

Leistungsverzeichnis

Anliegend übersenden wir Ihnen ein Leistungsverzeichnis mit der Bitte um Abgabe Ihres Angebotes.

Projektbezeichnung : 12445g

Grundschule Achim 24.03.2026

Leistungsbeschreibung

LV 130 Erweiterte Rohbauarbeiten

130 LV Erweiterte Rohbauarbeiten

A. Projektbeschreibung

A. Projektbeschreibung

1. ALLGEMEINE BAUBESCHREIBUNG

Bauvorhaben:

Erweiterung der Grundschule Baden zur Ganztagschule und Mensa
Holzbaden 6

28832 Achim

2. PROJEKTENNDATEN

Die Grundschule Baden in Achim ist derzeit eine 4-zügige Grundschule und soll zukünftig in eine 4,5-zügige Ganztagschule mit Mensabetrieb umgebaut werden. Hierzu ist die Schule baulich zu erweitern und im Bestand umzubauen.

Die Umsetzung der Baumaßnahme findet im laufenden Schulbetrieb statt.
Die Trennung des Baustellenbetriebes vom Schulbetrieb ist zu jedem Zeitpunkt zu gewährleisten.
Kreuzende Baustellenwege und Schülerwege müssen vermieden werden.
Parkplätze für Baustellenstellenfahrzeuge werden nicht zur Verfügung gestellt.
Die Errichtung von Wohnunterkünften für Baustellenpersonal ist auf dem Gelände nicht gestattet.

Die Gesamtbaumaßnahme erstreckt sich über folgende Bruttogrundflächen.

Keller	ca. 600 m ²
Krichkeller	ca. 700 m ²
Erdgeschoss	ca. 3.500 m ²
1. Obergeschoss	ca. 2.100 m ²
2. Obergeschoss	ca. 1.700 m ²
Dachgeschoss	ca. 2.400 m ²

Der zeitliche Ablauf ist in die Bauabschnitte 1, 2, 3 und 4 gegliedert.

3. Baustellenzufahrt

über die Straße "Holzbaden"

Die Straße Holzbaden ist für die gesamte Bauzeit halbseitig gesperrt. Es ist eine Einbahnstraßenregelung für die Straße Holzbaden ab der Einmündung Am Friedhof in Fahrtrichtung Verdener Straße (L158) eingerichtet

- Ende Projektbeschreibung -

B. Allgemeine Vertragsbedingungen

Ausführung aller nachfolgend ausgeschriebenen Leistungen gem. VOB Teil B Ausgabe 2019 Ergänzungsband 2023

- Ende Allgemeine Vertragsbedingungen -

C. Besondere Vertragsbedingungen

01. BAULEITUNG DES AN / FACHPERSONAL

130 LV Erweiterte Rohbauarbeiten

C. Besondere Vertragsbedingungen

Der AN hat eigenverantwortlich einen zugelassenen Bauleiter nach NBauO zu stellen.

Mit Auftragserteilung hat der AN schriftlich den Bauleiter und den bevollmächtigten Vertreter zu benennen und jeden Personalwechsel in dieser Position schriftlich anzuzeigen. Der Bauleiter ist Ansprechpartner der Objektüberwachung.

Der Bauleiter muss kostenfrei an den Baustellenbesprechungen teilnehmen.

Alle Bauleiter und Poliere müssen der deutschen Sprache in Wort und Schrift mächtig sein.

Das Bautagebuch ist täglich zu führen.

02. BAUSTELLENVERSORGUNG

Baustrom: Der Auftraggeber stellt einen Hauptverteiler zur Verfügung.

1 x 63 A / 400V

2 x 32 A / 400 V

2 x 16 A / 400 V

4 X 16 A / 230 V

Gesamtleistung 60 KW

Für die Baustromverteilung und Absicherung auf dem Baufeld ist der AN eigenverantwortlich zuständig.

Bauwasser: Der Auftraggeber stellt einen Bauwasseranschluss zur Verfügung.

03. SANITÄRE ANLAGEN

Sanitäre Anlagen werden vom Auftraggeber kostenfrei zur Verfügung gestellt.

04. ARBEITSABLAUF

Die Bauarbeiten sind werktags auszuführen. Arbeitsbeginn ist ab 07:00 Uhr möglich. Die Arbeit muss im Regelfall spätestens um 20:00 Uhr eingestellt werden.

05. STUNDENLOHNARBEITEN

Ausführung von Stundenlohnarbeiten nur auf gesondertes Verlangen der Objektüberwachung / AG.

06. TERMINE

Vertragstermine siehe Formblatt 214.

07. BAULEISTUNGSVERSICHERUNG

Der Auftraggeber schließt eine Bauleistungsversicherung ab.

08. UMLAGEN

Die Verbrauchskosten für Baustrom und Bauwasser gehen zu Lasten des Auftragnehmers. Hierfür und für die Bauleistungsversicherung wird eine Umlage in Höhe von 0,5 % von Schlussrechnungssumme einbehalten.

- Ende Besondere Vertragsbedingungen -

D. Anlagen

Pläne

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten
D. Anlagen		
Lageplan	Stand	18.05.2026
Baustelleneinrichtungsplan	Stand	16.06.2026
Verkehrszeichnplan		ohne Datum
Bauabschnittspläne		
Bauabschnitte Grundriss Erdgeschoss	Stand	12.05.2026
Bauabschnitte Grundriss 1.Obergeschoss	Stand	12.05.2026
Bauabschnitte Grundriss 2. Obergeschoss	Stand	12.05.2026
Bestandspläne		
Grundriss Kellergeschoss Bestand	Stand	12.05.2026
Grundriss Erdgeschoss Bestand/Abbruch	Stand	12.05.2026
Grundriss 1.Obergeschoss Bestand/Abbruch	Stand	12.05.2026
Grundriss 2.Obergeschoss Bestand/Abbruch	Stand	12.05.2026
Neubaupläne		
Grundriss Kellergeschoss Neubau	Stand	15.06.2026
Grundriss Erdgeschoss Neubau	Stand	15.06.2026
Grundriss 1.Obergeschoss Neubau	Stand	15.06.2026
Grundriss 2.Obergeschoss Neubau	Stand	15.06.2026
Schnitte/Ansichten		
Teilansicht Nord	Stand	12.05.2026
Ansicht Ost	Stand	12.05.2026
Schnitte A-A/B-B/C-C/D-D/E-E	Stand	12.05.2026
Gutachten		
Baugrunduntersuchung / Baugrundbeurteilung Geotechnischer Bericht des Büros Ingenieurgeologisches Büro underground vom 29.08.2024		
Schadstoffuntersuchung für die Grundschule Baden des Büros Ingenieurbüro Rasem vom 26.11.2025		
Positionspläne Bestandsgebäude		
Entwurfsplan Gründung	Stand	14.11.2025
Entwurfsplan Kellergeschoss	Stand	14.11.2025
Entwurfsplan Erdgeschoss	Stand	14.11.2025
Entwurfsplan 1.Obergeschoss	Stand	14.11.2025
Entwurfsplan 2.Obergeschoss	Stand	14.11.2025
Positionsplan Schnitte	Stand	20.04.2026
Positionspläne Neubau		
Entwurfsplan Gründung	Stand	10.10.2025
Entwurfsplan Erdgeschoss	Stand	10.10.2025
Entwurfsplan Schnitte	Stand	10.10.2025

