>Schattenfuge an der Fassadenseite abweichend 80mm statt 50mm breit</u>                       |            |             |
|            | Schalldämmung:   | mit Mineralwollauflage, in gesonderter Position   |            |             |
|            | Brandschutz:   | B - s1, d0 (EN 13501-1)   |            |             |
|            | - Fortsetzung auf nächster Seite -   |   |            |             |
|            | Übertrag: .....  |   |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>                        | <b>LV</b>  | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |             |
|------------------------------------|--|---------------------------|------------|-------------|
| 03                                 | Titel  | 1. Obergeschoss           |            |             |
| 03.02                              | Bereich  | Decken                    |            |             |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|                                    | <p>Übertrag: .....</p> <p>Abhanghöhe: UK RD bis UK AD 0,63 m<br/> Arbeitshöhe: OG1: bis 3,80m<br/> Einbaubereich: OG1</p> <p>Tragfähig für bauseitigen Einbau der Deckeneinlegeleuchten und Abluftgitter im Rastermaß sowie Einbaudownlights und Lüftungsauslässe gemäß Deckenspiegel.</p> <p>Inkl. vier Unterbrechungen in der Schattenfuge an der Fassadenseite, Breite der Aussparung 80mm, Zur Platzierung der UK der Absturzsicherung Fensterreinigung.</p> <p>Montage an Hohldielendecke.</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....'<br/> (vom Bieter einzutragen)</p> <p>Angebotener Typ: '.....'<br/> (vom Bieter einzutragen)</p> <p>Ort: 0.31 AUR, 0.32 AUR, 1.54 Lernlandschaft</p> |                           |            |             |
|                                    |  | <b>237,07 m²</b>          | EP .....   | GP .....    |
| <b>03.02.01.3</b>                  | <b>Holzwohle-Akustikdecke Kopierraum</b>   |                           |            |             |
|                                    | Holzwohle-Akustikdecke wie in Pos. 03.02.01.1 beschrieben, jedoch:   |                           |            |             |
|                                    | <p>Plattenmaß: ca. 1200 x 600 mm<br/> Kanten: allseitiger Stufenfalz mit Fase 5 mm für T-Profil<br/> geschlossene Schattenfuge, schwarz, zur Wand 50 mm, inkl. Randwinkel und Z-Winkel, metallfarben</p> <p>Schalldämmung: mit Mineralwollauflage, in gesonderter Position</p> <p>Brandschutz: B - s1, d0 (EN 13501-1)</p> <p>Abhanghöhe: UK RD bis UK AD 0,385 m<br/> Arbeitshöhe: OG1: bis 3,80m<br/> Einbaubereich: OG1</p> <p>Tragfähig für bauseitigen Einbau der Deckeneinlegeleuchten im Rastermaß sowie der Lüftungsauslässe gemäß Deckenspiegel.</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....'</p>   |                           |            |             |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |  | Übertrag: .....           |            |             |



# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

|                                    |   |                    |            |                 |
|------------------------------------|---|--------------------|------------|-----------------|
| 3480                               | LV  | Trockenbauarbeiten |            |                 |
| 03                                 | Titel   | 1. Obergeschoss    |            |                 |
| 03.02                              | Bereich   | Decken             |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh.       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                                    |   |                    |            | Übertrag: ..... |
|                                    | (vom Bieter einzutragen)  |                    |            |                 |
| Angebotener Typ:                   | '.....'   |                    |            |                 |
|                                    | (vom Bieter einzutragen)  |                    |            |                 |
| Ort:                               | 1.40 Kopierraum   |                    |            |                 |
|                                    |   | 8,15 m²            | EP .....   | GP .....        |
| 03.02.01.4                         | <b>Holzwohle-Akustikdecke TRH 1, nicht brennbar</b>   |                    |            |                 |
|                                    | Holzwohle-Akustikdecke wie in Pos. 03.02.01.1 beschrieben, jedoch:  |                    |            |                 |
| Plattenmaß:                        | ca. 1200 x 600 mm   |                    |            |                 |
| Kanten:                            | allseitiger Stufenfalz mit Fase 5 mm für T-Profil   |                    |            |                 |
|                                    | geschlossene Schattenfuge, nicht brennbar, schwarz, zur Wand 50 mm, inkl. Randwinkel und Z-Winkel, metallfarben |                    |            |                 |
| Schalldämmung:                     | mit Mineralwollauflage, in gesonderter Position   |                    |            |                 |
