

# Inhaltsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

39	LV	Trockenbauarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		A T V - Ergänzende Vertragsbedingungen	2
		Die VOB B und C in aktueller Fassung	5
		Besonderer Teil - Sicherheits und Baustelleneinrichtung	5
		Zusätzliche Hinweise SIGEKO	6
<b>01</b>	<b>Titel</b>	<b>TROCKENBAUARBEITEN</b>	<b>8</b>
01.01	Untertitel	ARBEITS- & SCHUTZGERÜSTE	8
01.02	Untertitel	DECKEN-ABGEHÄNGT WAAGRECHT	9
01.03	Untertitel	AKUSTIKDECKE GENEIGT 40°	23
01.04	Untertitel	GK-STÄNDERWÄNDE/ VORSATZSCHALEN	30
01.05	Untertitel	BRANDSCHUTZARBEITEN WÄNDE	45
01.06	Untertitel	WANDDURCHBRÜCHE UND AUSSCHNITTE WÄNDE	46
01.07	Untertitel	STUNDENSÄTZE	48
		<b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>	<b>49</b>

39      LV      Trockenbauarbeiten

A T V - Ergänzende Vertragsbedingungen

## A T V - Ergänzende Vertragsbedingungen

### Bestandteil des Werkvertrages

#### 0.1      Angaben zur Baustelle

##### 0.1.1      Lage der Baustelle

Die Brunwart von Augheim Grundschule befindet sich Herzen der Gemeinde Auggen.  
Das Baugrundstück wird über die Straße „Hauptstraße“ angefahren.

Das benachbarte Schulgebäude steht unter Denkmalschutz.

In unmittelbarer Nachbarschaft befindet sich die alte Winzergenossenschaft sowie  
die Kreuz Kirche der Gde. Auggen und Wohnbebauung.

##### 0.1.2      Bauliche Anlage KG 300

###### **Erdarbeiten**

Aushubarbeiten zur Herstellung des Arbeitsplanums, Baugrubenherstellung

###### **Spezialtiefbauarbeiten**

Baugrubensicherung Ostseite durch Trägerbohlverbau mit Holzausfachung  
Baugrundverbesserung durch flächiche Rüttelstopfsäulen

##### 0.1.3      Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle

Als Baustelleneinrichtungsfläche steht lediglich die Fläche des Baugrundstückes zur  
Verfügung.

Die Zugänge dürfen nur zum Be- und Entladen der Fahrzeuge angefahren werden und  
sind sofort nach dem Be- bzw. Entladen wieder freizuräumen.

Im unmittelbaren Baustellenbereich stehen geringe Lager- und Baustelleneinrichtungsflächen  
zur Verfügung.

Zum Abstellen von Lieferfahrzeugen stehen lediglich die begrenzte BE Flächen auf dem  
Baugrundstück zur Verfügung,

Die der Ver- und Entsorgung dienenden Verkehrswege müssen freigehalten werden.

Auf Feuerwehrwegen darf nicht geparkt und kein Baumaterial abgelegt oder Schuttbehälter  
aufgestellt werden.

Unberechtigt parkende Fahrzeuge werden ohne Vorankündigung auf Kosten des Halters  
abgeschleppt.

Die Baustelleneinrichtungsflächen und Baustellenwege sind in Abstimmung mit der  
Gemeinde und der Bauleitung abzustimmen.

##### 0.1.4      Besondere Auflagen / Schutzmassnahmen / Arbeitszeiten

39	LV	Trockenbauarbeiten
A T V - Ergänzende Vertragsbedingungen		
<p><b>Unvermeidbarer Baulärm ist auf ein Minimum zu beschränken. Als Arbeitstage gelten grundsätzlich: Montag bis einschließlich Freitag.</b></p> <p>Notwendige Ausnahmen (an Wochenenden oder Nachts) sind bei der Bauleitung VOR Beginn der Arbeiten zu beantragen - Freigabe erfolgt durch den AG.</p> <p>Die <b>Arbeitszeit</b> ist aus Gründen des Lärmschutzes auf den Zeitraum <b>von 7:30 – 17.00 Uhr</b> beschränkt. Außerdem ist eine <b>Mittagsruhezeit von 12:30 – 14:00 Uhr</b> zu berücksichtigen.</p> <p><b>Besonders Geräuschintensive Arbeiten dürfen nur in folg. Zeiträumen ausgeführt werden: Von 10:30 – 12.00 Uhr &amp; von 14.30h - 16.00h</b></p> <p>Es dürfen nur schallgedämpfte Geräte und Maschinen, die dem Stand der Technik entsprechen, zum Einsatz kommen. Die im Bundesmissionsschutzgesetz festgelegten Immissionsrichtwerte zum Schutz gegen Baulärm dürfen nicht überschritten werden.</p> <p>Zur Abstimmung der Maßnahmen mit der Bauleitung sind täglich Abstimmungen vor Ort geplant. Termine hinsichtlich Datum und Uhrzeit sind verbindlich einzuhalten.</p> <p>Zur Aufrechterhaltung und zum Schutz des laufenden Schulbetriebes der Grundschule und Zufahrt zum Rückhaltebecken und Bauhof werden zur Abgrenzung der Baustelle Bauzäune aufgestellt.</p> <p><b>0.1.12</b> Erforderliche Schutzmaßnahmen für Altbausubstanz, Nachbargrundstücke und Gebäude, Umwelt und Verkehr sind vom Bieter in Abstimmung mit der Bauleitung und des Bauherrn zu erbringen.</p> <p>Vor Ausführung der Arbeiten ist eine Beweissicherung durch zu führen.</p> <p><b>0.2 Angaben zur Ausführung</b></p> <p>0.2.1 Die Ausführung der Maßnahmen erfolgt in einem Zuge.</p> <p>0.2.2 Die Baumaßnahmen werden bei laufenden Schulbetrieb im Nachbargebäude ausgeführt.</p> <p>0.2.3 Siehe hierzu die nachfolgenden Vorbemerkungen zu den Bereichen Abbrucharbeiten und Umwelttechnik.</p> <p>0.2.4 Die Baustelleeinrichtung ist sorgfältig gegen unbefugtes Betreten zu sichern.</p> <p>Bauschuttcontainer sind in geschlossener Ausführung bereitzustellen, und gegebenfalls vor Staubentwicklung mit einer Plane zu versehen.</p> <p>0.2.5 Es erfolgen keine Leistungen durch den Auftraggeber.</p> <p>Werden Sicherungs- und Regelungsmaßnahmen im Bereich der Baustellenzufahrt oder im öffentlichen Straßenverkehr notwendig, so sind diese eigenverantwortlich durch den AN auszuführen. Die Einholung behördlicher Genehmigungen sind ebenfalls Sache des AN.</p> <p>Nachgenehmigungen sind ebenfalls Sache des AN.</p> <p>0.2.6 Die Vorschriften und UVV der Bau-BG sind einzuhalten.</p> <p>0.2.7 keine Angabe</p>		

# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>
A T V - Ergänzende Vertragsbedingungen		
0.2.8	Siehe Positionsbeschreibung.	
0.2.9	Siehe Hinweise in den LV- Positionen.	
0.2.10	Es dürfen nur zertifizierte Recyclingstoffe verbaut werden. Dem AG sind die Zertifikate und Produktkenndaten ohne Aufforderung in 3-facher Ausfertigung zu übergeben.	
0.2.11	siehe Pkt. 0.1.11	
0.2.12	Der AG behält sich vor, von sämtlichen verwendeten Baumaterialien Eignungs- und Gütenachweise beim AN anzufordern, insbesondere sind bei Bauteilen des Brand-, Schall- und Feuchteschutzes, sowie von Sicherheitseinrichtungen die Prüfzeugnisse unaufgefordert spätestens mit der Schlussrechnung zur Objektdokumentation abzugeben.	
0.2.13	Abstimmung im Einzelfall mit dem Auftraggeber erforderlich.	
0.2.14	Über die zu entsorgenden Abbruchmaterialien sind die Entsorgungsnachweise den jeweiligen Rechnungen beizulegen, ansonsten siehe Positionsbeschreibung.	
0.2.15	Es werden keine Stoffe und Bauteile vom Auftraggeber bereitgestellt.	
0.2.16	Es werden keine Leistungen durch den Auftraggeber erbracht.	
0.2.17	keine Angabe	
0.2.18	keine Angaben	
0.2.19	Vor der Abnahme werden keine Bauteile in Betrieb genommen. Sollten vor der Gesamtfertigstellung Teile in Betrieb zu nehmen, werden diese durch Teilabnahmen abgenommen.	
0.2.20	Der AG erwägt die Wartung der von Sicherheitstechnischen Einrichtungen während der Gewährleistung an den AN zu übertragen, dies gilt evtl. auch für die Wartung nach der Gewährleistung. Siehe hierzu die entsprechenden Positionen im Leistungsverzeichnis.	
0.2.21	Siehe hierzu die Angaben aus den besonderen Vertragsbedingungen gemäß KEVM (B) BVB Pkt. 6 sowie der VOB/B § 14.	
<b>0.3</b>	<b>Einzelangaben bei Abweichungen von den ATV</b>	
	<b>keine Angabe</b>	
<b>0.4</b>	<b>Einzelangaben zu Nebenleistungen und Besonderen Leistungen</b>	
0.4.1.	Nebenleistungen	
	Gemäß den Regelungen in der VOB/C	
0.4.2	Besondere Leistungen	
	Gemäß den Regelungen in der VOB/C	
<b>0.5</b>	<b>Abrechnungseinheiten</b>	

39	LV	Trockenbauarbeiten
A T V - Ergänzende Vertragsbedingungen		
<p>Gemäß den Regelungen in der VOB/C</p> <p><b>0.6 Ergänzende Angaben</b></p> <p>0.6.1 Ausschreibungs- und Planunterlagen werden jeweils nur in digitaler Form als pdf- oder dwg- Dateien zur Verfügung gestellt.</p> <p>Für den reibungslosen Baustellenablauf benötigte Unterlagen in Papierform sind durch den AN auf eigene Kosten anfertigen zu lassen.</p> <p>Die VOB B und C in aktueller Fassung Gemäß den vorliegenden Ausschreibungsunterlagen und deren Vertragsbedingungen wird die VOB B und C in der jeweils bei Angebotsabgabe gültigen Fassung vereinbart.</p> <p>2.1 Geltungsbereich und Ausführungsgrundlage</p> <p>Der sachliche Geltungsbereich betrifft alle Bauleistungen - mit Ausnahme der Gewerke Gerüstbauarbeiten, Wasserhaltungsarbeiten, Schalungsarbeiten, Verbau- und Rammarbeiten -, die in der Regel nicht körperlich in das Bauvorhaben eingehen, aber zu seiner Herstellung erforderlich sind.</p> <p>Ergänzend zu den in VOB, Teil C aufgeführten Normen gelten: DIN EN 12352 - Anlagen zur Verkehrssteuerung; Warn- und Sicherheitsleuchten DIN EN 60439-5 - Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen</p> <p>- Teil 5: Besondere Anforderungen für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen in Energieversorgungsnetzen</p> <p>Darüber hinaus sind zu beachten: - Technische Baubestimmungen; Baustelleneinrichtungen; Sicherheitsregeln für die Einrichtung und den Betrieb auf Baustellen (Baustelleneinr. VV HA) - Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA).</p> <p>2.2 Angaben zu Stoffen und Bauteilen</p> <p>Baustromverteiler müssen mindestens der Schutzart IP 43, die ggf. dazu gehörenden Messeinrichtungen IP 54 entsprechen.</p> <p>2.3 Angaben zur Ausführung</p> <p>Der Auftragnehmer hat sich vor Arbeitsausführung über die genaue Lage von Hindernissen, wie Leitungen, Kabel, Kanäle, Vermarkungen u. dgl. zu informieren. Notwendige Umlegungen sind rechtzeitig vom Auftragnehmer zu beantragen.</p> <p>Baustellen- und endgültige Anschlüsse müssen grundsätzlich zugänglich bleiben und geschützt werden. Im Zweifel ist vom Auftragnehmer an den Auftraggeber ein Hinweis zu geben, erforderlichenfalls ist eine Festlegung zu treffen.</p> <p>Baustelleneinrichtung auf Grasnarbe oder Humus ist nicht gestattet. Die Kronen- und</p>		