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten
D. Anlagen		
E. Hinweis Datenaustausch Planunterlagen soweit notwendig für die Ausführung der Arbeiten werden dem AN nach der Auftragserteilung einfach als Papierexemplar übergeben. Weitere Ausführungspläne sind durch den AN eigenverantwortlich zu vervielfältigen. Darüber hinaus erfolgt der gesamte Datenaustausch zwischen AN, AG und allen weiteren Beteiligten ausschließlich digital als *.pdf- Datei. Alle Beteiligten werden über neue Stände per E-mail benachrichtigt. Alle Unterlagen sind fortlaufend zu aktualisieren. Die Kommunikation in Wort und Schrift erfolgt in deutscher Sprache. 1 Titel Erweiterte Rohbauarbeiten für die KMF und Asbestbelastung aller abzubrechenden Baustoffe ist für die KMF und Asbestbelastung aller abzubrechenden Baustoffe ist das Gutachten Schadstoffuntersuchung des Büros IBR, Anlage 3 und Anlage 5, maßgebend, wenn nicht anders im Positionstext beschrieben ist die Entsorgung sämtlichen ausgebauten Materials in die Einheitspreise einzukalkulieren 1.00 Bereich Baustelleneinrichtung 1.00.10 Abschnitt Baustelleneinrichtung 1.00.10.10 Bereich Baustelleneinrichtung 1.00.10.10.010 Baustelleneinrichtung, Standard Einrichten, Vorhalten über die vereinbarte Leistungszeit sowie Räumen der Baustelle 1 psch GP 1.00.10.10.020 Staubschutzwand, Holzunterkonstruktion, Folie Staubschutzwand im Gebäude, behelfsmäßig wie folgt: - Holzunterkonstruktion - Bespannung mit gewebeverstärkter PE-Folie - staubdichtes Abkleben der Anschlüsse an angrenzende Bauteile Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten			
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten			
1.00	Bereich	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:				
	Größe	:	5 bis 10 m2		
	Höhe	:	bis 3,50 m		
			50 m2	EP	GP
1.00.10.10.030 Staubschutzwand, Holzunterkonstruktion, Folie					
	Staubschutzwand im Gebäude, behelfsmäßig wie folgt:				
	- Holzunterkonstruktion - Bespannung mit gewebeverstärkter PE-Folie - einseitig OSB-Platte 15 mm - staubdichtes Abkleben der Anschlüsse an angrenzende Bauteile				
	Größe	:	5 bis 10 m2		
	Höhe	:	bis 3,50 m		
			50 m2	EP	GP
1.00.10.10.040 Staubschutzwand, Holzunterkonstruktion, Folie					
	Staubschutzwand im Gebäude, behelfsmäßig wie folgt:				
	- Holzunterkonstruktion - Bespannung mit gewebeverstärkter PE-Folie - beidseitig OSB-Platte 15 mm - 100 mm Mineralwolle - staubdichtes Abkleben der Anschlüsse an angrenzende Bauteile				
	Größe	:	5 bis 10 m2		
	Höhe	:	bis 3,50 m		
			50 m2	EP	GP
1.00.10.10.050 provisorisches Verschließen von Fensteröffnungen					
	provisorisches Verschließen von Fensteröffnungen				
	- mit gitterverstärkter Folie - einsch. Unterkonstruktion - Größe bis 5 m2				
			50 m2	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.00	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
1.00.10.10.060	provisorisches Verschließen von Fensteröffnungen			
	provisorisches Verschließen von Fensteröffnungen			
	- mit OSB-Platten 15 mm - einsch. Unterkonstruktion - Größe bis 5 m2			
		50 m2	EP	GP
1.00.10.10.070	Baustellentür zweiflügelig			
	Baustellentür zweiflügelig			
	Größe : 2,00 x 2,20 m			
	aus OSB Platten 22 mm stark, einschl. Drückergarnitur. Behördeneinsteckschloß und Schließzylinder mit 10 Schlüsseln herstellen,			
	Tür verbleibt im Eingangsbereich			
		1 St	EP	GP
1.00.10.10.080	Baustellentür 1 x 2 m,			
	Baustellentür 1 x 2 m,			
	einbauen, bis zu 26 Wochen vorhalten,			
		5 St	EP	GP
	Baustraße / Lagerfläche			
	Baustraße / Lagerfläche			
1.00.10.10.090	Grasnarbe lösen, laden und zur eigenen Verwendung			
	Grasnarbe lösen, laden und zur eigenen Verwendung abfahren			
		200 m2	EP	GP
1.00.10.10.100	Abtrag Oberboden nach Bodenschutzverordnung bis 50 cm Tiefe,			
	Abtrag Oberboden nach Bodenschutzverordnung bis 50 cm Tiefe, Boden lösen, laden und zur eigenen Verwendung abfahren			
		80 m3	EP	GP
1.00.10.10.110	Geotextil GRK 3 200 g/m2 verlegen			
	Geotextil GRK 3 200 g/m2 verlegen			
		200 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.00	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
1.00.10.10.120	Baustraße aus RC-Mineralgemisch Beton 0/32, Recycling-Baustoff Baustraße aus RC-Mineralgemisch Beton 0/32, Recycling-Baustoff der Klasse 1, RC-1 nach Ersatzbaustoffverordnung, 40 cm (+/- 5 cm) stark herstellen			
		80 m3	EP	GP
1.00.10.10.130	Geotextil zurückbauen, entsorgen, Geotextil zurückbauen, entsorgen, Abbruchgut geht in Eigentum des Auftragnehmer über und ist zu entsorgen			
		200 m2	EP	GP
1.00.10.10.140	RC-Mineralgemisch der Baustraße, Beton 0/32, Recycling-Baustoff RC-Mineralgemisch der Baustraße, Beton 0/32, Recycling-Baustoff der Klasse 1, RC-1 nach Ersatzbaustoffverordnung zurückbauen, Aushubgut zur eigenen Verwendung abfahren			
		80 m3	EP	GP
1.00.10.10.150	Baustellenzufahrt zum Schutz des Gehweges und des Bordsteines Baustellenzufahrt zum Schutz des Gehweges und des Bordsteines herstellen und zurückbauen, Trennung Pflaster / Asphalt durch PE Folie 0,5 mm Breite: 4 m Tiefe: 3 m Höhe Bordstein: 15 cm Asphaltstärke im Mittel: 15 cm aus Gußasphalt			
		2 St	EP	GP
	Sonstiges Sonstiges			
1.00.10.10.160	provisorisches verschließen von Deckenöffnungen, unverschiebbar, provisorisches verschließen von Deckenöffnungen, unverschiebbar, Größe bis 2.500 cm2			
		20 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.00	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1.00.10.10.170	provisorisches verschließen von Deckenöffnungen, unverschiebbar, provisorisches verschließen von Deckenöffnungen, unverschiebbar, Größe über 2.500 bis 10.000 cm2	20 St	EP	GP
1.00.10.10.180	Absturzsicherung Aufzugschachttür Absturzsicherung Aufzugschachttür - Türbreite bis 1,50 m - Hand- und Knielauf, Fußbrett	2 St	EP	GP
1.00.10.10.190	Arbeitsplattform für Aufzugschacht, Arbeitsplattform für Aufzugschacht, - Abmessungen im Grundriss bis 2 x 2 m - Plattform aus Bohlen 4 cm stark, einschl. Unterkonstruktion - einschl. Gerüsthülsen und Zubehör	2 St	EP	GP
Summe Bereich 1.00				
		Baustelleneinrichtung, Netto:	.....	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	
		Gesamtsumme, Brutto:	.....	
1.10 Bereich 1. Bauabschnitt				
1.10.10 Abschnitt Kellergeschoss				
zu beachtende Positionspläne				
zu beachtende Positionspläne				
Entwurfsplan Gründung				
Entwurfsplan Kellergeschoss				
Positionsplan Schnitte				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.10	Bereich	1. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
1.10.10.13 Bereich Betonarbeiten				
1.10.10.13.010	Beton C25/30 für Einzelfundamente in vorhandenen Kellerräumen			
	Beton C25/30 für Einzelfundamente in vorhandenen Kellerräumen, Einzelvolumen bis 1 m3			
		2 m3	EP	GP
1.10.10.13.020	Schalung für in Vorposition beschriebene Einzelfundamente,			
	Schalung für in Vorposition beschriebene Einzelfundamente, Fundamenthöhe bis 50 cm			
		5 m2	EP	GP
1.10.10.17 Bereich Stahlbauarbeiten				
	Abfangkonstruktion			
	Abfangkonstruktion aus Stahl S235JR			
	Korrosionsschutz			
	ist in die Preise einzukalkulieren			
	feuerverzinker Stahl			
	Vorbereitungsgrad : Sa 2 1/2			
1.10.10.17.010	Stahlstützen HEB 200, 100 cm lang			
	Stahlstützen HEB 200, 100 cm lang, stat. Pos. 2-304 und 2-302			
		125 kg	EP	GP
1.10.10.17.020	Stahlträger HEB 340, 650 cm lang,			
	Stahlträger HEB 340, 650 cm lang, stat. Pos. 2-305 Auflagerung auf Kellerboden			
		891 kg	EP	GP
1.10.10.17.030	Stahlträger HEB 340, 650 cm lang,			
	Stahlträger HEB 340, 100 cm lang, stat. Pos. 2-303			
		274 kg	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.10	Bereich	1. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1.10.10.17.040	Kleineisenteile bis 10 kg			
	Kleineisenteile bis 10 kg			
		100 kg	EP	GP
1.10.10.84	Bereich Abbrucharbeiten			
1.10.10.84.010	Deckenspiegel aus Stahlbeconrippendecke der Kellergeschossdecke			
	Deckenspiegel aus Stahlbeconrippendecke der Kellergeschossdecke abbrechen, Abbruchgut ist zu entsorgen lichte Rohbauhöhe des Kellers	3,00 m		
	<u>Abmessungen</u>			
	im Grundriss	:	50 x 50 cm	
	Dicke	:	8 cm	
	einschl. Betonschneidearbeiten			
		10 St	EP	GP
1.10.20	Abschnitt Erdgeschoss			
	zu beachtende Positionspläne			
	zu beachtende Positionspläne			
	Positionsplan Erdgeschoss Positionsplan Schnitte			
1.10.20.12	Bereich Mauerarbeiten			
1.10.20.12.010	Herstellung von Auflagemauerwerk für Profilstahlträgerauflager			
	Herstellung von Auflagemauerwerk für Profilstahlträgerauflager in Bestandswänden, einschl. Abbruch des vorhandenen Mauerwerkes aus Ziegel- oder Kalksansteinmauerwerk,			
	 Abmessungen des Auflagermauerwerkes			
	Wandstärke	:	über 24 bis 36,5 cm	
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.10	Bereich	1. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Höhe : bis 50 cm Länge : bis 50 cm			Übertrag:
	Festigkeitswerte des Materials			
	Mörtelklasse M 20 Steindruckfestigkeitsklasse 20			
		10 St	EP	GP
1.10.20.12.020	Herstellung von Auflagemauerwerk für Profilstahlträgerauflager			
	Herstellung von Auflagemauerwerk für Profilstahlträgerauflager in Bestandswänden, einschl. Abbruch des vorhandenen Mauerwerkes aus Ziegel- oder Kalksansteinmauerwerk,			
	Abmessungen des Auflagermauerwerkes			
	Wandstärke : bis 24 cm Höhe : bis 50 cm Länge : bis 50 cm			
	Festigkeitswerte des Materials			
	Mörtelklasse M 20 Steindruckfestigkeitsklasse 20			
		10 St	EP	GP
1.10.20.12.030	Mauerwerk der Innenwände aus Hochlochziegelmauerwerk herstellen,			
	Mauerwerk der Innenwände aus Hochlochziegelmauerwerk herstellen,			
	Mauerwerk für Leibungsaufmauerungen, Schließen von Wandöffnungen, einschl. Herstellung von Verzahnungen zu bestehenden Mauerwerk,			
	Einzelfläche von 0,5 bis 3 m2			
	Wandhöhe bis 3,50 m Wandstärke 11,5 cm			
	Steinfestigkeitsklasse 12 Mörtelklasse M 5			
		20 m2	EP	GP
1.10.20.12.040	Mauerwerk der Innenwände aus Hochlochziegelmauerwerk herstellen,			
	Mauerwerk der Innenwände aus Hochlochziegelmauerwerk herstellen,			
	Mauerwerk für Leibungsaufmauerungen, Schließen von Wandöffnungen, einschl. Herstellung von Verzahnungen zu			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.10	Bereich	1. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	bestehenden Mauerwerk, Einzelfläche von 0,5 bis 3 m2 Wandhöhe bis 3,50 m Wandstärke über 11,5 bis 30 cm Steinfestigkeitsklasse 12 Mörtelklasse M 5			Übertrag:
		12 m3	EP	GP
1.10.20.12.050	Öffnungsüberdeckung mit Ziegelsturz Öffnungsüberdeckung mit Ziegelsturz lichte Öffnungsweite bis 1,26 m Wandstärke 11,5 cm			
		4 St	EP	GP
1.10.20.12.060	Öffnungsüberdeckung mit Ziegelsturz Öffnungsüberdeckung mit Ziegelsturz lichte Öffnungsweite bis 1,26 m Wandstärke über 11,5 bis 24 cm			
		4 St	EP	GP
1.10.20.12.070	Ausmauern von Doppel-T Trägern Ausmauern von Doppel-T Trägern Material Kalksandsteine Rohdichtklasse 1,4 Mörtelklasse M 20 Trägerhöhe bis 300 mm Trägerbreite bis 200 mm unteren Trägerflansch mit Ziegeldrahtgewebe ummanteln			
		26 m	EP	GP
1.10.20.13 Bereich Betonarbeiten				

