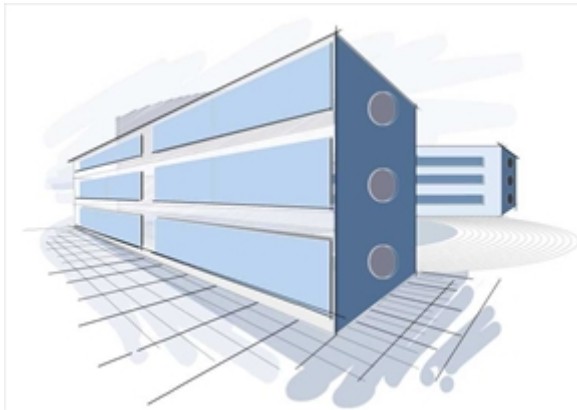




Planverfasser
Peter Weisbrodt
Nordgasse 2
67150 Niederkirchen

Tel.: 06326-989323

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

GSMe-Dach-2026
Grundschule Meckenheim - Dachsanierung

Bauvorhaben

Grundschule Meckenheim
Dachinstandsetzung Hauptbau und Umbau P...
Schulstr.1
67149 Meckenheim

Leistung (LV)

001
Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa

Ausführungsbeginn

nach Absprache (So...

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

18.08.2026

Abgabezeit

10:00

Abgabeort

Verbandsgemeinde Deidesheim
Am Bahnhof 5
67146 Deidesheim

Zuschlagsfrist

18.09.2026

MwSt.

19,00 %

Währung

€

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 37

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (GSMe-Dach-2026)

Grundschule Meckenheim - Dachsanierung

Leistung (LV)

001 Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa

Bauvorhaben

Grundschule Meckenheim
Dachinstandsetzung Hauptbau und Umbau Pavillon
Schulstr.1
67149 Meckenheim

Bauherr

Verbandsgemeinde Deidesheim
Am Bahnhof 5
67146 Deidesheim

Telefon 06326-977 -276/-137
Fax

Ansprechpartner: ...
S.Jacoby / B.Reber

Planverfasser / Ausschreibung

Peter Weisbrodt
Nordgasse 2
67150 Niederkirchen

Telefon 06326-989323
Fax

Bauleitung

Peter Weisbrodt
Nordgasse 2
67150 Niederkirchen

Telefon 06326-989323
Fax

Ansprechpartner / Bemerkung

S.Jacoby (technisch)
B. Reber (technisch)
L. Lachmuth (Vergabe)

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

Angebotssumme in €

Angebotssumme, Netto:

.....

.....

zzgl. MwSt. (19,0 %):

.....

.....

Angebotssumme, Brutto:

.....
Angebotsabgabe

.....
Geprüft

.....
Anbieter - Datum, Ort

.....
Ausschreibender - Ort, Datum

Stempel

Stempel

.....
Anbieter - Unterschrift

.....
Angebotssumme nachgeprüft

Leistungsverzeichnis

Grundschule Meckenheim - Dachsanierung (GSMe-Dach-2026)

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins (18.08.2026) voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in € mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Beschränkte Ausschreibung ohne Teilnahmewettbewerb

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '112233PPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

Grundschule Meckenheim - Dachsanierung (GSMe-Dach-2026)

001	LV	Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Allgemeine Vertragsbedingungen	5
		Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen	5
00	Bereich	Pavillon / Mensa	7
00.01	Abschnitt	Zimmerarbeiten	7
00.02	Abschnitt	Spenglerarbeiten	10
00.03	Abschnitt	Steildacharbeiten	11
00.04	Abschnitt	Sicherungsarbeiten	14
00.05	Abschnitt	Demontgearbeiten	14
01	Bereich	Hauptgebäude	18
01.01	Abschnitt	Abbrucharbeiten	18
01.01.00	Abschnitt	Asbesthaltige Bauteile - Abbruch und Entsorgung	18
01.01.01	Abschnitt	Abbrucharbeiten	20
01.02	Abschnitt	Dachdeckungsarbeiten	22
01.02.00	Abschnitt	Dachdeckungsarbeiten	22
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	37

Leistungsverzeichnis

Grundschule Meckenheim - Dachsanierung (GSMe-Dach-2026)

001	LV	Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa
Allgemeine Vertragsbedingungen		
Vertragsgrundlage VOB: Für die nachfolgend beschriebenen Leistungen wird die VOB in der jeweils aktuellen Fassung als Vertragsgrundlage vereinbart. Los-/Titelweise Vergabe: Der Auftraggeber behält sich vor, Einzelne Titel / Lose dieser Ausschreibung separat zu vergeben. Der Auftragnehmer erklärt, dass sich dadurch das Preisgefüge der angebotenen (Teil-)Leistungen nicht verändert. Termine: Der Ausführungstermin erfolgt nach Ansprache und ist abhängig vom den Rückbauarbeiten (Asbestdach). Diese müssen zwingend in der schulfreien Zeit (Sommer-, Herbstferien 2026) ausgeführt werden. Abrechnung: Beide Lose (Gebäude) sind getrennt / separat abzurechnen. Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV), Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art gem. DIN 18299, aktuell geltende Fassung. Soweit in der Leistungsbeschreibung auf technische Spezifikationen Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen. 0.1 Angaben zur Baustelle 0.1.1 Lage der Baustelle, Zufahrt Es handelt sich um eine Grundschule in 67149 Meckenheim, Schulstraße 1. Die Schule ist über die "Gartenstraße" gut anzufahren. Auf der Gebäuderückseite gibt es einen großen Schulhof, der über die "Schulstraße" erschlossen wird. 0.1.3 Art und Lage der baulichen Anlage Das Hauptgebäude der Grundschule liegt an der Gartenstraße und ist ein zweigeschossig Gebäude mit Satteldach. Es gibt zwei Hauptzugänge an den Enden des Gebäude, beide zum Schulhof orientiert.		

Leistungsverzeichnis

Grundschule Meckenheim - Dachsanierung (GSMe-Dach-2026)

001 LV Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa

Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen



0.1.5 Für den Verkehr freizuhalten Flächen

Öffentliche Straßen sind für den Verkehr freizuhalten.

0.1.7 Lage, Art und Bedingungen für das Überlassen von Anschlüssen für Wasser, Energie und Abwasser
Es gibt eine Kraftstrom- im Kellergeschoss. Wasser, Abwasser und Strom werden dem Auftragnehmer unentgeltlich zur Verfügung gestellt. Um sparsamen Umgang wird gebeten.

0.1.8 Lage und Ausmaß der dem Auftragnehmer für die Ausführung seiner Leistungen zur Mit-/Benutzung überlassenen Flächen

Teilflächen des Schulhofes können in Absprache mit dem AG und der Schulleitung zur Lagerung etc. mitbenutzt werden. Dem AN wird empfohlen, die genutzten Flächen entsprechend zu sichern (Bauzaun o.ö.).

0.2 Angaben zur Ausführung

0.2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte

Die Leistung soll nach Möglichkeit in einem Zug ausgeführt werden. Nach Möglichkeit sollte die Ausführungszeit in die Schulferien (Sommerferien 2026, spätestens Herbstferien) gelegt werden.