| Brandschutz:                       | A2 - s1, d0 (EN 13501-1)  |                    |            |                 |
| Abhanghöhe:                        | UK RD bis UK AD 0,32 m  |                    |            |                 |
| Arbeitshöhe:                       | OG1: bis 3,80m  |                    |            |                 |
| Einbaubereich:                     | OG1   |                    |            |                 |
|                                    | Tragfähig für bauseitigen Einbau der Lüftungsauslässe und Einbaudownlights gemäß Deckenspiegel.                 |                    |            |                 |
| Angebotenes Fabrikat:              | '.....'   |                    |            |                 |
|                                    | (vom Bieter einzutragen)  |                    |            |                 |
| Angebotener Typ:                   | '.....'   |                    |            |                 |
|                                    | (vom Bieter einzutragen)  |                    |            |                 |
| Ort:                               | 1.56 TRH 1  |                    |            |                 |
|                                    |   | 22,32 m²           | EP .....   | GP .....        |
| 03.02.01.5                         | <b>Holzwohle-Akustikdecke TRH 2, nicht brennbar</b>   |                    |            |                 |
|                                    | Holzwohle-Akustikdecke wie in Pos. 03.02.01.1 beschrieben, jedoch:  |                    |            |                 |
| Plattenmaß:                        | ca. 1200 x 600 mm   |                    |            |                 |
| Kanten:                            | allseitiger Stufenfalz mit Fase 5 mm für T-Profil   |                    |            |                 |
|                                    | geschlossene Schattenfuge, nicht brennbar, schwarz, zur Wand 50 mm, inkl. Randwinkel und Z-Winkel, metallfarben |                    |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |   |                    |            |                 |
| Übertrag: .....                    |   |                    |            |                 |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

|                                    |  |  |            |                 |
|------------------------------------|--|--|------------|-----------------|
| 3480                               | LV   | Trockenbauarbeiten                                 |            |                 |
| 03                                 | Titel  | 1. Obergeschoss                                    |            |                 |
| 03.02                              | Bereich  | Decken   |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.                                       | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                                    | Übertrag: .....  |  |            |                 |
|                                    | Schalldämmung:   | mit Mineralwollauflage,<br>in gesonderter Position |            |                 |
|                                    | Brandschutz:   | A2 - s1, d0 (EN 13501-1)                           |            |                 |
|                                    | Abhanghöhe:  | UK RD bis UK AD 0,63 m                             |            |                 |
|                                    | Arbeitshöhe:   | OG1: bis 3,80m                                     |            |                 |
|                                    | Einbaubereich:   | OG1  |            |                 |
|                                    | Tragfähig für bauseitigen Einbau der Lüftungsauslässe und Einbaudownlights gemäß Deckenspiegel.  |  |            |                 |
|                                    | Angebotenes Fabrikat:  | ' .....  |            |                 |
|                                    |  | (vom Bieter einzutragen)                           |            |                 |
|                                    | Angebotener Typ:   | ' .....  |            |                 |
|                                    |  | (vom Bieter einzutragen)                           |            |                 |
|                                    | Ort: 1.57 TRH 2  |  |            |                 |
|                                    |  | 23,85 m²   | EP .....   | GP .....        |
| 03.02.01.6                         | <b>Akustikauflage 90kg/m³</b>  |  |            |                 |
|                                    | Liefern und oberseitiges Belegen der abgehängten Decke mit Akustikauflage, Mineralwolle, Dicke 25mm, mit der Rohdichte ≥ 90 kg/m³ zur Erhöhung der Schallabsorption. Verlegen und einpassen. Akustikauflage für jede Platte zugeschnitten und an der einzelnen Platte fixiert. |  |            |                 |
|                                    | Liefern und fachgerecht einbauen. Pass- und Zuschnitte der Dämmplatten sind in den Einheitspreis mit einzukalkulieren.   |  |            |                 |