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.10	Bereich	1. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1.10.20.13.010	Beton C25/30 für Wand im Eingangsbereich			
	Beton C25/30 für Wand im Eingangsbereich			
	Größtkorn	8 mm		
	Konsistenz	F4		
	Wandstärke	bis 40 cm		
	Wandhöhe	3,50 m		
	Stahlbetonstützen im Bestand bleiben bestehen.			
	Herstellung der Wand in zwei Abschnitten.			
	1. Abschnitt bis 50 cm unter Wandoberkante.			
	Einfüllen des Betons im 2. Abschnitt durch herzustellende Kernbohrungen. Kernbohrungen in gesonderter Position.			
				
		6 m3	EP	GP
1.10.20.13.020	Wandschalung für Beton der Vorposition			
	Wandschalung für Beton der Vorposition			
	Wandhöhe	3,50 m		
	Sichtbetonklasse 2			
	Herstellung der Wand in zwei Abschnitten.			
	1. Abschnitt bis 50 cm unter Wandoberkante.			
	Schalung innen unter bestehender Stahlbetondecke			
		32 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.10	Bereich	1. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1.10.20.13.030	Beton C25/30 als Deckenbeton, Beton C25/30 als Deckenbeton, Deckenstärke 16 cm im Inneren des Gebäudes	1 m3	EP	GP
1.10.20.13.040	Deckenschalung Deckenschalung Unterstützungshöhe 3,50 m Sichtbetonklasse SB 2	5 m2	EP	GP
1.10.20.16	Bereich Abfangmaßnahmen			
1.10.20.16.010	Abfangung der Lasten aus EG-Decke und 1.Obergeschoss, Abfangung der Lasten aus EG-Decke und 1.Obergeschoss, Ableitung in tragfähigen Untergrund im Keller Länge der Abfangung 2 m Last 20 kN/m	3 St	EP	GP
1.10.20.16.020	Abfangung der Lasten aus EG-Decke und 1.Obergeschoss, Abfangung der Lasten aus EG-Decke und 1.Obergeschoss, Ableitung in tragfähigen Untergrund im Keller Länge der Abfangung 2 m Last 50 kN/m	2 St	EP	GP
Übertrag:				

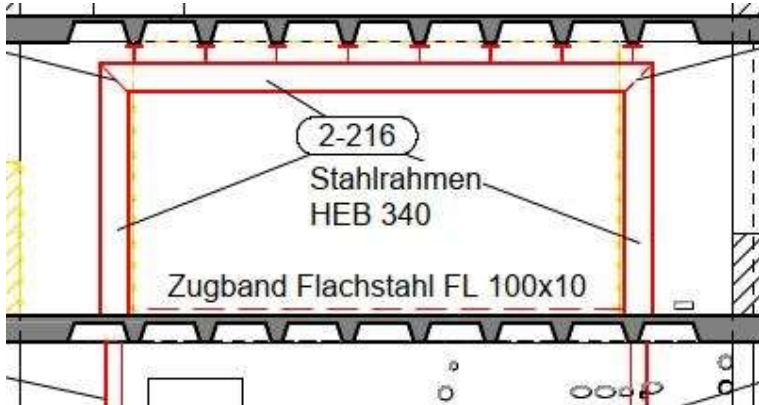
Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.10	Bereich	1. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
1.10.20.16.030	Abfangung der Lasten aus EG-Decke und 1.Obergeschoss, Abfangung der Lasten aus EG-Decke und 1.Obergeschoss, Ableitung in tragfähigen Untergrund im Keller Länge der Abfangung 5 m Last 30 kN/m	1 St	EP	GP
1.10.20.16.040	Abfangung der Lasten aus EG-Decke und 1.Obergeschoss, Abfangung der Lasten aus EG-Decke und 1.Obergeschoss, Ableitung in tragfähigen Untergrund im Keller Länge der Abfangung 4,00 m Last 200 kN/m	1 St	EP	GP
1.10.20.17	Bereich Stahlbauarbeiten			
	Abfangkonstruktion aus Stahl S235JR Abfangkonstruktion aus Stahl S235JR Korrosionsschutz ist in die Preise einzukalkulieren Vorbereitungsgrad : Sa 2 1/2 Grundanstrich geeignetes Rostschutz-Primer-Systems Trockenschichtdicke gemäß Herstellerangaben 4080 µm Das Unterfüllen der Abgefangenen Mauerwerksbereiche mit Zementmörtel ist einzukalkulieren. temporäre Abfangungen sind in gesondertem Titel ausgeschrieben			
1.10.20.17.010	Profilstahl mit Einzelgewichten bis 100 kg Profilstahl mit Einzelgewichten bis 100 kg als Sturz oder Unterzug einbauen	607 kg	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.10	Bereich	1. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
1.10.20.17.020	Profilstahl mit Einzelgewichten bis 100 kg Profilstahl mit Einzelgewichten über 100 bis 200 kg als Sturz oder Unterzug einbauen			
		370 kg	EP	GP
1.10.20.17.030	Profilstahl mit Einzelgewichten bis 100 kg Profilstahl mit Einzelgewichten bis 150 kg als Stütze einbauen			
	Stützenlänge bis 3,50 m			
		474 kg	EP	GP
1.10.20.17.040	Stahlrahmen aus Profilstahl HEB 340 einbauen Stahlrahmen aus Profilstahl HEB 340 einbauen			
	Riege­länge 6,20 m Stützen­länge 2,80m			
	Biegesteife Rahmenecke geschweißt oder als Schraubverbindung Rahmenmontage vor Ort			
	erinschl. Werkstattplanung			
				
		3.233 kg	EP	GP
1.10.20.17.050	Träger aus Profilstahl HEB 200 Träger aus Profilstahl HEB 200			
	als Wandabfangung und zur Weiterleitung der Lasten auf vorbeschriebenen Stahlrahmen			
	Trägelänge 1,20 m			
		605 kg	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.10	Bereich	1. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1.10.20.17.060	Zugband aus Flachstahl 100/10 mm Zugband aus Flachstahl 100/10 mm für Rahmenkonstruktion	16 kg	EP	GP
1.10.20.17.070	Verstärkung Stahlbetonrippendecke durch unter der Decke Verstärkung Stahlbetonrippendecke durch unter der Decke einzubauende Träger aus Profilstahl HEA 140 Trägerlänge 8,00 m			
				