Leistungsverzeichnis

Grundschule Meckenheim - Dachsanierung (GSMe-Dach-2026)

001	LV	Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa		
Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen				
0.2.2 Besondere Erschwernisse während der Ausführung: - Für die nach dem Gerüstbau auszuführenden Arbeiten wird sehr wahrscheinlich ein Baustellenkran benötigt. Der Aufstellort des Krans (wahrscheinlich Schulhof) ist entsprechend abzusichern. - Bei der Ausführung der Leistungen ausserhalb von Ferienzeiten läuft regulärer Schulbetrieb. Die Arbeiten müssen in diesem Fall mit der Bau- und Schulleitung abgestimmt und organisiert werden. - Der Asbestrückbau hat zwingend in der schulfreien Zeit (Ferien) zu erfolgen. 0.2.6 / 0.2.7 Für die Ausführung der Dachdecker-Leistungen werden Arbeits- und Schutzgerüste benötigt, die durch andere Gewerke unentgeltlich mitbenutzt werden.				
00 Bereich Pavillon / Mensa				
00.01 Abschnitt Zimmerarbeiten				
00.01.1	Nagelplattenbinder für ein Satteldach			
	Nagelplattenbinder für ein Satteldach Aus Pos. 102 der Statik			
	Material: Ca. 7,00 cbm Bauholz KVH C24, Ca. 550,00 lfdm Abbund, Ca. 96 Nagelplatten 250*100 mm, Ca. 256 Stück Nagelplatten 180*80 mm (für 16 St. Nagelbinder)			
	laut Zeichnung und Angabe verzimmern und aufschlagen, einschl. der Kleiseisenteile. Komplettlieferung und Montage.			
	16 St	EP	GP	
00.01.2	Konstruktionsvollholz, Ta/Fi/Ki, nach DIN 4074			
	Konstruktionsvollholz, Ta/Fi/Ki, nach DIN 4074, gehobelt und gefast, Holzfeuchte 15+/-3%, nach Liste frei Baustelle liefern.			
	8,5 m³	EP	GP	
00.01.3	Bauholz			
	Bauholz für ein Satteldach / Pultdach Koppelpfetten am Satteldach und Fuß-, Pult- und Ortgangholz am Pultdach laut Zeichnung und Angabe verzimmern und aufschlagen, einschl. der Kleiseisenteile. Einfache Kopfausbildungen sind einzukalkulieren.			
	280 m	EP	GP	
00.01.4	Bauholz für ein Aussteifungsbolen			
	Bauholz für Aussteifungsbolen am Satteldach laut Zeichnung und Angabe verzimmern und aufschlagen, einschl. der Kleiseisenteile.			
	500 m	EP	GP	
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Grundschule Meckenheim - Dachsanierung (GSMe-Dach-2026)

001	LV	Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa		
00	Bereich	Pavillon / Mensa		
00.01	Abschnitt	Zimmerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
00.01.5	Bauholz für ein Diagonalen, Gurte und Knaggen Bauholz für ein Diagonalen, Gurte und Knaggen am Satteldach laut Zeichnung und Angabe verzimmern und aufschlagen, einschl. der Kleineisenteile.	130 m	EP	GP
00.01.6	Holzbelag aus Bolen KVH 12*4 cm, Holzbelag aus Bolen KVH 12*4 cm, schadstofffrei liefern und als Dielenbelag auf dem Untergurt der Binder montieren. Inkl. aller Befestigungsmittel.	56 m²	EP	GP
00.01.7	Fußpfettenanker als Hilti HST/3 M12 Fußpfettenanker als Hilti HST/3 M12	18 St	EP	GP
00.01.8	Spax 6*220 mm Spax 6*220 mm	200 St	EP	GP
00.01.9	GerberverbinderSimpson Strong Tie GERW 120 GerberverbinderSimpson Strong Tie GERW 120	22 St	EP	GP
00.01.10	Simpson Winkelverbinder Typ 93*93*40 mm Simpson Winkelverbinder Typ 93*93*40 mm	160 St	EP	GP
00.01.11	Simpson Winkelverbinder Typ ABR 105 mm Simpson Winkelverbinder Typ ABR 105 mm	90 St	EP	GP
00.01.12	Anker Hilti HST-3 M10 Anker Hilti HST-3 M10	65 St	EP	GP
00.01.13	Anker Hilti HST-3 M12 / 350 mm Anker Hilti HST-3 M12 / 350 mm	35 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Meckenheim - Dachsanierung (GSMe-Dach-2026)

001	LV	Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa		
00	Bereich	Pavillon / Mensa		
00.01	Abschnitt	Zimmerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
00.01.14	Gewindestange M10 8.8, L = 200 mm Gewindestange M10 8.8, L = 200 mm mit Muttern und Scheiben liefern und laut Statik einbauen.	35 St	EP	GP
00.01.15	Gewindestange M12 8.8, L = 150 mm Gewindestange M12 8.8, L = 150 mm mit Muttern und Scheiben liefern und laut Statik einbauen.	5 St	EP	GP
00.01.16	Windrispenband, 2,0/60mm Windrispenband, 2,0/60 mm liefern und laut Statik befestigen.	80 m	EP	GP
00.01.17	Lochblechverbinder 200/100mm Lochblechverbinder 200/100mm	5 St	EP	GP
00.01.18	Stahlprofilträger HE-B 340 Stahlprofilträger HE-B 340, Gesamtlänge 11985 mm, 12 x Bohrung D = 14 mm, 8 x Bohrung D = 14 mm, und 12 Schrauben M10 8.8, L = 100 mm inkl. 4 x Laschen 150*120*8 mm angeschweisst, 4 x Bohrung D = 16 mm, Einbau im Dachbereich auf dem Ringanker mit Pagelmörtel als Höhenausgleich im Auflagerbereich unterfüttern, komplett liefern und einbauen. Sämtliche Teile rostschutzgrundiert.	1 St	EP	GP
00.01.19	Facharbeiter Facharbeiter	5 h	EP	GP
00.01.20	Helfer Helfer	5 h	EP	GP
Summe Abschnitt 00.01		Zimmerarbeiten, Netto:		
00.02 Abschnitt Spenglerarbeiten				

Leistungsverzeichnis

Grundschule Meckenheim - Dachsanierung (GSMe-Dach-2026)

001	LV	Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa		
00	Bereich	Pavillon / Mensa		
00.02	Abschnitt	Spenglerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
00.02.1	Hängerinne, Halbrund aus 0,7 mm starkem Zinkblech, Zuschnitt Hängerinne, Halbrund aus 0,7 mm starkem Zinkblech, Zuschnitt 6-tlg., mit rundem Wulst an der Vorderseite, einschl. der Rinnenhalterung im Gefälle. Die Rinnenhalter sind am Trapezblech unterseitig zu befestigen. Halterabstand ca. 70 cm. Liefern u. anbringen.	56 m	EP	GP
00.02.2	Dehnungsausgleich in Zinkblechrinne Dehnungsausgleich in Zinkblechrinne 6-tlg., liefern und einbauen	4 St	EP	GP
00.02.3	Rinnenboden gerade Rinnenboden, 6-tlg. in Zinkblech	6 St	EP	GP
00.02.4	Einhängestutzen gerade Einhängestutzen, 6-tlg. in Zinkblech	5 St	EP	GP
00.02.5	Regenfallrohr Regenfallrohr, 6-tlg., aus 0,7 mm starkem Zinkblech einschl. Rohrschellen, Höchstabstand 2,00 m. Liefern u. anbringen.	15 m	EP	GP
00.02.6	Fallrohrbogen Fallrohrbogen in Zinkblech, 6-tlg., liefern und einbauen.	10 St	EP	GP
00.02.7	Standrohrkappen als Schiebestück Standrohrkappen als Schiebestück in Zinkblech, 6-tlg., liefern u. einbauen.	5 St	EP	GP
00.02.8	Standrohre NW 100mm Standrohre NW 100 mm, verzinkt inkl. Revisionsöffnung, ca. 1,00 m lang, liefern und anschließen, einschl. Befestigungsmaterial.	5 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Meckenheim - Dachsanierung (GSMe-Dach-2026)