39	LV	Trockenbauarbeiten
Besonderer Teil - Sicherheits und Baustelleneinrichtung		
<p>Wurzelbereiche von Bäumen sind frei zu halten. Das gilt auch für Materiallagerungen.</p> <p>Vorhandene Grenzsteine und Vermessungsmarkierungen sind mit Beginn der Arbeiten im Zuge der Baustelleneinrichtung bis zum Räumen der Baustelleneinrichtung zu sichern.</p> <p>Werden durch die Baustelleneinrichtung Rechte Dritter - insbesondere von Nachbarn - für die Dauer der Bauarbeiten oder vorübergehend und kurzfristig beeinträchtigt, ist der Bauherr oder die Bauleitung unverzüglich zu informieren. Das gilt auch im Zweifel über das Vorliegen von Rechten oder bei zu vermutenden Beeinträchtigungen bzw. bei Beschädigung vorhandener Bauwerke oder Bauteile.</p> <p>Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die erforderlichen Maßnahmen zum Schutz vor Winterschäden zu treffen. Dazu gehört auch die ggf. erforderliche Kontrolle der Baustelle, insbesondere der Schutz der Messeinrichtungen unabhängig von deren Rechtsträgerschaft.</p> <p>Beim Abbau der Baustelleneinrichtung ist zu beachten: - Der Auftraggeber ist über den beabsichtigten Abbau der Baustelleneinrichtung oder von wesentlichen Teilen derselben zu informieren.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Nicht mehr benötigte Teile der Baustelleneinrichtung sind unverzüglich zu entfernen.</li><li>- Nach Abbau der Baustelleneinrichtung sind das dafür benötigte Gelände bzw. die genutzten baulichen Anlagen und Gebäude in den ursprünglichen Zustand zu versetzen, falls nichts anderes vereinbart ist.</li></ul> <p>Werden öffentliche Flächen über das vorgesehene Maß (zeitlich oder räumlich) auf Veranlassung des Auftragnehmers in Anspruch genommen, hat dieser die entsprechende Abstimmung mit den Behörden vorzunehmen (z.B. Sondernutzungserlaubnis nach StVO) und die erhöhten Gebühren zu tragen.</p> <h2>2.4 Preisinhalte</h2> <p>Bestandteil der Preise ist das arbeitstägliche Verschließen der Teile der Baustelleneinrichtung, das Schließen der Gebäudeeingänge einschließlich der Provisorien.</p> <p>In den Preis einzurechnen sind die Gebühren im Zusammenhang mit der beschriebenen Baustelleneinrichtung, soweit sie nicht vom Auftragnehmer zu tragen sind.</p> <h2>2.5 Abrechnungshinweise</h2> <p>Die Baustelleneinrichtung ist dem Baufortschritt entsprechend abzurechnen.</p> <p><b>Zusätzliche Hinweise SIGEKO</b> Die Baumaßnahme unterliegt der Vorankündigung gemäß Baustellenverordnung §2. Bei der Baumaßnahme sind besonders gefährliche Arbeiten nach Anhang II der BaustellVO (Absturzgefahr aus einer Höhe von mehr als 7 m) auszuführen.</p> <p>Der Auftraggeber (AG) hat einen Koordinator für Sicherheit und Gesundheitsschutz (SiGeKo) gem. BaustellV bestellt. Dessen ungeachtet gelten LBO §§ 44,45, VOB/B § 4 sowie die Pflichten der Arbeitgeber gem. § 5 der BaustellV weiterhin.</p> <p>Der SiGeKo erstellt einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan), der im Verlauf der Baumaßnahme fortgeschrieben werden muß. Hierzu hat der Auftragnehmer (AN) aus seinem Tätigkeitsbereich alle für die Baustelle bzw. Bauablaufplanung relevanten Sicherheits- und</p>		

39	LV	Trockenbauarbeiten
Zusätzliche Hinweise SIGEKO		
<p>Gesundheitsschutzunterlagen bzw. Informationen unmittelbar nach Auftragserteilung zur Kenntnis zu geben und sich in allen Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Angelegenheiten vor und während der Bauphase mit dem Koordinator abzustimmen.</p> <p>Die AN haben hinsichtlich der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Beschäftigten, insbesondere hinsichtlich der Maßnahmen nach § 2 Abs. 1, entsprechend § 8 Abs. 1 Arbeitsschutzgesetz zusammenzuarbeiten.</p> <p>Der AN hat den SiGeKo rechtzeitig über den Ausführungsbeginn seines Gewerkes zu informieren. Der AN hat den SiGe-Plan bzw. die Hinweise und Anordnungen des Sicherheitskoordinators zu beachten. Der Auftragnehmer hat die Meldepflichten gegenüber dem SiGe-Ko (unabhängig von den Meldepflichten gegenüber Bauleitung und Behörden) zu erfüllen. Durch den SiGeKo erfolgt eine Einweisung in den SiGe-Plan. Die Unterweisung der Mitarbeiter bzw. der Mitarbeiter von Subunternehmern gem. ArbSchG § 12 ist Sache des Auftragnehmers.</p> <p>Die Teilnahme der Firmenbauleiter bzw. Vorarbeiter an den Sicherheitsbegehungen gehört zu den Nebenleistungen der Auftragnehmer. Der SiGeKo hat beratende Funktion, er ist jedoch befugt, die Ausführung von Bauarbeiten/Aufbauarbeiten zu unterbrechen, wenn Unternehmen Unfallverhütungsvorschriften, Verordnungen, Richtlinien und Durchführungsanweisungen für den Arbeitsschutz nicht einhalten. Die Bauleitung entscheidet dann über die einzuleitenden Maßnahmen bzw. die weitere Fortführung der Arbeiten.</p> <p>Verantwortlich für die Einhaltung der Schutzmaßnahmen nach den geltenden Unfallverhütungsvorschriften ist der Unternehmer. Die Bauherrschaft/ Bauleitung sind verpflichtet auf die Einhaltung der Sicherheitsmaßnahmen hinzuweisen und können den Unternehmer zur Einhaltung der Sicherheitsmaßnahmen (z.B. durch Bauzeitenunterbrechung, Meldungen an die BG) anhalten.</p> <p>Der AG behält sich Regreßforderungen im Falle von Bauzeitverzögerungen durch vermeidbare Unfälle vor.</p> <p><b>UMWEHRUNGEN/SEITENSCHUTZ</b></p> <p>Die Schutzmaßnahmen /Absturzsicherungen müssen solange bestehen bleiben und unterhalten werden, bis jede Gefährdung von Personen oder Sachen ausgeschlossen ist. Bei Verletzung seiner Verpflichtungen haftet er für jeden Schaden an Personen oder Sachen gegenüber Auftraggeber oder dritten Personen.</p> <p>Ergänzend zur VOB C ATV DIN 18299 4.1.4. sind auch sämtliche Maßnahmen zum Schutze der Mitarbeiter ( auch Mitarbeiter Dritter Gewerke ) mit einzukalkulieren.</p> <p>Hierzu zählen unter anderem auch:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Schutzbekleidung von Anschlussbewehrung</li><li>-abdecken von frei stehenden, ungebogenen Anschlussbewehrungen an Verkehrsweg</li></ul> <p><b>LÄRMSCHUTZ (Emissionen)</b></p> <p>Es ist zwingend die "Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm -Geräuschimmissionen (VwV zum BImSchG, BAnz. Nr. 160) sowie die 32 BimSchV (Maschinen + Gerätelärmschutz) zu beachten und einzuhalten.</p> <p>Als Nachtzeit gilt die Zeit von 20 Uhr bis 7 Uhr. In der Zeit von 20.00 bis 7.00 Uhr sind alle gewerblichen Betätigungen verboten, die geeignet sind, die Nachtruhe zu stören. Die zuständige Behörde kann, wenn</p>		

39	LV	Trockenbauarbeiten
Zusätzliche Hinweise SIGEKO		
<p>öffentliches Interesse vorliegt, von diesen Schutzzeiten Ausnahmen zulassen. Die Beantragung von Ausnahmen ist Sache des/der Auftragnehmer.</p> <p>Die Baustelle ist so einzurichten, daß die Möglichkeiten zur Minderung des Baulärms voll ausgeschöpft werden. Der AN hat im Bedarfsfalle (Einsprüche/Beschwerden der Anlieger) den Nachweis zur Einhaltung der Immissionsrichtwerte bzw. der Maßnahmen zur Minderung des Baulärms nachzuweisen. Arbeiten, bei denen voraussichtlich der Beurteilungspegel von 85 dB(A) überschritten wird, sind dem SiGe-Koordinator zu melden.</p> <p>ÖFFENTL. STRASSENRAUM/BAUSTELLENZUFAHRT</p> <p>Auftretende Verschmutzungen im öffentlichen Verkehrsraum sind unverzüglich zu beseitigen. Der AN haftet für Forderungen Dritter durch von ihm zu vertretende Verschmutzungen des öffentlichen Straßenraums. Die Bauzaunabspernungen (Tore) sind immer geschlossen zu halten.</p>		
<b>01 Titel TROCKENBAUARBEITEN</b>		
<b>01.01 Untertitel ARBEITS- &amp; SCHUTZGERÜSTE</b>		
<b>01.01.001</b>	<b>Baustelleneinrichtung Trockenbauarbeiten</b> Baustelle einrichten, vorhalten, umsetzen (soweit erforderlich) über die Bauzeit des AN hinaus sowie Räumen der Baustelle mit folgenden in den Pauschalpreis einzurechnende Leistungen:  - Herrichten der erforderl. Lager-/Arbeitsplätze - notwendige Geräte, Werkzeuge, Hilfsmittel - Material-Vorhaltekosten, Lohn+Personalkosten - alle sonstigen Kosten, die der Auftragnehmer zur ordnungsgemäßen Durchführung der Bauaufgabe zu erbringen hat.	
	<b>1 psch</b>	GP .....
<b>01.01.002</b>	<b>Standgerüst, fahrbar, Gerüstgruppe 3 (RH-4,50m)</b> Standgerüst, fahrbar, als Arbeitsgerüst, Alu-Rohrgerüst, eine Arbeitslage eingedeckt; Die Rüst- und Umsetzzeiten sind einzurechnen. Die DIN 4420 und 4422 sind zu beachten. Raumhöhe: UG           ca. 3,50 bis 4,10 m EG           bis ca. 3,46 m OG           bis ca. 3,70 m  Länge:                   ca. 2 m Breite:                   min. 0,60 m Gerüstgruppe:         3 (2,0 kN/m2) Einsatzort:             UG bis OG	
	<b>1 St.</b>	EP ..... GP .....
Übertrag: .....		



# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

39	LV	Trockenbauarbeiten			
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN			
01.01	Untertitel	ARBEITS- & SCHUTZGERÜSTE			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag: .....					
01.01.003	<b>Standgerüst, fahrbar, Gerüstgruppe 3 (RH 6,80 m)</b> Standgerüst, fahrbar, als Arbeitsgerüst, Alu-Rohrgerüst, eine Arbeitslage eingedeckt; Die Rüst- und Umsetzzeiten sind einzurechnen. Die DIN 4420 und 4422 sind zu beachten. Raumhöhe: EG bis ca. 6,30 m (Firsthöhe) OG bis ca. 6,80 m (Firsthöhe)  Länge: ca. 2 m Breite: ca. 1,40 m Gerüstgruppe: 3 (2,0 kN/m2) Einsatzort: EG bis OG				
		1 St.	EP .....	GP .....	
<b>Summe Untertitel 01.01</b>		<b>ARBEITS- &amp; SCHUTZGERÜSTE, Netto:</b> .....			
<b>01.02 Untertitel DECKEN-ABGEHÄNGT WAAGRECHT</b>					
01.02.001	<b>Raumakustische Überprüfung Räume</b> Überprüfung und Beurteilung der raumakustischen Eigenschaften der Räume im Hinblick auf die geplante Installation einer Akustikdecken.  Durchführung einer raumakustischen Analyse unter Berücksichtigung der vorgesehenen Nutzung (z. B. Sprache, Musik, Sport) sowie der geplanten Oberflächenmaterialien und Raumgeometrie.  Ermittlung relevanter akustischer Parameter (z. B. Nachhallzeit, Sprachverständlichkeit, Schallabsorptionsgrad) durch Berechnung.  Abgleich der Ergebnisse mit den Anforderungen gemäß DIN 18041 „Hörsamkeit in Räumen“.  Ausarbeitung einer Empfehlung zur Optimierung der Raumakustik, insbesondere in Abstimmung mit Deckenlösung, einschließlich eventueller Anpassung der Absorptionsflächen oder Materialien insbesondere der Akustikauflagen.  Leistungsumfang: <ul style="list-style-type: none"><li>• Sichtung der Planungsunterlagen und Oberflächenbeschreibungen</li><li>• Akustische Berechnung der bestehenden bzw. geplanten</li></ul>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag: .....					

# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

39	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.02	Untertitel	DECKEN-ABGEHÄNGT WAAGRECHT		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>Raumakustik</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vergleich mit Sollwerten nach DIN 18041</li> <li>Schriftliche Dokumentation der Ergebnisse und Handlungsempfehlungen</li> </ul> <p>Besonderheiten:</p> <p>Bewertung durch fachkundigen Akustiker oder entsprechend qualifiziertes Personen durch den Hersteller / Zulieferer.</p> <p>Je Raumtyp eine Bewertung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Flur UG Decke waagrecht</li> <li>&gt; Mehrzweckraum Decke waagrecht</li> <li>&gt; Klassenraum Decke waagrecht</li> <li>&gt; Klassenraum Decke 40° Dachschräge</li> <li>&gt; Differenzierungsraum Decke waagrecht</li> <li>&gt; Differenzierungsraum Decke 40° Dachschräge</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>1 psch</b></p> <p style="text-align: right;">GP .....</p> <p><b>Technische Vorbemerkung:</b></p> <p>0.1 Technische Vorbemerkung:</p> <p>Für die vom Bieter anzubietenden Materialien, Ausführungen und Leistungen gelten die nachfolgend genannten Normen verbindlich:</p> <p>DIN-EN 13964 "Unterdecken - Anforderungen und Prüfverfahren".</p> <p>EN 13168 "Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werksmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle (WW) - Spezifikation"</p> <p>Die Montagerichtlinien der Herstellerfirmen der verwendeten Materialien sind zu beachten.</p> <p>Nachweis der Gleichwertigkeit von Produkten</p> <p>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.</p> <p>Als Nachweis dafür, dass das Produkt baubiologisch gleichwertig und einwandfrei ist, gilt das Zertifikat "Der Blaue Engel".</p> <p>Alle erforderlichen Nachweise für die Gleichwertigkeit bzw. Eignung der Produkte sind durch den Auftragnehmer (AN) zu</p>			
	Übertrag: .....			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.02	Untertitel	DECKEN-ABGEHÄNGT WAAGRECHT		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>erbringen.</p> <p>Der Korrosionsschutz aller Metallteile muss auf die am Einbauort herrschenden Bedingungen abgestimmt werden. Sichtbare Kanten, nachträglich hergestellte Fasen und Plattenschnittkanten, sowie Schraubenköpfe, Faserausbrüche etc. müssen farbig mit der vom Hersteller auf Anfrage mitgelieferten oder einer gleichwertigen Farbe nachbehandelt werden. Doppeleinfärbungen im Bereich der Schraubenköpfe sind zu vermeiden. Beschädigte oder verschmutzte Platten dürfen nicht eingebaut werden.</p> <p>0.2. Vertragsgrundlagen:</p> <p>Als Vertragsgrundlage wird die VOB/B (Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen) vereinbart. In den Einheitspreisen sind zu berücksichtigen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· alle Lohn- und Lohnnebenkosten,</li> <li>· alle Materialkosten einschließlich Zu- und Verschnitt sowie aller Hilfsmaterialien, Strom, Wasser etc.</li> <li>· alle Kosten für die fachgerechte Entsorgung der Restmaterialien sowie Verpackungen,</li> <li>· alle erforderlichen Montagegerüste, soweit sie nicht gesondert vergütet werden,</li> <li>· Kosten für Baustelleneinrichtung, soweit sie nicht gesondert vergütet werden.</li> <li>· Liefern und Montieren einer akustisch wirksamen Holzwolle- Leichtbauplatte als Decklage für Unterdecken, bestehend aus:</li> </ul> <p><b>01.02.002 HERADESIGN superfine T-Schiene 625x625mm</b></p> <p>1.1. Akustikplatten aus magnesitgebundener Holzwolle nach EN 13964 und nach WW EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-CI3.</p> <p>Leitprodukt: HERADESIGN® superfine oder gleichwertig, Faserbreite: 1 mm</p> <p>Baustoffklasse: Klasse B-s1, d0 nach DIN-EN 13501-1</p> <p>Format: 625 x 625 mm</p> <p>Plattendicke: 25 mm</p> <p>Kantenausführung: SK - 04 o. glw.</p> <p>Farbe: Standard Farbton nach Wahl</p> <p>Schallabsorption: aw = 0,80 (H) nach EN ISO 11654</p> <p>Ökologischer Fußabdruck: GWP= 5,85 kg CO2eq/m²</p>			Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.02	Untertitel	DECKEN-ABGEHÄNGT WAAGRECHT		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>Chloridgehalt: Klasse Cl3 &lt; 0,06%</p> <p>Formaldehydklasse: E1 nach EN 13964</p> <p>Asbestfrei nach EN 13964</p> <p>Dickentoleranz: T2 (± 1 mm) nach EN 13168</p> <p>Gleichmäßige Oberflächenbeschaffenheit durch Produktion im Endlosstrangverfahren in einer Doppelbandformanlage.</p> <p>Baubiologisch geprüftes und empfohlenes Produkt (IBR) Emissionsarmes Produkt, nachgewiesen nach AgBB/DIBt-Methode (Blauer Engel) PEFC™ zertifizierte Holzwole</p> <p>Zur Schonung der natürlichen Ressourcen und der umweltverträglichen Entsorgung muss das Produkt nach dem Nachhaltigkeits-Produktstandard "Cradle-to-Cradle™" (oder gleichwertig) bei Standardfarben folgenden Mindestniveaus entsprechen:</p> <p>Materialgesundheit und Kreislauffähigkeit : Gold Energiemanagement und Wasserhaushalt : Gold Soziale Verantwortung : Gold</p> <p>Bei Alternativangeboten ist die Gleichwertigkeit aller Eigenschaften und Zertifikaten durch den Bieter nachzuweisen</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....' Bietereintrag</p> <p>Im Einheitspreis inbegriffen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· das gesamte erforderliche Material und die fix und fertige Montage der Decke, ohne Unterschied der Lage der Geschoße und der Raumhöhe,</li> <li>· eventuelle Mehrkosten für Auswechslungsarbeiten an der Unterkonstruktion plus die Anarbeitung der Platten an Belüftungsschlitze, Dehnfugen, Lichtkuppeln, Öffnungen, Leuchten etc., soweit sie nicht gesondert vergütet werden,</li> <li>· die farbliche Nachbehandlung nachträglich hergestellter Schnittkanten, bzw. Faserausbrüchen etc.</li> </ul> <p>1.2. Montage: System C2.1 - sichtbare T- Schienenmontage Platten in sichtbare T-24 Profile normgerecht und nach Angaben des Herstellers verlegen. Plattenanschluss an die Wände mittels sichtbarem Wandwinkel und Wandfedern.</p> <p>1.3. Unterkonstruktion: System C2.1 - sichtbare T- Schienenmontage Sichtbares Einlegesystem nach DIN EN 13964, bestehend</p>			
	Übertrag: .....			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.02	Untertitel	DECKEN-ABGEHÄNGT WAAGRECHT		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag: .....</p> <p>aus verzinkten T-24 Haupt- und Querprofilen, Abhänger, Randwinkel, Wandfedern und Befestigungsmitteln.</p> <p>Die Wandwinkel sind an den Ecken auf Gehrung zu schneiden und fachgerecht zu montieren. Sichtfläche aller Metallteile: Verkehrsweiß ähnl. RAL 9016 7016 Hauptschiene: T-24/38 - VENTATEC o. glw. Achsabstand: max. 625 mm nach stat. Erfordernis</p> <p>Querprofil: T-24/38 bzw. T-24/32 (nach stat. Erfordernis ) VENTATEC oder gleichwertig</p> <p>Achsabstand: 625 mm (max. 1250 mm; nach stat. Erfordernis)</p> <p>Wandfedern: VENTATEC DCC8 oder gleichwertig, Abhängehöhe (TKH): ca. 30 bis 50 cm Abhängerabstand: max. 1500 mm; nach stat. Erfordernis Raumhöhe bis: ab OK RFB - HG 3,50 m - EG 3,46 m - DG 3,66 m</p> <p>Angebotene Fabrikate: '.....' Bietereintrag</p> <p>In flucht- und waagrechter Deckenmontage normgerecht und nach Angaben des Hersteller verlegen und mittels entsprechend korrosionsgeschützter, bauaufsichtlich zugelassener Dübel und Schrauben befestigen. Ebeneheit der Oberfläche nach EN-DIN 13964 Anhang A.5.2.</p>			
		<b>180 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.003</b>	<p><b>HERADESIGN superfine T-Schiene 1.250x625mm</b></p> <p>1.1. Akustikplatten aus magnesitgebundener Holzwolle nach EN 13964 und nach WW EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-CI3.</p> <p>Leitprodukt: HERADESIGN® superfine oder gleichwertig, Faserbreite: 1 mm Baustoffklasse: Klasse B-s1, d0 nach DIN-EN 13501-1</p> <p>Format: 1.250 x 625 mm Plattendicke: 25 mm Kantenausführung: SK - 04 o. glw. Farbe: Standard Farbton nach Wahl Schallabsorption: aw = 0,80 (H) nach EN ISO 11654</p> <p>Ökologischer Fußabdruck: GWP= 5,85 kg CO2eq/m²</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.02	Untertitel	DECKEN-ABGEHÄNGT WAAGRECHT		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>Chloridgehalt: Klasse Cl3 &lt; 0,06%</p> <p>Formaldehydklasse: E1 nach EN 13964</p> <p>Asbestfrei nach EN 13964</p> <p>Dickentoleranz: T2 (± 1 mm) nach EN 13168</p> <p>Gleichmäßige Oberflächenbeschaffenheit durch Produktion im Endlosstrangverfahren in einer Doppelbandformanlage.</p> <p>Baubiologisch geprüftes und empfohlenes Produkt (IBR) Emissionsarmes Produkt, nachgewiesen nach AgBB/DIBt-Methode (Blauer Engel) PEFC™ zertifizierte Holzwole</p> <p>Zur Schonung der natürlichen Ressourcen und der umweltverträglichen Entsorgung muss das Produkt nach dem Nachhaltigkeits-Produktstandard "Cradle-to-Cradle™" (oder gleichwertig) bei Standardfarben folgenden Mindestniveaus entsprechen:</p> <p>Materialgesundheit und Kreislauffähigkeit : Gold Energiemanagement und Wasserhaushalt : Gold Soziale Verantwortung : Gold</p> <p>Bei Alternativangeboten ist die Gleichwertigkeit aller Eigenschaften und Zertifikaten durch den Bieter nachzuweisen</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....' Bietereintrag</p> <p>Im Einheitspreis inbegriffen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· das gesamte erforderliche Material und die fix und fertige Montage der Decke, ohne Unterschied der Lage der Geschoße und der Raumhöhe,</li> <li>· eventuelle Mehrkosten für Auswechslungsarbeiten an der Unterkonstruktion plus die Anarbeitung der Platten an Belüftungsschlitze, Dehnfugen, Lichtkuppeln, Öffnungen, Leuchten etc., soweit sie nicht gesondert vergütet werden,</li> <li>· die farbliche Nachbehandlung nachträglich hergestellter Schnittkanten, bzw. Faserausbrüchen etc.</li> </ul> <p>1.2. Montage: System C2.1 - sichtbare T- Schienenmontage Platten in sichtbare T-24 Profile normgerecht und nach Angaben des Herstellers verlegen. Plattenanschluss an die Wände mittels sichtbarem Wandwinkel und Wandfedern.</p> <p>1.3. Unterkonstruktion: System C2.1 - sichtbare T- Schienenmontage Sichtbares Einlegesystem nach DIN EN 13964, bestehend</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.02	Untertitel	DECKEN-ABGEHÄNGT WAAGRECHT		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag: .....</p> <p>aus verzinkten T-24 Haupt- und Querprofilen, Abhänger, Randwinkel, Wandfedern und Befestigungsmitteln.</p> <p>Die Wandwinkel sind an den Ecken auf Gehrung zu schneiden und fachgerecht zu montieren. Sichtfläche aller Metallteile: Verkehrsweißähnlich RAL 9016 Hauptschiene: T-24/38 - VENTATEC o. glw. Achsabstand: max. 625 mm nach stat. Erfordernis</p> <p>Querprofil: T-24/38 bzw. T-24/32 (nach stat. Erfordernis ) VENTATEC oder gleichwertig</p> <p>Achsabstand: 625 mm (max. 1250 mm; nach stat. Erfordernis)</p> <p>Wandfedern: VENTATEC DCC8 oder gleichwertig, Abhängehöhe (TKH): ca. 25 bis 50 cm Abhängerabstand: max. 1500 mm; nach stat. Erfordernis Raumhöhe bis: ab OK RFB - HG 3,50 m - ca. 3,83 m MZ Raum - EG 3,46 m - DG 3,66 m</p> <p>Angebotene Fabrikate: '.....' Bietereintrag</p> <p>In flucht- und waagrechter Deckenmontage normgerecht und nach Angaben des Hersteller verlegen und mittels entsprechend korrosionsgeschützter, bauaufsichtlich zugelassener Dübel und Schrauben befestigen. Ebenheit der Oberfläche nach EN-DIN 13964 Anhang A.5.2.</p>			
		<b>555 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.004</b>	<p><b>Wandanschluss: L-Randwinkel 24/24</b></p> <p>Liefen und montieren der Wandanschlüsse an die Begrenzungswände (Massiv- oder leichte Trennwände) und Stützen der Funktionsdecke mit nachfolgend beschriebenen Profilen.</p> <p>Produkttyp: RW L24/24 Abmessungen [mm]: 24 x 24 Material: verzinktes Stahlblech Materialstärke [mm]: 0,5 Farbe: Verkehrsweißähnlich RAL 9016 Brandverhalten: A1 nach DIN EN 13501-1 Korrosionsschutzklasse: B nach DIN EN 13964</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.02	Untertitel	DECKEN-ABGEHÄNGT WAAGRECHT		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Befestigung mit zugelassenen Dübeln bzw. Schrauben an Massivwänden im maximalen Abstand von 350 mm, der Anschluss an leichte Trennwände hat im Bereich der Ständerprofile (Abstände max. 625 mm) mit mindestens einer Schraube und im Zwischenraum mit einer grobstolligen Gewindeschraube zu erfolgen.</p> <p>Die Randwinkel sind fachgerecht und an rechtwinkligen Raumecken stumpf gestoßen zu montieren.</p> <p>Angeb. Fabrikat / Typ: '.....' (Bietereintrag)</p>			Übertrag: .....
		<b>720 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.005</b>	<p><b>Zulage für Deckenneigung</b></p> <p>Zulage für Abhängung der waagerechten Decke an der Dachschräge Deckenneigung 40°.</p> <p>Abhanghöhe: ca. 1,00 m Montagehöhe ab OK RFB von. ca. 4,70 bis 7,70 m</p> <p>Einbauort OG: 01.10 Elternsprech. 01.11 Flur 3</p>			
		<b>33 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.006</b>	<p><b>Akustikauflage 50 kg/m³</b></p> <p>Liefern und einlegen einer Akustikauflage mit der Rohdichte = 50 kg/m³ zur Erhöhung der Schallabsorption. Verlegen und einpassen, Zug um Zug mit den spezifizierten Akustikplatten aus magnesitgebundener Holzwolle und falls erforderlich fixieren, inklusive Lohn und Material.</p> <p>Akustikauflage: HERADESIGN® Akustikauflage 50kg/m³ oder gleichwertig</p> <p>Dicke: 25 mm</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Typ: '.....'</p> <p>Einbauort: HG Umkleideräume HG Küche GT</p>			
		<b>55 m²</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.02	Untertitel	DECKEN-ABGEHÄNGT WAAGRECHT		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.02.007</b>	<b>Akustikauflage 90 kg/m³</b> Liefern und einlegen einer Akustikauflage mit der Rohdichte = 90 kg/m³ zur Erhöhung der Schallabsorption. Verlegen und einpassen, Zug um Zug mit den spezifizierten Akustikplatten aus magnesitgebundener Holzwolle und falls erforderlich fixieren, inklusive Lohn und Material.  Akustikauflage: HERADESIGN® Akustikauflage 90kg/m³ oder gleichwertig  Dicke: 25 mm  Angebotenes Fabrikat/Typ: '.....'	<b>435 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.008</b>	<b>Foliensäcke</b> Liefern von PE-Foliensäcken als Rieselschutz. Foliendicke max. 30 µm um die Schallabsorption nicht zu beeinflussen. Inklusive einpacken der Akustikauflage, wie zuvor spezifiziert.  Foliensäcke: HERADESIGN® Foliensäcke oder gleichwertig,  Angebotenes Fabrikat: '.....'	<b>490 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.009</b>	<b>Zulage für Rasterleuchte 625x625</b> Zulage für das Anarbeiten der Akustikdecke für Montage Rasterleuchten 625x625mm in Deckenraster 1.250x625mm.  > einschl. zusätzl. Quer-Profil > einschl. Passplatte 625x625mm	<b>96 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.010</b>	<b>Liefern und einbauen von OSB-Platten 22mm, 625x625mm</b> als Verstärkung in Rasterdecke in Platten. Das an- und einarbeiten in die Metallkonstruktion, sowie zusätzlichen Deckenabhängern und den Ausschnitten ist in den EP einzurechnen.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.02	Untertitel	DECKEN-ABGEHÄNGT WAAGRECHT		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Für Montage Einbauleuchten, Lüftungsauslässe etc. Plattengröße: ca. 625x625 mm Ausschnitt: rund bis ca. 300mm rechteck. bis ca. 400x400mm Einbauort: Angabe Deckenspiegelplan, bzw. Beleuchtungsplan			
		<b>34 Stck</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.011</b>	<b>Liefern und einbauen von OSB-Platten 22mm, 1.250x625mm</b> als Verstärkung in Rasterdecke in Platten. Das an- und einarbeiten in die Metallkonstruktion, sowie zusätzlichen Deckenabhängern und den Ausschnitten ist in den EP einzurechnen. Für Montage Einbauleuchten, Lüftungsauslässe etc. Plattengröße: ca. 1.250x625 mm Ausschnitt: rund bis ca. 300mm rechteck. bis ca. 400x400mm Einbauort: Angabe Deckenspiegelplan, bzw. Beleuchtungsplan			
		<b>10 Stck</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.012</b>	<b>Zulage für Ausschnitte Lüftungsauslass rund D=100mm</b> Zulage für das Anarbeiten der Deckenbekleidung / Verstärkungsplatte wie zu vor beschrieben, jedoch:  Größe: Tellerventil Durchmesser ca.105mm nach Angabe Downlights Durchmesser ca. 100mm nach Angabe			
		<b>97 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.013</b>	<b>Zulage für Ausschnitte Lüftungsauslass 400x400 mm</b> Zulage für das Anarbeiten der Deckenbekleidung / Verstärkungsplatte wie zu vor beschrieben, jedoch:  Größe: Drallauslass 400x400mm			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.014</b>	<b>Revisionsklappe 400x400 mm</b> Liefern und Montieren von Revisionsklappen Format 400x400 mm, für Plattendicke 25 mm, mit Druckverschluss, bekleidet mit Akustikplatten aus magnesitgebundener Holzwolle, wie vor spezifiziert.  Montage nach Richtlinien des Herstellers.  Beanspruchungsklasse B nach DIN EN 13964, Tab. 7			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.02	Untertitel	DECKEN-ABGEHÄNGT WAAGRECHT		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Inklusive erforderlicher Auswechslungsarbeiten an der Unterkonstruktion und der Montage zusätzlicher Abhänger, inklusive Lohn und Material.			Übertrag: .....
	Fabrikat / Typ: HERADESIGN Revisionsklappe oder gleichwertig			
	Angeb. Fabrikat / Typ: '.....'			
		<b>5 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.015</b>	<b>GK-Deckenstirnkante h=bis 50cm, 2 x 12,5mm</b> Gipskarton- Deckenstirnkante bestehend aus:  - Unterkonstruktion, verdeckt aus einem Tragerost aus verzinkten Stahlprofilen als systemgerechte Abhängung passend zur abgehängten Rasterdecke  - Formteil einspachteln, Plattenfugen und Schraubenköpfe verspachteln, als Grundlage für Maler- und Tapezierarbeiten  - Kantenausbildung als Formteil senkr. 2x GKB / 2 x V Fuge gefräst und Gipskartonbauplatten verklebt  Beplankung: 2 x 12,5 mm GKB Oberfläche: Q 3 Höhe Deckenstirnkante: ca. 500 mm  Einbauort: Abschluss Akustikdecke HG Flur 3 EG Flur 3			
		<b>10 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.016</b>	<b>Zulage Deckenfrieze / Stirnkanten Q4</b> Zulage für Verspachtelung von Gipsplattenfrieze / Deckenstirnkanten von 0,30 bis 1,00m Breite, bei erhöhten Anforderungen, nach Qualitätsstufe Q4 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Ebenheitstoleranzen mit erhöhten Anforderungen nach DIN 18202, Tab. 3, Zeile 7 Untergrund: Gipsplatten Ausführung mit Spachtelmasse, vollflächig, Schichtdicke 2 mm, Oberfläche glatt.  Erzeugnis: Knauf Readygips o. glw.  Angeb. Fabrikat/ Typ: '.....'			
		<b>5 m2</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.02	Untertitel	DECKEN-ABGEHÄNGT WAAGRECHT		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<b>Decke im Aussenbereich</b>			
<b>01.02.017</b>	<b>HERADESIGN superfine geschraubt; Aussenbereich</b>			
	Liefern und Montieren einer akustisch wirksamen Holzwole-Leichtbauplatte als Decklage z.B. für Unterdecken, bestehend aus:			
	Akustikplatten aus magnesitgebundener Holzwole nach EN 13964 und nach WW EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-CI3.			
	Leitprodukt: HERADESIGN® superfine oder gleichwertig, Faserbreite: 1 mm			
	Baustoffklasse: Klasse B-s1, d0 nach DIN-EN 13501-1			
	Format: 1.250x625 mm			
	Plattendicke: 25mm			
	Kantenausführung: AK - 00 o. glw.			
	Farbe: Standard Farbton nach Wahl			
	Schallabsorption: aw = 0,80 (H) nach EN ISO 11654			
	Ökologischer Fußabdruck: GWP= 5,85 kg CO2eq/m²			
	Chloridgehalt: Klasse CI3 < 0,06%			
	Formaldehydklasse: E1 nach EN 13964			
	Asbestfrei nach EN 13964			
	Dickentoleranz: T2 (± 1 mm) nach EN 13168			
	Gleichmäßige Oberflächenbeschaffenheit durch Produktion im Endlosstrangverfahren in einer Doppelbandformanlage.			
	Baubiologisch geprüftes und empfohlenes Produkt (IBR)			
	Emissionsarmes Produkt, nachgewiesen nach AgBB/DIBt-Methode (Blauer Engel) PEFC™ zertifizierte Holzwole			
	Bei Alternativangeboten ist die Gleichwertigkeit aller Eigenschaften und Zertifikaten durch den Bieter nachzuweisen.			
	Angebotenes Fabrikat: '.....'			
	Im Einheitspreis inbegriffen sind:			
	· das gesamte erforderliche Material und die fix und fertige Montage an der Decke oder Wand ohne Unterschied der Lage der Geschoße und der Raumhöhe			
	· eventuelle Mehrkosten für Auswechslungsarbeiten an der Unterkonstruktion plus die Anarbeitung der Platten an Belüftungsschlitze, Dehnfugen, Lichtkuppeln, Öffnungen, Leuchten etc., soweit sie nicht gesondert vergütet werden,			
	· die farbliche Nachbehandlung nachträglich hergestellter			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.02	Untertitel	DECKEN-ABGEHÄNGT WAAGRECHT		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Schnittkanten, bzw. Faserausbrüchen etc.			Übertrag: .....
	Montage: System B 2.2 - Schraubmontage Verschrauben mit mind. 6 Stück korrosionsgeschützten Schnellbauschrauben pro Platte. an der Unterkonstruktion. Schrauben: HERADESIGN® Schraube oder gleichwertig, Schraubenlänge: 50mm Schraubendruckmesser: 4,5 mm Kopfdurchmesser: 9,0 mm Platten planeben, ausgefluchtet und dicht gestoßen im Verband verlegt. Randanschluss: Press gestoßen / mit Schattenfuge.			
	Angebotenes Fabrikat: '.....'			
	Unterkonstruktion: System B 2.2 - CD-Profil 60/27/0,6 mm Unterkonstruktion bestehend aus Grund- und Tragprofilen mit CD-Profilen 60/27/0,6 mm, nach DIN-EN 14195, sowie Abhänger, Profilverbinder, Randprofile und Befestigungsmittel.			
	Tragprofilabstand: 625 mm (nach Rastermaß) Grundprofilabstand: max. 900 mm; nach stat. Erfordernis Abhängehöhe (TKH): ca. Abhängerabstand: max. 1150 mm; nach stat. Erfordernis Lastklasse der Abhänger nach stat. Erfordernis Raumhöhe bis:			
	In flucht- und waagrechtler bzw. senkrechter Montage normgerecht und nach Angaben des Hersteller verlegen und mittels entsprechend korrosionsgeschützter, bauaufsichtlich zugelassener Dübel und Schrauben befestigen. Ebenheit der Oberfläche nach EN-DIN 13964 Anhang A.5.2.			
	Einbauort: Deckenvorsprung Hanggeschoss			
		<b>60 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.018</b>	<b>Wandanschluss: L-Randwinkel 24/24</b> Liefern und montieren der Wandanschlüsse an die Begrenzungswände (Massiv- oder leichte Trennwände) und Stützen der Funktionsdecke mit nachfolgend beschriebenen Profilen.			
	Produkttyp: RW L24/24 Abmessungen [mm]: 24 x 24 Material: verzinktes Stahlblech			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

## Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	<b>LV Trockenbauarbeiten</b>			
01	Titel TROCKENBAUARBEITEN			
01.02	Untertitel DECKEN-ABGEHÄNGT WAAGRECHT			
	<p>Übertrag: .....</p> <p>Materialstärke [mm]: 0,5  Farbe: RAL 7016 Verkehrsweiß  Brandverhalten: A1 nach DIN EN 13501-1  Korrosionsschutzklasse: B nach DIN EN 13964</p> <p>Befestigung mit zugelassenen Dübeln bzw. Schrauben an Massivwänden im maximalen Abstand von 350 mm, der Anschluss an leichte Trennwände hat im Bereich der Ständerprofile (Abstände max. 625 mm) mit mindestens einer Schraube und im Zwischenraum mit einer grobstolligen Gewindeschraube zu erfolgen.</p> <p>Die Randwinkel sind fachgerecht und an rechtwinkligen Raumecken stumpf gestoßen zu montieren.</p> <p>Angeb. Fabrikat / Typ: '.....'  (Bietereintrag)</p>	75 m	EP .....	GP .....
01.02.019	<b>Zulage für Außenfarbe</b> Zulage für die Platteneinfärbung mit Außen-Silikatfarbe für die überdachte Außenanwendung (eingeschränkte Farbtonmachbarkeit)  Farbton: Standardfarbton nach Wahl AG weiß ähnlich RAL 9010 beige Naturton 13 o. glw.	60 m²	EP .....	GP .....
01.02.020	<b>Zulage für korossionsgeschützte Schrauben</b> Zulage für die Verwendung von für den überdachten Außenbereich geeigneten Schrauben. Die dementsprechende Korrosionsschutzklasse ist an die Gegebenheiten vor Ort anzupassen. Korossionsschutzklasse gemäß DIN 12944-2	60 m²	EP .....	GP .....
01.02.021	<b>Zulage für zusätzliche Verschraubung</b> Zulage für zusätzliche Verschraubung zu der Akustikplatten aus magnesitgebundener Holzwole wie vor spezifiziert (nur 25 und 35 mm dicke Platten geeignet)			

