

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

## Leistungsverzeichnis Trockenbauarbeiten | Paket 3

### HINWEIS ZUM BAUVORHABEN

Die Gebäude der Albert-Schweitzer-Schule (ASS) sowie der Pestalozzi-Schule (PES) befinden sich zusammen mit den Turnhallen der beiden Schulen auf einem Geländeareal zwischen der Nördlichen Ringstraße, der Mozartstraße und der Eberhardstraße.

Die Baumaßnahme umfasst die Brandschutzsanierung und energetische Sanierung der Albert-Schweitzer-Schule. Die Albert-Schweitzer-Schule besteht aus insgesamt 5 Gebäudeteilen. Die Gebäudeteile werden abschnittsweise saniert, da die Arbeiten unter laufendem Betrieb stattfinden. Jeweils ein Gebäudeteil bildet einen Bauabschnitt.

Die Albert-Schweitzer-Schule besteht aus 5 Gebäudekomplexen:

- dem Turnhallengebäude an der Eberhardstraße
- dem Hauptbau Süd an der Mozartstraße und der Eberhardstraße
- dem Hauptbau entlang der Mozartstraße
- dem Pavillon West an der Mozartstraße und Nördlichen Ringstraße am Kreisverkehr
- und dem Pavillon Ost an der Nördlichen Ringstraße

Mit der Baumaßnahme am 4. Bauabschnitt (Paket 3 | diese Ausschreibung) wird im Frühjahr 2026 begonnen.

Vertragsgrundlage: VOB neueste Fassung

Parallel zu unserer Baumaßnahme der Brandschutzsanierung und der energetischen Sanierung werden alle drei Schulhöfe der beiden Schulen (ASS und PES) nacheinander durch Garten- und Landschaftsbauunternehmen umgestaltet. Außerdem wird nördlich des Schulkomplexes an der Nördlichen Ringstraße ab 2026 eine Kindertagesstätte mit vier Betreuungsgruppen errichtet werden.

Für die Ausgliederung der Schulklassen werden im südlichen Pausenhof der Gemeinschaftsschule vier Klassenzimmer in 16 Containern untergebracht. Die Container bleiben bis zur Fertigstellung aller fünf Bauabschnitte auf dem Gelände stehen.

### ANGABEN ZUR ERSCHLIESSUNG

Das Gebäude der Albert-Schweitzer-Schule befindet sich zusammen mit der Pestalozzischule auf einem Grundstücksareal, welches zwischen der

- Nördlichen Ringstraße im Norden
- Mozartstraße im Westen
- Eberhardstraße im Süden
- Grundstück der Jugendverkehrsschule / Park Stadtbad im Osten

liegt.

Die Schule wird sowohl von Grundschulern als auch von Schülern der 5.-10. Klasse besucht. Im Hauptbau und im Hauptbau Süd sind Fachräume wie eine Schulküche, Hauswirtschaftsraum und ein Werkraum sowie Klassenzimmer und Lernateliers

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

der Gemeinschaftsschule untergebracht.

Im Hauptbau sind die Verwaltung wie Lehrerzimmer, Sekretariat, Rektorat und Konrektorat und weitere Klassenzimmer und Lernateliers der Schüler der 8.-10. Klassen untergebracht.

Im Pavillon West sind die Schüler der 5.-7. Klassen untergebracht.

Der Pavillon Ost beherbergt die Grundschulklassen (1.-4. Klassen) sowie im UG die Betreuungsräume und auch ein Lehrerzimmer.

Die AS-Schule besitzt zwei Schulhöfe:

- den oberen Schulhof der Grundschule im Norden an der Nördlichen Ringstraße sowie
- den unteren Schulhof der Gemeinschaftsschule im Süden, der Zugang erfolgt von Westen über die Mozartstraße

Die Schulhöfe werden während der Baumaßnahme weiterhin als Pausenhöfe genutzt und stehen nicht als Parkplatz zur Verfügung. Die notwendige Baustelleneinrichtung ist auf ein Minimum zu beschränken.

**Die Baustellenzufahrt kann nur über eine ca. 2,80 m breite Zufahrt erfolgen. Diese Zufahrt darf maximal bis 5 KN/m<sup>2</sup> belastet werden. Eine höhere Belastung ist keinesfalls möglich, da die Zufahrt oberhalb einer Mauer bestehend aus Mauerscheiben des Lastfalls 6 besteht.**

**Eine direkte Andienung des Materials an die Baustelle mittels LKW ist nicht möglich! Daher muss der Materialtransport bis zur Baustelle mit geeigneten (bis max. 5 KN/m<sup>2</sup>) Flurförderfahrzeugen, welche vom Auftragnehmer zu stellen sind, erfolgen.**

**Die östliche Fassadenseite kann aufgrund der topografischen Lage nur mit dem Kranen angedient werden, alternativ muss das Material von Hand vertragen werden. Durch das Gewerk Holzbau wird ein Leichtbaukran im Schulhof aufgestellt. Nach vorheriger Absprache mit der betreffenden Firma kann der Kran auch für den Materialtransport durch Fremdfirmen genutzt werden.**

**Im Schulhof steht nur eine begrenzte Fläche zur Materiallagerung und Anfahrt mit Firmenfahrzeugen zur Verfügung. Parkflächen stehen an der Mozartstraße zur Verfügung.**

**Zeitgleich wird im Bereich der Nördlichen Ringstraße im nördl. Bau Feld unserer Baumaßnahme eine Kindertagesstätte errichtet. Dieses Bau Feld und deren Baustelleneinrichtungsfläche darf zu keinem Zeitpunkt durch unsere Baumaßnahme behindert werden.**

**Es wird durch das Gewerk Holzbau ein Leichtbaukran im Schulhof aufgestellt. Nach Rücksprache kann der Kran auch für den Materialtransport durch Fremdfirmen genutzt werden. Dies ist nur nach vorheriger Absprache mit der betreffenden Firma möglich.**

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

**Bitte beachten Sie hierzu auch unbedingt den Baustelleneinrichtungsplan!**

Die Ausführungszeiten für lärmintensive Arbeiten außerhalb der Ferien sind mit der Bauleitung vorher abzusprechen.

