

## 10 Trockenbauarbeiten BA IV

Projekt:

Realschule am Kreuzberg Burglengenfeld

Generalsanierung mit Teilabbruch und Teilneubau

Kreuzbergweg 4a, 93133 Burglengenfeld

### BA IV - Generalsanierung Knabentrakt

Bauherr:

Landkreis Schwandorf

vertr. d. Herrn Landrat Thomas Ebeling

Wackersdorfer Str. 80 | 92421 Schwandorf

Name/Anschrift des Bieters:

\_\_\_\_\_

**Summe Angebot**

netto: \_\_\_\_\_ EUR

19,0 % MwSt: \_\_\_\_\_ EUR

brutto: \_\_\_\_\_ EUR

---

Vom Architekturbüro auszufüllen:

**Summe geprüft**

netto: \_\_\_\_\_ EUR

19,0 % MwSt: \_\_\_\_\_ EUR

brutto: \_\_\_\_\_ EUR

Rechnerisch, technisch und  
wirtschaftlich geprüft:

Datum, Unterschrift:

\_\_\_\_\_

25.05.2022		Seite 2																														
Projekt: 1506-BA 4 Realschule Burglengenfeld - Ausschreibung																																
Lv: 10 Trockenbauarbeiten BA IV																																
Pos.Nr.	Einheitspr. EUR		Gesamtpr. EUR																													
10	<p><b>LV: Trockenbauarbeiten BA IV</b> nach ATV DIN 18340</p> <p><b>Allgemeine Beschreibung</b> <b>Allgemeines:</b></p> <p>Der Landkreis Schwandorf beabsichtigt die Durchführung der Generalsanierung der Realschule am Kreuzberg in Burglengenfeld, die auch einen Teilabbruch und die Errichtung von Ersatzneubauten vorsieht.</p> <p>Der bestehende Schulkomplex gliedert sich in 6 Gebäude:</p> <table><tr><td>- Mädchentrakt</td><td>errichtet 1957</td><td>(wird generalsaniert)</td></tr><tr><td></td><td>Anbau 2015</td><td>(neu - bleibt unverändert)</td></tr><tr><td>- Zwischenbau</td><td>errichtet 1957</td><td>(wird abgebrochen)</td></tr><tr><td>- Knabentrakt</td><td>errichtet 1957</td><td>(wird teils abgebrochen, teils generalsaniert)</td></tr><tr><td>- Anbau Fachräume</td><td>errichtet 1978</td><td>(wird generalsaniert)</td></tr><tr><td>- Turnhalle</td><td>errichtet 1978</td><td>(2014 generalsaniert - bleibt unverändert)</td></tr><tr><td>- Mittagsbetreuung</td><td>errichtet 2006</td><td>(neu - bleibt unverändert)</td></tr></table> <p><b>Bauablauf über alle Bauabschnitte:</b></p> <p>Die gesamte Baumaßnahme soll in 6 Bauabschnitten durchgeführt werden.</p> <p>BA I: Abbruch Kopfbau Knabentrakt und Neubau / Erweiterung Knabentrakt BA II: Abbruch Zwischenbau und Neubau Mittelgebäude BA III: Generalsanierung Mädchentrakt <u>BA IV: Generalsanierung Knabentrakt</u> BA V: Generalsanierung vorderer Gebäudeflügel für Fachräume BA VI: Generalsanierung hinterer Gebäudeflügel für Fachräume</p> <p>Die folgende Leistungsbeschreibung beinhaltet den <b>Bauabschnitt IV</b></p> <p>Während der Arbeiten sind auch andere Gewerke tätig.</p> <p><b>Allgemeine Gebäudedaten:</b></p> <p>BA IV - Generalsanierung Mädchentrakt:</p> <table><tr><td>- Abmessung:</td><td>Grundriss = 27 m x 11,5 m</td></tr><tr><td>- Geschosse:</td><td>3</td></tr><tr><td>- Dachform:</td><td>Satteldach</td></tr><tr><td>- Bruttorauminhalt:</td><td>3.850 m³</td></tr></table>			- Mädchentrakt	errichtet 1957	(wird generalsaniert)		Anbau 2015	(neu - bleibt unverändert)	- Zwischenbau	errichtet 1957	(wird abgebrochen)	- Knabentrakt	errichtet 1957	(wird teils abgebrochen, teils generalsaniert)	- Anbau Fachräume	errichtet 1978	(wird generalsaniert)	- Turnhalle	errichtet 1978	(2014 generalsaniert - bleibt unverändert)	- Mittagsbetreuung	errichtet 2006	(neu - bleibt unverändert)	- Abmessung:	Grundriss = 27 m x 11,5 m	- Geschosse:	3	- Dachform:	Satteldach	- Bruttorauminhalt:	3.850 m³
- Mädchentrakt	errichtet 1957	(wird generalsaniert)																														
	Anbau 2015	(neu - bleibt unverändert)																														
- Zwischenbau	errichtet 1957	(wird abgebrochen)																														
- Knabentrakt	errichtet 1957	(wird teils abgebrochen, teils generalsaniert)																														
- Anbau Fachräume	errichtet 1978	(wird generalsaniert)																														
- Turnhalle	errichtet 1978	(2014 generalsaniert - bleibt unverändert)																														
- Mittagsbetreuung	errichtet 2006	(neu - bleibt unverändert)																														
- Abmessung:	Grundriss = 27 m x 11,5 m																															
- Geschosse:	3																															
- Dachform:	Satteldach																															
- Bruttorauminhalt:	3.850 m³																															

Projekt: 1506-BA 4 Realschule Burglengenfeld - Ausschreibung

Lv: 10 Trockenbauarbeiten BA IV

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
	<p><b>Hinweis zur Lärmbelästigung</b></p> <p><b>Lärmbelastung während der Unterrichtsstunden:</b></p> <p>Während der Bauarbeiten findet in den angrenzenden Gebäuden weiterhin Unterricht statt.</p> <p>Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass an Schultagen lärmintensive Arbeiten erst nachmittags ab 13 Uhr ausgeführt werden dürfen. Dies ist bei der Preisbildung sowie bei der Arbeitszeiteinteilung zur Einhaltung der Ausführungsfrist unbedingt zu berücksichtigen.</p> <p><b>Lärmbelastung während der Prüfungszeit der Abschlussprüfung:</b></p> <p>Vom 21.06.2022 bis einschl. 01.07.2022 finden die Abschlussprüfungen statt. An diesen Tagen darf vormittags bis 13 Uhr überhaupt nicht gearbeitet werden. Ebenso kann in dieser Zeit kein Lieferverkehr stattfinden.</p> <p>Sollte die Ausführung der Arbeiten in diesen Zeitraum fallen, ist dies bei der Preisbildung sowie bei der Arbeitszeiteinteilung zur Einhaltung der Ausführungsfrist unbedingt zu berücksichtigen.</p>	