		1.214 kg	EP	GP
1.10.20.17.080	Kopf- und Fußplatten, Laschen aus Kopf- Fuß- Auflagerplatten, Laschen aus Stahl in Verbindung mit Stützen, Rahmen und Unterzügen Einzelgewicht bis 15 kg	200 kg	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.10	Bereich	1. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1.10.20.17.090	Klebedübel M14 für gerissene Zugzone			
	Klebedübel M14 für gerissene Zugzone			
	in Stahlbetonbauteile einbauen			
	Dübellänge bis 200 mm			
		20 St	EP	GP
1.10.20.84	Bereich Abbrucharbeiten			
1.10.20.84.010	Wandabschnitte aus Ziegeln und Kalksandstein, mit Putz und			
	Wandabschnitte aus Ziegeln und Kalksandstein, mit Putz und			
	Fliesenbelag abbrechen			
	Wandstärken bis 30 cm			
	Abfallschlüssel 170107			
		9 m3	EP	GP
1.10.20.84.020	Wandabschnitte aus Ziegeln und Kalksandstein, mit Putz und			
	Wandabschnitte aus Ziegeln und Kalksandstein, mit Putz und			
	Fliesenbelag abbrechen			
	Wandstärken bis 30 cm			
	Abfallschlüssel 170106			
	siehe Schadstoffgutachten Anlage 5, Analyseberichte WND ID 0030, 0032, 0033, 0035, 0037			
		9 m3	EP	GP
1.10.30	Abschnitt Neubau Mensa Gründung			
1.10.30.02	Bereich Erdarbeiten			
1.10.30.02.010	Grasnarbe lösen, laden und zur eigenen Verwendung			
	Grasnarbe lösen, laden und zur eigenen Verwendung abfahren			
		250 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.10	Bereich	1. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
1.10.30.02.020	Abtrag Oberboden bis 50 cm Tiefe, Abtrag Oberboden bis 50 cm Tiefe, Boden lösen, laden Abfuhr und Entsorgung des Bodens in gesonderter Position	125 m3	EP	GP
1.10.30.02.030	Erdaushub zur Herstellung abgeböschter Baugruben Erdaushub zur Herstellung abgeböschter Baugruben Baugrubentiefe ≤ 2 m, Boden lösen und laden Homogenbereich 2 und 3 Abfuhr und Entsorgung des Bodens in gesonderter Position	129 m3	EP	GP
1.10.30.02.040	Verfüllung von Arbeitsräumen bis 1 m Tiefe mit verdichtungsfähigem Verfüllung von Arbeitsräumen bis 2 m Tiefe mit verdichtungsfähigem Füllsand, einschl. Lieferung Verfüllmaterial Verdichtungsgrad DPr=1,0	178 m3	EP	GP
1.10.30.02.050	Suchschachtung zur Ermittlung Suchschachtung zur Ermittlung des Fundamentüberstandes des Bestandsgebäudes einschl. Wiederverfüllung Tiefe bis 3,50 m	5 m3	EP	GP
A0001	Bodenabfuhr Ausführungsbeschr. Bodenabfuhr Boden laden und zur eigenen Verwendung abfahren			
1.10.30.02.060	Oberboden nach Bodenschutzverordnung Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 Oberboden nach Bodenschutzverordnung	125 m3	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.10	Bereich	1. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
1.10.30.02.070	Boden nach Ersatzbaustoffverordnung BM-0 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 20) Boden nach Ersatzbaustoffverordnung BM-0 Abfallschlüssel 17 05 04			
		163 m3	EP	GP
1.10.30.13	Bereich Betonarbeiten			
1.10.30.13.010	Absenkschacht als Fundament einbauen, Absenkschacht DN 2500 aus Beton als Fundament einbauen, einschl. Erdaushub, Abfuhr des Bodens über gesonderte Position des Vortitels, lichter Durchmesser : 2.500 mm Wandstärke : 200 mm Gesamttiefe : 3 m			
		1 St	EP	GP
1.10.30.13.020	Absenkschacht DN 2000 aus Beton als Fundament einbauen, Wie Position 1.10.30.13.010 jedoch: Absenkschacht DN 2000 aus Beton als Fundament einbauen, lichter Durchmesser : 2.000 mm Wandstärke : 200 mm			
		2 St	EP	GP
1.10.30.13.030	Beton C16/20 in Absenkschächte der Vorpositionen einbauen Beton C16/20 in Absenkschächte der Vorpositionen einbauen			
		34 m3	EP	GP
1.10.30.13.040	Beton C25/30 für Streifenfundamente Beton C25/30 für Streifenfundamente			
		46 m3	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.10	Bereich	1. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
1.10.30.13.050	Schalung für Streifenfundamente			
	Schalung für Streifenfundamente			
		104 m2	EP	GP
1.10.30.13.060	Schalung für Fundamentabtreppung Höhe bis 2 m			
	Schalung für Fundamentabtreppung Höhe bis 2 m			
		20 m2	EP	GP
1.10.30.13.070	Dämmung, Sockel, XPS 035, 50 mm			
	Dämmung von Sockelflächen mit extrudierten Polystyrol-Hartschaumplatten, geklebt.			
	Bauteil Dämmung	: Sockel		
	Dämmstoff	: extrudiertes Polystyrol (XPS)		
	Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)	: 0,035 W/(mK)		
	Anwendungstyp	: PW		
	Brandverhalten	: E (DIN EN 13501-1)		
	Untergrund	: Beton		
	Höhe Dämmplatte	: 80 cm.		
	Dicke Dämmplatte	: 50 mm		
		19 m2	EP	GP
1.10.30.13.080	PE-Folie 0,2 mm unter Sauberkeitsschicht			
	PE-Folie 0,2 mm unter Sauberkeitsschicht			
		235 m2	EP	GP
1.10.30.13.090	Sauberkeitsschicht C12/15 5 cm stark unter Sohlplatte und			
	Sauberkeitsschicht C12/15 5 cm stark unter Sohlplatte und Streifenfundamente			
		235 m2	EP	GP
1.10.30.13.100	Setzungsplatte 100 m stark zur Lastfreischaltung inkl. Schlauchsystem			
	Setzungsplatte 100 m stark zur Lastfreischaltung inkl. Schlauchsystem unter der Bodenplatte.			
	Die verlorene Schalung ist entsprechend dem Montagehinweis und Technisches Datenblatt des Herstellers einzubauen. Im Einheitspreis sind alle Zubehörteile und Nebenleistungen mit einzukalkulieren.			
	Die Setzungsplatten sind vor, während und nach dem Einbau bis zur			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.10	Bereich	1. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Lastfreischaltung vor Nässe zu schützen.			
	Eine Einweisung des Herstellers für die Verlegung und Wasserbeaufschlagung der verlorenen Schalung durch den Hersteller ist ausdrücklich vorgeschrieben.			
		60 m2	EP	GP
1.10.30.13.110	Dämmung, unter Bodenplatte, XPS 035 dx, 60 mm			
	Dämmung unter Bodenplatte mit extrudierten Polystyrol-Hartschaumplatten mit Stufenfalz auf vorhandenen Unterbau lose verlegt im Verband.			
	Bauteil Dämmung : unter Bodenplatte			
	Dämmstoff : extrudiertes Polystyrol (XPS)			
	Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) : 0,035 W/(mK)			
	Anwendungstyp : PB			
	Druckbelastbarkeit : ds			
	Brandverhalten : E (DIN EN 13501-1)			
	Dicke Dämmplatte : 60 mm			
		180 m2	EP	GP
1.10.30.13.120	Beton C25/30 WU für Sohlplatte			
	Beton C25/30 WU für Sohlplatte			
	Stärke 25 cm			
		59 m3	EP	GP
1.10.30.13.130	Randabschalung Sohlplatte 25 cm hoch			
	Randabschalung Sohlplatte 25 cm hoch			
		10 m2	EP	GP
1.10.30.13.140	senkrechte Trennschicht zwischen Bestandsgebäude			
	senkrechte Trennschicht zwischen Bestandsgebäude und Sohlplatte			
	Material : 30 mm Styrodur			
	Höhe : 25 cm			
		10 m2	EP	GP
1.10.30.13.150	Klemmverbindung innenliegend mit Los- und Festflansch, aus PVC-P			
	Klemmverbindung innenliegend mit Los- und Festflansch, aus PVC-P Bitumenverträglich			
	Profilhöhe : 26 mm			
	Breite : 180 mm			
	Breite Hohlkörper : 25 mm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.10	Bereich	1. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Breite Dehnteil : 95 mm			Übertrag:
	Verbindung Bestandssohle / Neubausohle			
		36 m	EP	GP
1.10.30.13.160	Formteil für Fugenband der Vorposition			
	Formteil für Fugenband der Vorposition			
	Ecke			
		2 St	EP	GP
	Fundamente Eingangsbereich			
	Fundamente Eingangsbereich			
1.10.30.13.170	Beton C25/30 für Einzelfungemente, einschl. Schalung			
	Beton C25/30 für Einzelfungemente, einschl. Schalung			
	Erdaushub und Wiederauffüllung der Arbeitsräume			
	Bemessungen			
	Länge : 50 cm			
	Bewite : 50 cm			
	Höhe : 80 cm			
		2 St	EP	GP
1.10.40	Abschnitt Neubau Mensa Erdgeschoss			
1.10.40.13	Bereich Betonarbeiten			
1.10.40.13.010	Beton C25/30 für Stützen d=30 cm			
	Beton C25/30 für Stützen d=30 cm			
	Höhe bis 3,50 m			
		3 m3	EP	GP
1.10.40.13.020	Schalung für Stützen			
	Schalung für Stützen			
	d= 30 cm			
	Sichtbetonklasse SB 3			
		39 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.10	Bereich	1. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
A0002	Stahlverbundträger System Peikko			
Ausführungsbeschr.	Stahlverbundträger System Peikko DELTABEAM Verbundträger			
	siehe beiliegenden Positionsplan Decke über der Mensa			
	Peikko® DELTABEAM® Verbundträger, System DELTABEAM			
	- Brandschutzanforderung R90 - gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-26.2-49 und den dieser Ausschreibung zugrundeliegenden Planungsunterlagen bemessen, herstellen und liefern - der Träger wird in Verbindung mit den Spannbetondeckenplatten und in Teilbereichen örtlich geschalteten Decken eingebaut, einschl. bauzeitlicher Unterstützung - erforderliche Brandschutzanforderungen sind ohne nachträgliche Maßnahmen zu gewährleisten - Korrosionsschutzgrundierung mit 80mym Soll-Schichtdicke für bauzeitlichen Korrosionsschutz			
1.10.40.13.030	Technische Bearbeitung Stahlverbundträger			
	Technische Bearbeitung Stahlverbundträger			
		1 psch		GP
1.10.40.13.040	Stahlverbundträger DB D26-300			
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002			
	Stahlverbundträger DB D26-300			
	Länge	11,00 m		
		4 St	EP	GP
1.10.40.13.050	Technische Bearbeitung Spannbetondeckenplatten			
	Technische Bearbeitung Spannbetondeckenplatten			
		1 psch		GP
1.10.40.13.060	Spannbetondeckenplatte			
	Spannbetondeckenplatte liefern und montieren			
	einschließlich Spannstahl, Fugenbewehrung, Fugenverguß, Auflagerstreifen und Hohlraumverschlusskappen.			
	Beonfestigkeitsklasse	:	C45/55	
	Spannstahl	:	St 1570/1770	
	Feuerwiderstandsklasse	:	F90	
	Plattendicke	:	265 m	
	lichte Weite	:	bis 8,60 m	
	Stützweite	:	bis 8,80 m	
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.10	Bereich	1. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Auflager : Peiko Stahlverbundträger			
	Verkehrslast : 1,80 KN/m2			
	zus. Auflast : 2,90 KN/m2			
		230 m2	EP	GP
1.10.40.13.070	Aussparung in Spannbetondeckenplatte			
	Aussparung in Spannbetondeckenplatte			
	200 x 200 mm			
		2 St	EP	GP
1.10.40.13.080	Aussparung in Spannbetondeckenplatte			
	Aussparung in Spannbetondeckenplatte			
	360 x 400 mm			
		2 St	EP	GP
1.10.40.13.090	Schrägschnitte			
	Schrägschnitte bis 10° zur Spannrichtung der Spannbeton-Fertigdecken in Spannbeton-Platten werkseitig herstellen.			
		11 m	EP	GP
1.10.40.13.100	Längsschnitte			
	Längsschnitte			
	in Spannbeton-Platten werkseitig herstellen.			
		10 m	EP	GP
1.10.40.13.110	Beton C25/30 für Randbereiche der Decke			
	Beton C25/30 für Randbereiche der Decke			
	Deckenstärke : 265 mm			
	Randbereiche bis 30 cm breit			
		3 m3	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.10	Bereich	1. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1.10.40.13.120	Deckenschalung für Randbereiche der Deckenschalung für Randbereiche der Spannbetondeckenplatte Breite der Randbereiche bis 30 cm	13 m2	EP	GP
1.10.40.13.130	Randabschalung Decke Randabschalung Decke Höhe 26 cm	7 m2	EP	GP
1.10.40.13.140	Beton C25/30 für Attika Beton C25/30 für Attika Abmessungen Breite : 20 bis 30 cm Höhe : 80 bis 100 cm	14 m3	EP	GP
1.10.40.13.150	Schalung für Attika Schalung für Attika Höhe : 100 cm	49 m2	EP	GP
1.10.40.13.160	Schalung für Attika einhäuptig Schalung für Attika einhäuptig Höhe : 100 cm	28 m2	EP	GP
1.10.40.13.170	senkrechte Trennschicht zwischen Betandsgebäude senkrechte Trennschicht zwischen Betandsgebäude und Attika Material : 30 mm Styrodur Höhe : bis 90 cm	28 m2	EP	GP