**Auf die Schüler und Schülerinnen der beiden Schulen ist in jedem Fall besondere Rücksicht zu nehmen.**

**Abfall und Entsorgung**

Die Entsorgung aller in Zusammenhang mit der Ausführung der Werksvertragsleistungen entstehenden Abfälle erfolgt durch den Auftragnehmer. Der Auftragnehmer hat über das allgemeine Maß der Ordnung und Sauberkeit hinaus die Baustellenordnung mit Abtransport aller Abfall- und Verpackungstoffe jeweils wöchentlich am Freitag durchzuführen. Die Nachweispflicht obliegt dem Auftragnehmer. Sofern Versäumnisse seitens des Auftragnehmers vorliegen, ist der Auftraggeber einmalig gehalten, Frist zu setzen. Danach kann unverzüglich die Sachlage mittels Fotografie dokumentiert und Entsprechendes zu Lasten des Auftragnehmers veranlasst werden.

**HINWEIS TROCKENBAUARBEITEN**

**Modernisierung Klassenzimmer**

In den Klassenzimmern werden zur Verbesserung der Raumakustik Lochdecken in Teilbereichen angebracht. Die Akustikdecke muss an der vorhandenen Rippendecke angebracht werden, hierfür muss die darunter hängende Strohmatte-Gipsdecke in Teilen entfernt werden. Die Abhängung soll mittels schallentkoppelten Noniusabhängern erfolgen. Der ca. 10 cm breite Randstreifen wird ungelocht ausgeführt.

**Brandschutzsanierung Flure und Treppenhäuser**

Die bestehende Holzfaserdecke in den Fluren wird aus brandschutztechnischen Gründen demontiert und durch Lochdecken erneuert. Im Treppenhaus werden ebenfalls neue Lochdecken ausgeführt.

Vor Angebotsabgabe kann das Gebäude besichtigt werden. Terminvereinbarung mit dem Hausmeister, Herr Gert Konrad unter der Telefonnummer: 0151 4676 1760

Projekt: 2022-06 ASS-Brandschutz- und energetische Sanierung  
LV: LV021 Trockenbauarbeiten | Paket 3  
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.12.2025  
Seite: - 4 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

#### **Hinweis zur Nachhaltigkeit**

Es ist darauf zu achten, dass nachhaltige Baustoffe verwendet werden. Diese sind zum Beispiel mit folgender Umweltzeichen gekennzeichnet: Blauer Engel, EU-Ecolabel, FSC-Zertifikat oder IBO-Prüfzeichen etc. Diese Umweltzeichen unterliegen strengen Prüfkriterien und können für die Auswahl von nachhaltigen Produkten eine Orientierung sein.

#### **Hinweis zur Nachweispflicht zur Erfüllung des Brandschutzes**

Für Bauteile, die zur Erfüllung des Brandschutzes dienen, müssen spätestens zur Schlussrechnung die dazugehörigen Zulassungen und Übereinstimmungserklärungen des Unternehmers sowie Pläne, die den genauen Einbauort definieren der Bauleitung digital oder in Papierform vorgelegt werden. Dieser Aufwand wird nicht separat vergütet und muss in die Einzelpreise miteinkalkuliert werden.

#### **Hinweis zur Nachweispflicht zur Erfüllung des Wärmeschutzes**

Für Bauteile, die zur Erfüllung des Wärmeschutzes dienen, müssen spätestens zur Schlussrechnung die dazugehörigen Zulassungen und Übereinstimmungserklärungen des Unternehmers sowie Pläne, die den genauen Einbauort definieren, der Bauleitung digital oder in Papierform vorgelegt werden. Dieser Aufwand wird nicht separat vergütet und muss in die Einzelpreise miteinkalkuliert werden.

Projekt: 2022-06 ASS-Brandschutz- und energetische Sanierung  
LV: LV021 Trockenbauarbeiten | Paket 3  
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.12.2025  
Seite: - 5 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

1	<b>Titel Abgehängte Akustikdecke Klassenzimmer</b>			
---	--	--	--	--

1.1	<b>D127 Cleaneo Akustik, Rundlochung 12/25, mit Mineralwollauflage</b>			
-----	--	--	--	--

Cleaneo Akustik-Plattendecke, Gerade Rundlochung 12/25  
R,  $\alpha_w = 0,75$  bei 65 mm, MW  
Unterdecke DIN 18168-1,  
Einbauhöhe: 2,70 m, Abhängehöhe: ca. 15 cm.

Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654  $\alpha_w = 0,75$   
(bei Konstruktionstiefe 65 mm).

Befestigungsuntergrund: Stahlbeton-Rippendecke  
Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen  
DIN 18182-1,  
als Grund- und Tragprofile CD 60/27,  
Befestigung mit Noniusabhängung und bauaufsichtlich  
zugelassenen Befestigungsmitteln.