25.05.2022		Seite 4	
Projekt: 1506-BA 4 Realschule Burglengenfeld - Ausschreibung			
Lv: 10 Trockenbauarbeiten BA IV			
Pos.Nr.	Einheitspr. EUR		Gesamtpr. EUR
	<p><b>Hinweis zur Baustellenzufahrt</b></p> <p>Die Baumaßnahme befindet sich in Burglengenfeld, am Kreuzberg, nahe dem Stadtzentrum.</p> <p>Die Zufahrt zum Baugrundstück (Fl. Nr. 1822) erfolgt ausschliesslich vom Marktplatz aus über den Kreuzbergweg. Dieser erschließt auch über die gesamte Länge eine beidseitige Wohnbebauung und ist als <u>verkehrsberuhigter Bereich</u> (Spielstraße) gekennzeichnet.</p> <p>Aufgrund der geringen Straßenbreite des Kreuzbergwegs können nicht zwei Fahrzeuge gleichzeitig aneinander vorbeifahren, d. h. es muss bei Gegenverkehr mit Wartezeiten und Ausweichmaßnahmen gerechnet werden.</p> <p>Desweiteren wird eine Befahrung zu den üblichen Zeiten des Schulbeginns und des Schulendes aufgrund der an- bzw. abreisenden Schulkinder erheblich eingeschränkt bzw. kaum möglich sein.</p> <p>Die Baustelleneinrichtung befindet sich auf der ehemaligen Parkplatzfläche des Hauptzugangs. Der Oberbelag aus Asphalt wird am Ende der gesamten Baumaßnahme erneuert.</p> <p>Dieser Platz kann nur bedingt als Wendemöglichkeit benutzt werden, wobei die Baustelleneinrichtung entsprechend koordiniert werden muß.</p> <p>Als mögliche Erweiterung der Baustelleneinrichtung steht der frühere Sportplatz zur Verfügung. Hier wird ebenso der Oberbelag am Ende der Baumaßnahme erneuert.</p> <p>Zur Erläuterung liegt dem LV ein Lageplan bei.</p> <p>Trotzdem wird ausdrücklich empfohlen, sich vor Abgabe des Angebotes ein Bild über die beschriebene Zufahrtssituation vorort zu machen.</p> <p>Forderungen bezüglich der Unkenntlichkeit bzw. Unwissenheit der schwierigen Baustellenzufahrt werden zurückgewiesen.</p>		

Projekt: 1506-BA 4 Realschule Burglengenfeld - Ausschreibung

Lv: 10 Trockenbauarbeiten BA IV

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
	<b>Ausführungszeiten</b>  Folgende Ausführungszeiten sind verbindlich einzuhalten und werden Vertragsbestandteil:  Ausführungszeit gesamt von 08.08.2022 bis einschl. 18.11.2022  Einzelfristen: F30-Decke und Wände (Ständerwerk + einseitige Beplankung) von 08.08.2022 bis einschl. 02.09.2022  Wände (restl. Beplankung) einschl. abgeh. Decken von 19.09.2022 bis einschl. 21.10.2022  Trockenestrich von 24.10.2022 bis einschl. 18.11.22	

Projekt: 1506-BA 4 Realschule Burglengenfeld - Ausschreibung

Lv: 10 Trockenbauarbeiten BA IV

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
<b>Technische Vorbemerkungen</b>  Folgende Punkte sind zu berücksichtigen und bei Bedarf in den Einheitspreis der jeweilige Position mit einzurechnen:		
1.	Die Arbeiten sind unter Beachtung der neuesten Ausgabe der VOB und der aktuell gültigen DIN-Vorschriften auszuführen.	
2.	Die z.Zt. gültigen Verlege- und Verarbeitungsvorschriften des Herstellerwerkes des angebotenen Systems sind einzuhalten.	
3.	Es dürfen für die einzelnen Bauteile ausschliesslich Materialien aus der Produktreihe des angebotenen Systems verwendet werden.	
4.	Zur Vermeidung eines starren Wandanschlusses der Deckenbekleidung ist, wenn nicht anders beschrieben, ein ca. 4 cm breiter Krepp-Streifen an den Wänden vor Anbringung der Gipskarton-Deckenbekleidung anzukleben. Nach dererspachtelung ist der Tesa-Krepp-Streifen an der Unterkante der Gipskartonplatte sauber abzuschneiden.	
5.	Sollten Holzteile verwendet werden sind Nadelhölzer der Güteklasse II, DIN 4074, Blatt 1 zu verwenden.	
6.	Notwendige Gerüste sind vom Auftragnehmer zu stellen und werden nicht gesondert vergütet. Auf die Gerüste, die aufgrund der Montagehöhe als besondere Leistung definiert sind, wird in der jeweiligen Position hingewiesen.	
7.	Die einzelnen Positionen beinhalten, wenn nicht ausdrücklich anders angegeben, das Liefern und Montieren der beschriebenen Materialien incl. aller notwendigen Befestigungs- und Hilfsmittel.	
8.	Desweiteren versteht sich die Ausführung, wenn nicht anders beschrieben, grundsätzlich über alle Geschosse verteilt.	
9.	Befestigungspunkte, sowie Aussparungen für Leuchten und Leitungen bzw. Lüftungsgitter sind mit dem Fachprojektanten abzusprechen.	
10.	Aufmaß und Abrechnung erfolgt nach VOB 2019 DIN 18340.	
11.	Sämtliche Oberflächen sind, wenn nicht anders angegeben malerfertig zuerspachteln und zu schleifen. Sämtliche Plattenstöße sind zu armieren, um jeglicher Rissebildung vorzubeugen. Sollte nichts anderes beschrieben sein, gilt die Qualitätsstufe Q2 als Standarderspachtelung.	
12.	Die Verlegerichtlinien, amtlichen Gutachten und Prüfzeugnisse der Herstellerfirma sind zu beachten und entsprechende Anforderungen ggf. mit Übereinstimmungsnachweisen zu dokumentieren.	
13.	Der AN hat dem AG den Nachweis der Überwachung (Güteüberwachung) der zu liefernden Stoffe und Bauteile entsprechend den betreffenden DIN-Normen zu erbringen. Diese Forderung gilt für nicht genormte Stoffe und Bauteile als erfüllt, wenn ein gültiges Prüfzeugnis/Prüfzeichen einer anerkannten Prüfanstalt vorliegt.	
14.	Bezüglich der Brandschutzsysteme werden nur Konstruktionen zugelassen, die mittels allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen zu belegen sind. Die Ausführung hat entsprechend den dort festgelegten Vorgaben zu erfolgen.	