|                                    | Angebotenes Fabrikat:  | ' .....  |            |                 |
|                                    |  | (vom Bieter einzutragen)                           |            |                 |
|                                    | Ort: 1.36 Diff., 1.37 Diff. 2, 1.44 MA Büro 1, 1.45 MA Büro 2, 1.46 MA Büro 3, 1.55 Flur, 1.59 Flur Lehrer:innenarbeitspl., 1.42 Lehrer:innenarbeitspl., 1.54 Lernlandschaft, 1.40 Kopierraum  |  |            |                 |
|                                    |  | 386,11 m²  | EP .....   | GP .....        |
| 03.02.01.7                         | <b>Akustikauflage 90kg/m³ Klassenräume</b>   |  |            |                 |
|                                    | Liefern und oberseitiges Belegen der abgehängten Decke mit Akustikauflage, Mineralwolle, Dicke 25mm, mit der Rohdichte ≥ 90 kg/m³ zur Erhöhung der Schallabsorption. Verlegen und einpassen. Akustikauflage für jede Platte zugeschnitten und an der Platte fixiert.           |  |            |                 |
|                                    | Zusätzlich foliert gegen das Herauslösen von Fasern durch Luftzüge, da die Abluft über der AHD abgesogen wird.<br>Inkl. Verschluss der Folierung nach Anpassung Zuschnitt mit Spezialklebeband.  |  |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |  |  |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>       | <b>LV</b>   | <b>Trockenbauarbeiten</b> |                 |             |
|-------------------|---|---------------------------|-----------------|-------------|
| 03                | Titel   | 1. Obergeschoss           |                 |             |
| 03.02             | Bereich   | Decken                    |                 |             |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh.              | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
|                   |   |                           | Übertrag: ..... |             |
|                   | Liefen und fachgerecht einbauen. Pass- und Zuschnitte der Dämmplatten sind in den Einheitspreis mit einzukalkulieren.   |                           |                 |             |
|                   | Angebotenes Fabrikat: '.....'<br>(vom Bieter einzutragen)   |                           |                 |             |
|                   | Ort: 1.33 AUR, 1.34 AUR, 0.31 AUR, 0.32 AUR   |                           |                 |             |
|                   |   | <b>258,82 m²</b>          | EP .....        | GP .....    |
| <b>03.02.01.8</b> | <b>Akustikauflage 90kg/m³ A2 nicht brennbar</b>   |                           |                 |             |
|                   | Liefen und oberseitiges Belegen der abgehängten Decke mit Akustikauflage, Mineralwolle, Dicke 25mm, mit der Rohdichte ≥ 90 kg/m³ zur Erhöhung der Schallabsorption mit der Anforderung A2 nicht brennbar. Verlegen und einpassen. Akustikauflage für jede Platte zugeschnitten und an der Platte fixiert. |                           |                 |             |
|                   | Liefen und fachgerecht einbauen. Pass- und Zuschnitte der Dämmplatten sind in den Einheitspreis mit einzukalkulieren.   |                           |                 |             |
|                   | Angebotenes Fabrikat: '.....'<br>(vom Bieter einzutragen)   |                           |                 |             |
|                   | Ort: 1.56 TRH 1, 1.57 TRH 2   |                           |                 |             |
|                   |   | <b>46,17 m²</b>           | EP .....        | GP .....    |
|                   | <b>Ausschnitte/Aussparungen</b>   |                           |                 |             |
| <b>03.02.01.9</b> | <b>Deckenausschnitte Zu- und Abluftauslässe, rund D bis 150 mm</b>  |                           |                 |             |
|                   | Herstellen von runden Deckenausschnitten z.B. für Zu- und Abluftauslässe in der Holzwohle-Akustikdecke D bis 150 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.   |                           |                 |             |
|                   | Lage und Größe der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.   |                           |                 |             |
|                   | Ausführungsort: 1. OG   |                           |                 |             |
|                   |   | <b>20 St</b>              | EP .....        | GP .....    |
|                   |   |                           | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>                        | <b>LV</b>   | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |                 |
|------------------------------------|---|---------------------------|------------|-----------------|
| 03                                 | Titel   | 1. Obergeschoss           |            |                 |
| 03.02                              | Bereich   | Decken                    |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
| Übertrag: .....                    |   |                           |            |                 |