001	LV	Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa		
00	Bereich	Pavillon / Mensa		
00.02	Abschnitt	Spenglerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Abschnitt 00.02				
			Spenglerarbeiten, Netto:	.....
00.03 Abschnitt Steildacharbeiten				
00.03.1	ISO DACH Kerndicke 180mm			
	ISO DACH Kerndicke 180mm			
	Dachform : Sattel ca. 350 m ²			
	Dachform : Pult ca. 8 m ²			
	Liefern und Montieren			
	auf bauseitige Unterkonstruktion			
	mit industriell vorgefertigten und			
	zugelassenen Dachelementen, Ober- und			
	Unterschale aus beidseitig bandverzinktem			
	und kunststoffbeschichtetem			
	Stahl und einem Hartschaumkern aus			
	Polyurethan.			
	Brandverhalten nach EN 13501-1,			
	Euroklasse Bs2dO			
	Kerndicke 180mm			
	Wärmedurchgangskoeffizient			
	nach EN 12667 inkl. Fugenanteil KW/m ² K 0,20			
	nach EN 14509 inkl. Fugenanteil KW/m ² K 0,24			
	Bewertetes Luftschalldämmmaß: R'w db 27			
	Oberschale Materialdicke 0,60mm			
	Beschichtung 25mp auf Polyster basis			
	Farbwahl nach Herstellerkarte			
	Innenschale Materialdicke 0,40mm			
	Beschichtung 22mp Colorcoat Ausk-emaille			
	Standartfarbe "hellweiß"			
	Befestigung mit V2A Schraube Dichtscheibe			
	mit Kalotte auf Hochsicke			
	liefern und montieren			
		358 m²	EP	GP
00.03.2	Dach-Pultausbildung mit Profilfüller und Zahnblech,			
	Dach-Pultausbildung mit Profilfüller und Zahnblech,			
	Profilfüllerbänder einreihig mit Formblech als Zahnleiste in			
	Dachfarbe einschließlich Dichtbänder und Befestigungsmaterial.			
	Liefern und montieren.			
		2,2 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Meckenheim - Dachsanierung (GSMe-Dach-2026)

001	LV	Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa		
00	Bereich	Pavillon / Mensa		
00.03	Abschnitt	Steildacharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
00.03.3	Dach-Ortgangausbildung mit Kantblech Z bis 416 mm, 5 Dach-Ortgangausbildung mit Kantblech Z bis 416 mm, 5 Kantungen, Formblech in Dachfarbe, einschließlich Dichtbänder, Befestigung an der Fassade als Einhang Montage. An einer Z-Schiene für den Längenausgleich und Befestigungsmaterial. Liefern und montieren.	30 m	EP	GP
00.03.4	Firstausbildung mit Profilfüller und Zahnblech, Profilfüllerbänder Firstausbildung mit Profilfüller und Zahnblech, Profilfüllerbänder einreihig je Seite mit Formblech als Zahnleiste in Dachfarbe und Innenblech in Innenfarbe, einschließlich Dichtbänder und Befestigungsmaterial. Liefern und montieren.	27 m	EP	GP
00.03.5	Traufausführung mit Dachrückschnitt Traufausführung mit Dachrückschnitt abdecken des Schaumes mit Kantblechen liefern und aufbringen.	60 m	EP	GP
00.03.6	Prellblech Z bis 250mm Prellblech Z bis 250 mm und 4 Kantungen liefern und aufbringen.	60 m	EP	GP
00.03.7	Wandanschluß seitlich mit Überhangstreifen Wandanschluß seitlich mit Überhangstreifen auf WDVS, Kantbleche 2-tlg in Dachfarbe incl. Silikionfuge am Überhangstreifen incl. Befestigung einschl. aller geraden Beischnitte. Liefern und aufbringen.	4 m	EP	GP
00.03.8	Schnitte an Dachelementen Schnitte an Dachelementen incl. Verschnitt und Entsorgung, liefern und aufbringen.	17 m	EP	GP
00.03.9	Dunstrohrdurchgang DN100 Dunstrohrdurchgang DN 100 für Kanalentlüftung einschl. flexiblem Anschlussschlauch ca. 80 cm oberhalb der Traufe, liefern und fachgerecht einbauen.	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Meckenheim - Dachsanierung (GSMe-Dach-2026)

001	LV	Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa		
00	Bereich	Pavillon / Mensa		
00.03	Abschnitt	Steildacharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
00.03.10	Dunstrohrdurchgang DN100 Dunstrohrdurchgang DN 100 für Kanalentlüftung einschl. flexiblem Anschlussschlauch ca. 50 cm unterhalb des Firstes, liefern und fachgerecht einbauen.	1 St	EP	GP
00.03.11	Abgasrohr für Brennwertheizung (bauseits geliefert) Abgasrohr für Brennwertheizung (bauseits geliefert) ca. 80 cm oberhalb der Traufe inkl. Lieferung von Kleinteilen, fachgerecht einbauen.	1 St	EP	GP
00.03.12	Facharbeiter Facharbeiter Std. für Tagelohnarbeiten nach Anweisung	10 St	EP	GP
00.03.13	Notabdichtung der Erdgeschossdecke gegen Regenwasser Notabdichtung der Erdgeschossdecke gegen Regenwasser besteh. aus einer Lage Abdichtungsschweissbahn V200, 5 mm stark mit Voranstrich liefern und verkleben. Umlaufende Wandanschlüsse werden übermessen und nicht separat berechnet	120 m²	EP	GP
00.03.14	Wandanschluss an Fenster-/Türelemente Wandanschluss an Fenster-/Türelemente, Mauerwerk und Blechteile im Bereich , der Haus- und Terrassentüren, etc. mit Flüssigabdichtung z B.: Alsan oder glw.: '.....' fachgerecht herstellen Liefern und anbringen.	15 m	EP	GP
Summe Abschnitt 00.03		Steildacharbeiten, Netto:		
00.04	Abschnitt	Sicherungsarbeiten		

Leistungsverzeichnis

Grundschule Meckenheim - Dachsanierung (GSMe-Dach-2026)