Projekt: 1506-BA 4 Realschule Burglengenfeld - Ausschreibung

Lv: 10 Trockenbauarbeiten BA IV

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
	<i>***Fortsetzung*** Technische Vorbemerkungen</i>		
15.	Die im Prüfzeugnis aufgeführte Bauart bedarf des Nachweises der Übereinstimmung (Übereinstimmungsnachweis) nach den Vorgaben der Bauregelliste A (BRL A) Teil 3 (in der jeweils gültigen Fassung). Hiernach muss eine Übereinstimmungserklärung des Herstellers (Unternehmers) erfolgen.		
16.	Der Unternehmer muss gegenüber dem Auftraggeber eine schriftliche Übereinstimmungserklärung erstellen, mit der er bescheinigt, dass die von ihm ausgeführten Konstruktionen den Bestimmungen des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses entspricht.		
17.	Die angegebenen technischen Daten zu den Produkten der einzelnen Positionen sind geforderte Mindestangaben. Sollten aus brandschutztechnischer Sicht geringere Werte bzw. Dicken ausreichen, sind aus schallschutztechnischen Gründen trotzdem die ausgeschriebenen Daten einzuhalten.		

25.05.2022		Seite 8	
Projekt: 1506-BA 4 Realschule Burglengenfeld - Ausschreibung			
Lv: 10 Trockenbauarbeiten BA IV			
1. Wände			
Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
1.	<b>Untertitel: Wände</b>  Es wird darauf hingewiesen, dass die Ausführung der Unterkonstruktion mit einseitiger Beplankung der Wände bzw. Installationswände mit zeitlicher Unterbrechung zur restlichen Beplankung und zu den folgend beschriebenen Deckenkonstruktionen erfolgt.  Der Mehraufwand für zusätzliche Anfahrten etc. ist in den Einheitspreis mit einzukalkulieren.		
1.1.	<b>Montagewand 125 mm</b> Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand, in allen Geschossen:  Höhe ca. 3,20 m, Dicke 125 mm  Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw,R 61 dB.  Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2: F90  Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund Stahlbeton  Unterkonstruktion: - aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 - Metallständer CW 75 - Boden- und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 75/40 - Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.  Beplankung: - beidseitig aus Gipsplatten GKFI DIN 18180 - Gipsplattentyp nach DIN EN 520 - DFH2IR z. B. Knauf Diamant, oder gleichwertig - Verarbeitung gemäß DIN 18181, zweilagig, - Plattendicke 2 x 12,5 mm - erste Plattenlage geschraubt - oberste Plattenlage mit Klammern auf der ersten Plattenlage befestigt - Oberfläche: Q2  Dämmschicht: - Mineralwolle nach DIN EN 13162 - Dicke 60 mm - Wärmeleitfähigkeit $\leq 0,040 \text{ W/(mK)}$ - Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1 - längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$ - einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen <div>105,00 m2</div>		



Projekt: 1506-BA 4 Realschule Burglengenfeld - Ausschreibung

Lv: 10 Trockenbauarbeiten BA IV

**1. Wände**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
<b>1.2.</b>	<b>Zulage gleitender Deckenanschluss</b> Zulage zu vor beschriebenen Montagewänden für das Herstellen eines gleitenden Deckenanschlusses, bis 20 mm.  35,00 lfdm		
<b>1.3.</b>	<b>T-Verbindungen</b> Herstellen der starren T-Verbindung der vor beschriebenen Montagewand mittels Anschluss an zusätzlich hinterlegtem CW 75-Profil, einschl. Hinterfüllen des anzuschliessenden CW-Profils mit Trennwandkitt und Spachtelung der Fugen mit Spachtelmasse.  Höhe Wand ca. 3,20 m, Dicke 125 mm 1,00 St		
<b>1.4.</b>	<b>Eckausbildung Wände</b> Herstellen der Eckausbildung der Montagewand, rechtwinklig, nach Vorgabe des Herstellers einschl. Spachtelung der Fugen mit Spachtelmasse. Eckschutzprofil in separater Position.  Höhe Wand ca. 3,20 m, Dicke 125 mm 2,00 St		
<b>1.5.</b>	<b>Türöffnung</b> Herstellen von Türöffnungen mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken, mit ungelochten Metallständerprofilen UA-Profilen, einschl. Boden- und Deckenanschluss mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben.  Öffnung herrichten für den Einbau einer zweiteiligen Stahlfassungs- und Zarge.  Baurichtmaß: Breite = 0,885 bis 1,135 m Höhe = 2,135 m zuzügl. Fussbodenaufbau 5,00 St		
<b>1.6.</b>	<b>Vorsatzschale</b> Freistehende Vorsatzschale als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1, als Installationswand im Bereich der Waschtische sowie WC-Anlagen.  Die Tragkonsolen für die Installationen werden vor der Beplankung von der Sanitärfirma geliefert und eingebaut.  Der Abstand der Metallständer ist nach Angabe des Projektanten auszuführen.  Abmessung: Breite = unterschiedlich Höhe = raumhoch ca. 3,20 m		

Projekt: 1506-BA 4 Realschule Burglengenfeld - Ausschreibung

Lv: 10 Trockenbauarbeiten BA IV

**1. Wände**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
	<p><i>***Fortsetzung*** 1.6. Vorsatzschale</i></p> <p>Abstand Beplankung Vorsatzschale bis zur Wand je nach Installation ca. 12 bis 20 cm</p> <p>Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund Stahlbeton bzw. vor beschriebene Montagewände</p> <p>Unterkonstruktion:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1</li> <li>- Metallständer CW 50</li> <li>- Boden- und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40</li> </ul> <p>Beplankung vorne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- einseitig aus imprägnierten Gipsplatten GKBI DIN 18180:</li> <li>- Gipsplattentyp nach DIN EN 520 - H2</li> <li>- Verarbeitung gemäß DIN 18181, zweilagig,</li> <li>- Plattendicke 2 x 12,5 mm</li> <li>- Ausschnitte für Installationsteile in üblicher Ausführung sind einzurechnen</li> <li>- Oberfläche: Q1</li> </ul> <p style="text-align: right;">90,00 m2</p>		
<b>1.7.</b>	<p><b>Vorsatzschale seitlich schliessen</b></p> <p>Vor beschriebene freistehende Vorsatzschale seitlich mit Plattenstreifen schliessen. Breite bis ca. 200 mm</p> <p>Unterkonstruktion:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1</li> <li>- Metallständer CW 50 bzw. 75</li> <li>- Boden- und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40 bzw. 75/40</li> <li>- Eckausbildung zum seith. Beplanken mit Wandanschlussprofil</li> </ul> <p>Beplankung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- einseitig aus imprägnierten Gipsplatten GKBI DIN 18180</li> <li>- Gipsplattentyp nach DIN EN 520 - H2</li> <li>- Verarbeitung gemäß DIN 18181, zweilagig,</li> <li>- Plattendicke 2 x 12,5 mm</li> <li>- Oberfläche: Q2</li> </ul> <p style="text-align: right;">30,00 lfdm</p>		
<b>1.8.</b>	<p><b>Abkofferung, vertikal, Lüftung</b></p> <p>L-förmige Abkofferung aus fest verschraubten Gipskartonplatten, zum Verkleiden der vertikalen Lüftungskanäle.</p> <p>Ausbildung mit unterschiedlicher Abmessung L x B = ca. 110 x 75 cm Arbeitshöhe = bis ca. 3,20 m</p> <p>Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund Stahlbeton</p>		