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 20 mm,  
längenbezogener Strömungswiderstand  $\geq 10 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$ .

**Auflage aus Mineralwolle 20 mm in Folie verschweißt**

Decklage/Bekleidung aus gelochten Gipsplatten DIN 18180:  
Knauf Cleaneo® Akustik mit Luftreinigungseffekt,  
einlagig, Plattendicke 12,5 mm,  
Lochbild: Gerade Rundlochung 12/25 R,  
Rückseite kaschiert mit Knauf Akustikflies, Farbe schwarz,  
Ausführung der Fugen: gespachtelt, Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Ausführung gemäß Knauf Detailblatt D12.de,

Fabrikat: **Knauf Cleaneo® Akustik Designdecke D127.de**  
oder gleichwertig und gleichartig

angebotenes Fabrikat: .....  
(vom Bieter anzugeben)

Revisionsöffnungen in separatem Titel.

450,00 m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

1.2	<b>Teilweiser Abbau der Strohmatte-Gipsdecke</b>			
-----	--	--	--	--

Die Rohdecke ist eine Rippendecke. Darunter ausgeführt ist  
ein Stroh-Draht-Geflecht mit Gipsputz.  
Daran kann die abgehängte Decke nicht befestigt werden.  
Für eine Abhängung an der Rippendecke muss das  
Stroh-Draht-Geflecht mit Gipsputz partiell geöffnet werden.  
Gipsputz anschneiden, Stroh-Draht-Geflecht durchtrennen,  
Abbruchmaterial abtransportieren, entsorgen einschl.  
anfallender Entsorgungsgebühr.  
Abrechnung nach Stk. geöffneter Decke.  
1 Stk. ca. 30 x 30 cm

450,00 Stk. \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

Projekt: 2022-06 ASS-Brandschutz- und energetische Sanierung  
LV: LV021 Trockenbauarbeiten | Paket 3  
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.12.2025  
Seite: - 6 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

\_\_\_\_\_ €

1.3

**Zulage zur seitlichen Verdübelung, Rippendecke**

Zulage zu vorg. Position für die seitliche Verdübelung im oberen Drittel an der Rippendecke.

Es darf keinesfalls unten in die Rippen gebohrt bzw. gedübelt werden, da sonst die statisch relevante Bewehrung beschädigt wird.

450,00 m² \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

1.4

**Zulage Verstärkung in Wand/Decke 30 /30 cm**

Zuschlag zu den Trockenbauwänden oder Decken für den Einbau von Verstärkungen als Unterkonstruktion für Hängeschränke, Heizkörper, Badmöbel, Leuchten o.ä. Brettbreiten ca. 30 cm  
Lage nach Angabe der Bauleitung.  
Abrechnung pro Stk. ca. 30 x 30 cm.  
Einbau nach Absprache und Angabe der Bauleitung.

150,00 Stk. \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

1.5

**Zuschlag ungelochter Rand, 10-15 cm, Q3**

Zuschlag zur Akustikdecke der Pos. 1.1 für die Ausführung eines ungelochten Randes, Breite ca. 10-15 cm, jeweils umlaufend an den Wänden in jedem Raum bzw. am Anschluß an Unterzüge, Träger o.a. Plattendicke entsprechend den Akustikplatten d = 12,5 mm einlagig.  
inkl. malerfertige Spachtelung in **Q3**.

500,00 lfm \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

1.6

**Öffnungen herstellen**

Zuschlag zu den vorg. Decken für das Einmessen und Integrieren von Leuchten oder sonstigen Einbauteilen inkl. Herstellen von Auswechselungen falls notwendig.  
Lage nach Angabe Elektroplanung.

Abmessung von Ø 68 - 220 mm oder max. 60/60 cm

20,00 Stk. \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

1.7

**Senkrechter Deckenversatz GKB 2 x 12,5mm, Q3**

Fachgerechtes Herstellen eines senkrechten Deckenversatzes zwischen der abgehängten Akustikdecke und der vorhandenen Decke, Beplankung mit GK-Bauplatten, 2 x 12,5 mm auf notwendiger Unterkonstruktion einschl. geeignetem Befestigungsmaterial.  
Deckenversatz ca. 150 mm  
Ausführung als scharfkantige Ecke ohne Rücksprung.  
Eckschutzschiene separate Position.  
Abrechnung nach lfm.  
inkl. malerfertige Spachtelung in **Q3**.

180,00 lfm \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

Übertrag:

\_\_\_\_\_ €

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			Übertrag:	_____ €
1.8	<b>Alu-Eckschutzschienen</b> Alu-Eckschutzschienen liefern und fachgerecht anbringen.	180,00 lfm	_____ €	_____ €
1	<b>Summe Titel Abgehängte Akustikdecke Klassenzimmer</b>			_____ €

Projekt: 2022-06 ASS-Brandschutz- und energetische Sanierung  
 LV: LV021 Trockenbauarbeiten | Paket 3  
 Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.12.2025  
 Seite: - 8 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

## 2 Titel Wand-Akustikvorsatzschale Klassenzimmer

### 2.1 W632-Vorsatzschale direkt, Akustik FF, Rundlochung 12/25, 60mm

Wandbekleidung zur Verbesserung der Nachhallzeit  
 Hohlraumtiefe  $\geq 40$  mm  
 UK aus CD 60/27, direkt befestigt  
 Beplankung Cleaneo Akustik FF, 12/25 R,  
 Oberflächenqualität Q2  
 Knauf Vorsatzschale direkt befestigt W623.de