001	LV	Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa		
00	Bereich	Pavillon / Mensa		
00.04	Abschnitt	Sicherungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
00.04.1	Personenfangnetze mit Folien Einlage Personenfangnetze mit Folien Einlage Sicherheits,- Auffang und Schutznetze Personensicherheitsnetze nach DIN EN1263-1-2 Montage OHNE Folieneinlage, Befestigung an bauseitig vorh. Verstrebungen aus Stahl / -Beton, mit umschlingen Bohren+Schrauben+Dübeln oder Klammern, incl. Auf und Abbau, sowie Transport und Bühnenkosten, Vorhaltung über die gesamte Montagezeit Einbauhöhe: ca. 3,00 m frei zugänglich und befahrbar mit Arbeitsbühne. Einschl. Dokumentationsleistungen Liefern, montieren und wieder abbauen	230 m²	EP	GP
Summe Abschnitt 00.04			Sicherungsarbeiten, Netto:	.....
00.05	Abschnitt Demontgearbeiten			
00.05.1	Meldepflichtige Anzeige für Arbeiten nach TRGS 519 Meldepflichtige Anzeige für Arbeiten nach TRGS 519 an BauBG und die GGA für Arbeiten mit Gefahrstoffen - Wiegeschein. Liefern und erfüllen.	1 psch		GP
00.05.2	Demontage der bestehenden Dacheindeckung Demontage der bestehenden Dacheindeckung. Die Arbeiten werden nach den Grundlagen der TRGS 519 ausgeführt, (Technische Regeln für Gefahrstoffe Ausgabe März 95) sowie den Anforderungen vom Gewerbeaufsichtsamt mit den persönlichen Schutzmaßnahmen. - Vorschriftmäßige Anzeige beim Gewerbeaufsichtsamt - Erstellen eines Vereinfachtenentsorgungsnachweis - Vorhalten von BIA geprüften K 1 Staubsaugern - Einnässen der Platten zur Faserbindung - Demontage der Platten unter Vermeidung von Bruch			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Meckenheim - Dachsanierung (GSMe-Dach-2026)

001	LV	Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa		
00	Bereich	Pavillon / Mensa		
00.05	Abschnitt	Demontagearbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - Verpacken der Wellplatten in Folie o. BIG - Pack - Versandfertig zur Abholung auf Deponie - Entsorgung auf Deponie Liefern und abbauen und entsorgen			
				
		340 m²	EP	GP
00.05.3	Demontage Formteile Demontage Formteile Demontage der Formstücke Ausführung und Handhabung wie oben beschrieben First : 8,00 m Pult : 18,00 m Ortgang : 4,00 m Traufenendstücke : 52,00 m Liefern und abbauen und entsorgen			
		92 m	EP	GP
00.05.4	Demontage der bauseitigen Dachrinne Demontage der bauseitigen Dachrinne und Fallrohre incl. Rinneneisen und Fallrohr, Schellen und Anschlussbleche Rinnen: 52,00 m Fallrohre: 14,00 m Seütl. Wandanschluss: 31,00 m Schleppdachanschluss: 18,00 m Liefern und abbauen und entsorgen			
		115 m	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Grundschule Meckenheim - Dachsanierung (GSMe-Dach-2026)

001	LV	Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa		
00	Bereich	Pavillon / Mensa		
00.05	Abschnitt	Demontagearbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	 	55 m	EP	GP
00.05.9	Lichtband mit Verglasung und Holzwerkstoffplatten innen Lichtband mit Verglasung und Holzwerkstoffplatten innen Komplett mit Unterkonstruktion und Rahmen. Abbauen, verladen und entsorgen.			
	 	33 m²	EP	GP
00.05.10	N/F-Brettschalung im Innenbereich N/F-Brettschalung im Innenbereich abbauen, verladen und entsorgen.			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Grundschule Meckenheim - Dachsanierung (GSMe-Dach-2026)

001	LV	Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa		
00	Bereich	Pavillon / Mensa		
00.05	Abschnitt	Demontagarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
				
		2 m²	EP	GP
Summe Abschnitt 00.05		Demontagarbeiten, Netto:		
Summe Bereich 00		Pavillon / Mensa, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
01 Bereich Hauptgebäude				
01.01 Abschnitt Abbrucharbeiten				
01.01.00 Abschnitt Asbesthaltige Bauteile - Abbruch und Entsorgung				
01.01.00.1 Behördliche Anzeige und Baustelleneinrichtung (Asbest)				
Behördliche Anzeige und Baustelleneinrichtung (Asbest)				
Einrichten der Baustelle für Arbeiten an asbesthaltigen				
Gefahrstoffen gemäß TRGS 519. Einschließlich der schriftlichen				
Anzeige bei der zuständigen Berufsgenossenschaft und dem				
Gewerbeaufsichtsamt (mind. 7 Tage vor Baubeginn).				
Bereitstellen der erforderlichen PSA (Schutzanzüge Typ 5/6,				
FFP3-Masken), Industriesauger der Staubklasse H sowie einer				
Vorrichtung zur Schwarz-Weiß-Trennung				
(Reinigungseinrichtung).				
		1 psch	GP	
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Grundschule Meckenheim - Dachsanierung (GSMe-Dach-2026)

001	LV	Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa		
01	Bereich	Hauptgebäude		
01.01	Abschnitt	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.00.2	Ausbau asbesthaltiger Faserzementplatten Ausbau asbesthaltiger Faserzementplatten Händischer Rückbau der vorhandenen Dach-/Wandeindeckung aus Faserzementplatten (vermutlich asbesthaltig). Die Befestigungsmittel sind zerstörungsfrei zu lösen; ein Brechen, Bohren oder Schleifen der Platten ist untersagt. Bruchkanten und staubende Oberflächen sind unmittelbar mit einem Restfaserbindemittel zu besprühen. Die Platten sind direkt am Arbeitsplatz in zugelassene Big-Bags zu verpacken.	780 m²	EP	GP
01.01.00.3	Reinigung der Unterkonstruktion (Sauger Klasse H) Reinigung der Unterkonstruktion (Sauger Klasse H) Gründliche Reinigung der freigelegten Unterkonstruktion (Lattung/Schalung) von Staubablagerungen und Kleinstteilen mittels Industriesauger der Staubklasse H. Die Entsorgung des Saugbeutels erfolgt als asbesthaltiger Abfall.	780 m²	EP	GP
01.01.00.4	Asbest-Big-Bags Asbest-Big-Bags. Liefern und Vorhalten von bauaufsichtlich zugelassenen Gewebesäcken (Big-Bags) mit vorschriftsmäßigem Waraufdruck für asbesthaltige Abfälle (ca. 1 pro 25-30 m²).	30 St	EP	GP
01.01.00.5	Transport und Deponiekosten Transport und Deponiekosten Abtransport der verpackten asbesthaltigen Abfälle zu einer für die Annahme zugelassenen Deponie unter Beachtung der Nachweisverordnung (elektronisches Abfallnachweisverfahren eANV). Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Gewicht gegen Vorlage des Wiegescheins und des Entsorgungsnachweises (ca. 15-20 kg pro m²).	13 t	EP	GP
Summe Abschnitt 01.01.00		Asbesthaltige Bauteile - Abbruch und Entsorgung, Netto:		
01.01.01	Abschnitt Abbrucharbeiten			

Leistungsverzeichnis

Grundschule Meckenheim - Dachsanierung (GSMe-Dach-2026)