Projekt: 1506-BA 4 Realschule Burglengenfeld - Ausschreibung

Lv: 10 Trockenbauarbeiten BA IV

**1. Wände**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
	<p><i>***Fortsetzung*** 1.8. Abkofferung, vertikal, Lüftung</i></p> <p>bzw. vor beschriebene Montagewände.</p> <p>Unterkonstruktion:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1</li> <li>- Metallständer CW 50</li> <li>- Boden- und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50</li> <li>- Die Eckausbildung ist einzurechnen</li> </ul> <p>Beplankung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- einseitig aus Gipsplatten GKFI DIN 18180</li> <li>- Gipsplattentyp nach DIN EN 520 - DFH2IR z. B. Knauf Diamant, oder gleichwertig</li> <li>- Verarbeitung gemäß DIN 18181, zweilagig,</li> <li>- Plattendicke 2 x 12,5 mm</li> <li>- Oberfläche: Q2</li> </ul> <p>35,00 m2</p>		
1.9.	<p><b>Abkofferung, vertikal, Leitungen</b></p> <p>L-förmige Abkofferung aus fest verschraubten Gipskartonplatten, wie vor beschrieben, jedoch mit kleineren Abmessungen, zum Verkleiden der sonstigen Installationen wie Steigleitungen etc.</p> <p>Ausbildung mit unterschiedlicher Abmessung L x B = ca. 30 x 30 cm</p> <p>sonst wie vor.</p> <p>15,00 m2</p>		
1.10.	<p><b>Revisionsöffnungen, 60 x 60 cm</b></p> <p>Zulage zu allen Wänden, Vorsatzschalen bzw. Abkofferungen für das Herstellen von Revisionsöffnungen mittels Revisionsklappe ohne Brandschutzanforderung.</p> <p>Rahmen aus Aluminium, Füllung der Klappe aus Gipsplatten entsprechend der Wandbekleidung. Ausführung mit Fangarm-Sicherung der Klappe und nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem. Einschl. Auswechslung in der Unterkonstruktion.</p> <p>Größe ca. 60 x 60 cm</p> <p>3,00 St</p>		
1.11.	<p><b>Revisionsöffnungen, 40 x 40 cm</b></p> <p>Zulage zu allen Wänden für das Herstellen von Revisionsöffnungen mittels Revisionsklappe ohne Brandschutzanforderung wie vor, jedoch</p> <p>Größe ca. 40 x 40 cm</p> <p>5,00 St</p>		

Projekt: 1506-BA 4 Realschule Burglengenfeld - Ausschreibung

Lv: 10 Trockenbauarbeiten BA IV

**1. Wände**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
<b>1.12.</b>	<b>Revisionsöffnungen, 30 x 30 cm</b> Zulage zu allen Wänden für das Herstellen von Revisionsöffnungen mittels Revisionsklappe ohne Brandschutzanforderung wie vor, jedoch  Größe ca. 30 x 30 cm	4,00 St	
<b>1.13.</b>	<b>Zulage Ausschnitte, rund bis 100 mm</b> Zulage zu den Montagewänden bzw. den Vorsatzschalen für das Anarbeiten bzw. das Herstellen der Ausschnitte im Bereich der bereits bauseits verlegten Installationsgegenstände.  Abmessung rund D = bis 100 mm	100,00 St	
<b>1.14.</b>	<b>Zulage Ausschnitte, rund bis 150 mm</b> Zulage für Ausschnitte wie vor, jedoch  Abmessung rund D = 101 bis 150 mm	20,00 St	
<b>1.15.</b>	<b>Zulage Aussparungen, eckig, bis 0,15 m<sup>2</sup></b> Zulage für Ausschnitte wie vor, jedoch  Abmessung rechteckig: unterschiedlich bis 0,15 m <sup>2</sup>	30,00 St	
<b>1.16.</b>	<b>Zulage Aussparungen, eckig, bis 0,30 m<sup>2</sup></b> Zulage für Ausschnitte wie vor, jedoch  Abmessung rechteckig: unterschiedlich von 0,16 bis 0,3 m <sup>2</sup>	10,00 St	
<b>1.17.</b>	<b>Kantenschutzschiene Wände</b> Flächenebenes Einspachteln von Kantenschutzprofilen 23/15 im Bereich von Kanten bei den Wänden, der Abkofferung oder ähnlichem.	75,00 lfdm	
<b>1.18.</b>	<b>Wandanschluß mit Acrylfuge</b> Anschlussfugen an begrenzende Bauteile mit Acryl-Dichtungsmasse elastisch ausspritzen, für die Übergänge Wand zur Wand bzw. zur Abkofferung. Kanten sind anzufasen. Farbe: weiß	180,00 lfdm	
<b>Summe Untertitel 1. Wände</b>			

Projekt: 1506-BA 4 Realschule Burglengenfeld - Ausschreibung

Lv: 10 Trockenbauarbeiten BA IV

**2. Langfeldplattendecke Flur**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
<b>2.</b>	<b>Untertitel: Langfeldplattendecke Flur</b>  Es wird darauf hingewiesen, dass die Platten der Langfeldplattendecke erst am Ende der Baumaßnahme eingelegt werden, d. h. mit zeitlicher Unterbrechung zu den übrigen Arbeiten.  Daraus resultierende Mehrkosten sind in den Einheitspreis mit einzukalkulieren.		
<b>2.1.</b>	<b>Langfeldplattendecke 2400 mm</b> Langfeldplattendecke als Akustikdeckensystem, als freitragende Unterdecke im Flur, in allen Geschossen.  Unterseitige Decklage bestehend aus gelochten Gipsplatten nach DIN EN 14190, als Langfeldplatten mit gefaster Kante, Elementbreite 400 mm, Plattenlänge 2400 mm, Plattendicke 9,5 mm, Baustoffklasse A2 nicht brennbar, mit rückseitigem Akustikvlies, Oberfläche werkseitig endbehandelt, Farbton weiß (ähnlich NCS 0700), mit oberseitig eingeschobenen Flexschienen ausgesteift;  Lochung quadratisch Quadril 12/12/30 mm.  Die Langfeldplattenmontage erfolgt durch stirnseitiges Auflegen auf Stufenwandwinkel, die seitlich an den C-Profilen des nachstehend beschriebenen Gipskartonfrieses zu befestigen sind.  Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecke Einbauhöhe: ca. 3,15 m Abstand fertige Decke bis zur Rohdecke: ca. 20 - max. 50 cm  Richt-Fabrikat: Knauf Danoline Corridor 400, oder gleichwertig <div style="text-align: right;">130,00 m2</div>		
<b>2.2.</b>	<b>Zulage Ausschnitte, rund 100 mm</b> Zulage zur Langfeldplattendecke für das Herstellen von runden Ausschnitten für Bewegungsmelder, Leuchten, Lautsprecher etc., einschl. Einmessen des Ausschnitts, Kabeldurchführung und Koordination mit dem Elektriker.  Abmessung rund D = bis einschl. 100 mm <div style="text-align: right;">20,00 St</div>		