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.10	Bereich	1. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 1.10				
		1. Bauabschnitt, Netto:	.....	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	
		Gesamtsumme, Brutto:	.....	
1.20 Bereich 2. Bauabschnitt				
1.20.10 Abschnitt 1.Obergeschoss				
1.20.10.12 Bereich Mauerarbeiten				
1.20.10.12.010 Herstellung von Auflagemauerwerk für Profilstahlträgerauflager				
Herstellung von Auflagemauerwerk für Profilstahlträgerauflager in Bestandswänden, einschl. Abbruch des vorhandenen Mauerwerkes aus Ziegel- oder Kalksansteinmauerwerk,				
Abmessungen des Auflagermauerwerkes				
Wandstärke : über 24 bis 36,5 cm				
Höhe : bis 50 cm				
Länge : bis 50 cm				
Festigkeitswerte des Materials				
Mörtelklasse M 20				
Steindruckfestigkeitsklasse 20				
		10 St	EP	GP
1.20.10.12.020 Herstellung von Auflagemauerwerk für Profilstahlträgerauflager				
Herstellung von Auflagemauerwerk für Profilstahlträgerauflager in Bestandswänden, einschl. Abbruch des vorhandenen Mauerwerkes aus Ziegel- oder Kalksansteinmauerwerk,				
Abmessungen des Auflagermauerwerkes				
Wandstärke : bis 24 cm				
Höhe : bis 50 cm				
Länge : bis 50 cm				
Festigkeitswerte des Materials				
Mörtelklasse M 20				
Steindruckfestigkeitsklasse 20				
		10 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.20	Bereich	2. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1.20.10.12.030	Mauerwerk der Innenwände aus Hochlochziegelmauerwerk herstellen,			
	Mauerwerk der Innenwände aus Hochlochziegelmauerwerk herstellen,			
	Mauerwerk für Leibungsaufmauerungen, Schließen von Wandöffnungen, einschl. Herstellung von Verzahnungen zu bestehenden Mauerwerk,			
	Einzelfläche von 0,5 bis 3 m2			
	Wandhöhe	bis 3,50 m		
	Wandstärke	11,5 cm		
	Steinfestigkeitsklasse 12			
	Mörtelklasse M 5			
		10 m2	EP	GP
1.20.10.12.040	Mauerwerk der Innenwände aus Hochlochziegelmauerwerk herstellen,			
	Mauerwerk der Innenwände aus Hochlochziegelmauerwerk herstellen,			
	Mauerwerk für Leibungsaufmauerungen, Schließen von Wandöffnungen, einschl. Herstellung von Verzahnungen zu bestehenden Mauerwerk,			
	Einzelfläche von 0,5 bis 3 m2			
	Wandhöhe	bis 3,50 m		
	Wandstärke	über 11,5 bis 30 cm		
	Steinfestigkeitsklasse 12			
	Mörtelklasse M 5			
		3 m3	EP	GP
1.20.10.13	Bereich	Betonarbeiten		
1.20.10.13.010	Beton C25/30 als Deckenbeton,			
	Beton C25/30 als Deckenbeton,			
	Deckenstärke	16 cm		
	im Inneren des Gebäudes			
		1 m3	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.20	Bereich	2. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1.20.10.13.020	Deckenschalung			
	Deckenschalung			
	Unterstützungshöhe	3,50 m		
	Sichtbetonklasse SB 2			
		5 m2	EP	GP
1.20.10.16 Bereich Abfangmaßnahmen				
1.20.10.16.010	Abfangung der Lasten aus 1.Obergeschossdecke und 2.OG,			
	Abfangung der Lasten aus 1.Obergeschossdecke und 2.OG,			
	Ableitung in tragfähigen Untergrund im Keller			
	Länge der Abfangung	2 m		
	Last	20 kN/m		
		2 St	EP	GP
1.20.10.16.020	Abfangung der Lasten aus 1.Obergeschossdecke und 2.OG,			
	Abfangung der Lasten aus 1.Obergeschossdecke und 2.OG,			
	Ableitung in tragfähigen Untergrund im Keller			
	Länge der Abfangung	2 m		
	Last	50 kN/m		
		2 St	EP	GP
1.20.10.16.030	Abfangung der Lasten aus EG-Decke und 1.Obergeschoss,			
	Abfangung der Lasten aus 1.Obergeschossdecke und 2.OG,			
	Ableitung in tragfähigen Untergrund im Keller			
	Länge der Abfangung	8 m		
	Last	40 kN/m		
		1 St	EP	GP
1.20.10.17 Bereich Stahlbauarbeiten				