Wandhöhe:  $\leq 3,00$  m  
 Höhe Verkleidung ca. 1,00m ab UK abgehängte Decke (Bestand)

System: **Knauf Vorsatzschale mit CD 60/27,  
 direkt befestigt W623.de**  
 oder gleichwertig und gleichartig

angebotenes Fabrikat: .....  
 (vom Bieter anzugeben)

150,00 m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

### 2.2 Zuschlag ungelochter Rand, 10-15 cm, Q3

Zuschlag zur Vorsatzschale der Pos. 2.1 für die Ausführung  
 eines ungelochten Randes, Breite ca. 15 cm,  
 jeweils umlaufend an den Wänden in jedem Raum bzw. am  
 Anschluß an Unterzüge, Träger o.a. Plattendicke  
 entsprechend den Akustikplatten d = 12,5 mm einlagig.  
 inkl. malerfertige Spachtelung in **Q3**.

360,00 lfm \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

### 2.3 Waagrechter Wandversatz GKB 2 x 12,5mm, Q3

Fachgerechtes Herstellen eines waagrechten Versatzes  
 zwischen der direkten Vorsatzschale und der vorhandenen  
 Wand, Beplankung mit GK-Bauplatten, 2 x 12,5 mm auf  
 notwendiger Unterkonstruktion einschl. geeignetem  
 Befestigungsmaterial.  
 Wandversatz ca. 60 mm  
 Ausführung als scharfkantige Ecke ohne Rücksprung.  
 Eckschutzschiene separate Position.  
 Abrechnung nach lfm.  
 inkl. malerfertige Spachtelung in **Q3**.

160,00 lfm \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

### 2.4 Alu-Eckschutzschienen

Alu-Eckschutzschienen  
 liefern und fachgerecht anbringen.

160,00 lfm \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

Übertrag: \_\_\_\_\_ €



Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

\_\_\_\_\_ €

---

2	Summe Titel Wand-Akustikvorsatzschale Klassenzimmer			_____ €
---	--	--	--	---------

---

Übertrag:

\_\_\_\_\_ €

Projekt: 2022-06 ASS-Brandschutz- und energetische Sanierung  
LV: LV021 Trockenbauarbeiten | Paket 3  
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.12.2025  
Seite: - 10 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

**3 Titel Abgehängte Plattendecken Nebenräumen**

**3.1 D112 Plattendecke, CD 60/27, Bauplatte GKB 12,5 mm**  
Deckenbekleidung, Tragprofil CD 60/27, Bauplatte GKB 12,5 mm  
Deckenbekleidung DIN 18168-1,  
Einbauhöhe: 3,00 m.

Befestigungsuntergrund:  
Stahlbeton-Rippendecke  
Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen  
DIN 18182-1,  
als Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Schnellabhängern  
und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.

Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180  
einlagig, Plattendicke 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des  
Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2  
Standardverspachtelung. Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Ausführung gemäß Knauf Detailblatt D11.de.

Fabrikat: **Knauf Plattendecke D112.de**  
oder gleichwertig und gleichartig

angebotenes Fabrikat: .....  
(vom Bieter anzugeben)

Revisionsöffnungen in separatem Titel.

**15,00 m²** \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**3.2 Teilweiser Abbau der Strohmatte-Gipsdecke**

Die Rohdecke ist eine Rippendecke. Darunter ausgeführt ist  
ein Stroh-Draht-Geflecht mit Gipsputz.  
Daran kann die abgehängte Decke nicht befestigt werden.  
Für eine Abhängung an der Rippendecke muss das  
Stroh-Draht-Geflecht mit Gipsputz partiell geöffnet werden.  
Gipsputz anschneiden, Stroh-Draht-Geflecht durchtrennen,  
Abbruchmaterial abtransportieren, entsorgen einschl.  
anfallender Entsorgungsgebühr.  
Abrechnung nach Stk. geöffneter Decke.  
1 Stk. ca. 30 x 30 cm

**8,00 Stk.** \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

Projekt: 2022-06 ASS-Brandschutz- und energetische Sanierung  
LV: LV021 Trockenbauarbeiten | Paket 3  
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.12.2025  
Seite: - 11 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

3.3	<b>Zulage zur seitlichen Verdübelung, Rippendecke</b> Zulage zu vorg. Position für die seitliche Verdübelung im oberen Drittel an der Rippendecke.  Es darf keinesfalls unten in die Rippen gebohrt bzw. gedübelt werden, da sonst die statisch relevante Bewehrung beschädigt wird.  15,00 m² _____ € _____ €			
-----	---	--	--	--

3.4	<b>Zulage Verstärkung in Decke 30/30 cm</b> Zuschlag zu den Trockenbaudecken für den Einbau von Verstärkungen als Unterkonstruktion für Leuchten o.ä. Brettbreiten ca. 30 cm Lage nach Angabe der Bauleitung. Abrechnung pro Stk. ca. 30 x 30 cm. Einbau nach Absprache und Angabe der Bauleitung.  4,00 Stk. _____ € _____ €			
-----	---	--	--	--

3.5	<b>Öffnungen herstellen</b> Zuschlag zur vorg. Decke für das Einmessen und Integrieren von Leuchten oder sonstigen Einbauteilen inkl. Herstellen von Auswechselungen falls notwendig. Lage nach Angabe Elektroplanung.  Abmessung von Ø 68 - 220 mm oder max. 60/60 cm  2,00 Stk. _____ € _____ €			
-----	---	--	--	--