Projekt: 1506-BA 4 Realschule Burglengenfeld - Ausschreibung

Lv: 10 Trockenbauarbeiten BA IV

**2. Langfeldplattendecke Flur**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
<b>2.3.</b>	<b>Zulage Ausschnitte, rund 250 mm</b> Zulage zur Langfeldplattendecke für das Herstellen von runden Ausschnitten wie vor, jedoch Abmessung rund, D = über 100 mm bis 250 mm  15,00 St		
<b>2.4.</b>	<b>Zulage Schraubrecht Aufbau</b> Zulage zur Langfeldplattendecke für das Liefern und Montieren von Montageplatten (OSB-Platten) als Schraubrecht zur Aufnahme von Aufbauteilen wie Leuchten etc., einschl. Bohrung und Kabeldurchführung.  Abmessung ca. 40 x 40 cm  30,00 St		
<b>2.5.</b>	<b>Zulage Schraubrecht Einbau rund</b> Zulage zur Langfeldplattendecke für das Liefern und Montieren von Montageplatten (OSB-Platten) als Schraubrecht wie vor, jedoch einschl. Herstellen des runden Ausschnittes im Schraubrecht.  Abmessung ca. 40 x 40 cm Abmessung Ausschnitt rund D = ca. 25 cm  15,00 St		
<b>2.6.</b>	<b>Randfries bis 35 cm</b> Liefern und montieren eines deckengleichen Randfrieses aus fest verschraubten Gipskartonplatten, im Anschluss an vor beschriebener Langfeldplattendecke, allseitig umlaufend.  Breite: ca. 35 cm  Bekleidung: - aus Gips-Bauplatten GKB DIN 18180 - Gipsplattentyp nach DIN EN 520 - A - Baustoffklasse: A2 - Plattendicke: 12,5 mm - Verarbeitung: gemäß DIN 18181, einlagig - Oberfläche: Q2  Unterkonstruktion: - bestehend aus CD- und UD-Deckenprofilen - Unterkonstruktion und Schraubabstände nach DIN 18181 bzw. nach Herstellerrichtlinie - Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecke - Einbauhöhe: ca. 3,30 m - Abstand fertige Decke bis zur Rohdecke: ca. 30 - 50 cm  Die Abhängung ist so vorzusehen, dass die seitlich und parallel zu den Flurwänden zu montierenden Wandwinkel und die zusätzliche Gewichtsbelastung der Langfeldplattendecke ermöglicht wird.  Angebotspreis einschl. Stufenwandwinkel		

Projekt: 1506-BA 4 Realschule Burglengelfeld - Ausschreibung

Lv: 10 Trockenbauarbeiten BA IV

**2. Langfeldplattendecke Flur**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
	<p>***Fortsetzung*** 2.6. Randfries bis 35 cm</p> <p>20/20+20/20, Farbe weiss, Winkelprofil und einzuspachtelndes Einfassprofil, Farbton weiss. Die Gehrungsschnitte in den Ecken sind mit einzurechnen.</p> <p>130,00 lfdm</p>		
<b>2.7.</b>	<p><b>Decke &lt;5 m²</b></p> <p>Randfries wie vor beschrieben, jedoch übergehend in eine glatte GK-Decke mit einer Abmessung von bis zu 5 m²</p> <p>5,00 St</p>		
<b>2.8.</b>	<p><b>Zulage Dehnfuge Randfries</b></p> <p>Zulage zu den Randfriesen B=35 cm für die Herstellung einer Dehnfuge in den Fluren.</p> <p>6,00 St</p>		
<b>2.9.</b>	<p><b>Zulage Richtungswechsel Randfries</b></p> <p>Zulage zu den Randfriesen für den Mehraufwand eines Richtungswechsels um 90 Grad.</p> <p>20,00 St</p>		
<b>2.10.</b>	<p><b>Zulage Ausschnitte, rechteckig</b></p> <p>Zulage zum Randfries für das Herstellen von rechteckigen Ausschnitten für Rettungswegleuchten etc., einschl. Einmessen des Ausschnitts, Kabeldurchführung und Koordination mit dem Elektriker.</p> <p>Abmessung ca. 250 mm x 100 mm</p> <p>2,00 St</p>		
<b>2.11.</b>	<p><b>Wandanschluß mit Acrylfuge</b></p> <p>Anschlussfugen an begrenzende Bauteile mit Acryl-Dichtungsmasse elastisch ausspritzen, für die Übergänge Randfries zur Wand. Kanten sind anzufasen. Farbe: weiß</p> <p>130,00 lfdm</p>		
<b>Summe Untertitel 2. Langfeldplattendecke Flur</b>			

Projekt: 1506-BA 4 Realschule Burglengenfeld - Ausschreibung

Lv: 10 Trockenbauarbeiten BA IV

**3. Brandschutzdecke**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
<b>3.</b>	<b>Untertitel: Brandschutzdecke</b>		
<b>3.1.</b>	<p><b>Deckenbekleidung F30</b>  Lieferung und montieren einer Deckenbekleidung  einschl. Unterkonstruktion;</p> <p>Deckenbekleidung DIN 18168-1,  Einbauhöhe: ca. 3,20 m.</p> <p>Ausführungsort:  alle Räume im Bereich der Stahlbeton-Rippendecken  in allen Geschossen</p> <p>Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2: F30  für die Deckenbekleidung allein bei  Brandbeanspruchung von unten zum Schutz der  Rohdecke.</p> <p>Befestigungsuntergrund:  Stahlbeton-Rippendecke, Abstand Rippen ca. 70 cm,  Rippenhöhe ca. 25 cm</p> <p>Unterkonstruktion:  aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1,  als Tragprofile CD 60/27, e=500 mm  Befestigung mit Abhänger und bauaufsichtlich  zugelassenen Befestigungsmitteln seitlich in die  Stahlbeton-Rippe.  Unterkonstruktion vorgerichtet für System „Decke  unter Decke“ zum Befestigen der nachfolgend  beschriebenen Akustik-Rasterdecke</p> <p>Dämmschicht:  aus Mineralwolle nach DIN EN 13162,  Dicke 40 mm,  Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1,  Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}</math>,  längenbezogener Strömungswiderstand nach  DIN EN 29053: <math>r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2</math>,  einlagig, dicht stoßen, verlegen,</p> <p>Bekleidung:  aus Gipsplatten GKF DIN 18180: Massivbauplatte,  einlagig, Plattendicke 20 mm,  Verarbeitung gemäß DIN 18181.  Oberfläche: Q1</p>	800,00 m2	
<b>3.2.</b>	<p><b>Wandanschluß mit UD-Profil</b>  Anschlussfugen an alle begrenzenden Bauteile mit  UD-Profil 28/27 hinterlegen und Fuge zum verputzen  Mauerwerk nach dem Anbringen eines Trennstreifens  ausspachteln.</p>	440,00 lfdm	