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.20	Bereich	2. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Abfangkonstruktion aus Stahl S235JR			
	Abfangkonstruktion aus Stahl S235JR			
	Korrosionsschutz ist in die Preise einzukalkulieren			
	Vorbereitungsgrad : Sa 2 1/2			
	Grundanstrich geeignetes Rostschutz-Primer-Systems Trockenschichtdicke gemäß Herstellerangaben 4080 µm			
	Das Unterfüttern der Abgefangenen Mauerwerksbereiche mit Zementmörtel ist einzukalkulieren.			
	temporäre Abfangungen sind in gesondertem Titel ausgeschrieben			
1.20.10.17.010	Profilstahl mit Einzelgewichten bis 100 kg			
	Profilstahl mit Einzelgewichten bis 100 kg als Sturz oder Unterzug einbauen			
		151 kg	EP	GP
1.20.10.17.020	Profilstahl mit Einzelgewichten über 100 bis 200 kg			
	Profilstahl mit Einzelgewichten über 100 bis 200 kg als Sturz oder Unterzug einbauen			
		480 kg	EP	GP
1.20.10.17.030	Profilstahl mit Einzelgewichten bis 100 kg			
	Profilstahl mit Einzelgewichten bis 100 kg als Stütze einbauen			
	Stützenlänge bis 3,50 m			
		395 kg	EP	GP
1.20.10.17.040	Kopf- und Fußplatten, Laschen aus			
	Kopf- Fuß- Auflagerplatten, Laschen aus Stahl in Verbindung mit Stützen, Rahmen und Unterzügen			
	Einzelgewicht bis 15 kg			
		50 kg	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.20	Bereich	2. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1.20.10.17.050	Klebedübel M14 für gerissene Zugzone Klebedübel M14 für gerissene Zugzone in Stahlbetonbauteile einbauen Dübellänge bis 200 mm	6 St	EP	GP
1.20.10.84	Bereich Abbrucharbeiten			
1.20.10.84.010	Wandabschnitte aus Ziegeln und Kalksandstein, mit Putz und Wandabschnitte aus Ziegeln und Kalksandstein, mit Putz und Fliesenbelag abbrechen Wandstärken bis 30 cm Abfallschlüssel 170107	4 m3	EP	GP
1.20.10.84.020	Wandabschnitte aus Ziegeln und Kalksandstein, mit Putz und Wandabschnitte aus Ziegeln und Kalksandstein, mit Putz und Fliesenbelag abbrechen Wandstärken bis 30 cm Abfallschlüssel 170106 siehe Schadstoffgutachten Anlage 5, Analyseberichte WND ID 0030, 0032, 0033, 0035, 0037	4 m3	EP	GP
1.20.20	Abschnitt 2.Obergeschoss			
1.20.20.12	Bereich Mauerarbeiten			
1.20.20.12.010	Herstellung von Auflagemauerwerk für Profilstahlträgerauflager Herstellung von Auflagemauerwerk für Profilstahlträgerauflager in Bestandswänden, einschl. Abbruch des vorhandenen Mauerwerkes aus Ziegel- oder Kalksansteinmauerwerk, Abmessungen des Auflagermauerwerkes Wandstärke : über 24 bis 36,5 cm - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.20	Bereich	2. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Höhe : bis 50 cm Länge : bis 50 cm			Übertrag:
	Festigkeitswerte des Materials Mörtelklasse M 20 Steindruckfestigkeitsklasse 20			
		4 St	EP	GP
1.20.20.12.020	Herstellung von Auflagemauerwerk für Profilstahlträgerauflager			
		4 St	EP	GP
1.20.20.12.030	Mauerwerk der Innenwände aus Hochlochziegelmauerwerk herstellen,			
	Mauerwerk der Innenwände aus Hochlochziegelmauerwerk herstellen, Mauerwerk für Leibungsaufmauerungen, Schließen von Wandöffnungen, einschl. Herstellung von Verzahnungen zu bestehenden Mauerwerk, Einzelfläche von 0,5 bis 3 m2 Wandhöhe bis 3,50 m Wandstärke 11,5 cm Steinfestigkeitsklasse 12 Mörtelklasse M 5			
		6 m2	EP	GP
1.20.20.12.040	Mauerwerk der Innenwände aus Hochlochziegelmauerwerk herstellen,			
	Mauerwerk der Innenwände aus Hochlochziegelmauerwerk herstellen, Mauerwerk für Leibungsaufmauerungen, Schließen von Wandöffnungen, einschl. Herstellung von Verzahnungen zu bestehenden Mauerwerk, Einzelfläche von 0,5 bis 3 m2 Wandhöhe bis 3,50 m Wandstärke über 11,5 bis 30 cm Steinfestigkeitsklasse 12 Mörtelklasse M 5			
		1 m3	EP	GP

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.20	Bereich	2. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
1.20.20.13 Bereich Betonarbeiten				
1.20.20.13.010 Ringanker einsch. Schalung				
	Ringanker einsch. Schalung			
	Abmessungen : 24 x 25 cm			
	Beton : C25/30			
		8 m	EP	GP
1.20.20.16 Bereich Abfangmaßnahmen				
1.20.20.16.010 Abfangung der Lasten aus 1.Obergeschossdecke und 2.OG,				
	Abfangung der Lasten aus 2.Obergeschossdecke			
	Ableitung in tragfähigen Untergrund im Keller			
	Länge der Abfangung 7 m			
	Last 30 kN/m			
		1 St	EP	GP
1.20.20.16.020 Abfangung der Lasten aus 1.Obergeschossdecke und 2.OG,				
	Abfangung der Lasten aus 2.Obergeschossdecke			
	Ableitung in tragfähigen Untergrund im Keller			
	Länge der Abfangung 4 m			
	Last 30 kN/m			
		1 St	EP	GP
1.20.20.17 Bereich Stahlbauarbeiten				
	Abfangkonstruktion aus Stahl S235JR			
	Abfangkonstruktion aus Stahl S235JR			
	Korrosionsschutz			
	ist in die Preise einzukalkulieren			
	Vorbereitungsgrad : Sa 2 1/2			
	Grundanstrich			
	geeignetes Rostschutz-Primer-Systems			
	Trockenschichtdicke gemäß Herstellerangaben 40 bis 80 µm			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.20	Bereich	2. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Das Unterfüttern der Abgefangenen Mauerwerksbereiche mit Zementmörtel ist einzukalkulieren.			
	temporäre Abfangungen sind in gesondertem Titel ausgeschrieben			
1.20.20.17.010	Profilstahl mit Einzelgewichten bis 100 kg			
	Profilstahl mit Einzelgewichten bis 500 kg als Unterzug einbauen			
		469 kg	EP	GP
1.20.20.17.020	Kopf- und Fußplatten, Laschen aus			
	Kopf- Fuß- Auflagerplatten, Laschen aus Stahl in Verbindung mit Stützen, Rahmen und Unterzügen			
	Einzelgewicht bis 15 kg			
		20 kg	EP	GP
1.20.20.84	Bereich Abbrucharbeiten			
1.20.20.84.010	Wandabschnitte aus Ziegeln und Kalksandstein, mit Putz und			
	Wandabschnitte aus Ziegeln und Kalksandstein, mit Putz und Fliesenbelag abbrechen			
	Wandstärken bis 30 cm			
	Abfallschlüssel 170107			
		2 m3	EP	GP
1.20.20.84.020	Wandabschnitte aus Ziegeln und Kalksandstein, mit Putz und			
	Wandabschnitte aus Ziegeln und Kalksandstein, mit Putz und Fliesenbelag abbrechen			
	Wandstärken bis 30 cm			
	Abfallschlüssel 170106			
	siehe Schadstoffgutachten Anlage 5, Analyseberichte WND ID 0030, 0032, 0033, 0035, 0037			
		2 m3	EP	GP

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.20	Bereich	2. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 1.20				
		2. Bauabschnitt, Netto:	.....	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	
		Gesamtsumme, Brutto:	.....	
1.30 Bereich 3. Bauabschnitt				
1.30.10 Abschnitt 1.Obergeschoss				
1.30.10.12 Bereich Mauerarbeiten				
1.30.10.12.010 Herstellung von Auflagemauerwerk für Profilstahlträgerauflager				
Herstellung von Auflagemauerwerk für Profilstahlträgerauflager in Bestandswänden, einschl. Abbruch des vorhandenen Mauerwerkes aus Ziegel- oder Kalksansteinmauerwerk,				
Abmessungen des Auflagermauerwerkes				
Wandstärke : über 24 bis 36,5 cm				
Höhe : bis 50 cm				
Länge : bis 50 cm				
Festigkeitswerte des Materials				
Mörtelklasse M 20				
Steindruckfestigkeitsklasse 20				
		6 St	EP	GP
1.30.10.12.020 Herstellung von Auflagemauerwerk für Profilstahlträgerauflager				
Herstellung von Auflagemauerwerk für Profilstahlträgerauflager in Bestandswänden, einschl. Abbruch des vorhandenen Mauerwerkes aus Ziegel- oder Kalksansteinmauerwerk,				
Abmessungen des Auflagermauerwerkes				
Wandstärke : bis 24 cm				
Höhe : bis 50 cm				
Länge : bis 50 cm				
Festigkeitswerte des Materials				
Mörtelklasse M 20				
Steindruckfestigkeitsklasse 20				
		6 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.30	Bereich	3. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1.30.10.12.030	Mauerwerk der Innenwände aus Hochlochziegelmauerwerk herstellen,			
	Mauerwerk der Innenwände aus Hochlochziegelmauerwerk herstellen,			
	Mauerwerk für Leibungsaufmauerungen, Schließen von Wandöffnungen, einschl. Herstellung von Verzahnungen zu bestehenden Mauerwerk,			
	Einzelfläche von 0,5 bis 3 m2			
	Wandhöhe	bis 3,50 m		
	Wandstärke	11,5 cm		
	Steinfestigkeitsklasse 12			
	Mörtelklasse M 5			
		6 m2	EP	GP
1.30.10.12.040	Mauerwerk der Innenwände aus Hochlochziegelmauerwerk herstellen,			
	Mauerwerk der Innenwände aus Hochlochziegelmauerwerk herstellen,			
	Mauerwerk für Leibungsaufmauerungen, Schließen von Wandöffnungen, einschl. Herstellung von Verzahnungen zu bestehenden Mauerwerk,			
	Einzelfläche von 0,5 bis 3 m2			
	Wandhöhe	bis 3,50 m		
	Wandstärke	über 11,5 bis 30 cm		
	Steinfestigkeitsklasse 12			
	Mörtelklasse M 5			
		8 m3	EP	GP
1.30.10.12.050	Öffnungsüberdeckung mit Ziegelsturz			
	Öffnungsüberdeckung mit Ziegelsturz			
	lichte Öffnungsweite	bis 1,26 m		
	Wandstärke	über 11,5 bis 24 cm		
		4 St	EP	GP
1.30.10.13 Bereich Betonarbeiten				