001	LV	Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa			
01	Bereich	Hauptgebäude			
01.01	Abschnitt	Abbrucharbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
Abbruchpositionen					
Abbruchpositionen. Die nachfolgend aufgeführten Positionen sind abzubrechen / zu demontieren / aufzunehmen, laden und fachgerecht zu entsorgen.					
01.01.01.1	PV-Anlage	PV-Anlage, 36 Module (2x18), Modulgröße ca.60x120cm. Demontieren, laden und fachgerecht entsorgen.			
			1 psch	GP	
01.01.01.2	Dachrinne inkl. Einlaufstutzen	Bestehende Dachrinne inkl. Einlaufstutzen, Endböden, Rinnhaken, etc. demontieren laden und fachgerecht entsorgen.			
			120 m	EP GP	
01.01.01.3	Einlaufbleche	Einlaufblech demontieren, laden und fachgerecht entsorgen.			
			120 m	EP GP	
01.01.01.4	Fallrohr DM100	Fallrohr DM100 inkl. Bögen und Wandhaltern, demontieren, laden und fachgerecht entsorgen.			
			51 m	EP GP	
01.01.01.5	Standrohr, Guss, DM100	Standrohr demontieren, laden und fachgerecht entsorgen.			
			6 St	EP GP	
01.01.01.6	Ortgang-/Wandanschlussblech	Ortgang-/Wandanschlussblech demontieren, laden und fachgerecht entsorgen.			
			26 m	EP GP	
01.01.01.7	Attika-/Ortgangabdeckung	Bestehende Attika-/Ortgangabdeckung, demontieren und zur weiteren Verwendung zwischenlagern.			
Grundposition 001.0			26 m	EP GP	
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Meckenheim - Dachsanierung (GSMe-Dach-2026)

001	LV	Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa		
01	Bereich	Hauptgebäude		
01.01	Abschnitt	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.01.01.8	Attika-/Ortgangabdeckung entsorgen			
Wahlposition 001.1	Attika-/Ortgangabdeckung laden und fachgerecht entsorgen			
		26 m	EP	- Nur EP -
01.01.01.9	Attika-/Ortgangabdeckung montieren			
Wahlposition 001.2	Gelagerte Attika-/Ortgangabdeckung wieder fachgerecht montieren.			
		26 m	EP	- Nur EP -
01.01.01.10	Schneefang			
	Bestehendes Schneefang-Gitter aus verzinktem Stahl demontieren, laden und fachgerecht entsorgen.			
		60 m	EP	GP
01.01.01.11	Dach-Tritte			
	Dach-Tritte bestehend aus Holztritt und 2 Stahlkonsolen, Konsolen aus Bandstahl, dreieckig gebogen, ca. 30x22x35cm. Bei 3 von 5 Dachtritten fehlt die Holzstufe bereits. Komplett demontieren, laden und fachgerecht entsorgen.			
		5 St	EP	GP
01.01.01.12	Blitzschutz			
	Blitzschutzleitung inkl. Halter und 2 Fahnen am Kamin. Demontieren, laden und fachgerecht entsorgen.			
		210 m	EP	GP
01.01.01.13	Dachfenster, Stahl, Einscheibenverglasung, 60x85cm			
	Dachfenster, Stahl, Einscheibenverglasung, 60x85cm demontieren, laden und fachgerecht entsorgen.			
		12 St	EP	GP
01.01.01.14	Notausstieg			
	Notausstieg, Einfassung, Rahmen und Öffnungsflügel aus verzinktem Stahl / Zinkblech. Größe ca. 60x110cm. Demontieren, laden und fachgerecht entsorgen.			
		1 St	EP	GP
01.01.01.15	Kamineinfassung			
	Kamin ca. 78/186cm. Demontieren, laden und fachgerecht entsorgen.			
		1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Grundschule Meckenheim - Dachsanierung (GSMe-Dach-2026)

001	LV	Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa			
01	Bereich	Hauptgebäude			
01.01	Abschnitt	Abbrucharbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
01.01.01.16	Strangentlüfter Strangentlüfter aus Blech. DM bis 100mm demontieren, laden und fachgerecht entsorgen.		4 St	EP	GP
01.01.01.17	Untersichtsschalung Marode und beschädigte Untersichtsschalung entfernen, laden und fachgerecht entsorgen. Nadelholz, d=24mm.		42 m²	EP	GP
01.01.01.18	Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge STLB-Bau 04/2026 091 Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Lohn Gerät Material Sonstiges		5 h	EP	GP
Summe Abschnitt 01.01.01			Abbrucharbeiten, Netto:		
Summe Abschnitt 01.01			Abbrucharbeiten, Netto:		
			zzgl. MwSt. (19,0 %):		
			Gesamtsumme, Brutto:		
01.02 Abschnitt Dachdeckungsarbeiten					
01.02.00 Abschnitt Dachdeckungsarbeiten					
Standardbesch DDH STLB-Bau 10/2024 020 Für die Ausführung der Dachdeckung gilt das Regelwerk des Deutschen Dachdeckerhandwerkes, bestehend aus Grundregeln, Fachregeln, Hinweisen, Merkblättern und Produktdatenblättern.					
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Meckenheim - Dachsanierung (GSMe-Dach-2026)

001	LV	Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa		
01	Bereich	Hauptgebäude		
01.02	Abschnitt	Dachdeckungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Allgemein: Allgemein: Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dacheindeckungen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen. Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.			
01.02.00.1	Baustelle einrichten räumen Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten und räumen. Lohn Gerät Material Sonstiges 1 St EP GP			
01.02.00.2	Turmdrehkran Liefern, Aufstellen, Vorhalten, Unterhalten, Bedienen und fachgerechtes Abbauen eines stationären Turmdrehkrans mit folgenden technischen Mindestanforderungen: Ausladung (Arbeitsradius): mind. 40 m Hakenhöhe: ca. 30 m bis 35 m (bauseits festzulegen) Tragkraft an der Kranspitze (bei 40 m): mind. 1.000 kg (bzw. gemäß projektspezifischer Lastkurve) Max. Tragkraft: 4.000 kg bis 6.000 kg (je nach Krantyp) Lieferumfang und Nebenleistungen: Montage/Demontage: Einschließlich aller erforderlichen Mobilkrane, Schwertransporte, Montagepersonal und Einweisung. Fundierung: Erstellen der Fundamente / Kranstellfläche. (Hinweis: Ggf. ist die Lastabtragung statisch nachzuweisen und separat zu vergüten). Ballastierung: Komplette Ausstattung mit Zentralballast und Gegengewichten. Baustrom: Bereitstellung des Stromanschlusses (Ausführung mit 63 A, Fehlerstromschutzschalter). Die laufenden Stromkosten trägt der Auftraggeber. Sicherheitseinrichtungen: Lastpendeldämpfung, Windlastregelung, Überlastsicherung sowie Signalanlagen			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Grundschule Meckenheim - Dachsanierung (GSMe-Dach-2026)