Projekt: 1506-BA 4 Realschule Burglengenfeld - Ausschreibung

Lv: 10 Trockenbauarbeiten BA IV

**3. Brandschutzdecke**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
<b>3.3.</b>	<b>Anarbeiten an Durchdringungen</b> Anarbeiten der Deckenbekleidung an bauseitige Durchdringungen in Form von Gewindestangen für Installationen.  Durchmesser ca. 10 mm		
		200,00 St	
<b>3.4.</b>	<b>Herstellen von Ausschnitten</b> Herstellen von Ausschnitten bzw. Anarbeiten der F30-Decke an bauseitige Stahlbeton-Deckenkörper im Bereich der ausbetonierten Rippen bei Steigtrassen der Installationen.  Ausschnitte bis ca. 50 x 50 cm		
		20,00 St	
	<b>Summe Untertitel 3. Brandschutzdecke</b>		

25.05.2022		Seite 18															
Projekt: 1506-BA 4 Realschule Burglengenfeld - Ausschreibung																	
Lv: 10 Trockenbauarbeiten BA IV																	
4. Akustik-Rasterdecke																	
Pos.Nr.	Einheitspr. EUR		Gesamtpr. EUR														
4.	Untertitel: Akustik-Rasterdecke																
4.1.	<p><b>Akustikdecke - Nebenräume</b> Liefen und montieren von Akustikplatten einschl. Unterkonstruktion als sichtbares System, Platten herausnehmbar.</p> <p>Qualitätsanforderungen Mineralwolleplatten:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Gebundene Steinwolleplatten, einseitig geschliffen und grundiert.</li><li>- Sichtseitig mit Glasvlies, aufkaschiert.</li><li>- Die zur Herstellung der Platten eingesetzte Steinwolle muss biolöslich sein und nach EU-Richtlinie 1272/2008/EG (Anmerkung Q) als frei vom Krebsverdacht bewertet sein.</li><li>- Umweltzeichen "Blauer Engel" nach RAL-UZ132</li></ul> <p>Oberfläche/Design: weiß beschichtetes Glasvlies Farbe: weiß ähnlich RAL9010 Format: 62,5 x 62,5 cm Plattendicke: 15 mm Kantenausführung: VT-S15/ bzw. VT-S24, nach Wahl des AG, vertieft scharfkantig Baustoffklasse: A1 nach EN 13501-1 Feuchtebeständigkeit: bis 100% rel. Luftfeuchte Lichtreflexionsgrad: ca. 88 %</p> <p>Schallabsorption: <math>\alpha_w = 0,95</math> nach EN ISO 11654 NRC= 0,90 nach ASTM C 423</p> <table><tr><td>f [Hz]</td><td>125</td><td>250</td><td>500</td><td>1000</td><td>2000</td><td>4000</td></tr><tr><td><math>\alpha_P</math></td><td>0,50</td><td>0,85</td><td>0,95</td><td>0,90</td><td>1,00</td><td>1,00</td></tr></table> <p>bezogen auf eine Konstruktionshöhe von 200mm</p> <p>Richt-Fabrikat: AMF TOPIQ Prime, oder gleichwertig</p> <p>Bauliche Anforderungen: Abhänghöhe von UK Rohdecke bis OK-Unterdecke / Platte = 0,30 bis 0,50 m Lichte, fertige Raumhöhe: 2,80 m bis 2,50 m</p> <p>Ausführungsort: Nebenräume wie WC's/Garderobe mit überwiegender Größe von über 5 bis ca. 15 m².</p> <p>Verlegung: Die Verlegung erfolgt im Fugenraster, d. h. von der Raummitte aus mit ganzen Platten beginnend. Die Restmaße müssen an den gegenüberliegenden Wandseiten jeweils gleich groß sein, sodass ein symmetrischer Deckenspiegel entsteht. Des weiteren muss das Randstück größer wie eine halbe Platte sein. Schnittplatten in separater Position. Die genaue Einteilung erfolgt nach Deckenplan des Architekten.</p>			f [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_P$	0,50	0,85	0,95	0,90	1,00	1,00
f [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000											
$\alpha_P$	0,50	0,85	0,95	0,90	1,00	1,00											

Projekt: 1506-BA 4 Realschule Burglengenfeld - Ausschreibung

Lv: 10 Trockenbauarbeiten BA IV

**4. Akustik-Rasterdecke**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
	<p><i>***Fortsetzung*** 4.1. Akustikdecke - Nebenräume</i></p> <p>Systembeschreibung: Sichtbares Einlegesystem nach DIN EN 13964, bestehend aus verzinkten Stahlblechprofilen. Die Unterkonstruktion ist auf der Sichtseite weiß beschichtet, die Haupt- und Querschienen sind 15 bzw. 24 mm breit, Querschnitte nach den statischen Erfordernissen.</p> <p>Montagekurzbeschreibung: Abhängen der T- Hauptprofile mit Schnellabhängern (Spanndrähte 4mm und Doppelfeder), alternativ gleichwertige Abhänger. Die Verankerung hat je nach Rohdeckenart mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungselementen zu erfolgen. Die Abstände der Profile sowie der Abhänger in Abhängigkeit vom Plattenformat sind entspr. den Verlegerichtlinien des Herstellers zu wählen. Herstellen der Querverbindungen mit T- Profilen in Abhängigkeit vom Plattenformat.</p> <p>Die Unterkonstruktion ist auszurichten und waagrecht zu nivellieren. Montage an vor beschriebener Brandschutzdecke.</p> <p>Die Platten sind in o. g. Unterkonstruktion mit zeitlicher Unterbrechung einzulegen.</p> <p style="text-align: right;">65,00 m2</p>		
<b>4.2.</b>	<p><b>Zulage Schnittplatten</b> Zulage zum Herstellen der Schnittplatten für vor beschriebene Akustikdecke. Der Verschnitt ist hier einzurechnen.</p> <p style="text-align: right;">70,00 lfdm</p>		
<b>4.3.</b>	<p><b>Akustikdecke - Haupträume</b> Liefern und montieren von Akustikplatten wie vor beschrieben, jedoch</p> <p>Bauliche Anforderungen: Abhängehöhe von UK F30-Decke (Titel Brandschutzdecke) bis OK-Unterdecke / Platte: ca. 0,2 m Lichte (Mindestmaß, sodass die Platten noch auszunehmen sind), fertige Raumhöhe: 2,80 m bis 3,0 m</p> <p>Ausführungsort: Haupträume wie Klassenzimmer etc.</p> <p>Verlegung: Die Verlegung erfolgt nur mit ganzen Platten von der Raummitte aus bzw. nach Verlegeplan, in Verbindung mit dem nachfolgend beschriebenen deckengleichen Randfries.</p> <p style="text-align: right;">390,00 m2</p>		