3.6	<b>Zulage streichfähige Verspachtelung Q3, Decken</b> Zulage zu den GK-Positionen für eine streichfertige Verspachtelung Q3 an Decken statt Q2.  15,00 m² _____ € _____ €			
-----	--	--	--	--

---

3	<b>Summe Titel Abgehängte Plattendecken Nebenräumen</b> _____ €			
---	--	--	--	--

---

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

Projekt: 2022-06 ASS-Brandschutz- und energetische Sanierung  
LV: LV021 Trockenbauarbeiten | Paket 3  
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.12.2025  
Seite: - 12 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

#### 4 Titel Abgehängte (Akustik-) Decken Flure und Treppenhäuser

4.1 **D127 Cleaneo Akustik, Rundlochung 12/25, ohne Mineralwollauflage**  
Cleaneo Akustik-Plattendecke, Gerade Rundlochung 12/25  
Unterdecke DIN 18168-1,  
Einbauhöhe: 2,70 m, Abhängehöhe: ca. 15 cm.

Befestigungsuntergrund: Stahlbeton-Rippendecke  
Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen  
DIN 18182-1,  
als Grund- und Tragprofile CD 60/27,  
Befestigung mit Noniusabhängung und bauaufsichtlich  
zugelassenen Befestigungsmitteln.

##### ohne Mineralwolldämmauflage

Decklage/Bekleidung aus gelochten Gipsplatten DIN 18180:  
Knauf Cleaneo® Akustik mit Luftreinigungseffekt,  
einlagig, Plattendicke 12,5 mm,  
Lochbild: Gerade Rundlochung 12/25 R,  
Rückseite kaschiert mit Knauf Akustikflies, Farbe schwarz,  
Ausführung der Fugen: gespachtelt, Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Ausführung gemäß Knauf Detailblatt D12.de,

Fabrikat: **Knauf Cleaneo® Akustik Designdecke D127.de**  
oder gleichwertig und gleichartig

angebotenes Fabrikat: .....  
(vom Bieter anzugeben)

Revisionsöffnungen in separatem Titel.

330,00 m² \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

4.2 **Teilweiser Abbau der Strohmatte-Gipsdecke**  
Die Rohdecke ist eine Rippendecke. Darunter ausgeführt ist  
ein Stroh-Draht-Geflecht mit Gipsputz.  
Daran kann die abgehängte Decke nicht befestigt werden.  
Für eine Abhängung an der Rippendecke muss das  
Stroh-Draht-Geflecht mit Gipsputz partiell geöffnet werden.  
Gipsputz anschneiden, Stroh-Draht-Geflecht durchtrennen,  
Abbruchmaterial abtransportieren, entsorgen einschl.  
anfallender Entsorgungsgebühr.  
Abrechnung nach Stk. geöffneter Decke.  
1 Stk. ca. 30 x 30 cm

160,00 Stk. \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

Projekt: 2022-06 ASS-Brandschutz- und energetische Sanierung  
LV: LV021 Trockenbauarbeiten | Paket 3  
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.12.2025  
Seite: - 13 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

4.3	<b>Zuschlag ungelochter Rand, 10-15 cm, Q3</b> Zuschlag zur Vorsatzschale der Pos. 2.1 für die Ausführung eines ungelochten Randes, Breite ca. 15 cm, jeweils umlaufend an den Wänden in jedem Raum bzw. am Anschluß an Unterzüge, Träger o.a. Plattendicke entsprechend den Akustikplatten d = 12,5 mm einlagig. inkl. malerfertige Spachtelung in <b>Q3</b> .	280,00 lfm	_____ €	_____ €
-----	--	------------	---------	---------

4.4	<b>Zulage zur seitlichen Verdübelung, Rippendecke</b> Zulage zu vorg. Position für die seitliche Verdübelung im oberen Drittel an der Rippendecke.  Es darf keinesfalls unten in die Rippen gebohrt bzw. gedübelt werden, da sonst die statisch relevante Bewehrung beschädigt wird.	330,00 m²	_____ €	_____ €
-----	---	-----------	---------	---------

4.5	<b>Senkrechter Deckenversatz GKB 1 x 12,5mm, Q3</b> Fachgerechtes Herstellen eines senkrechten Deckenversatzes zwischen der abgehängten Akustikdecke und der vorhandenen Decke, Beplankung mit GK-Bauplatten, 1 x 12,5 mm auf notwendiger Unterkonstruktion einschl. geeignetem Befestigungsmaterial. Deckenversatz ca. 150 mm Ausführung als scharfkantige Ecke ohne Rücksprung. Eckschutzschiene separate Position. Abrechnung nach lfm. inkl. malerfertige Spachtelung in <b>Q3</b> .	20,00 lfm	_____ €	_____ €
-----	--	-----------	---------	---------

4.6	<b>Alu-Eckschutzschienen</b> Alu-Eckschutzschienen liefern und fachgerecht anbringen.	20,00 lfm	_____ €	_____ €
-----	--	-----------	---------	---------

4.7	<b>Öffnungen herstellen</b> Zuschlag zur vorg. Decke für das Einmessen und Integrieren von Leuchten oder sonstigen Einbauteilen inkl. Herstellen von Auswechselungen falls notwendig. Lage nach Angabe Elektroplanung.  Abmessung von Ø 68 - 220 mm oder max. 60/60 cm	5,00 Stk.	_____ €	_____ €
-----	--	-----------	---------	---------

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

Projekt: 2022-06 ASS-Brandschutz- und energetische Sanierung  
LV: LV021 Trockenbauarbeiten | Paket 3  
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.12.2025  
Seite: - 14 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

\_\_\_\_\_ €

4.8

**Zulage Verstärkung in Wand/Decke 30/30 cm**

Zuschlag zu den Trockenbauwänden oder Decken für den Einbau von Verstärkungen als Unterkonstruktion für Hängeschränke, Heizkörper, Badmöbel, Leuchten o.ä. Brettbreiten ca. 30 cm  
Lage nach Angabe der Bauleitung.  
Abrechnung pro Stk. ca. 30 x 30 cm.  
Einbau nach Absprache und Angabe der Bauleitung.