| <b>03.02.01.10</b>                 | <b>Deckenausschnitte Zu- und Abluftauslässe, rund D über 150mm bis 250 mm</b><br>Herstellen von runden Deckenausschnitten z.B. für Zu- und Abluftauslässe in der Holzwohle-Akustikdecke D über 150mm bis 250 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage und Größe der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.<br><br>Ausführungsort: 1. OG | <b>2 St</b>               | EP .....   | GP .....        |
| <b>03.02.01.11</b>                 | <b>Deckenausschnitte Einbaudownlights, rund D 190 mm</b><br>Herstellen von runden Deckenausschnitten für Einbaudownlights in der Holzwohle-Akustikdecke ca. D 190 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.<br><br>Ausführungsort: 1. OG  | <b>48 St</b>              | EP .....   | GP .....        |
| <b>03.02.01.12</b>                 | <b>Deckenausschnitte Sicherheitsleuchte, rund D 65 mm</b><br>Herstellen von runden Deckenausschnitten für Sicherheitsleuchten in der Holzwohle-Akustikdecke ca. D 65 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.<br><br>Ausführungsort: 1. OG   | <b>15 St</b>              | EP .....   | GP .....        |
| <b>03.02.01.13</b>                 | <b>Deckenausschnitte Lautsprecher, rund D 280 mm</b><br>Herstellen von runden Deckenausschnitten für Lautsprecher in der Holzwohle-Akustikdecke ca. D 280 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.<br><br>Ausführungsort: 1. OG  | <b>25 St</b>              | EP .....   | GP .....        |
| <b>03.02.01.14</b>                 | <b>Wechsel Plattengröße/Deckenaussparungen Abluftgitter AUR, eckig 600 x 600 mm</b><br>Eckige Aussparung für Abluftgitter in der Holzwohle-Akustikdecke der AUR ca. 600 x 600 mm durch Wechsel der Plattengröße von 1200x600mm zu 60mx600 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem  |                           |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |   |                           |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>                        | <b>LV</b>   | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |                 |
|------------------------------------|---|---------------------------|------------|-----------------|
| 03                                 | Titel   | 1. Obergeschoss           |            |                 |
| 03.02                              | Bereich   | Decken                    |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                                    | Anarbeiten.<br>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.<br><br>Ausführungsort: 1. OG   |                           |            | Übertrag: ..... |
|                                    |   | <b>16 St</b>              | EP .....   | GP .....        |
| <b>03.02.01.15</b>                 | <b>Wechsel Plattengröße/Deckenaussparungen Einlegeleuchten, eckig 600 x 600 mm</b><br>Eckige Aussparung für Einlegeleuchten in der Holzwole-Akustikdecke der AUR ca. 600 x 600 mm durch Wechsel der Plattengröße von 1200x600mm zu 60mx600 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.<br><br>Ausführungsort: 1. OG   |                           |            |                 |
|                                    |   | <b>44 St</b>              | EP .....   | GP .....        |
| <b>03.02.01.16</b>                 | <b>Deckenausschnitte Zu- und Abluftgitter, eckig 300 x 300 mm</b><br>Herstellen von eckigen Deckenausschnitten für Zu- und Abluftauslässe in der Holzwole-Akustikdecke ca. 300 x 300 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.<br><br>Ausführungsort: 1. OG   |                           |            |                 |
|                                    |   | <b>3 St</b>               | EP .....   | GP .....        |
| <b>03.02.01.17</b>                 | <b>Deckenausschnitte Zu- und Abluftgitter, eckig 400 x 400 mm</b><br>Herstellen von eckigen Deckenausschnitten für Zu- und Abluftauslässe in der Holzwole-Akustikdecke ca. 400 x 400 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.<br><br>Ausführungsort: 1. OG   |                           |            |                 |
|                                    |   | <b>8 St</b>               | EP .....   | GP .....        |
| <b>03.02.01.18</b>                 | <b>Deckenausschnitte Absturzsicherung Fensterreinigung, eckig 80 x 80 mm</b><br>Herstellen von eckigen Deckenausschnitten für die UK der Absturzsicherung Fensterreinigung in der Holzwole-Akustikdecke ca. 80 x 80 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.<br>Inklusive einem umlaufenden Kantenschutz bestehend aus einem Kunststoffwinkel im Farbton der Decke, Abmessungen ca. 20 x 30 mm, Ecken mit Gehrungsschnitt, an Deckenplatte |                           |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |   |                           |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>        | <b>LV</b>  | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |                 |
|--------------------|--|---------------------------|------------|-----------------|
| 03                 | Titel  | 1. Obergeschoss           |            |                 |