Projekt: 1506-BA 4 Realschule Burglengsfeld - Ausschreibung

Lv: 10 Trockenbauarbeiten BA IV

**4. Akustik-Rasterdecke**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
<b>4.4.</b>	<b>Randwinkel</b> Liefern und montieren der Randanschlüsse an die Begrenzungswände (Massiv- oder leichte Trennwände) bzw. an das Randfries zur Akustikdecke bestehend aus weißen, verzinkten Profilen.  Abmessungen: 24/24 mm - 0,5mm stark  Die Wandwinkel sind an den Ecken auf Gehrung zu schneiden und fachgerecht zu montieren. Wahlweise können Formteile verwendet werden  Bei der vertieften Kantenausführung ist zu beachten, dass die rechteckigen Öffnungen im Bereich des Randwinkels mittels Füllstücke fachgerecht zu verschließen sind.	370,00 lfdm	
<b>4.5.</b>	<b>Zulage Ausschnitte, rund 100 mm</b> Zulage zur Akustik-Rasterdecke für das Herstellen von runden Ausschnitten für Bewegungsmelder, Leuchten, Lautsprecher etc., einschl. Einmessen des Ausschnitts, Kabeldurchführung und Koordination mit dem Elektriker.  Abmessung rund D = bis 100 mm	25,00 St	
<b>4.6.</b>	<b>Zulage Ausschnitte, rund 250 mm</b> Zulage zur Akustik-Rasterdecke für das Herstellen von runden Ausschnitten wie vor, jedoch Abmessung rund, D = bis 250 mm	10,00 St	
<b>4.7.</b>	<b>Zulage Ausschnitte, eckig</b> Zulage zur Akustik-Rasterdecke für das Herstellen von Ausschnitten wie vor, jedoch Ausführung rechteckig, Abmessung = ca. 50 x 50 mm	10,00 St	
<b>4.8.</b>	<b>Zulage Schraubrecht Aufbau</b> Zulage zur Akustik-Rasterdecke für das Liefern und Montieren von Montageplatten (OSB-Platten) als Schraubrecht zur Aufnahme von Aufbauteilen wie Leuchten etc., einschl. Bohrung und Kabeldurchführung.  Abmessung ca. 40 x 40 cm	40,00 St	

Projekt: 1506-BA 4 Realschule Burglengenfeld - Ausschreibung

Lv: 10 Trockenbauarbeiten BA IV

**4. Akustik-Rasterdecke**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
<b>4.9.</b>	<b>Zulage Schraubrecht Einbau rund</b> Zulage zur Akustik-Rasterdecke für das Liefern und Montieren von Montageplatten (OSB-Platten) als Schraubrecht wie vor, jedoch einschl. Herstellen des runden Ausschnittes im Schraubrecht.  Abmessung ca. 40 x 40 cm Abmessung Ausschnitt rund D = ca. 25 cm 10,00 St		
<b>4.10.</b>	<b>Verstärkung der Unterkonstruktion</b> Verstärkung der Unterkonstruktion durch den Einbau von zusätzlichen Abhängern für Zusatzlasten wie den Einbau von Deckenleuchten im Rastermaß sowie von Anbauleuchten.  120,00 St		
<b>4.11.</b>	<b>Randfries bis 40 cm</b> Liefern und montieren eines deckengleichen Randfrieses aus fest verschraubten Gipskartonplatten, wie bereits im Titel "Langfeldplattendecke Flure" beschrieben, jedoch im Anschluss an vor beschriebener Akustik-Rasterdecke der Haupträume.  Breite: bis einschl. 40 cm  Bekleidung: wie vor (Randfries Flur)  Unterkonstruktion: wie vor, jedoch dem vorgegebenen Raster der vor beschriebenen Akustikdecke angepasst 70,00 lfdm		
<b>4.12.</b>	<b>Randfries bis 70 cm</b> Randfries wie vor beschrieben, jedoch Breite über 40 cm bis einschl. 70 cm 175,00 lfdm		
<b>4.13.</b>	<b>Randfries bis 100 cm</b> Randfries wie vor beschrieben, jedoch Breite über 70 cm bis einschl. 100 cm 25,00 lfdm		
<b>4.14.</b>	<b>Randfries bis 125 cm</b> Randfries wie vor beschrieben, jedoch Breite über 100 cm bis ca. 125 cm  Ausführung bei den Lüftungsgittern in den Klassenzimmern mit einer Länge von ca. 1,25 m 10,00 m2		

Projekt: 1506-BA 4 Realschule Burglengenfeld - Ausschreibung

Lv: 10 Trockenbauarbeiten BA IV

**4. Akustik-Rasterdecke**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
<b>4.15.</b>	<b>Zulage Leibung Fenster</b> Zulage zum Randfries bis 40 bzw. 70 cm für den Mehraufwand beim Auskleiden der Leibung bei den Fenstern mit einer Leibungstiefe von ca. 35 cm.  Herstellen des Anschlusses am Aufdopplungsprofil des Fenster aus Aluminium.  Überwiegende Einzellänge = ca. 1,40 m 60,00 lfdm		
<b>4.16.</b>	<b>Zulage Richtungswechsel Randfries</b> Zulage zu den Randfriesen für den Mehraufwand eines Richtungswechsels um 90 Grad.  60,00 St		
<b>4.17.</b>	<b>Ausschnitt Randfries</b> Erstellen eines Ausschnittes im vor beschriebenen Randfries, im Bereich der vertikalen Abkofferung bzw. der Installationsvorwand und Mediensäulen.  L x B = bis ca. 110 x 30 cm  25,00 St		
<b>4.18.</b>	<b>Abkofferung, horizontal, Lüftung</b> Liefern und Montieren einer L-förmigen Abkofferung aus fest verschraubten Gipskartonplatten, Abwicklung B + H = ca. 100 + 60 cm, horizontal verlaufend, zur Verkleidung der Lüftungskanäle bei den Lüftungsgeräten. Ausführung in Verbindung mit den vertikalen Abkofferungen aus Titel "Wände", einschl. dem Schliessen des seitlichen Ende  Bekleidung: - Bekleidung: aus Gips-Bauplatten GKB DIN 18180, DIN EN 520 Typ A - Baustoffklasse: A2 nicht brennbar - Plattendicke: 12,5 mm - Verarbeitung: gemäß DIN 18181, einlagig - Oberfläche: Q2  Unterkonstruktion: - aus CD- und UD-Deckenprofilen - Unterkonstruktion und Schraubabstände nach DIN 18181 bzw. nach Herstellerrichtlinie - Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecke - Einbauhöhe: bis UK fertige Decke ca. 3,00 m - Abstand fertige Decke bis zur Rohdecke: ca. 50 cm - Die Eckausbildung ist mit einzurechnen - Eckschutzwinkel in separater Position  30,00 m2		