001	LV	Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa			
01	Bereich	Hauptgebäude			
01.02	Abschnitt	Dachdeckungsarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	gemäß UVV / EN 14439.				Übertrag:
	Behördliche Genehmigungen: Einholen erforderlicher behördlicher Genehmigungen (Straßensperrungen, Überflugrechte für den Schwenkbereich), sofern dieser im öffentlichen Raum oder in unmittelbarer Nachbarschaft aufgestellt wird.				
	Grundeinsatzzeit: 4 Wochen				
	Lohn	Gerät			
	Material	Sonstiges	1 St	EP	GP
01.02.00.3	Bauzaun Stahlrohrrahmen verz Vergitterung H 2m aufstellen räumen				
	Bauzaun, auf unbefestigtem Untergrund, aus Einzelelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, aufstellen, für die Dauer der Arbeiten vorhalten und räumen.				
	Lohn	Gerät			
	Material	Sonstiges	25 m	EP	GP
01.02.00.4	Bauaufzug Material Förder-H 15 m Traglast 200kg aufbauen abbauen				
	Bauaufzug für den Materialtransport DIN EN 12158-1, an der Außenseite von Bauwerken, Förderhöhe '15' m, max. Traglast nach Bemessung durch den AN, Bemessungsstrom 16 A, aufbauen, für die Dauer der erforderlichen Arbeiten vorhalten und abbauen. Befestigung an Gerüst, Standfläche verdichteter oder befestigter Untergrund.				
	Lohn	Gerät			
	Material	Sonstiges	1 St	EP	GP
01.02.00.5	RWA-Dachliegefenster ausbauen, sicher lagern, einbauen				
	RWA-Dachliegefenster ausbauen, sicher lagern, einbauen. Velux GGU 007040D MK04				
			1 St	EP	GP
01.02.00.6	Dachflächenfenstereinfassung für Stehfalz				
	Dachflächenfenstereinfassung für Stehfalz (werkseitig vorgefertigt)				
	Liefern und Montieren von vorgefertigten Dachflächenfenstereinfassung aus Farbaluminiumband, bestehend aus Seitenteilen für Stehfalzeindeckung (seitlich auslaufend), Brustblech und Nackenblech, einschließlich aller Anschlüsse an die wasserführende Ebene sowie Einbinden in die Längs- und Querfalze der Stehfalzeindeckung. Mindestdachneigung 15°, die zulässige Neigung der				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Meckenheim - Dachsanierung (GSMe-Dach-2026)

001	LV	Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa		
01	Bereich	Hauptgebäude		
01.02	Abschnitt	Dachdeckungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Dachflächenfenster ist jedoch zu beachten. Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten. Materialqualität: wie Hauptposition Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Hauptposition Standardgrößen: 55x78, 55x98, 55x118, 66x98, 66x118, 66x140, 78x98, 78x118, 78x140, 78x160, 78x180, 94x98, 94x118, 94x140, 94x160, 114x118, 114x140, 114x160, 134x98, 134x140, 134x160 gewählte Größe: 780x980mm Fenster-Hersteller: VELUX Typenbezeichnung: GGU 007040D MK04			
		1 St	EP	GP
01.02.00.7	Dachschalung Brett Nadelholz D 24mm B 80-160mm STLB-Bau 10/2024 020 Dachschalung als Unterlage für Deckung, aus Brettern, Nadelholz, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Dicke 24 mm, Breite von 80 bis 160 mm, Untergrund Holz. Lohn Gerät Material Sonstiges 75 m2		EP	GP
01.02.00.8	Vordeckung (Schalungsbahn) Vordeckung (Schalungsbahn) Liefern und Montieren einer nahtselbstklebenden diffusionsoffenen Vordeckung (Schalungsbahn). Die Eigenschaften der Vordeckung richten sich nach den Anforderungen an die Dachkonstruktion. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten. Inklusive Hochführen der Schalungsbahn an den Attika-Ortgängen (ähnl. seitlicher Wandanschluss) und Abdecken der Attika-Mauerkrone. Angebotenes Fabrikat: '.....'			
		780 m²	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Grundschule Meckenheim - Dachsanierung (GSMe-Dach-2026)

001	LV	Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa			
01	Bereich	Hauptgebäude			
01.02	Abschnitt	Dachdeckungsarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
01.02.00.9	Dach Alu D 0,7mm Doppelstehfalz Standardschar-B 500mm Satteldach Dachdeckung mit Bändern, aus Aluminium DIN EN 485 und DIN EN 507, Dicke 0,7 mm, Coil-Coating-Einbrennlackierung, als Doppelstehfalzdeckung, mit Standardscharen, einschl. Pass- und Sonderscharen, Falze rollgeformt, Standardscharbreite 500 mm, auf Satteldach, Neigung über 25 bis 40 Grad, Untergrund Holz, mit Fest- und Schiebehaften, Hafte aus nichtrostendem Stahl. Farbton: Ziegelrot Angebotenes Fabrikat: '.....' Lohn Gerät Material Sonstiges 780 m2 EP GP				
01.02.00.10	Pass-/Sonderschar Zulage für Pass- / Sonderscharen bei Falzrichtungswechsel innerhalb einer Fläche bzw. abweichender Scharbreite zur Hauptscharbreite. 13 m EP GP				
01.02.00.11	Zulage zur Hauptposition für erhöhte Hafteranzahl Zulage zur Hauptposition für eine erhöhte Anzahl von PREFA Winkel-Festhaften und PREFA Winkel-Schiebehaften im Bereich von dachparallelen PV-Anlagen, auf den Falz geklemmt montiert. Die Art und die Anzahl der Befestigung richtet sich nach den Objektanforderungen und der statischen Berechnung. 1 m² EP GP				
01.02.00.12	Schrägschnitte Zulage für die Herstellung von Schrägschnitten an schräg verlaufenden Dachgeometrien (schräge Traufe, Ortgang) 1 m EP GP				
01.02.00.13	Traufabschluss Zulage Traufabschlüsse Zulage zur Hauptposition für die Herstellung von Falzverbindungen an Traufen. Ausführung gemäß aktuell gültigen Klempnerfachregeln. Ausführung: stehend runder Falz, stehend gerader Falz, stehend schräger Falz,				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Grundschule Meckenheim - Dachsanierung (GSMe-Dach-2026)

001	LV	Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa		
01	Bereich	Hauptgebäude		
01.02	Abschnitt	Dachdeckungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	schwäbischer Traufabschluss			
	gewählte Ausführung: schräger Falz			
		120 m	EP	GP
01.02.00.14	Lochblech / Vogelschutzgitter			
	Lochblech, mit Rundlochung oder Quadratlochung, Be- und Entlüftung und /oder als Vogelschutzgitter einschließlich Befestigungsmaterial.			
	Zuschnitt: 150mm Abkantung: keine Material: Aluminium Materialstärke: 0,7mm Lochung: 5mm			
		120 m	EP	GP
01.02.00.15	Einlaufblech Farbaluminiumband			
	Einlaufblechen aus Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial, konisch gekantet, dem Rinnengefälle angepasst.			
	Zuschnitt: 250mm Abkantung: 2 St. Materialdicke: wie Hauptposition Materialqualität: wie Hauptposition Farbe: wie Hauptposition			
		120 m	EP	GP
01.02.00.16	Traufstreifen Farbaluminiumband			
	Traufstreifen Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial.			
	Materialdicke: mind. 0,7 mm Zuschnitt: bis 400 mm Abkantung: bis 5 Stk Farbe: wie Hauptposition Materialqualität: wie Hauptposition			
		120 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Meckenheim - Dachsanierung (GSMe-Dach-2026)