- Fortsetzung auf nächster Seite -
Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.02	Untertitel	DECKEN-ABGEHÄNGT WAAGRECHT		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	nach statischen Erfordernissen für die überdachte Außenanwendung.			
	3 Stück korrosionsgeschützter Schnellbauschrauben mit Teilgewinde pro Plattenbreite im Modulabstand (9 Stk. pro Platte 1250x625x25 mm)			
		<b>60 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.022</b>	<b>Zulage für korossionsgeschützte Unterkonstruktion</b>			
	Zulage für eine für die überdachte Außenanwendung geeignete Unterkonstruktion.			
	Die dementsprechende Korrosionsschutzklasse ist an die Gegebenheiten vor Ort anzupassen.			
	Korossionsschutzklasse gemäß DIN 12944-2			
		<b>60 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Untertitel 01.02</b>				
		<b>DECKEN-ABGEHÄNGT WAAGRECHT, Netto:</b>		.....
<b>01.03</b>	<b>Untertitel</b>	<b>AKUSTIKDECKE GENEIGT 40°</b>		
	<b>Technische Vorbemerkung:</b>			
	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 Holzwolle (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			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.03	Untertitel	AKUSTIKDECKE GENEIGT 40°		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	erbringen. Der Korrosionsschutz aller Metallteile muss auf die am Einbauort herrschenden Bedingungen abgestimmt werden. Sichtbare Kanten, nachträglich hergestellte Fasen und Plattenschnittkanten, sowie Schraubenköpfe, Faserausbrüche etc. müssen farbig mit der vom Hersteller auf Anfrage mitgelieferten oder einer gleichwertigen Farbe nachbehandelt werden. Doppeleinfärbungen im Bereich der Schraubenköpfe sind zu vermeiden. Beschädigte oder verschmutzte Platten dürfen nicht eingebaut werden.			Übertrag: .....
<b>01.03.001</b>	<b>HERADESIGN superfine geschraubt, Dachneigung 40°</b>			
	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 Holzwolle (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. Sichtbare Kanten, nachträglich hergestellte Fasen und Plattenschnittkanten, sowie Schraubenköpfe, Faserausbrüche etc. müssen farbig mit der vom Hersteller auf Anfrage mitgelieferten oder einer gleichwertigen Farbe nachbehandelt werden. Die Schraubenköpfe sind der Oberflächenfarbe der Holzwolle-Akustikplatten farblich anzupassen. Die Senkkopfschrauben sind unbedingt bündig mit der			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.03	Untertitel	AKUSTIKDECKE GENEIGT 40°		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>Plattenoberfläche zu setzen. Um das bündige Schrauben zu gewährleisten, sollte eine Einschraubhilfe (zB HERADESIGN® Bitholder) verwendet werden.</p> <p>Doppeleinfärbungen im Bereich der Schraubenköpfe sind zu vermeiden. Beschädigte oder verschmutzte Platten dürfen nicht eingebaut werden.</p> <p>Vertragsgrundlagen:</p> <p>Als Vertragsgrundlage wird die VOB/B (Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen) vereinbart. In den Einheitspreisen sind zu berücksichtigen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· alle Lohn- und Lohnnebenkosten,</li> <li>· alle Materialkosten einschließlich Zu- und Verschnitt sowie aller Hilfsmaterialien, Strom, Wasser etc.</li> <li>· alle Kosten für die fachgerechte Entsorgung der Restmaterialien sowie Verpackungen,</li> <li>· alle erforderlichen Montagegerüste, soweit sie nicht gesondert vergütet werden,</li> <li>· Kosten für Baustelleneinrichtung, soweit sie nicht gesondert vergütet werden.</li> </ul> <p>Liefern und Montieren einer akustisch wirksamen Holzwole-Leichtbauplatte als Decklage z.B. für Unterdecken, bestehend aus:</p> <p>Akustikplatten aus magnesitgebundener Holzwole nach EN 13964 und nach WW EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-CI3.</p> <p>Leitprodukt: HERADESIGN® superfine oder gleichwertig, Faserbreite: 1 mm Baustoffklasse: Klasse B-s1, d0 nach DIN-EN 13501-1 Format: 1.250x625 mm Plattendicke: 25mm Kantenausführung: AK - 00 o. glw. Farbe: Standard Farbton nach Wahl Schallabsorption: aw = 0,80 (H) nach EN ISO 11654</p> <p>Ökologischer Fußabdruck: GWP= 5,85 kg CO2eq/m² Chloridgehalt: Klasse CI3 &lt; 0,06% Formaldehydklasse:E1 nach EN 13964 Asbestfrei nach EN 13964 Dickentoleranz: T2 (± 1 mm) nach EN 13168 Gleichmäßige Oberflächenbeschaffenheit durch Produktion im Endlosstrangverfahren in einer Doppelbandformanlage.</p> <p>Baubiologisch geprüftes und empfohlenes Produkt (IBR) Emissionsarmes Produkt, nachgewiesen nach AgBB/DIBt-</p>			
	Übertrag: .....			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

39	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.03	Untertitel	AKUSTIKDECKE GENEIGT 40°		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>Methode (Blauer Engel) PEFC™ zertifizierte Holzwolle</p> <p>Zur Schonung der natürlichen Ressourcen und der umweltverträglichen Entsorgung muss das Produkt nach dem Nachhaltigkeits-Produktstandard "Cradle-to-Cradle™" (oder gleichwertig) bei Standardfarben folgenden Mindestniveaus entsprechen:  Materialgesundheit und Kreislauffähigkeit : Gold  Energiemanagement und Wasserhaushalt : Gold  Soziale Verantwortung : Gold</p> <p>Bei Alternativangeboten ist die Gleichwertigkeit aller Eigenschaften und Zertifikaten durch den Bieter nachzuweisen.</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....'</p> <p>Im Einheitspreis inbegriffen sind:  das gesamte erforderliche Material und die fix und fertige Montage an der Decke oder Wand ohne Unterschied der Lage der Geschoße und der Raumhöhe,  · <b>Mehrkosten für eine Deckenneigung bis 40°</b>  · eventuelle Mehrkosten für Auswechslungsarbeiten an der Unterkonstruktion plus die Anarbeitung der Platten an Belüftungsschlitze, Dehnfugen, Lichtkuppeln, Öffnungen, Leuchten etc., soweit sie nicht gesondert vergütet werden  · die farbliche Nachbehandlung nachträglich hergestellter Schnittkanten, bzw. Faserausbrüchen etc.</p> <p>Montage: System B 2.2 - Schraubmontage  Verschrauben mit mind. 6 Stück korrosionsgeschützten Schnellbauschrauben pro Platte. (Plattendicke 25 und 35 mm: 6 Stk. pro Platte 1200x600; an der Unterkonstruktion.  Schrauben: HERADESIGN® Schraube oder gleichwertig,  Schraubenlänge: min. 50 mm  Schraubendurchmesser: 4,5 mm  Kopfdurchmesser: 9,0 mm  Platten planeben, ausgefluchtet und dicht gestoßen im Verband verlegt.  Randanschluss: Press gestoßen / mit Schattenfuge.</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....'</p> <p>Unterkonstruktion: System B 2.2 - CD-Profil 60/27/0,6 mm  Unterkonstruktion bestehend aus Grund- und Tragprofilen mit CD-Profilen 60/27/0,6 mm, nach DIN-EN 14195, sowie Abhänger, Profilverbinder, Randprofile und</p>			
	Übertrag: .....			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.03	Untertitel	AKUSTIKDECKE GENEIGT 40°		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	Befestigungsmittel.			
	Tragprofilabstand: 625mm (nach Rastermaß) Grundprofilabstand: max. 900 mm; nach stat. Erfordernis Abhängehöhe (TKH): ca. 800 mm ab UK Dachschräge Abhängerabstand: max. 1150 mm; nach stat. Erfordernis			
	Lastklasse der Abhänger nach stat. Erfordernis Raumhöhe bis: bis ca. 7,70m Firsthöhe			
	In flucht- und waagrechtler bzw. senkrechter Montage normgerecht und nach Angaben des Hersteller verlegen und mittels entsprechend korrosionsgeschützter, bauaufsichtlich zugelassener Dübel und Schrauben befestigen.			
	Ebenheit der Oberfläche nach EN-DIN 13964 Anhang A.5.2.			
		<b>450 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.002</b>	<b>Wandanschluss: L-Randwinkel 24/24</b>			
	Liefern und montieren der Wandanschlüsse an die Begrenzungswände (Massiv- oder leichte Trennwände) und Stützen der Funktionsdecke mit nachfolgend beschriebenen Profilen.			
	Produkttyp: RW L24/24 Abmessungen [mm]: 24 x 24 Material: verzinktes Stahlblech Materialstärke [mm]: 0,5 Farbe: RAL 7016 Verkehrsweiß Brandverhalten: A1 nach DIN EN 13501-1 Korrosionsschutzklasse: B nach DIN EN 13964			
	Befestigung mit zugelassenen Dübeln bzw. Schrauben an Massivwänden im maximalen Abstand von 350 mm, der Anschluss an leichte Trennwände hat im Bereich der Ständerprofile (Abstände max. 625 mm) mit mindestens einer Schraube und im Zwischenraum mit einer grobstolligen Gewindeschraube zu erfolgen.			
	Die Randwinkel sind fachgerecht und an rechtwinkligen Raumecken stumpf gestoßen zu montieren.			
	Angeb. Fabrikat / Typ: '.....'			
		<b>340 m</b>	EP .....	GP .....
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>			
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN			
01.03	Untertitel	AKUSTIKDECKE GENEIGT 40°			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag: .....	
<b>01.03.003</b>	<b>Zulage für Deckenneigung</b> Zulage für Deckenneigung 40°				
		<b>450 m²</b>	EP .....	GP .....	
<b>01.03.004</b>	<b>Zulage für Akustikdeckenfries ca. 600mm</b> Zulage zu Pos. Akustikdecke für Ausführung als Decken-/ Randfries einschl. sämtl. Leistungen wie folgt:  > Schrägschnitte längs / Kantenbeschichtung > Stossfugenprofil als Schattenfuge schwarz hinterlegt > Längsschnitte / Zuschnitte Fassade / Fenster  Friesbreite: bis Fenster ca. 550 mm bis Betonaussenwand ca. 400mm				
		<b>20 lfm</b>	EP .....	GP .....	
<b>01.03.005</b>	<b>Zulage Wandanschluss mit hinterlegter Schattenfuge</b> Zulage für die Herstellung des Wandanschlusses mit einer hinterlegten Schattenfuge nach Angabe des Architekten.  Einfärben der sichtbaren Ränder der unter Pkt. 1.0. spezifizierten Akustikplatten aus magnesitgebundener Holzwolleplatte in Plattenfarbe.  Anpassung der UK an die Dachschräge.				
		<b>340 lfm</b>	EP .....	GP .....	
<b>01.03.006</b>	<b>Akustikauflage 90 kg/m³</b> Liefern und einlegen einer Akustikauflage mit der Rohdichte = 90 kg/m³ zur Erhöhung der Schallabsorption. Verlegen und einpassen, Zug um Zug mit den spezifizierten Akustikplatten aus magnesitgebundener Holzwolle und falls erforderlich fixieren, inklusive Lohn und Material.  Akustikauflage: HERADESIGN® Akustikauflage 90kg/m³ oder gleichwertig  Dicke: 25 mm  Angebotenes Fabrikat/Typ: '.....'				
		<b>450 m²</b>	EP .....	GP .....	
				Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.03	Untertitel	AKUSTIKDECKE GENEIGT 40°		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.03.007</b>	<b>Foliensäcke</b> Liefern von PE-Foliensäcken als Rieselschutz. Foliendicke max. 30 µm um die Schallabsorption nicht zu beeinflussen. Inklusive einpacken der Akustikauflage, wie zuvor spezifiziert.  Foliensäcke: HERADESIGN® Foliensäcke oder gleichwertig,  Angebotenes Fabrikat: '.....'	<b>450 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.008</b>	<b>Zulage Seitenkanteneinfärbung</b> Zulage für Seitenkanteneinfärbung im gewählten Farbton Plattendicke 25mm	<b>340 lfm</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.009</b>	<b>Zulage- schräge Fuge / Randschnitte-Holzwohle-Akustik-Decken</b> Zulage für die Herstellung der Randschnitte schräg.  Einbauort: Decken Klassenräume und Flure	<b>210 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.010</b>	<b>Liefern und einbauen von OSB-Verstärkungen 22mm</b> als Verstärkung in den abgehängten Decken in Größen von mind. 400x400mm. Das an- und einarbeiten in die UK ist in den EP einzurechnen. Der Einbau erfolgt nur nach Vorgabe des AG- bzw. der Bauleitung vor Ort Für Leuchten, etc.	<b>20 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.011</b>	<b>Zulage Ausschnitte (Lautsprecher) in Deckenbekleidung/ Unterdecke</b> Ausschnitte, als Zulage für die zu vor beschriebenen Deckenbekleidungen/ Unterdecken, einschl. Verstärkung und Auswechslung der Unterkonstruktion z.B. für Einbaulautsprecher etc. incl. Abspachtelung angeschnittener Lochungen. Durchmesser: von 200mm bis max. ca. 350mm Einbauort: nach ELT Angabe	<b>20 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

## Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

39	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.03	Untertitel	AKUSTIKDECKE GENEIGT 40°		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
01.03.012	<b>Revisionsklappe 400x400 mm</b> Liefern und Montieren von Revisionsklappen Format 400x400 mm, für Plattendicke 25 mm, mit Druckverschluss, bekleidet mit Akustikplatten aus magnesitgebundener Holzwolle, wie vor spezifiziert.  Montage nach Richtlinien des Herstellers.  Beanspruchungsklasse B nach DIN EN 13964, Tab. 7 Inklusive erforderlicher Auswechslungsarbeiten an der Unterkonstruktion und der Montage zusätzlicher Abhänger, inklusive Lohn und Material.  Fabrikat / Typ: HERADESIGN Revisionsklappe oder gleichwertig  Angeb. Fabrikat / Typ: '.....'			
		5 Stk	EP .....	GP .....
Summe Untertitel 01.03		AKUSTIKDECKE GENEIGT 40°, Netto: .....		
01.04 Untertitel GK-STÄNDERWÄNDE/ VORSATZSCHALEN				
01.04.001	<b>GK Kniestock, ca. 1,50m; 2x12,5mm GKB</b> - Befestigung der Bekleidung/Beplankung mit Schnellbauschrauben. - Unterkonstruktion Blechprofilen, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlprofilen mit Direktabhängern auf Untergrund direkt befestigt, einschl. Anschlußdichtungen an andere Bauteile. - Dämmschicht aus mineralischem Faserdämmstoff DIN 18165 Teil 1, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen. Typkurzzeichen W-w, Wärmeleitfähigkeitsgruppe 040. Dicke 40 mm. Erzeugnis: Schallschluckplatten Akustic SSP 1 oder gleichwertiger Art Bekleidung/Beplankung Verarbeitung DIN 18 181/ DIN 18183,  - zweilagig, aus Gipskarton-Bauplatten GKB imprägniert DIN 18 180, Plattendicke 12,5 mm, Platten stumpf stoßen und verspachteln. einschl. starrem Anschluß mit Dehnfugenband (Trennfix Streifen), mit Anspachtelung an angrenzende Bauteile. Schraubenköpfe und Fugen verspachteln nach			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.04	Untertitel	GK-STÄNDERWÄNDE/ VORSATZSCHALEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Herstellervorschrift</p> <p>Profile: UW / CW 50</p> <p>Beplankung je Seite: zweilagig 2x12,5 mm, GKB / GKBI</p> <p>Einbaubereich: 2</p> <p>Dämmdicke: 40mm</p> <p>Anzahl der Dämmlagen: einlagig</p> <p>Schalldämmung: ohne bes. Anforderung</p> <p>Gef. Feuerwiderstandskl.: -</p> <p>Wandhöhe: ca. 1,50 m</p> <p>Dachneigung: 40°</p> <p>Verspachtelung: Q 2</p> <p>Erzeugnis: Knauf W 623 o.glw.</p> <p>Ang. Fabrikat: '.....'</p> <p>(Bietereintrag)</p> <p>Einbauort: HG Schnitt A-A</p>			Übertrag: .....
		<b>18 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.002</b>	<p><b>Zulage Anschluss Dachsschräge Längs</b></p> <p>Zulage zu Pos. GK Wand D=200mm für Anschluss an Dachsschräge / Dachtragwerk - Dachstuhl wie folgt:</p> <p>Dachneigung: 40°</p> <p>Einbauort: DG Klassenzimmer / Diff.- Räume</p>			
		<b>12 lfm</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.003</b>	<p><b>GK Vorsatzschale d= 200mm 2*12,5mm GKB I</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Befestigung der Bekleidung/Beplankung mit Schnellbauschrauben.</li> <li>- Unterkonstruktion Blechprofilen, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlprofilen mit Direktabhängern auf Untergrund direkt befestigt, einschl. Anschlußdichtungen an andere Bauteile.</li> <li>- Dämmschicht aus mineralischem Faserdämmstoff DIN 18165 Teil 1, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen.</li> </ul> <p>Typkurzzeichen W-w, Wärmeleitfähigkeitsgruppe 040. Dicke 40 mm.</p> <p>Erzeugnis: Schallschluckplatten Akustic SSP 1 oder gleichwertiger Art</p> <p>Bekleidung/Beplankung Verarbeitung DIN 18 181/ DIN 18183,</p> <p>- zweilagig, aus Gipskarton-Bauplatten GKB I</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.04	Untertitel	GK-STÄNDERWÄNDE/ VORSATZSCHALEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag: .....</p> <p>imprägniert DIN 18 180, Plattendicke 12,5 mm, Platten stumpf stoßen und verspachteln. einschl. starrem Anschluß mit Dehnfugenband (Trennfix Streifen), mit Anspachtelung an angrenzende Bauteile. Schraubenköpfe und Fugen verspachteln nach Herstellervorschrift</p> <p>Profile: UW / CW 50 Beplankung je Seite: zweilagig 2x12,5 mm, GKB / GKBI</p> <p>Einbaubereich: 2 Dämmdicke: 40mm Anzahl der Dämmlagen: einlagig Schalldämmung: ohne bes. Anforderung Gef. Feuerwiderstandskl.: - Dicke Vorsatzschale: bis ca. 200 mm Wandhöhe: ca. 3,46 bis 3,66 m ca. 6,50m HG 00.20</p> <p>Wandbreite: ca. &gt; 1,00 m Verspachtelung: Q 2 Erzeugnis: Knauf W 623 o.glw.</p> <p>Ang. Fabrikat: '.....' (Bietereintrag)</p> <p>Einbauort: HG bis DG</p>			
		<b>175 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.004</b>	<p><b>GK Vorsatzschale d= 200mm 2*12,5mm GKBI, ablagehoch</b></p> <p>Ausführung wie zu vor beschrieben jedoch, in Kleinflächen, zusätzlich sind jeweils 3 seitig die Ablagen / Leibungen 2- fach zu beplanken:</p> <p>Profile: UW / CW 50 Beplankung je Seite: zweilagig 2x12,5 mm, GKBI Einbaubereich: 2 Dämmdicke: 40mm Anzahl der Dämmlagen: einlagig Schalldämmung: ohne bes. Anforderung Gef. Feuerwiderstandskl.: - Dicke Vorsatzschale: bis 200 mm Abmessungen: b x h ca. 1,30 x 1,40 m Verspachtelung: Q 2</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....	



# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.04	Untertitel	GK-STÄNDERWÄNDE/ VORSATZSCHALEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Erzeugnis: Knauf W 623 o.glw.			Übertrag: .....
	Ang. Fabrikat: '.....' (Bietereintrag)			
	Einbauort: HG bis DG			
		<b>2 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.005</b>	<b>Zulage GK Vorsatzschale d= 200mm 2*12,5mm GKB-I, Leibungsbekleidung</b>			
	Zulage zu Pos. vor für Leibungsbekleidung waagrecht und senkrecht inkl. Verspachtelung.			
	Beplankung: zweilagig 2x12,5 mm, GKB-I			
	Einbauort: HG bis DG			
		<b>95 lfm</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.006</b>	<b>GK-Montagewand D=150mm, CW 100/150, GKB Piano</b>			
	Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als GK-Montagewand bestehend aus:			
	- einfachem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofile, einschl. Anschlußdichtung (Trennwandkitt oder Dämmstreifen selbstkl.) an andere Bauteile			
	- beidseitiger Beplankung mit Gipskartonplatte, einschl. starrem Anschluß mit Dehnfugenband (Trennfix-Streifen), mit Anspachtelung an andere Bauteile. Schraubenköpfe und Fugen verspachteln nach Herstellervorschrift als Grundlage für Malerarbeiten.			
	- plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralfaser, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut, gesundheitlich unbedenklich nach TRGS 521, freigezeichnet nach EG-Richtlinie 97/69 Anm. Q.			
	Profile: CW 100			
	Beplankung je Seite: zweilagig 2x12,5 mm, GKB Piano			
	Dämmdicke: 80mm			
	Anzahl der Dämmlagen: einlagig			
	Mindestrohdichte: 50kg/m³			
	Baustoffkl. Dämmung: A1			
	Schalldämmung: Rw,R 57 dB			
	Gef. Feuerwiderstandskl.: F 90			
	Wanddicke ges.: 150 mm			
	Wandhöhe: bis ca. 3,66 m			
	Verspachtelung: Q 2			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

## Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

39	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.04	Untertitel	GK-STÄNDERWÄNDE/ VORSATZSCHALEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>Typ Knauf Metallständerwand W 112 oder glw.</p> <p>Ang. Fabrikat: '.....' (Bieterseintrag)</p> <p>Einbauort: Trennwände HG Umkleide</p>			
		<b>72 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.007</b>	<p><b>GK-Montagewand D=150mm, CW 100/150, F-30-A, GKB</b></p> <p>Ausführung wie vor beschrieben jedoch:</p> <p>Profile: CW 100</p> <p>Beplankung je Seite: zweilagig 2x12,5 mm, GKB</p> <p>Dämmdicke: 80mm</p> <p>Anzahl der Dämmlagen: einlagig</p> <p>Mindestrohdichte: 50kg/m³</p> <p>Baustoffkl. Dämmung: A1</p> <p>Schalldämmung: Rw,R 56 dB</p> <p>Gef. Feuerwiderstandskl.: F 30 B</p> <p>Wanddicke ges.: 150 mm</p> <p>Wandhöhe: bis ca. 3,66 m DG ca. 3,75 m</p> <p>Wandbreite: ca. 0,60 / 0,85 m</p> <p>Verspachtelung: Q 2</p> <p>Typ Knauf Metallständerwand W 112 oder glw.</p> <p>Ang. Fabrikat: '.....' (Bieterseintrag)</p> <p>Einbauort: Trennwände Klassenzimmer</p>			
		<b>6 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.008</b>	<p><b>GK-Montagewand D=100mm, CW 50/100, F-30-A, GKB</b></p> <p>Ausführung wie vor beschrieben jedoch:</p> <p>Profile: CW 50</p> <p>Beplankung je Seite: zweilagig 2x12,5 mm, GKB</p> <p>Dämmdicke: 40mm</p> <p>Anzahl der Dämmlagen: einlagig</p> <p>Mindestrohdichte: 50kg/m³</p> <p>Baustoffkl. Dämmung: A1</p> <p>Schalldämmung: Rw,R 52 dB</p> <p>Gef. Feuerwiderstandskl.: F 30 B</p> <p>Wanddicke ges.: 100 mm</p> <p>Wandhöhe: bis ca. 3,66 m</p> <p>Verspachtelung: Q 2</p>			