Projekt: 1506-BA 4 Realschule Burglengenfeld - Ausschreibung

Lv: 10 Trockenbauarbeiten BA IV

**4. Akustik-Rasterdecke**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
<b>4.19.</b>	<b>Revisionsöffnungen, 60 x 60 cm</b> Zulage zu den Abkofferungen bzw. den Randfriesen für das Herstellen von Revisionsöffnungen mittels Revisionsklappe ohne Brandschutzanforderung.  Rahmen aus Aluminium, Füllung der Klappe aus Gipsplatten entsprechend der Friesbekleidung. Ausführung mit Fangarm-Sicherung der Klappe und nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem. Einschl. Auswechslung in der Unterkonstruktion.  Größe ca. 60 x 60 cm  Arbeitshöhe = ca. 3,30 m	6,00 St	
<b>4.20.</b>	<b>Revisionsöffnungen, 40 x 40 cm</b> Zulage zu den Abkofferungen für das Herstellen von Revisionsöffnungen mittels Revisionsklappe ohne Brandschutzanforderung wie vor, jedoch  Größe ca. 40 x 40 cm	6,00 St	
<b>4.21.</b>	<b>Revisionsöffnungen, 30 x 30 cm</b> Zulage zu den Abkofferungen für das Herstellen von Revisionsöffnungen mittels Revisionsklappe ohne Brandschutzanforderung wie vor, jedoch  Größe ca. 30 x 30 cm	2,00 St	
<b>4.22.</b>	<b>Kantenschutzschiene Abkofferung</b> Flächenebenes Einspachteln von Kantenschutzprofilen 23/15 im Eck-Bereich der Abkofferung.	25,00 lfdm	
<b>4.23.</b>	<b>Wandanschluß mit Acrylfuge</b> Anschlussfugen an begrenzende Bauteile mit Acryl-Dichtungsmasse elastisch ausspritzen, für die Übergänge Randfries zur Wand. Kanten sind anzufasen. Farbe: weiß	370,00 lfdm	
<b>Summe Untertitel 4. Akustik-Rasterdecke</b>			

Projekt: 1506-BA 4 Realschule Burglengenfeld - Ausschreibung

Lv: 10 Trockenbauarbeiten BA IV

**5. Trockenestrich**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
<b>5.</b>	<b>Untertitel: Trockenestrich</b> Der folgende Untertitel beinhaltet die Arbeiten für einen Trockenestrich als Systemaufbau mit folgenden Mindestanforderungen:  Brandschutz: Feuerwiderstandsklasse F30  Lasten: Geeignet für Einzellast 4 kN und Flächenlast 5 kN/qm  Oberboden: - Textiler Bodenbelag - keramische Beläge mit einer Kantenlänge von 60 cm		
<b>5.1.</b>	<b>Untergrund reinigen</b> Vorhandenen verschmutzten Rohboden staubfrei mechanisch reinigen.	550,00 m2	
<b>5.2.</b>	<b>Leichtausgleichmörtel</b> Ausgleichen des Untergrundes aus Stahlbeton bei Gefälleabweichung bzw. zum Höhenausgleich, durch Ausgleichsschicht aus 2K-Epoxidharz gebundenem Leichtausgleichmörtel, wasserfrei, Rohdichte 200 kg/m³, begehrbar nach 24 Stunden; Geeignet für Einzellast 4 kN und Flächenlast 5 kN/qm in Verbindung mit Fertigteilstrich.  Dicke: 30 mm  Ausführung in den Räumen mit geplanten Fliesenbelägen.	550,00 m2	
<b>5.3.</b>	<b>Mehrdicke des Ausgleichsmörtel</b> Mehrdicke des vorbeschriebenen Ausgleichsmörtels, je 10 mm Dicke  Ausführung in den Bereichen der Räume mit geplanten Teppichbelägen.  Der weitere Bedarf dieser Position ist mittels gemeinsam zu erstellenden Nivellement vor Beginn der Ausführung zu ermitteln.	2.200,00 m2	
<b>5.4.</b>	<b>Mineralwolle-Randdämmstreifen</b> Herstellen einer Randfuge an allen aufgehenden Bauteilen, mit Randdämmstreifen aus Mineralwolle, Baustoffklasse A1, Dicke 12 mm, Höhe 100 mm.	300,00 lfdm	



Projekt: 1506-BA 4 Realschule Burglengenfeld - Ausschreibung

Lv: 10 Trockenbauarbeiten BA IV

**5. Trockenestrich**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
<b>5.5.</b>	<b>Dämmplatte</b> Dämmschicht als Unterlage für schwimmenden Estrich aus Holzfaser, DIN EN 13986, zur Verbesserung des Trittschallschutzes, Dämmschichtdicke 10 mm.		
	550,00 m2		
<b>5.6.</b>	<b>Fertigteilestrich 2-lagig</b> Fertigteilestrich aus monolithischen Gipsfaserplatten GF-W1 nach EN 15283-2 mit Stufenfalz (35 mm), Nenndicke 2x23 mm, 2-lagig, verleimt und verschraubt, auf Ausgleichsschicht und Dämmschicht. Brandverhalten Klasse A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1. zur Aufnahme von keramischen Belägen sowie Teppich, stuhlrollenfest  Feuerwiderstandsklasse F30		
	550,00 m2		
<b>5.7.</b>	<b>Anarbeiten an Aussparungen</b> Anarbeiten an Aussparungen bzw. Herstellen von Öffnungen über alle Schichten des Trockenestrichs im Bereich von Bodentanks oder ähnlichem.  Abmessung ca. 20 x 20 cm		
	22,00 St		
<b>5.8.</b>	<b>Elementstoß Türbereich</b> Elementstoß im Türbereich zwischen Holzfaserplatte WF und unterer Lage Fertigteilestrich mit Blechstreifen 100 mm hinterlegen und verschrauben.  Breite von 88,5 cm bis ca. 1,135 m Leibungstiefen von 12 bis ca. 30 cm  Das genau Einschneiden der Platten in die Türleibung ist mit einzurechnen.		
	16,00 St		
<b>5.9.</b>	<b>Schwer erfassbare Arbeiten</b> Herstellen des Übergangs zum bestehenden Boden des bereits sanierten Gebäudes bzw. auch an bestehende Gipskartondecken.  Verrechnungssätze für Stundenlohnarbeiten, für Spezial-Bau-Facharbeiter. Enthalten sind Lohn- und Gehaltskosten, Sozialbeiträge, Gehaltsnebenkosten, Gemeinkosten und Gewinn.  Ausführung nach Rücksprache mit der Bauleitung, Regieberichte sind wöchentlich zur Genehmigung vorzulegen, ansonsten besteht kein Anspruch auf Vergütung.		
	50,00 h		

Projekt: 1506-BA 4 Realschule Burglengenfeld - Ausschreibung

Lv: 10 Trockenbauarbeiten BA IV

**5. Trockenestrich**

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

**Summe Untertitel 5. Trockenestrich****Summe LV 10 Trockenbauarbeiten BA IV**

## Zusammenfassung

## EUR

EUR

EUR

EUR

**EUR**

EUR

EUR

EUR