| 03.02              | Bereich  | Decken                    |            |                 |
| Nr.                | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                    | geklebt.   |                           |            | Übertrag: ..... |
|                    | Ausführungsort: 1. OG  |                           |            |                 |
|                    |  | <b>14 St</b>              | EP .....   | GP .....        |
| <b>03.02.01.19</b> | <b>Deckenausschnitte Rauchabzug TRH 1, eckig 120x120 cm</b>  |                           |            |                 |
|                    | Herstellen von Deckenausschnitt Rauchabzug im TRH1 in der Holzwole-Akustikdecke ca. 120x120 cm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten. Lage des Ausschnitts nach Angabe des Architekten. Inklusive aller nötigen Anpassungen und Zuschnitte, auch in der UK. Inklusive dem umlaufenden metallfarbenen Stahlblech-Randprofil und der nötigen Montage- und Befestigungsmittel. |                           |            |                 |
|                    | Ausführung gem. Zeichnung.   |                           |            |                 |
|                    | Ausführungsort: 1. OG TRH1   |                           |            |                 |
|                    |  | <b>1 St</b>               | EP .....   | GP .....        |
|                    | <b>Abluftgitter</b>  |                           |            |                 |
| <b>03.02.01.20</b> | <b>Abluftgitter AUR 600mm x 600mm</b>  |                           |            |                 |
|                    | Lieferung und Montage von Lüftungsgittern 60cm x 60cm, Stahl verzinkt, zur Absaugung der Abluft in den Klassenräumen über den Luftraum über der AHD. Metallfarben. Lichter Durchlass > 30% Pro Raum mind. 0,36 m2 freier Querschnitt   |                           |            |                 |
|                    | Angebotenes Fabrikat: '.....'  |                           |            |                 |
|                    | (vom Bieter einzutragen)   |                           |            |                 |
|                    | Angebotener Typ: '.....'   |                           |            |                 |
|                    | (vom Bieter einzutragen)   |                           |            |                 |
|                    | Ort: 1.31 AUR, 1.32 AUR, 1.33 AUR, 1.34 AUR,   |                           |            |                 |
|                    |  | <b>16 St</b>              | EP .....   | GP .....        |
|                    | <b>Starrer Anschluss Quellluftwände</b>  |                           |            |                 |
| <b>03.02.01.21</b> | <b>Starrer Anschluss Quellluftwände</b>  |                           |            |                 |
|                    | Ausbildung eines starren Anschlusses der Holzwole-Akustikdecke im Bereich der Quellluftwände. Befestigung an der Stahlbetondecke bzw. Spannbetonhohldielendecke und an der Schattenfugen-UK, als   |                           |            |                 |
|                    | - Fortsetzung auf nächster Seite -   |                           |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

|                          |   |                    |                                     |            |             |
|--------------------------|---|--------------------|-------------------------------------|------------|-------------|
| 3480                     | LV  | Trockenbauarbeiten |                                     |            |             |
| 03                       | Titel   | 1. Obergeschoss    |                                     |            |             |
| 03.02                    | Bereich   | Decken             |                                     |            |             |
| Nr.                      | Leistungsbeschreibung   |                    | Menge/ Einh.                        | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|                          | <p>Übertrag: .....</p> <p>starre Konstruktion.<br/>Der starre Anschluss wird für die nachfolgenden Gewerke benötigt, die an der Erstellung der Quellluftwände beteiligt sind.</p> <p>Abstand UK Rohdecke zu UK AHD ca. 630mm</p> <p>Ausführung gemäß Zeichnung.</p> |                    | 26,15 m                             | EP .....   | GP .....    |
| Summe Abschnitt 03.02.01 |   |                    | Akustik-Holzwoledecke, Netto: ..... |            |             |
|                          |   |                    |                                     |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>                        | <b>LV</b>  | <b>Trockenbauarbeiten</b>                                       |                 |             |  |
|------------------------------------|--|---|-----------------|-------------|--|
| 03                                 | Titel  | 1. Obergeschoss   |                 |             |  |
| 03.02                              | Bereich  | Decken  |                 |             |  |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.  | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |  |