- Fortsetzung auf nächster Seite -
Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.04	Untertitel	GK-STÄNDERWÄNDE/ VORSATZSCHALEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	Typ Knauf Metallständerwand W 112 oder glw.			
	Ang. Fabrikat: '.....' (Bietereintrag)			
	Einbauort: Trennwände HG bis DG			
		<b>58 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.009</b>	<b>GK-Montagewand D=150mm, CW 100, F-90-A, GKB</b>			
	Ausführung wie vor beschrieben jedoch:			
	Profile: CW 100			
	Beplankung je Seite: zweilagig 2x12,5 mm, GKF			
	Dämmdicke: 40mm			
	Anzahl der Dämmlagen: einlagig			
	Mindestrohdichte: 50kg/m³			
	Baustoffkl. Dämmung: A1			
	Schalldämmung: Rw,R 52 dB			
	Gef. Feuerwiderstandskl.: F 90			
	Wanddicke ges.: 100 mm			
	Wandhöhe: bis ca. 4,10m			
	Verspachtelung: Q 2			
	Typ Knauf Metallständerwand W 112 oder glw.			
	Ang. Fabrikat: '.....' (Bietereintrag)			
	Einbauort: EG Lerninsel 00.13			
		<b>21 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.010</b>	<b>GK-Installationswand, 250 bis 350mm, F-30-A, Rw,R 52dB, 2x12,5mm GKB</b>			
	Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als GK-Installationswand bestehend aus:			
	- doppeltem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen mit Plattenstreifen als Ständeraussteifung, einschl. Anschlußdichtung (Trennwandkitt oder Dämmstreifen selbstkl.) an andere Bauteile			
	- beidseitiger Beplankung mit Gipskartonplatte, einschl. starrem Anschluß mit Dehnfugenband (Trennfix-Streifen), mit Anspachtelung an andere Bauteile. Schraubenköpfe und Fugen verspachteln nach Herstellervorschrift als Grundlage für Malerarbeiten.			
	- plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralfaser, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut, gesundheitlich unbedenklich nach TRGS 521, freigezeichnet nach EG-Richtlinie 97/69 Anm. Q.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.04	Untertitel	GK-STÄNDERWÄNDE/ VORSATZSCHALEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Profile: CW/UW 2x 50/50 Beplankung je Seite: zweilagig 2x12,5 mm, GKB Verspachtelung: Q2 Dämmdicke: 60mm Anzahl der Dämmlagen: einlagig WLG: 040 Mindestrohdichte: 50kg/m³ Baustoffkl. Dämmung: A1 Gef. Schalldämmung: Rw,R 52 dB R`w47 dB Gef. Feuerwiderstandskl.: F 30 A Wanddicke ges.: 250 bis 350 mm Wandhöhe: von ca. 3,60m bis ca. 4,10 m  Typ Knauf Metallständerwand W 116 oder glw.  Ang.Fabrikat: '.....' (Bietereintrag)			
		<b>90 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.011</b>	<b>GK-Montagewand D=200mm, CW 150/200, GKB Piano</b> Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als GK-Montagewand bestehend aus:  - einfachem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofile, einschl. Anschlußdichtung (Trennwandkitt oder Dämmstreifen selbstkl.) an andere Bauteile - beidseitiger Beplankung mit Gipskartonplatte, einschl. starrem Anschluß mit Dehnfugenband (Trennfix-Streifen), mit Anspachtelung an andere Bauteile. Schraubenköpfe und Fugen verspachteln nach Herstellervorschrift als Grundlage für Malerarbeiten. - plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralfaser, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut, gesundheitlich unbedenklich nach TRGS 521, freigezeichnet nach EG-Richtlinie 97/69 Anm. Q. Profile: CW 150 o. 2 x75mm Profilabstand: 32,5cm Beplankung je Seite: zweilagig 2x12,5 mm, GKB Piano  Dämmdicke: 2x 60mm Anzahl der Dämmlagen: zweilagig Mindestrohdichte: 50kg/m³ Baustoffkl. Dämmung: A1 Schalldämmung: Rw,R 57 dB Gef. Feuerwiderstandskl.: F 90 Wanddicke ges.: 200 mm Wandhöhe: bis ca. 7,40 m Verspachtelung: Q 2			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.04	Untertitel	GK-STÄNDERWÄNDE/ VORSATZSCHALEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	Typ Knauf Metallständerwand W 112 oder glw.			
	Ang. Fabrikat: '.....' (Bietereintrag)			
	Einbauort: Trennwand DG Differenzierungsraum Öffnung Trennwand siehe sep. Pos. Anschluss Dachschräge siehe sep. Pos.			
		<b>25 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.012</b>	<b>Zulage Anschluss Dachsschräge Quer</b> Zualge zu Pos. GK Wand D=200mm für Anschluss an Dachschräge / Dachtragwerk - Dachstuhl wie folgt:  Dachneigung: 40° Anbindung / Wechsel über Sparren mit OSB Platten - Streifen d > 35mm Breite ca. 80cm  Ausschnitte: Mittel / Firstpfette 3 x 0,20x0,50cm  Einbauort: DG 1.07-1.08 DG Klassenzimmer / Diff.- Räume			
		<b>12,5 lfm</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.013</b>	<b>Zulage Wandöffnung 5,675x3,42m</b> Zualge zu Pos. GK Wand D=200mm für herstellen einer Wandöffnung wie folgt:  Öffnung: BxH 5,675 x 3,420 m Zusätzlich Verstärkungsprofile UA 75, verschraubt / Befestigung zusätzlich mit Stahlwinkel: Senkrecht: UA 75 2x ca. 5,90 m Sturz: UA 75 2x ca. 5,675 m Beplankung: sep. Pos. Leibungsbekleidung  Hinweis: in die Türöffnung wird eine mobile Trennwand eingebaut ! Flächengewicht ca. 50kg/m² Gesamtgewicht ca. 1.000 kg Limnienlast: ca. 175 kg  Einbauort: DG 1.07-1.08			
		<b>1 Stck.</b>	EP .....	GP .....
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.04	Untertitel	GK-STÄNDERWÄNDE/ VORSATZSCHALEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.04.014</b>	<b>Zulage Freies Wandende bis d= 200mm, Leibungsbekleidung</b> Zulage zu Pos. GK Wand für freies Wandende / Leibungsbekleidung senkrecht inkl. Verspachtelung. Beplankung: zweilagig 2x12,5 mm, GKB-I  Einbauort: HG bis DG	<b>70 lfm</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.015</b>	<b>Zulage für Feuchtraumausführung Wände, 2-lagig</b> Zulage zu den Positionen GK-Ständerwände, Vorsatzschalen, Schachtwände, für die hydrophobierte Ausführung in Feuchträumen. Ausführung und Menge gilt für 2-lagig !  Einbauort: GK Installationswand	<b>180 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.016</b>	<b>Zulage für Ausführung Zementplatten 2-lagig</b> Zulage zu den Positionen GK-Ständerwände, Vorsatzschalen, Schachtwände, für die Ausführung der Zementbauplatten nach DIN EN 12467 2-lagig o. glw. .  Ausführung inkl. Profile in Korrosionsschutz C3 und Schnittkanten nachbehandeln mit Korrosionsschutzlack.  Im Fugenbereich mit mit Fugenkleber verklebt und verschraubt. Nach Aushärtung am nächsten Tag abgestossen.  Einbauort: Duschbereich HG  Angeb. Fabrikat : '.....' Bietereintrag	<b>5 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.017</b>	<b>Rohrverkleidungen, dreiseitig nach Abwicklung</b> Rohr- & Schachtbekleidungen, senkrecht und waagerecht dreiseitig liefern und montieren, Ausführung wie folgt:  Abmessungen: nach Abwicklung Rohrbauwand: Betonwände, Trockenbauwände Profile: CW/UW 50/50 Beplankung: zweilagig 2x12,5 mm, GKF Dämmdicke: 40mm Anzahl der Dämmlagen: einlagig WLG: 040 Mindestrohdichte: 50kg/m³			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.04	Untertitel	GK-STÄNDERWÄNDE/ VORSATZSCHALEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Baustoffkl. Dämmung: A1			
	Gef. Feuerwiderstandskl.: F 30 A			
	Abmessungen: ca. 0,30x0,50 m			
	ca. 0,30x0,30 m			
	Höhe: ca. 3,46 bis 6,50 m			
	Ang. Fabrikat: '.....'			
	(Bietereintrag)			
	Einbauort: HG bis DG			
		<b>12 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.018</b>	<b>Rohrverkleidungen F 90, dreiseitig nach Abwicklung</b>			
	Rohr- & Schachtbekleidungen, senkrecht und waagrecht dreiseitig liefern und montieren, Ausführung wie folgt:			
	Abmessungen: nach Abwicklung			
	Rohrbauwand: Betonwände, Trockenbauwände			
	Profile: CW/UW 50/50			
	Beplankung: zweilagig 2x25 mm, GKB			
	Dämmdicke: 40mm			
	Anzahl der Dämmlagen: einlagig			
	WLG: 040			
	Mindestrohddichte: 50kg/m³			
	Baustoffkl. Dämmung: A1			
	Gef. Feuerwiderstandskl.: F 90 A			
	Abmessungen: ca. 0,60x0,45 m			
	Höhe: ca. 6,50 m			
	Ang. Fabrikat: '.....'			
	(Bietereintrag)			
	Einbauort: EG 00.20			
		<b>10 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.019</b>	<b>Eckschutzschienen Alu für GK-Beplankungen</b>			
	Eckschutzschienen für GK-Beplankungen aus Alu an senkr. und waagerechten Ecken nach Herstellervorschrift eingespachtelt.			
	Fabrikat: Protektor oder glw.			
	Angeb. Fabrikat: '.....'			
	(Bietereintrag)			
		<b>165 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.04	Untertitel	GK-STÄNDERWÄNDE/ VORSATZSCHALEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>01.04.020</b>	<b>Zusätzliches UA 50- Profil einbauen</b> liefern und einbauen von zusätzlichen UA- Profilen in Ständerwänden als UK für Befestigung von Sanitärgegenständen und Trennwänden, etc., kpl. inkl. Türpfostensteckwinkeln einbauen.  Profil: UA 50, ca. 3,46 bis 3,66m lang Einbauort: WT / WC / Urinal Ständer	<b>110 St.</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.021</b>	<b>Zulage für Montageelement Waschtisch</b> Zulage zu Installationswänden und Vorsatzschalen für das anarbeiten der Installationswänden an die bauseits gelieferten und montierten Montageelemente. Sämtliche Anschlüsse sowie Ausschnitte und Bohrungen in die Beplankung sind in den EP einzurechnen. Die Montage erfolgt in Absprache mit der Sanitärfirma. Einbauort: nach Angabe Haustechnik	<b>26 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.022</b>	<b>Zulage für Montageelement WC &amp; Urinale</b> Zulage zu Installationswänden und Vorsatzschalen für das anarbeiten der I-Wand an die bauseits gelieferten und montierten Montageelemente. Sämtliche Anschlüsse sowie Ausschnitte und Bohrungen in die Beplankung sind in den EP einzurechnen.  Die Montage erfolgt in Absprache mit der Sanitärfirma.,  Einbauort: nach Angabe Haustechnik	<b>28 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.023</b>	<b>Abdichten von Rohrdurchführungen mit Dichtungsmanschette</b> Abdichten von Rohrdurchführungen, mit Dichtungsmanschette als Feuchtigkeitssperre.  Ang. Fabrikat: ..... (Bietereintrag)	<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				



# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.04	Untertitel	GK-STÄNDERWÄNDE/ VORSATZSCHALEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>01.04.024</b>	<b>Wandanschluß a. Montagewand, T-Verbindung</b> Anschluß einer querlaufenden Montage- und Installationswand an die bestehende Montagewand (T-Verbindung), incl. Unterbrechnung der Beplankung und Verstärkung mit verz. LW-Profilen. Wanddicken: 100 bis 250 mm	<b>55 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.025</b>	<b>Eckausbildung 90° Montagewand</b> Montagewand im Grundriss unter 90° abgewinkelt ausbilden. Incl. Unterbrechnung der Beplankung und Verstärkung mit verz. LW-Profilen. Wanddicken: 100 bis 280mm	<b>10 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.026</b>	<b>Türöffnung, Montagewand UA 50</b> Türöffnung, mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken, mit Metallständerprofilen UA/CW 50 einschl. Boden- und Deckenanschluß, mit Türpfostensteckwinkel, 3-seitig, befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben. Baurichtmaße B/H: 0,885 x 2,335 m (v. OK-RFB) 1,010 x 2,335m (v. OK-RFB) 1,010 x 2,670 m (v. OK-RFB) Wanddicken: 150 mm Wandhöhe: ca. 3,46 bis 3,66 m Einbauort: HG bis DG	<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.027</b>	<b>Türöffnung, Montagewand UA 100</b> herstellen einer Türöffnung, mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken, mit Metallständerprofilen UA/CW 100 einschl. Boden- und Deckenanschluß, mit Türpfostensteckwinkel, 3-seitig, befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben. Baurichtmaße B/H: 0,885 x 2,335 m (v. OK-RFB) 1,010 x 2,335m (v. OK-RFB) Wanddicken: 150 mm Wandhöhe: ca. 3,46 bis 3,66 m Einbauort: HG bis DG	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.04	Untertitel	GK-STÄNDERWÄNDE/ VORSATZSCHALEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.04.028</b>	<b>Schattenfuge-Wandanschluß</b> Wandanschluß mit Schattenfuge, verz. Stahlblech, mehrfach gekantet, auf der ersten Lage der Beplankung am Anschluß an andere Bauteile. Fugenbreite: 10mm Profil: PROTEKTOR 1314 o. glw.  Angeb. Profil: '.....' (Bietereintrag)  Einbauort: Wandanschluss Sichtbeton senkrecht DG Kniestock Deckenanschluss waagerecht	<b>25 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.029</b>	<b>Liefern und einbauen von OSB-Plattenstreifen 22mm</b> als Verstärkung in den Ständerwänden oder Vorwandinstallationen in Streifen von mind. 400 mm. Das an- und einarbeiten in das Ständerwerk ist in den EP einzurechnen. Die Verstärkung ist innenseitig flächig an die GK- Beplankung anzulegen.  Für Heizkörpermontage, Hängeschränke, Geräteschienen etc.	<b>10 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.030</b>	<b>Schließen Wanddurchführungen &lt;100mm</b> nachträgliches rauchdichtes verschließen/ beispachteln beidseitig von Wanddurchführungen (E- Leitungen etc.) in Montagewänden bis zu einem Öffnungsdurchmesser von ca. 100mm.  Ausführung: nach Angabe BL vor Ort	<b>10 Stck</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.031</b>	<b>Zulage Q3</b> Verspachtelung von Gipsplattenwänden, Schächten und Leibungen bei erhöhten Anforderungen, nach Qualitätsstufe Q3 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Ebenheitstoleranzen mit erhöhten Anforderungen nach DIN 18202, Tab. 3, Zeile 7  Untergrund: Gipsplatten; Ausführung mit Spachtelmasse, vollflächig, scharf abgezogen. Erzeugnis: Knauf Readygips o. glw.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.04	Untertitel	GK-STÄNDERWÄNDE/ VORSATZSCHALEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Angeb. Fabrikat: '.....' (Bietereintrag)			
	Einbauort: Trockenbauwände, Schächte und Leibungen nach Absprache			
		<b>545 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.032</b>	<b>Zulage Q3 Leibung</b>			
	Verspachtelung von Gipsplattenwänden, Schächten und Leibungen bei erhöhten Anforderungen, nach Qualitätsstufe Q3 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Ebenheitstoleranzen mit erhöhten Anforderungen nach DIN 18202, Tab. 3, Zeile 7			
	Untergrund:	Gipsplatten Ausführung mit Spachtelmasse, vollflächig, scharf abgezogen.		
	Erzeugnis:	Knauf Readygips o. glw.		
	Angeb. Fabrikat: '.....' (Bietereintrag)			
	Einbauort: Trockenbauwände, Schächte und Leibungen nach Absprache			
		<b>165 lfm</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.033</b>	<b>Zulage für Ausschnitte Installationen</b>			
	Zulage zu Installationswänden und Vorsatzschalen für das anarbeiten der 2-lagigen Beplankung an die bauseits montierten Installationsleitungen. Ausgenommen hiervon sind die Durchführungen aus den Pos. vor (WT, WC und Urinal).			
	Ausschnitte:	bis D= 150mm		
	Die Ausführung erfolgt in Absprache mit der Sanitärfirma.			
	Einbauort:	nach Angabe Haustechnik		
		<b>20 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.034</b>	<b>Revisionsklappe, Wand 200/200mm</b>			
	Revisionsklappe als luft- und staubdichte Ausführung Klasse 3 nach DIN EN 1026 und DIN EN 12207, Rahmen aus Aluminium, Füllung der Klappe aus Gipsplatten liefern und einbauen. Inkl. herstellen der passenden Öffnung in der Wand-/ Vorsatzkonstruktion.			
	erf. Auswechslungen der Metall- Unterkonstruktion sind			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.04	Untertitel	GK-STÄNDERWÄNDE/ VORSATZSCHALEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>in den EP einzukalkulieren.</p> <p>Übertrag: .....</p> <p>Beplankung: 2x12,5 mm Lichte Maße: 20/20cm, als luft- und staubdichte Ausführung Klasse 3 nach DIN EN 1026 und DIN EN 12207 Feuerwiderstandsklasse: ohne Anforderung Für Wandmontage, Ausführung mit Fangarm-Sicherung.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Typ: '.....' (Bietereintrag)</p> <p>Einbauort:nach Angabe BL in Vorwandinstallation</p> <p>5 St      EP .....      GP .....</p>			
<b>01.04.035</b>	<p><b>Revisionsklappe, Wand 400/400mm</b></p> <p>Revisionsklappe als luft- und staubdichte Ausführung Klasse 3 nach DIN EN 1026 und DIN EN 12207, Rahmen aus Aluminium, Füllung der Klappe aus Gipsplatten liefern und einbauen. Inkl. herstellen der passenden Öffnung in der Wand-/ Vorsatzkonstruktion. erf. Auswehlungen der Metall- Unterkonstruktion sind in den EP einzukalkulieren.</p> <p>Beplankung: 2x12,5 mm Lichte Maße: 40x40 cm, als luft- und staubdichte Ausführung Klasse 3 nach DIN EN 1026 und DIN EN 12207 Feuerwiderstandsklasse: ohne Anforderung Für Wandmontage, Ausführung mit Fangarm-Sicherung.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/Typ: '.....' (Bietereintrag)</p> <p>Einbauort:nach Angabe BL in Vorwandinstallation</p> <p>3 St      EP .....      GP .....</p>			
<b>Summe Untertitel 01.04</b>		<b>GK-STÄNDERWÄNDE/ VORSATZSCHALEN, Netto:</b>	.....	
<b>01.05</b>	<b>Untertitel</b>	<b>BRANDSCHUTZARBEITEN WÄNDE</b>		

# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

39	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.05	Untertitel	BRANDSCHUTZARBEITEN WÄNDE		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
01.05.001	<b>Vierkantrohr 50x50x4 mm liefern und montiern</b> liefern und montieren von grundierten Vierkantrohren, kpl. mit angeschweißten Verbindungs- und Befestigungsglaschen, zur Befestigung an Bauteilen (Stahlbetondecken und Wänden, Stahlrohr etc.) einschl. Befestigungs- und Verbindungsmittel.  Profil: 50x50x4 mm  Einbauort: Stahlunterzug Stahlstütze  HG: Türsturz Flur ca. 1,64m  EG: Türsturz Lerninsel ca. 2,60 m Stahlstütze Lerninsel ca. 3,46			
		10 lfm	EP .....	GP .....
01.05.002	<b>Vierkantrohr mit Brandschutzplatten 25mm bekleiden</b> Zuvor beschriebenes 4-Kantrohr 4-seitig mit Brandschutzplatte bekleiden und nach Herstellervorschrift verspachteln. Profilquerschnitt: 50x50mm Brandschutzanforderung: F 90 Brandschutzplatte: d=25mm, Typ A Rohdichte: 850 kg/m³ Brandschutzklasse: DIN 4102-A1  Angeb. Fabrikat: '.....' (Bietereintrag)			
		10 lfm	EP .....	GP .....
01.05.003	<b>Profilständerwand F 90-A; 150mm; &lt; 5,00m²</b> Profilständerwand F 90-A, nach DIN 4102, in Kleinflächen < 5,00m² als Deckenschott liefern und fachgerecht montieren wie folgt:  - C-Profilständern bzw. Stahlhohlprofilen mit beidseitig je 25 mm - PROMAT-Brandschutzplatten, Typ A, mineralisch gebunden, Rohdichte ca. 850 kg/m3, nichtbrennbar - A1, qualitätsgesichert nach ISO 9001:2000 - Ausfachung aus Mineralwolle, A1, 50mm  Angebotene Promat-Konstruktion: 150.70 o. glw. Amtlicher Nachweis: ABP Nr.			
	P-3912/6000-MPA BS - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

39	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.05	Untertitel	BRANDSCHUTZARBEITEN WÄNDE		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	Wandhöhe:	HG ca. 0,50 m		
	Breite:	ca. 1,65 m		
	Wanddicke:	150 mm		
	Profilständer:	CW/ UW 100 x 0,6		
	Bietereintrag:			
	Brandschutz Konstruktion: '.....'			
	(Bietereintrag)			
	Brandschutzplatte: '.....'			
	(Bietereintrag)			
	Amtlicher Nachweis: '.....'			
	(Bietereintrag)			
	Einbauort:	Türstürze über T 30 Rohrprofilüren		
		1,75 m2	EP .....	GP .....
Summe Untertitel 01.05		BRANDSCHUTZARBEITEN WÄNDE, Netto: .....		
01.06 Untertitel WANDDURCHBRÜCHE UND AUSSCHNITTE WÄNDE				
01.06.001	Wanddurchführung bis D 100mm			
	Herstellen von runden Wanddurchbrüchen in die zu vor beschriebenen Wand-/ Schachtkonstruktionen. In den EP sind sämtliche Ausschnitte der Beplankung sowie Auswechslungen der Profile einzurechnen.			
	Größe:	D = 100mm		
	Einbauort:	Montage-/ Schachtwände		
		15 Stck	EP .....	GP .....
01.06.002	Wanddurchführung bis D 200mm			
	Ausführung wie zuvor beschrieben jedoch:			
	Größe:	D = 200mm		
	Einbauort:	Montagewände		
		10 Stck	EP .....	GP .....
01.06.003	Wanddurchführung bis D 300mm			
	Ausführung wie zuvor beschrieben jedoch:			
	Größe:	bis D = 300mm		
	Einbauort:	Montagewände		
		5 Stck	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.06	Untertitel	WANDDURCHBRÜCHE UND AUSSCHNITTE WÄNDE		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>01.06.004</b>	<b>Wanddurchführung bis ca. 200x200mm</b> Herstellen von rechteckigen Wanddurchbrüchen in die zu vor beschriebenen Wand-/ Schachtkonstruktionen. In den EP sind sämtliche Ausschnitte der Beplankung sowie Auswehlungen der Profile einzurechnen.  Größen: bis ca. 200x200mm Einbauort: Montage-/ Schachtwände	<b>5 Stck</b>	EP .....	GP .....
<b>01.06.005</b>	<b>Wanddurchführung bis ca. 300x300mm</b> Ausführung wie zuvor beschrieben jedoch:  Größen: 300x160mm 300x100mm Einbauort: Montage-/ Schachtwände	<b>6 Stck</b>	EP .....	GP .....
<b>01.06.006</b>	<b>Wanddurchführung bis ca. 500x160mm</b> Ausführung wie zuvor beschrieben jedoch:  Größen: bis ca. 500x160 mm ca. 400x160 mm Einbauort: Montage-/ Schachtwände	<b>6 Stck</b>	EP .....	GP .....
<b>01.06.007</b>	<b>Zulage Leibungsbekleidung bei F 90 Durchbrüchen</b> Zulage zu den Positionen vor für Ausführung der Leibungen mit einer Leibungsbekleidung in F 90 (mind. 25mm GKF).  Wanddicke: bis ca. 150mm  Abrechnung nach Leibungsabwicklung. Ausführung nach Herstellervorschrift.	<b>10 lfm</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Untertitel 01.06</b> <b>WANDDURCHBRÜCHE UND AUSSCHNITTE WÄNDE, Netto:</b> .....				
<b>01.07</b>	<b>Untertitel STUNDENSÄTZE</b>			

# Leistungsverzeichnis

Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN		
01.07	Untertitel	STUNDENSÄTZE		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag: .....</p> <p><b>Tagelohnarbeiten dürfen nur auf gesonderte Anweisung der</b>            Tagelohnarbeiten dürfen nur auf gesonderte Anweisung der örtlichen Bauleitung ausgeführt werden. Hierzu sind täglich prüfbare Tagesrapporte zu erstellen, die zum einen über Namen und Qualifikation des Ausführenden sowie über den Arbeitsablauf, die verwendeten Materialien und die genaue Bezeichnung der Arbeitsausführung Auskunft geben.            Taglohnzettel sind innerhalb von 3 Arbeitstagen von der örtlichen Bauleitung gegenzeichnen zu lassen, andernfalls erfolgt keine Anerkennung.            Die angegebenen Stundenlohnsätze beinhalten sämtliche Lohn- und Lohnnebenkosten.            Die Tagelohnarbeiten sind gemäß Formblatt "Anmeldung von Stundenlohnarbeiten" über die Bauleitung durch Bauherrenvertretung genehmigen zu lassen.</p>			
<b>01.07.001</b>	<p><b>Stundensatz Meister</b>            Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Meister.</p>	<b>10 h</b>	EP .....	GP .....
<b>01.07.002</b>	<p><b>Stundensatz Fachwerker</b>            Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Fachwerker</p>	<b>10 h</b>	EP .....	GP .....
<b>01.07.003</b>	<p><b>Stundensatz Helfer</b>            Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Fachwerker</p>	<b>10 h</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Untertitel 01.07</b>		<b>STUNDENSÄTZE, Netto:</b>	.....	
<b>Summe Titel 01</b>		<b>TROCKENBAUARBEITEN, Netto:</b>	.....	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	
		<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....	



# LV-Zusammenfassung

## Ergänzungsneubau Grundschule Auggen (2024\_GS\_AUGGEN)

39	LV	Trockenbauarbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	TROCKENBAUARBEITEN	8	.....
01.01	Untertitel	ARBEITS- & SCHUTZGERÜSTE	8	.....
01.02	Untertitel	DECKEN-ABGEHÄNGT WAAGRECHT	9	.....
01.03	Untertitel	AKUSTIKDECKE GENEIGT 40°	23	.....
01.04	Untertitel	GK-STÄNDERWÄNDE/ VORSATZSCHALEN	30	.....
01.05	Untertitel	BRANDSCHUTZARBEITEN WÄNDE	45	.....
01.06	Untertitel	WANDDURCHBRÜCHE UND AUSSCHNITTE WÄNDE	46	.....
01.07	Untertitel	STUNDENSÄTZE	48	.....
<b>Summe LV 39 Trockenbauarbeiten</b>				
			<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR ..... .....
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR ..... .....
..... Anbieter - Unterschrift			<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR ..... .....