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.30	Bereich	3. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1.30.10.13.010	Beton C25/30 als Deckenbeton, Beton C25/30 als Deckenbeton, Deckenstärke 16 cm im Inneren des Gebäudes	1 m3	EP	GP
1.30.10.13.020	Deckenschalung Deckenschalung Unterstützungshöhe 3,50 m Sichtbetonklasse SB 2	5 m2	EP	GP
1.30.10.16 Bereich Abfangmaßnahmen				
1.30.10.16.010	Abfangung der Lasten aus 1.Obergeschossdecke und 2.OG, Abfangung der Lasten aus 1.Obergeschossdecke und 2.OG, Ableitung in tragfähigen Untergrund im Keller Länge der Abfangung 2 m Last 100 kN/m	1 St	EP	GP
1.30.10.16.020	Abfangung der Lasten aus 1.Obergeschossdecke und 2.OG, Abfangung der Lasten aus 1.Obergeschossdecke und 2.OG, Ableitung in tragfähigen Untergrund im Keller Länge der Abfangung 2 m Last 10 kN/m	1 St	EP	GP
1.30.10.16.030	Abfangung der Lasten aus 1.Obergeschossdecke und 2.OG, Abfangung der Lasten aus 1.Obergeschossdecke und 2.OG, Ableitung in tragfähigen Untergrund im Keller Länge der Abfangung 3 m Last 20 kN/m	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.30	Bereich	3. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1.30.10.16.040	Abfangung der Lasten aus EG-Decke und 1.Obergeschoss, Abfangung der Lasten aus 1.Obergeschossdecke und 2.OG, Ableitung in tragfähigen Untergrund im Keller Länge der Abfangung 3 m Last 50 kN/m	1 St	EP	GP
1.30.10.17 Bereich Stahlbauarbeiten				
	Abfangkonstruktion aus Stahl S235JR Abfangkonstruktion aus Stahl S235JR Korrosionsschutz ist in die Preise einzukalkulieren Vorbereitungsgrad : Sa 2 1/2 Grundanstrich geeignetes Rostschutz-Primer-System Trockenschichtdicke gemäß Herstellerangaben 4080 µm Das Unterfüttern der Abgefangenen Mauerwerksbereiche mit Zementmörtel ist einzukalkulieren. temporäre Abfangungen sind in gesondertem Titel ausgeschrieben			
1.30.10.17.010	Profilstahl mit Einzelgewichten bis 100 kg Profilstahl mit Einzelgewichten bis 100 kg als Sturz oder Unterzug einbauen	429 kg	EP	GP
1.30.10.17.020	Kopf- und Fußplatten, Laschen aus Kopf- Fuß- Auflagerplatten, Laschen aus Stahl in Verbindung mit Stützen, Rahmen und Unterzügen Einzelgewicht bis 15 kg	20 kg	EP	GP
1.30.10.84 Bereich Abbrucharbeiten				

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.30	Bereich	3. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
1.30.10.84.010	Wandabschnitte aus Ziegeln und Kalksandstein, mit Putz und Wandabschnitte aus Ziegeln und Kalksandstein, mit Putz und Fliesenbelag abbrechen Wandstärken bis 30 cm Abfallschlüssel 170107	3 m3	EP	GP
1.30.10.84.020	Wandabschnitte aus Ziegeln und Kalksandstein, mit Putz und Wandabschnitte aus Ziegeln und Kalksandstein, mit Putz und Fliesenbelag abbrechen Wandstärken bis 30 cm Abfallschlüssel 170106 siehe Schadstoffgutachten Anlage 5, Analyseberichte WND ID 0030, 0032, 0033, 0035, 0037	2 m3	EP	GP
Summe Bereich 1.30				
		3. Bauabschnitt, Netto:	.....	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	
		Gesamtsumme, Brutto:	.....	
1.40	Bereich 4. Bauabschnitt			
1.40.10	Abschnitt 1.Obergeschoss			
1.40.10.12	Bereich Mauerarbeiten			
1.40.10.12.010	Herstellung von Auflagemauerwerk für Profilstahlträgerauflager Herstellung von Auflagemauerwerk für Profilstahlträgerauflager in Bestandswänden, einschl. Abbruch des vorhandenen Mauerwerkes aus Ziegel- oder Kalksansteinmauerwerk, Abmessungen des Auflagermauerwerkes Wandstärke : über 24 bis 36,5 cm Höhe : bis 50 cm			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.40	Bereich	4. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Länge : bis 50 cm			Übertrag:
	Festigkeitswerte des Materials			
	Mörtelklasse M 20			
	Steindruckfestigkeitsklasse 20			
		2 St	EP	GP
1.40.10.12.020	Herstellung von Auflagemauerwerk für Profilstahlträgerauflager			
	Herstellung von Auflagemauerwerk für Profilstahlträgerauflager in Bestandswänden, einschl. Abbruch des vorhandenen Mauerwerkes aus Ziegel- oder Kalksansteinmauerwerk,			
	Abmessungen des Auflagermauerwerkes			
	Wandstärke : bis 24 cm			
	Höhe : bis 50 cm			
	Länge : bis 50 cm			
	Festigkeitswerte des Materials			
	Mörtelklasse M 20			
	Steindruckfestigkeitsklasse 20			
		2 St	EP	GP
1.40.10.16	Bereich Abfangmaßnahmen			
1.40.10.16.010	Abfangung der Lasten aus Dachdecke,			
	Abfangung der Lasten aus Dachdecke,			
	Ableitung in tragfähigen Untergrund im Erdgeschoss			
	Länge der Abfangung 6 m			
	Last 60 kN/m			
		1 St	EP	GP
1.40.10.16.020	Abfangung der Lasten aus Dachdecke,			
	Abfangung der Lasten aus Dachdecke,			
	Ableitung in tragfähigen Untergrund im Erdgeschoss			
	Länge der Abfangung 2 m			
	Last 60 kN/m			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.40	Bereich	4. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
1.40.10.17 Bereich Stahlbauarbeiten				
	Abfangkonstruktion aus Stahl S235JR			
	Abfangkonstruktion aus Stahl S235JR			
	Korrosionsschutz ist in die Preise einzukalkulieren			
	Vorbereitungsgrad : Sa 2 1/2			
	Grundanstrich geeignetes Rostschutz-Primer-Systeme Trockenschichtdicke gemäß Herstellerangaben 4080 µm			
	Das Unterfüttern der Abgefangenen Mauerwerksbereiche mit Zementmörtel ist einzukalkulieren.			
	temporäre Abfangungen sind in gesondertem Titel ausgeschrieben			
1.40.10.17.010	Profilstahl mit Einzelgewichten bis 100 kg			
	Profilstahl mit Einzelgewichten bis 100 kg als Sturz oder Unterzug einbauen			
		51 kg	EP	GP
1.40.10.17.020	Profilstahl mit Einzelgewichten über 300 bis 400 kg			
	Profilstahl mit Einzelgewichten über 300 bis 400 kg als Sturz oder Unterzug einbauen			
		612 kg	EP	GP
1.40.10.17.030	Profilstahl mit Einzelgewichten bis 100 kg			
	Profilstahl mit Einzelgewichten bis 100 kg als Stütze einbauen			
	Stützenlänge bis 3,50 m			
		177 kg	EP	GP
1.40.10.17.040	Kopf- und Fußplatten, Laschen aus			
	Kopf- Fuß- Auflagerplatten, Laschen aus Stahl in Verbindung mit Stützen, Rahmen und Unterzügen			
	Einzelgewicht bis 15 kg			
		20 kg	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.40	Bereich	4. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
1.40.10.84 Bereich Abbrucharbeiten				
1.40.10.84.010	Wandabschnitte aus Ziegeln und Kalksandstein, mit Putz und Wandabschnitte aus Ziegeln und Kalksandstein, mit Putz und Fliesenbelag abbrechen Wandstärken bis 30 cm Abfallschlüssel 170107		3 m3 EP	GP
1.40.10.84.020	Wandabschnitte aus Ziegeln und Kalksandstein, mit Putz und Wandabschnitte aus Ziegeln und Kalksandstein, mit Putz und Fliesenbelag abbrechen Wandstärken bis 30 cm Abfallschlüssel 170106 siehe Schadstoffgutachten Anlage 5, Analyseberichte WND ID 0030, 0032, 0033, 0035, 0037		2 m3 EP	GP
Summe Bereich 1.40				
		4. Bauabschnitt, Netto:	.....	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	
		Gesamtsumme, Brutto:	.....	
1.60 Bereich Bewehrung				
1.60.10 Abschnitt Bewehrung				
1.60.10.10 Bereich Bewehrung				
1.60.10.10.010	Betonstabstahl B 500 B, Durchmesser 8 bis 28 mm, Betonstabstahl B 500 B, Durchmesser 8 bis 28 mm, liefern und einbauen		8 to EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.60	Bereich	Bewehrung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1.60.10.10.020	Betonstahllagermatten B500 A liefern und einbauen			
	Betonstahllagermatten B500 A liefern und einbauen			
		8 to	EP	GP
1.60.10.10.030	Unterstützungskörbe, Typ U			
	Unterstützungskörbe mit korrosionsgeschützten Füßen. Abrechnung nach Stahllisten.			
	Ausführung : Körbe U			
	Stahlsorte : B 500 A			
		250 kg	EP	GP
Summe Bereich 1.60				
		Bewehrung, Netto:	.....	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	
		Gesamtsumme, Brutto:	.....	
1.70	Bereich Kernbohrungen / Schneidearbeiten			
	Kernbohrungen / Schneidearbeiten			
	Kernbohrungen / Schneidearbeiten			
	für die Trakte die Trakte A, B, C, D und E und für den gesamten zeitlichen Ablauf der Bauabschnitte 1, 2, 3,4 und Neubau Mensa.			
	Die Gesamtflächen belaufen sich auf:			
	Keller	ca. 600 m2		
	Krichkeller	ca. 700 m2		
	Erdgeschoss	ca. 3.500 m2		
	1. Obergeschoss	ca. 2.100 m2		
	2. Obergeschoss	ca. 1.700 m2		
	Dachgeschoss	ca. 2.400 m2		
1.70.10	Abschnitt Kernbohrungen / Schneidearbeiten			
1.70.10.10	Bereich Kernbohrungen			