20,00 Stk. \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

4.9

**Zulage Verstärkung in Wand/Decke 50/50 cm**

Zuschlag zu den Trockenbauwänden oder Decken für den Einbau von Verstärkungen als Unterkonstruktion für Leuchten  
Lage nach Angabe der Bauleitung.  
Abrechnung pro Stk. ca. 50 x 50 cm.  
Einbau nach Absprache und Angabe der Bauleitung.

10,00 Stk. \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

4.10

**Zulage Verstärkung in Wand/Decke 100/100 cm**

Zuschlag zu den Trockenbauwänden oder Decken für den Einbau von Verstärkungen als Unterkonstruktion Leuchten  
Lage nach Angabe der Bauleitung.  
Abrechnung pro Stk. ca. 100 x 100 cm.  
Einbau nach Absprache und Angabe der Bauleitung.

10,00 Stk. \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

4

**Summe Titel Abgehängte (Akustik-) Decken Flure und Treppenhäuser**

\_\_\_\_\_ €

Übertrag:

\_\_\_\_\_ €

Projekt: 2022-06 ASS-Brandschutz- und energetische Sanierung  
LV: LV021 Trockenbauarbeiten | Paket 3  
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.12.2025  
Seite: - 15 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

**5 Titel Brandschutzeinhausung Dachboden-Treppe**

**5.1 W112-F90 Metallständerwand, CW 75, Diamant 2x 12,5 mm**

F90 Metallständerwand  $\leq 7,00$  m, CW 75 (625 mm),  
Diamant 2x 12,5 mm, d = 125 mm,  $R_w = 61,5$  dB, MW 60 mm (G)  
Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand,

Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2: F90.

Rechenwert des bewerteten Schalldämm-Maßes  $R_{w,R} = 59$  dB.

Bewertetes Schalldämm-Maß  $R_w = 61,5$  dB

Wandhöhe: ca. 3,00 m  
(max. zul. Wandhöhe: 7,00 m)

Wanddicke: 125 mm

Umlaufende Anschlüsse starr,  
vorhandener Befestigungsuntergrund Stahlbeton und Mauerwerk,  
Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN  
18182-1,  
Metallständer CW 75, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen  
UW 75/40,  
Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 60 mm,  
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1,  
Wärmeleitfähigkeit  $\dot{\epsilon} \leq 0,040$  W/(mK),  
längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053:  $r \geq 5$   
kPa·s/m<sup>2</sup>,  
einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen,  
Produkt: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115

Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKFI DIN 18180  
zweilagig, Plattendicke 2x 12,5 mm,  
Verschraubung mit Diamant-Schraube XTN,  
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des  
Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2  
Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Ausführung gemäß Knauf Detailblatt W11.de.

Fabrikat: **Knauf Metallständerwand W112 F90.de**  
oder gleichwertig und gleichartig

angebotenes Fabrikat: .....  
(vom Bieter anzugeben)

10,00 m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

Projekt: 2022-06 ASS-Brandschutz- und energetische Sanierung  
LV: LV021 Trockenbauarbeiten | Paket 3  
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.12.2025  
Seite: - 16 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

**5.2 Zulage herstellen Türöffnung 1,01 x 220 cm, UA75**  
Zuschlag zu den Trockenbauwänden W112 **12,5 cm**  
für das Herstellen einer Türöffnung mit Sturzprofil, seitlich  
raumhoch verstärkt mit Metallständerprofil UA 75 einschl.  
Boden- und Deckenanschluss mit Türpfostensteckwinkel,  
befestigt mit geeigneten Dübeln und Schrauben.

Rohbau-Richtmaß: 1,01 m x ca. 240 cm

Türhöhe ab RFB: 220 cm

Abrechnung je Stück.

1,00 Stk. \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**5.3 Zulage Beplankung Türlaibung Fireboard 20 mm**  
Zuschlag zu den Türöffnungen in den Trockenbauwänden W112 **12,5 cm**  
für das Beplanken der Laibungen mit Fireboard 20 mm,  
seitlich und im Sturzbereich einschl. Befestigung  
mit geeigneten Dübeln und Schrauben.

Rohbau-Richtmaß: 1,01 m x ca. 240 cm

Türhöhe ab FFB: 213,5 cm

Abrechnung in lfm.

6,00 lfm \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**5.4 Zulage Verstärkung in Wand/Decke 50/50 cm**  
Zuschlag zu den Trockenbauwänden oder Decken für den Einbau von  
Verstärkungen als Unterkonstruktion für Hängeschränke,  
Heizkörper, Badmöbel, Leuchten o.ä. Brettbreiten ca. 30 cm  
Lage nach Angabe der Bauleitung.  
Abrechnung pro Stk. ca. 30 x 30 cm.  
Einbau nach Absprache und Angabe der Bauleitung.