| <b>03.02.02</b>                    | <b>Abschnitt</b>   | <b>Holzwoledecke Feuchtraum</b>                                 |                 |             |  |
| <b>03.02.02.1</b>                  | <b>Holzwole-Akustikdecke Feuchtraum</b>  |   |                 |             |  |
|                                    | Holzwole-Akustikdecke wie in Pos. 03.02.01.1 beschrieben, jedoch:  |   |                 |             |  |
|                                    | als magnesitgebundene Holzwoleplatten mit BFA-Zusatz beschichtet, für Feuchträume.   |   |                 |             |  |
|                                    | Plattenmaß:  | ca. 600 x 600 mm  |                 |             |  |
|                                    | Kanten:  | allseitiger Stufenfalz mit Fase 5 mm für T-Profil               |                 |             |  |
|                                    |  | Inkl. Randwinkel und Z-Winkel, metallfarben, ohne Schattenfuge, |                 |             |  |
|                                    | Schalldämmung:   | mit Mineralwollauflage, in gesonderter Position                 |                 |             |  |
|                                    | Brandschutz:   | B - s1, d0 (EN 13501-1)   |                 |             |  |
|                                    | Abhanghöhe:  | UK RD bis UK AD 0,83 m  |                 |             |  |
|                                    | Arbeitshöhe:   | OG1: bis 3,80m  |                 |             |  |
|                                    | Einbaubereich:   | OG1   |                 |             |  |
|                                    | Tragfähig für bauseitigen Einbau der Lüftungsauslässe und Einbaudownlights gemäß Deckenspiegel.  |   |                 |             |  |
|                                    | Angebotenes Fabrikat:  | '.....'   |                 |             |  |
|                                    |  | (vom Bieter einzutragen)  |                 |             |  |
|                                    | Angebotener Typ:   | '.....'   |                 |             |  |
|                                    |  | (vom Bieter einzutragen)  |                 |             |  |
|                                    | Ort: 1.48 WC Lehrkräfte, 1.50b Vorraum WC M, 1.50b.1 WC M, 1.41 Teeküche, 1.49a Vorraum WC J, 1.49a.1 WC J   |   |                 |             |  |
|                                    |  | <b>36,47 m²</b>   | EP .....        | GP .....    |  |
| <b>03.02.02.2</b>                  | <b>Akustikauflage 90kg/m³</b>  |   |                 |             |  |
|                                    | Liefern und oberseitiges Belegen der abgehängten Decke mit Akustikauflage, Mineralwolle, Dicke 25mm, mit der Rohdichte ≥ 90 kg/m³ zur Erhöhung der Schallabsorption. Verlegen und einpassen. Akustikauflage für jede Platte zugeschnitten und an der einzelnen Platte fixiert. |   |                 |             |  |
|                                    | Liefern und fachgerecht einbauen. Pass- und Zuschnitte der Dämmplatten sind in den Einheitspreis mit einzukalkulieren.   |   |                 |             |  |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |  |   |                 |             |  |
|                                    |  |   | Übertrag: ..... |             |  |



# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| <b>3480</b>   | <b>LV</b>  | <b>Trockenbauarbeiten</b> |            |             |
|---|--|---------------------------|------------|-------------|
| 03  | Titel  | 1. Obergeschoss           |            |             |
| 03.02   | Bereich  | Decken                    |            |             |
| Nr.   | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.              | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: .....   |  |                           |            |             |
| Angebotenes Fabrikat: '.....'<br>(vom Bieter einzutragen)   |  |                           |            |             |
| Ort: 1.48 WC Lehrkräfte, 1.50b Vorraum WC M, 1.50b.1 WC M,<br>1.41 Teeküche, 1.49a Vorraum WC J, 1.49a.1 WC J |  |                           |            |             |
|   |  | <b>36,47 m²</b>           | EP .....   | GP .....    |
| <b>Ausschnitte/Aussparungen</b>   |  |                           |            |             |
| <b>03.02.02.3</b>   | <b>Deckenausschnitte Zu- und Abluftauslässe, rund D bis 150 mm</b>   |                           |            |             |
|   | Herstellen von runden Deckenausschnitten z.B. für Zu- und Abluftauslässe in der Holzwoledecke Feuchtraum D bis 150 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage und Größe der Ausschnitte nach Angabe des Architekten. |                           |            |             |
|   | Ausführungsort: 1. OG  |                           |            |             |
|   |  | <b>15 St</b>              | EP .....   | GP .....    |
| <b>03.02.02.4</b>   | <b>Deckenausschnitte Einbaudownlights, rund D 170 mm</b>   |                           |            |             |