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.70	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Kernbohrungen			
	Kernbohrungen in Stahlbetonwänden, -decken und fundamenten			
	Schnittkantenversiegelungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.			
	abgerechnet wird pro cm ausgeführter Bohrung			
1.70.10.10.010	Kernbohrungen bis DN 100			
	Kernbohrungen, horizontal und vertikal, in Stahlbeton, bis DN 100			
		1.000 cm	EP	GP
1.70.10.10.020	Kernbohrungen über DN 100 bis DN 200			
	Kernbohrungen, horizontal und vertikal, in Stahlbeton, über DN 100 bis DN 200			
		1.000 cm	EP	GP
1.70.10.10.030	Kernbohrungen über DN 200 bis DN 300			
	Kernbohrungen, horizontal und vertikal, in Stahlbeton, über DN 200 bis DN 300			
		1.000 cm	EP	GP
1.70.10.10.040	Kernbohrungen über DN 300 bis DN 400			
	Kernbohrungen, horizontal und vertikal, in Stahlbeton, über DN 300 bis DN 400			
		600 cm	EP	GP
1.70.10.10.050	Kernbohrungen über DN 400 bis DN 500			
	Kernbohrungen, horizontal und vertikal, in Stahlbeton, über DN 400 bis DN 500			
		600 cm	EP	GP
1.70.10.10.060	Kernbohrungen über DN 500 bis DN 600			
	Kernbohrungen, horizontal und vertikal, in Stahlbeton, über DN 500 bis DN 600			
		600 cm	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.70	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1.70.10.10.070	Zulage zu Kernbohrungen für Bewehrungsschnitte über 2 Zulage zu Kernbohrungen für Bewehrungsschnitte über 2 cm2, Abrechnung nach cm2 Bewehrungsschnitt mit Einzelgröße über 2 cm2,	80 cm2	EP	GP
1.70.10.20 Bereich Schneidearbeiten				
1.70.10.20.010	Wandschnitte in Mauerwerkswänden senkrecht Wandschnitte in Mauerwerkswänden senkrecht Wandstärke bis 30 cm	20 m2	EP	GP
1.70.10.20.020	Wandschnitte in Mauerwerkswänden waagerecht Wandschnitte in Mauerwerkswänden waagerecht Wandstärke bis 30 cm	20 m2	EP	GP
1.70.10.20.030	Herstellen von Schnitten in Stahlbetondecken Herstellen von Schnitten in Stahlbetondecken Schnitttiefe bis 10 cm Schnittlänge bis 2 m	10 m2	EP	GP
1.70.10.20.040	Herstellen von Schnitten in Stahlbetondecken Herstellen von Schnitten in Stahlbetondecken Schnitttiefe über 10 bis 20 cm Schnittlänge bis 2 m	10 m2	EP	GP
1.70.10.30 Bereich Bewehrungsanschlüsse				

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten		
1.70	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
A0003	Nachträglicher Bewehrungsanschluss mit schnellhärtendem			
Ausführungsbeschr.	Nachträglicher Bewehrungsanschluss mit schnellhärtendem Injektionsmörtel und Betonstabstahl nach DIN 488-B500B			
	Einbau und Montage in Beton C12/15 bis C50/60.			
	Ausführung des Anschlusses durch geschultes, zertifiziertes Baustellenfachpersonal und Betriebe mit gültigem Eignungsnachweis.			
1.70.10.30.010	Stabdurchmesser: 10 mm			
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003			
	Stabdurchmesser:	10 mm		
	Verankerungstiefe im Beton:	200 mm		
	Gesamtlänge Betonstabstahl:	1000 mm		
		30 St	EP	GP
1.70.10.30.020	Stabdurchmesser: 12 mm			
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003			
	Stabdurchmesser:	12 mm		
	Verankerungstiefe im Beton:	200 mm		
	Gesamtlänge Betonstabstahl:	1000 mm		
		30 St	EP	GP
1.70.10.30.030	Stabdurchmesser: 14 mm			
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003			
	Stabdurchmesser:	14 mm		
	Verankerungstiefe im Beton:	200 mm		
	Gesamtlänge Betonstabstahl:	1000 mm		
		10 St	EP	GP

Leistungsverzeichnis

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten			
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten			
1.70	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 1.70					
Kernbohrungen / Schneidearbeiten, Netto:					.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):					.....
Gesamtsumme, Brutto:					.....
1.90 Bereich Stundenlohnarbeiten					
1.90.10 Abschnitt Stundenlohnarbeiten					
1.90.10.10 Bereich Stundenlohnarbeiten					
1.90.10.10.010 Stundensatz Facharbeiter					
	Stundensatz Facharbeiter				
		10 h	EP	GP	
1.90.10.10.020 Stundensatz Helfer					
	Stundensatz Helfer				
		10 h	EP	GP	
Summe Bereich 1.90					
Stundenlohnarbeiten, Netto:					.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):					.....
Gesamtsumme, Brutto:					.....
Summe Titel 1					
Erweiterte Rohbauarbeiten, Netto:					.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):					.....
Gesamtsumme, Brutto:					.....

LV-Zusammenfassung

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
1	Titel	Erweiterte Rohbauarbeiten	5	.....
1.00	Bereich	Baustelleneinrichtung	5	.....
1.00.10	Abschnitt	Baustelleneinrichtung	5	.....
1.00.10.10	Bereich	Baustelleneinrichtung	5	.....
1.10	Bereich	1. Bauabschnitt	9	.....
1.10.10	Abschnitt	Kellergeschoss	9	.....
1.10.10.13	Bereich	Betonarbeiten	10	.....
1.10.10.17	Bereich	Stahlbauarbeiten	10	.....
1.10.10.84	Bereich	Abbrucharbeiten	11	.....
1.10.20	Abschnitt	Erdgeschoss	11	.....
1.10.20.12	Bereich	Mauerarbeiten	11	.....
1.10.20.13	Bereich	Betonarbeiten	14	.....
1.10.20.16	Bereich	Abfangmaßnahmen	15	.....
1.10.20.17	Bereich	Stahlbauarbeiten	16	.....
1.10.20.84	Bereich	Abbrucharbeiten	19	.....
1.10.30	Abschnitt	Neubau Mensa Gründung	19	.....
1.10.30.02	Bereich	Erdarbeiten	19	.....
1.10.30.13	Bereich	Betonarbeiten	21	.....
1.10.40	Abschnitt	Neubau Mensa Erdgeschoss	24	.....
1.10.40.13	Bereich	Betonarbeiten	24	.....
1.20	Bereich	2. Bauabschnitt	28	.....
1.20.10	Abschnitt	1.Obergeschoss	28	.....
1.20.10.12	Bereich	Mauerarbeiten	28	.....
1.20.10.13	Bereich	Betonarbeiten	29	.....
1.20.10.16	Bereich	Abfangmaßnahmen	30	.....
1.20.10.17	Bereich	Stahlbauarbeiten	31	.....
1.20.10.84	Bereich	Abbrucharbeiten	32	.....
1.20.20	Abschnitt	2.Obergeschoss	32	.....

LV-Zusammenfassung

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130	LV	Erweiterte Rohbauarbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
1.20.20.12	Bereich	Mauerarbeiten	32	.....
1.20.20.13	Bereich	Betonarbeiten	34	.....
1.20.20.16	Bereich	Abfangmaßnahmen	34	.....
1.20.20.17	Bereich	Stahlbauarbeiten	34	.....
1.20.20.84	Bereich	Abbrucharbeiten	35	.....
1.30	Bereich	3. Bauabschnitt	36	.....
1.30.10	Abschnitt	1.Obergeschoss	36	.....
1.30.10.12	Bereich	Mauerarbeiten	36	.....
1.30.10.13	Bereich	Betonarbeiten	38	.....
1.30.10.16	Bereich	Abfangmaßnahmen	38	.....
1.30.10.17	Bereich	Stahlbauarbeiten	39	.....
1.30.10.84	Bereich	Abbrucharbeiten	40	.....
1.40	Bereich	4. Bauabschnitt	40	.....
1.40.10	Abschnitt	1.Obergeschoss	40	.....
1.40.10.12	Bereich	Mauerarbeiten	40	.....
1.40.10.16	Bereich	Abfangmaßnahmen	41	.....
1.40.10.17	Bereich	Stahlbauarbeiten	42	.....
1.40.10.84	Bereich	Abbrucharbeiten	43	.....
1.60	Bereich	Bewehrung	43	.....
1.60.10	Abschnitt	Bewehrung	43	.....
1.60.10.10	Bereich	Bewehrung	43	.....
1.70	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten	44	.....
1.70.10	Abschnitt	Kernbohrungen / Schneidearbeiten	45	.....
1.70.10.10	Bereich	Kernbohrungen	45	.....
1.70.10.20	Bereich	Schneidearbeiten	46	.....
1.70.10.30	Bereich	Bewehrungsanschlüsse	47	.....
1.90	Bereich	Stundenlohnarbeiten	48	.....
1.90.10	Abschnitt	Stundenlohnarbeiten	48	.....

LV-Zusammenfassung

Grundschule Achim 24.03.2026 (12445g)

130		LV		Erweiterte Rohbauarbeiten	
Nr.	Bezeichnung			Seite	Gesamt in EUR
1.90.10.10	Bereich	Stundenlohnarbeiten		48	.....
Summe LV 130 Erweiterte Rohbauarbeiten					
				Angebotssumme, Netto:	EUR zzgl. MwSt. (19,0 %): EUR <u>Angebotssumme, Brutto:</u> EUR <u>.....</u>