10,00 Stk. \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

---

5	<b>Summe Titel Brandschutzeinhausung Dachboden-Treppe</b>	_____ €
---	---	---------

---

Übertrag: \_\_\_\_\_ €



Projekt: 2022-06 ASS-Brandschutz- und energetische Sanierung  
LV: LV021 Trockenbauarbeiten | Paket 3  
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.12.2025  
Seite: - 17 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

**6 Titel Schachtwände, Rohrverkofferungen und Revisionsöffnungen**

**6.1 Verkofferung Rohre Wände, GKB 12,5 mm, 310-500 mm**

Verkofferungen aus Gipskartonplatten für Rohrleitungen und dergl. senkrecht oder waagrecht an Wänden, inkl. der erforderlichen Unterkonstruktionen aus Metallprofilen, liefern und nach Herstellervorschrift einbauen, Oberfläche malerfertig verspachtelt (Q2).  
Die Koffer sind an ihren Anschlüssen zu den Wand- und Deckenflächen abrißsicher mit Glasfaserstreifen oder anderem geeigneten Material zu überspannen.  
Abwicklung Verkleidung: 310 mm - 500 mm  
Plattendicke: 12,5 mm  
Plattenmaterial: GKB  
Abrechnung nach lfm.

20,00 lfm \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**6.2 Verkofferung Rohre Wände, GKB 12,5 mm, 510-800 mm**

Verkofferungen aus Gipskartonplatten für Rohrleitungen und dergl. senkrecht oder waagrecht an Wänden, inkl. der erforderlichen Unterkonstruktionen aus Metallprofilen, liefern und nach Herstellervorschrift einbauen, Oberfläche malerfertig verspachtelt (Q2).  
Die Koffer sind an ihren Anschlüssen zu den Wand- und Deckenflächen abrißsicher mit Glasfaserstreifen oder anderem geeigneten Material zu überspannen.  
Abwicklung Verkleidung: 510 mm - 800 mm  
Plattendicke: 12,5 mm  
Plattenmaterial: GKB  
Abrechnung nach lfm.

20,00 lfm \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**6.3 Alu-Eckschutzschienen**

Alu-Eckschutzschienen  
liefern und fachgerecht anbringen.

40,00 m \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**6.4 Revisionsklappe Revo Lochplatte 12,5, 20 x 20 cm**

Revisionsklappe zum Einbau in Wände und Unterdecken besteht aus: Eloxiertem Aluminium-Außenrahmen, herauschwenkbaren und komplett demontierbaren Innendeckel, flächenbündig eingeklebter Gipsplatte Lochplatte passend zur Akustikdecke  
Abmessung: ca. 200 x 200 mm

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

Projekt: 2022-06 ASS-Brandschutz- und energetische Sanierung  
LV: LV021 Trockenbauarbeiten | Paket 3  
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.12.2025  
Seite: - 18 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

\_\_\_\_\_ €

Fabrikat: Knauf Revo Lochplatte 12,5 E112.de  
oder gleichwertig und gleichartig

angebotenes Fabrikat: .....  
(vom Bieter anzugeben)

Liefern und nach Herstellerangaben montieren inkl.  
aller Befestigungsmittel.

6,00 Stk. \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**6.5 Revisionsklappe Revo Lochplatte 12,5, 30 x 30 cm  
gemäß Position 6.4**  
wie vorgenannte Position jedoch Größe 30 x 30 cm.

20,00 Stk. \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**6.6 Revisionsklappe Revo Lochplatte 12,5, 40 x 40 cm  
gemäß Position 6.4**  
wie vorgenannte Position jedoch Größe 40 x 40 cm.

3,00 Stk. \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**6.7 Revisionsklappe Revo Lochplatte 12,5, 60 x 60 cm  
gemäß Position 6.4**  
wie vorgenannte Position jedoch Größe 60 x 60 cm.

10,00 Stk. \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**6.8 Revisionsklappe Revo 12,5 30 x 30 cm**  
Revisionsklappe zum Einbau in Wände und Unterdecken besteht aus:  
Eloxiertem Aluminium-Außenrahmen, herauschwenkbaren und  
komplett demontierbaren Innendeckel, flächenbündig eingeklebter  
Gipsplatte Diamant GKFI  
Abmessung: ca. 300 x 300 mm

Fabrikat: Knauf Revo 12,5 E112.de  
oder gleichwertig und gleichartig

angebotenes Fabrikat: .....  
(vom Bieter anzugeben)

Liefern und nach Herstellerangaben montieren inkl.  
aller Befestigungsmittel.

10,00 Stk. \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

Übertrag:

\_\_\_\_\_ €

Projekt: 2022-06 ASS-Brandschutz- und energetische Sanierung  
LV: LV021 Trockenbauarbeiten | Paket 3  
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.12.2025  
Seite: - 19 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

**6.9 Revisionsklappe Revo 12,5 50 x 50 cm**

Revisionsklappe zum Einbau in Wände und Unterdecken besteht aus:  
Eloxiertem Aluminium-Außenrahmen, herauschwenkbaren und  
komplett demontierbaren Innendeckel, flächenbündig eingeklebter  
Gipsplatte Diamant GKFI  
Abmessung: ca. 500 x 500 mm

Fabrikat: Knauf Revo 12,5 E112.de  
oder gleichwertig und gleichartig

angebotenes Fabrikat: .....  
(vom Bieter anzugeben)

Liefern und nach Herstellerangaben montieren inkl.  
aller Befestigungsmittel.