|   | Herstellen von runden Deckenausschnitten für Einbaudownlights in der Holzwoledecke Feuchtraum ca. D 170 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.                      |                           |            |             |
|   | Ausführungsort: 1. OG  |                           |            |             |
|   |  | <b>12 St</b>              | EP .....   | GP .....    |
| <b>03.02.02.5</b>   | <b>Deckenausschnitte Einbaudownlights, rund D 190 mm</b>   |                           |            |             |
|   | Herstellen von runden Deckenausschnitten für Einbaudownlights in der Holzwoledecke Feuchtraum ca. D 190 mm. Einschl. ggf. erforderlicher Ergänzungen der UK und sauberem Anarbeiten.<br>Lage der Ausschnitte nach Angabe des Architekten.                      |                           |            |             |
|   | Ausführungsort: 1. OG  |                           |            |             |
|   |  | <b>2 St</b>               | EP .....   | GP .....    |
| <b>Zulage Kleinflächen</b>  |  |                           |            |             |
| Übertrag: .....   |  |                           |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

|                          |   |   |              |            |                 |
|--------------------------|---|---|--------------|------------|-----------------|
| 3480                     | LV  | Trockenbauarbeiten                      |              |            |                 |
| 03                       | Titel   | 1. Obergeschoss                         |              |            |                 |
| 03.02                    | Bereich   | Decken                                  |              |            |                 |
| Nr.                      | Leistungsbeschreibung   |   | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                          |   |   |              |            | Übertrag: ..... |
| 03.02.02.6               | <b>Zulage Mehraufwand Einzelflächen &lt; 5 m2</b><br>Zulage für die Herstellung der Holzwolledecke Feuchtraum bei<br>Einzelflächen kleiner als 5 m2.<br>Die Position betrifft den erhöhten Zeitaufwand sowie den<br>Mehraufwand an Materialien, Zuschnitt, Geräten etc.<br>Abrechnung pro Einzelfläche. |   |              |            |                 |
|                          |   | 3 St                                    | EP .....     | GP .....   |                 |
| Summe Abschnitt 03.02.02 |   | Holzwolledecke Feuchtraum, Netto: ..... |              |            |                 |
| Summe Bereich 03.02      |   | Decken, Netto: .....                    |              |            |                 |
| Summe Titel 03           |   | 1. Obergeschoss, Netto: .....           |              |            |                 |
|                          |   |   |              |            |                 |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| 3480                               | LV   | Trockenbauarbeiten  |            |                 |
|------------------------------------|--|---------------------|------------|-----------------|
| 04                                 | Titel  | Stundenlohnarbeiten |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.        | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
| 04                                 | <p><b>Titel Stundenlohnarbeiten</b></p> <p><b>Stundenlohnarbeiten</b></p> <p>Vorbemerkungen Stundenlohnarbeiten</p> <p>Zusätzlich anfallende Arbeiten werden direkt nach Aufwand vergütet.</p> <p>Der AN muss auf den Stundenzetteln neben den üblichen Daten und Personenangaben - folgendes deutlich lesbar aufführen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veranlassung für die betreffende Arbeit (ggf. Auftragsdaten)</li> <li>• Genaue Ortsbeschreibung der Arbeit (z. B. Geschoss, Raum-Nr., Achsen etc.)</li> <li>• Beschreibung der ausgeführten Arbeit</li> <li>• genaue Bezeichnung des (dabei) verarbeiteten/verbrauchten Materials.</li> </ul> <p>Soweit nicht im Einzelfall der Einsatz einer bestimmten Mitarbeiterqualifikation vereinbart ist, wird im Anerkennungsfall nur die Tarifgruppe vergütet, die den Anforderungen der Arbeit entspricht; unabhängig davon, ob die Arbeit tatsächlich von einer höheren Tarifgruppe ausgeführt wurde.</p> <p>Der Einsatz von Werkzeugen und Montagehilfen wird nicht gesondert vergütet. Für bauaufsichtliches Personal (Bauführer, Polier usw.) erfolgt, wenn nicht besonders angeordnet, keine Vergütung.</p> <p>Die Stundenverrechnungssätze enthalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• die Lohn- u. Gehaltskosten einschl. vermögenswirksamer Leistungen;</li> <li>• die tariflichen und übertariflichen Zuschläge;</li> <li>• die Lohn- und Gehaltsnebenkosten;</li> <li>• Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn;</li> <li>• Wegezeitvergütung und Fahrgelderstattung.</li> </ul> <p>Tagelohnstunden und Leistungen nach VOB/B § 2 (8) 2 sind vor der Ausführung anzumelden und dürfen nur auf Anweisung der Bauleitung ausgeführt werden. Über die Stundenlohnarbeiten hat der AN arbeitstäglich geführte Stundenzettel in regelmäßigen kurzen Abständen, spätestens innerhalb von drei Tagen, mit Materialnachweis 2-fach bei der</p> <p><b>Objektüberwachung zur Unterschrift und Anerkennung</b></p> |                     |            |                 |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - |  |                     |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