001	LV	Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa		
01	Bereich	Hauptgebäude		
01.02	Abschnitt	Dachdeckungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.00.17	Zulage für Haftstreifen (Vorstoßblech) Zulage für Haftstreifen (Vorstoßblech) Zulage zur Vorposition Traufstreifen für Haftstreifen (Vorstoßblech) aus Farbaluminiumband, als zusätzliche Verstärkung des Traufstreifens. Materialdicke: 1,0 mm Zuschnitt: bis 333 mm Abkantung: 1 St. Farbe: wie Hauptposition Materialqualität: wie Hauptposition	120 m	EP	GP
01.02.00.18	Ortgangausbildung als seith. Wandanschluss Ortgangausbildung an Attika als seitlicher Wandanschluss aus Farbaluminiumband, auf vorhandener Unterkonstruktion, mit Rückkantung, Anarbeiten an die Dacheindeckung, inkl. An- und Abschlüsse. Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden. Das Wandanschlussblech ist mind. 150mm an der Attika hochzuführen. Materialqualität: wie Hauptposition Farbe: wie Hauptposition Materialdicke: 0,70 mm	26 m	EP	GP
01.02.00.19	First-/Gratausbildung First-/Gratausbildung ohne Entlüftung (mit Abdeckprofil, ohne Holzleiste) mit Abdeckprofil aus Farbaluminiumband, ohne Entlüftung. Die Scharen sind beidseitig aufzustellen und mit einer Rückkantung zu versehen, einschließlich Haftstreifen D=1mm und Einhängen der First-/Gratabdeckung. Falzausbildung stehend eingefalzt, Aufstellhöhe mind. 40 mm. Das Anarbeiten an die Dacheindeckung, inkl. An- und Abschlüsse. Materialqualität: wie Hauptposition Farbe: wie Hauptposition			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Meckenheim - Dachsanierung (GSMe-Dach-2026)

001	LV	Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa		
01	Bereich	Hauptgebäude		
01.02	Abschnitt	Dachdeckungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Gratabdeckung: Zuschnitt: 250mm Abkantung: 3 Stk Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Hauptposition Farbe: wie Hauptposition	60 m	EP	GP
01.02.00.20	Dachausstieg Kunststoff Dachausstieg Kunststoff Dachausstieg mit 2fach-Verglasung. Einhandgriffbedienung seitlich. Flügelanschlagseite rechts (von innen gesehen). Zulassung als Schornsteinfegerausstieg (BG-geprüft). Rahmenmaterial: PVC-Multikammerprofil. Werkseitige Vormontage: Mit Eindeckrahmen. Außenabdeckung: Aluminium Dachfenstergröße: 550/800mm Wärmedämmwert Dachfenster (Uw-Wert): <=3,1 W/(m²K) Bedienung manuell. Angebotenes Fabrikat: '.....'	1 St	EP	GP
01.02.00.21	Einfassung Dachflächenfenster / RWA / Lichtkuppel Einfassung Dachflächenfenster-/ausstieg / RWA / Lichtkuppel Liefern und Montieren von Einfassung für Dachflächenfenster / RWA / Lichtkuppel aus PREFA Farbaluminiumband, bestehend aus Seitenteilen für Stehfalzeindeckung (seitlich auslaufend), Brustblech und Nackenblech, einschließlich aller Anschlüsse an die wasserführende Ebene sowie Einbinden in die Längs- und Querfalze der Dacheindeckung. Die zulässige Neigung der Dachflächenfenster ist zu beachten. Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Grundschule Meckenheim - Dachsanierung (GSMe-Dach-2026)

001	LV	Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa			
01	Bereich	Hauptgebäude			
01.02	Abschnitt	Dachdeckungsarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Rohrdurchzug: 28 mm Ø Verbindungsmuffe: 28 mm Ø innen, 100 mm lang Material: Aluminium Legierung: AlMgSi0,5 Farbe: wie Hauptposition				
		120 m	EP	GP	
01.02.00.25	Attikaabdeckung aus Farbaluminiumband Attikaabdeckung aus Farbaluminiumband, einschließlich Haftstreifen, Befestigungsmaterial und Dichtmittel, inkl. aller Ecken, An- und Abschlüsse. Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden. Ausführung gemäß aktuell gültigen Klempnerfachregeln. Empfohlenes Gefälle der Attikaabdeckung zur Dachseite mind. 3°. Attikaabdeckung: Zuschnitt: 500mm Abkantungen: 4 Stk Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Hauptposition Farbe: wie Hauptposition Haftstreifen: Materialdicke: mind. 1 mm Abkantung: 2 Stk Verbindungsarten: Hakenfalz o. Überschubleiste inkl. Stoßverbinder				
		26 m	EP	GP	
01.02.00.26	Klebeeffassung für Falzdächer Klebeeffassungen für Rohrdurchführungen, einschließlich Ausschneiden der erforderlichen Öffnungen aus der Dacheindeckung und Schalung sowie Aufbördeln der Metalleindeckung. Aufmontieren der Klebeeffassungen mittels Spezialkleber auf die Dacheindeckung. Dachneigung: 3° - 52° Materialqualität: wie Hauptposition Farbe: wie Hauptposition Rohrdurchführungen:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Grundschule Meckenheim - Dachsanierung (GSMe-Dach-2026)

001	LV	Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa		
01	Bereich	Hauptgebäude		
01.02	Abschnitt	Dachdeckungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: 50 mm bis 65 mm Ø 80 mm bis 120 mm Ø 120 mm bis 170 mm Ø 170 mm bis 210 mm Ø gewählte Größe: 50-65mm Ø			
		1 St	EP	GP
01.02.00.27	Klebeeinfassung für Falzdächer Klebeeinfassungen für Rohrdurchführungen, einschließlich Ausschneiden der erforderlichen Öffnungen aus der Dacheindeckung und Schalung sowie Aufbördeln der Metalleindeckung. Aufmontieren der Klebeeinfassungen mittels Spezialkleber auf die Dacheindeckung. Dachneigung: 3° - 52° Materialqualität: wie Hauptposition Farbe: wie Hauptposition Rohrdurchführungen: 50 mm bis 65 mm Ø 80 mm bis 120 mm Ø 120 mm bis 170 mm Ø 170 mm bis 210 mm Ø gewählte Größe: 80-120mm Ø			
		1 St	EP	GP
01.02.00.28	Entlüftungsrrohr mit Abdeckhut Entlüftungsrrohr mit Abdeckhut einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und Abdichten der Rohrrosette. Gesamthöhe: 380 mm Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø Materialdicke: 1,00 mm Materialqualität: wie Hauptposition Farbe: wie Hauptposition			
		4 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Grundschule Meckenheim - Dachsanierung (GSMe-Dach-2026)