5,00 Stk. \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**6.10 Mehraufwand Revisionsklappe in Bestandsdecke**

Zuschlag für Revisionsklappe der vorgenannten Positionen für das  
Herstellen der Öffnung in einer Bestandsdecke.  
Hier nur Abrechnung des Mehraufwandes.  
Die Revisionsöffnung wird in einer der vorgenannten  
Positionen abgerechnet.  
Größe: 30x30 cm bis 60x60 cm

5,00 Stk. \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

---

**6 Summe Titel Schachtwände, Rohrverkofferungen  
und Revisionsöffnungen**

\_\_\_\_\_ €

---

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

Projekt: 2022-06 ASS-Brandschutz- und energetische Sanierung  
 LV: LV021 Trockenbauarbeiten | Paket 3  
 Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.12.2025  
 Seite: - 20 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

**7 Titel Taglohnarbeiten**

Regie- und Lohnarbeit / Mittelohn für unvorhergesehene Arbeiten und Leistungen, die nicht in der Leistungsbeschreibung erfaßt sind und nur auf ausdrückliche Anweisung und gegen Nachweis zur Ausführung kommen.

**7.1 Taglohn-Mittelohn Facharbeiter / Vorarbeiter / Meister**

Die Arbeiten sind täglich zu rapportieren und spätestens zum 3. Werktag dem AG zur Unterschrift vorzulegen. Später eingereichte Rapporte werden nicht mehr anerkannt. Gemäß KVHB sind die Löhne als Mittelohn zu kalkulieren und anzubieten. Die Abrechnung erfolgt ohne Unterscheidung von **Facharbeiter, Vorarbeiter oder Meister.**

50,00 h \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**7.2 Taglohn-Mittelohn Helfer / Azubi**

Die Arbeiten sind täglich zu rapportieren und spätestens zum 3. Werktag dem AG zur Unterschrift vorzulegen. Später eingereichte Rapporte werden nicht mehr anerkannt. Gemäß KVHB sind die Löhne als Mittelohn zu kalkulieren und anzubieten. Die Abrechnung erfolgt ohne Unterscheidung von **Helfer, Azubi 1. - 3. Lehrjahr.**

20,00 h \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**7.3 GKB d = 12,5 mm**  
liefern.

10,00 m² \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**7.4 GKBI d = 12,5 mm**  
liefern.

10,00 m² \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**7.5 GKB gerade Rundlochung 12/25 R**  
liefern.

10,00 m² \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**7.6 Uniflott Spachtelmasse**  
liefern.

10,00 kg \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**7.7 UW-Profil 50/40/0,6 mm**  
liefern.

5,00 m \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

Projekt: 2022-06 ASS-Brandschutz- und energetische Sanierung  
 LV: LV021 Trockenbauarbeiten | Paket 3  
 Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 09.12.2025  
 Seite: - 21 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

\_\_\_\_\_ €

7.8	<b>CW-Profil 50/50/0,6 mm</b> liefern.	5,00 m	_____ €	_____ €
-----	---	--------	---------	---------

7.9	<b>UA-Profil 100/40/2 mm</b> liefern.	5,00 m	_____ €	_____ €
-----	--	--------	---------	---------

7.10	<b>UD-Profil 28/28/0,6 mm</b> liefern.	5,00 m	_____ €	_____ €
------	---	--------	---------	---------

7.11	<b>Alu-Eckschienen</b> liefern.	5,00 m	_____ €	_____ €
------	------------------------------------	--------	---------	---------

7.12	<b>Malervlies, B = 1.00 m, L = 50 m, ca. 220 g/m²</b> liefern.	2,00 Rolle	_____ €	_____ €
------	---	------------	---------	---------

7.13	<b>Fahrbares Innengerüst</b> Fahrbares Innengerüst für die Arbeiten an den Decken der Unterrichtsräume (Höhe ab FFB ca. 3,10 m) einschließlich An- und Abfahrt sowie Auf- und Abbau (1x) und Vorhaltung für die Einsatzzeit.	2,00 Stk.	_____ €	_____ €
------	---	-----------	---------	---------

7.14	<b>Zuschlag Abbau-Transport-Aufbau</b> Zuschlag zu den vorgenannten fahrbaren Innengerüste für den Abbau, Transport und Wiederaufbau des Innengerüsts. 1 Umbau = 1 Stück	2,00 Stk.	_____ €	_____ €
------	--	-----------	---------	---------

7	<b>Summe Titel Tagelohnarbeiten</b>		_____ €	
---	-------------------------------------	--	---------	--

Übertrag:

\_\_\_\_\_ €

## ZUSAMMENSTELLUNG

Pos.Nr.	Beschreibung	GB
1	Abgehängte Akustikdecke Klassenzimmer	_____ €
2	Wand-Akustikvorsatzschale Klassenzimmer	_____ €
3	Abgehängte Plattendecken Nebenräumen	_____ €
4	Abgehängte (Akustik-) Decken Flure und Treppenhäuser	_____ €
5	Brandschutzeinhausung Dachboden-Treppe	_____ €
6	Schachtwände, Rohrverkofferungen und Revisionsöffnungen	_____ €
7	Tagelohnarbeiten	_____ €
<b>Summe Trockenbauarbeiten   Paket 3</b>		_____ €
<b>LV-Nettosumme</b>		
<b>19 % Umsatzsteuer</b>		_____ €
<b>LV-Bruttosumme</b>		_____ €