|                |   |                                   |            |             |
|----------------|---|-----------------------------------|------------|-------------|
| 3480           | LV  | Trockenbauarbeiten                |            |             |
| 04             | Titel   | Stundenlohnarbeiten               |            |             |
| Nr.            | Leistungsbeschreibung   | Menge/ Einh.                      | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|                | <p>Übertrag: .....</p> <p>sowie durchschriftlich bei der Projektleitung (nach Absprache mit dem Auftraggeber) per Fax/Mail einzureichen.<br/>Die anerkannten Stundenzettel sind der Abrechnung beizufügen, nicht unterschriebene und nicht innerhalb von drei Tagen eingereichte Stundenzettel werden später nicht anerkannt.</p> |                                   |            |             |
| 04.1           | <p><b>Stunden eines Facharbeiters</b><br/>Stunden eines Facharbeiters zum Nachweis.</p>   | 5 h                               | EP .....   | GP .....    |
| 04.2           | <p><b>Stunden einer Hilfskraft</b><br/>Stunden einer Hilfskraft zum Nachweis. Werden keine Hilfskräfte beschäftigt, ist hier der Facharbeiterlohn anzubieten.</p>   | 5 h                               | EP .....   | GP .....    |
| Summe Titel 04 |   | Stundenlohnarbeiten, Netto: ..... |            |             |
|                |   |                                   |            |             |

# LV-Zusammenfassung

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

| 3480      | LV           | Trockenbauarbeiten                               |       |               |
|-----------|--------------|--|-------|---------------|
| Nr.       | Bezeichnung  |  | Seite | Gesamt in EUR |
| <b>01</b> | <b>Titel</b> | <b>Allgemein</b>                                 | 15    | .....         |
| 01.01     | Bereich      | Arbeitsbühne/Arbeitsgerüst                       | 15    | .....         |
| 01.02     | Bereich      | Schallschutztechnisches Verschließen Durchbrüche | 17    | .....         |
| 01.03     | Bereich      | Bekleidung RWA Kuppel Innen                      | 20    | .....         |
| 01.04     | Bereich      | Sonstiges  | 21    | .....         |
| <b>02</b> | <b>Titel</b> | <b>Erdgeschoss</b>                               | 23    | .....         |
| 02.01     | Bereich      | Wände  | 23    | .....         |
| 02.01.01  | Abschnitt    | Vorsatzschalen/Installationswände                | 23    | .....         |
| 02.01.03  | Abschnitt    | Akustik-Wandbekleidung                           | 32    | .....         |
| 02.02     | Bereich      | Decken   | 34    | .....         |
| 02.02.01  | Abschnitt    | Akustik-Holzwoledecke                            | 34    | .....         |
| 02.02.02  | Abschnitt    | Gipsplattendecke Feuchtraum                      | 41    | .....         |
| 02.02.03  | Abschnitt    | Holzwoledecke Feuchtraum                         | 45    | .....         |
| 02.02.04  | Abschnitt    | Gipsplatten-Hygienedecke                         | 48    | .....         |
| 02.02.05  | Abschnitt    | Gipsplattenverkleidung TRH 1 + TRH 2             | 53    | .....         |
| <b>03</b> | <b>Titel</b> | <b>1. Obergeschoss</b>                           | 55    | .....         |
| 03.01     | Bereich      | Wände  | 55    | .....         |
| 03.01.01  | Abschnitt    | Vorsatzschalen                                   | 55    | .....         |
| 03.01.02  | Abschnitt    | Trennwände                                       | 60    | .....         |
| 03.01.03  | Abschnitt    | Akustik-Wandbekleidung                           | 68    | .....         |
| 03.02     | Bereich      | Decken   | 70    | .....         |
| 03.02.01  | Abschnitt    | Akustik-Holzwoledecke                            | 70    | .....         |
| 03.02.02  | Abschnitt    | Holzwoledecke Feuchtraum                         | 80    | .....         |
| <b>04</b> | <b>Titel</b> | <b>Stundenlohnarbeiten</b>                       | 83    | .....         |

# LV-Zusammenfassung

## Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

|   |             |                          |
|---|-------------|--------------------------|
| 3480                                    | LV          | Trockenbauarbeiten       |
| Nr.                                     | Bezeichnung | Seite      Gesamt in EUR |
| <b>Summe LV 3480 Trockenbauarbeiten</b> |             |                          |
| <b>Angebotssumme, Netto:</b>            |             | EUR .....                |
| zzgl. MwSt. (19,0 %):                   |             | EUR .....                |
| <b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>    |             | EUR <u>.....</u>         |