001	LV	Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa		
01	Bereich	Hauptgebäude		
01.02	Abschnitt	Dachdeckungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.00.29	Faltmanschette Faltmanschette aus dauerelastischer EPDM-Dichtung zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach. Durchmesser: 100 - 130 mm Ø	4 St	EP	GP
01.02.00.30	Dachuntersichtschalung Douglasie Dachuntersichtschalung aus unbehandeltem Douglasienholz als offene Fugenschalung, parallel zur Traufe. Material: Douglasie, naturbelassen, unbehandelt, technisch getrocknet, Holzfeuchte von ca. 16–18 %, Sortierklasse S10 / Standard-Sichtqualität. Allseitig gehobelt, Kanten leicht gefast. Abmessungen: Dicke 16 mm, Breite 120 mm. Verlegung: Parallel zur Traufe / Dachrinne (quer zu den Sparren) fluchtgerecht auf der bauseitigen Unterkonstruktion Fugenbild: Ausbildung einer gleichmäßigen, offenen Fuge mit einer Breite von 8 mm. Fluchtgerechter, geradliniger Verlauf der Fugen. Stumpfer Anschluss gegen die aufgehende Giebelwand/Attika mit einer gleichmäßigen Schattenfuge von ca. 5 mm zum Mauerwerk. Vorderer Abschluss (Stoß zum Stirnbrett): Das vorderste Schalbrett stößt stumpf gegen die Innenseite des senkrechten Stirnbretts (extra Position). Zur Vermeidung von Pressungen und für ein sauberes Fugenbild ist eine gleichmäßige Schattenfuge von ca. 5 mm zwischen Schalung und Stirnbrett einzuhalten. Befestigung: Sichtbare Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Edelstahl-Schrauben (Qualität A2).	50 m²	EP	GP
01.02.00.31	Herstellen einer flucht- und lotrechten Unterkonstruktion für die Flucht- und lotrechte Unterkonstruktion für die Aufnahme der Dachuntersichtschalung durch das seitliche Ausgleichshölzer an den vorhandenen Sparrenköpfen. Lattenstücken/Ausgleichshölzern, passend dimensioniert für die Lastabtragung der Schalung. Unebenheiten der bauseitigen Sparren sind per Richtschnur oder Laser exakt auszugleichen.	120 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Grundschule Meckenheim - Dachsanierung (GSMe-Dach-2026)

001	LV	Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa			
01	Bereich	Hauptgebäude			
01.02	Abschnitt	Dachdeckungsarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
01.02.00.32	Lüftungsgitter Durchgehendes Lüftungsgitter / Vogelschutzband zur Sicherung der vorgeschriebenen Hinterlüftung und als Insektenschutz. Material: Durchgehendes, Lüftungsband / Vogelschutznetz aus korrosionsbeständigem Aluminium. Spezifikation: Maschenweite / Lochung maximal 2 mm zur sicheren Abwehr von Wespen, Hornissen, Vögeln und Nagetieren.		120 m	EP	GP
01.02.00.33	Stirnbrett Douglasie Senkrechtes Stirnbrett aus unbehandeltem Douglasienholz als vorderen, vertikalen Abschluss des verschalten Dachkastens. Material: wie vor Abmessungen: Dicke 16mm Breite: ca160mm passend zur Höhe der Sparrenköpfe Ausschließliche Montage als senkrechtes Abschlussbrett direkt vor den Stirnseiten der Sparrenköpfe. Horizontaler Verlauf absolut waagerecht und fluchtend. Anschluss an die Attika: Stumpfer Anschluss an die aufgehende Giebelwand/Attika mit einer Dehnungs-/Schattenfuge von ca. 5mm zum Mauerwerk. Unterer Abschluss (Stoß zur Untersicht): Das Stirnbrett wird so tief montiert, dass es die waagerechte Untersichtschalung (Pos. 1) nach unten hin sauber fluchtend begrenzt (Überstand möglich). Befestigung: Sichtbare Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Edelstahl-Schrauben (Qualität A2).		120 m	EP	GP
01.02.00.34	Hängedachrinne Titanzink D 0,8mm vorbewittert Gr.333 halbrund Rinnenhalter STLB-Bau 10/2024 022 Hängedachrinne DIN EN 612, mit Gefälle, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,8 mm, vorbewittert, Nenngröße 333 mm, halbrund, an Steildachtraufe, befestigen mit Rinnenhaltern auf Holz. Lohn Gerät Material Sonstiges		120 m	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Grundschule Meckenheim - Dachsanierung (GSMe-Dach-2026)

001	LV	Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa			
01	Bereich	Hauptgebäude			
01.02	Abschnitt	Dachdeckungsarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
01.02.00.35	Rinnenablaufstutzen gerade Titanzink D 0,8mm vorbewittert Zuschnitt-B 333mm Gr.100				
STLB-Bau 10/2024 022					
Rinnenablaufstutzen DIN EN 612, Bemessung DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100, gerade, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,8 mm, vorbewittert, Zuschnittbreite der Rinne 333 mm, Nenngröße 100.					
Lohn Gerät					
Material Sonstiges 6 St EP GP					
01.02.00.36	Rinnenendstück Titanzink D 0,8mm vorbewittert Zuschnitt-B 333mm				
STLB-Bau 10/2024 022					
Rinnenendstück (Rinnenboden) aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,8 mm, vorbewittert, Zuschnittbreite der Rinne 333 mm, für halbrunde Dachrinnen.					
Lohn Gerät					
Material Sonstiges 4 St EP GP					
01.02.00.37	Bewegungsausgleicher Hochpunkt-Schiebenaht Titanzink D 0,8mm vorbewittert Zuschnitt-B 333mm				
STLB-Bau 10/2024 022					
Bewegungsausgleicher als Hochpunkt-Schiebenaht, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,8 mm, vorbewittert, Zuschnittbreite der Rinne 333 mm, für halbrunde Dachrinnen.					
Lohn Gerät					
Material Sonstiges 6 St EP GP					
01.02.00.38	Rohrbogen Titanzink D 0,8mm vorbewittert Gr.100				
Rohrbogen für Regenfallrohr, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,8 mm, vorbewittert, Nenngröße 100, Krümmung, verschiedene Krümmungen.					
Lohn Gerät					
Material Sonstiges 12 St EP GP					
01.02.00.39	Regenfallrohr Metall kreisförmig Gr.100 Titanzink D 0,8mm vorbewittert				
STLB-Bau 10/2024 022					
Regenfallrohr DIN EN 612, kreisförmig, Nenngröße 100, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,8 mm, vorbewittert, befestigen mit Rohrschellen, an Stahlbeton.					
Lohn Gerät					
Material Sonstiges 45 m EP GP					
Übertrag:					

LV-Zusammenfassung

Grundschule Meckenheim - Dachsanierung (GSMe-Dach-2026)

001	LV	Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in €
00	Bereich	Pavillon / Mensa	7	.....
00.01	Abschnitt	Zimmerarbeiten	7	.....
00.02	Abschnitt	Spenglerarbeiten	10	.....
00.03	Abschnitt	Steildacharbeiten	11	.....
00.04	Abschnitt	Sicherungsarbeiten	14	.....
00.05	Abschnitt	Demontagarbeiten	14	.....
01	Bereich	Hauptgebäude	18	.....
01.01	Abschnitt	Abbrucharbeiten	18	.....
01.01.00	Abschnitt	Asbesthaltige Bauteile - Abbruch und Entsorgung	18	.....
01.01.01	Abschnitt	Abbrucharbeiten	20	.....
01.02	Abschnitt	Dachdeckungsarbeiten	22	.....
01.02.00	Abschnitt	Dachdeckungsarbeiten	22	.....
Summe LV 001 Zimmer-/Dachdeckungsarbeiten Mensa				
			Angebotssumme, Netto:	€
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	€
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	€ <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				