

# Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

**2021-009**

**Generalsanierung Arche-Noah-Schule**

Bauvorhaben

**Arche Noah Schule - Generalsanierung**

**Friedensweg 8b**

**91438 Bad Windsheim**

-

Leistung (LV)

**317 Fliesen- und Plattenarbeiten**

Ausführungsbeginn

siehe 214.H

Ausführungsende

siehe 214.H

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

**20.07.2026**

Abgabezeit

**11:00 Uhr**

Abgabeort

**rein elektronisch**

Zuschlagsfrist

**20.09.2026**

MwSt.

**19,00 %**

Währung

**EUR**

Seiten ohne Anlage(n)

**Seiten: 61**

Leistungsverzeichnis GCA (öffentlich)

# Leistungsverzeichnis

Projekt (2021-009)

## Generalsanierung Arche-Noah-Schule

Leistung (LV)

### 17 317 Fliesen- und Plattenarbeiten

#### Angebotssumme in EUR

**Angebotssumme, Netto:**

.....

.....

zzgl. MwSt. (19,0 %):

.....

.....

**Angebotssumme, Brutto:**

.....  
Angebotsabgabe

.....  
Geprüft

.....  
Anbieter - Datum, Ort

Stempel

.....  
Ausschreibender - Ort, Datum

Stempel

.....  
Anbieter - Unterschrift

....., .....  
Angebotssumme nachgeprüft

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten	
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		1
	ALLGEMEINE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNG - ATV DIN 18299		5
	0.1 Angaben zur Baustelle		5
	0.1.1 Lage der Baustelle, Umgebung, Zufahrt und etwaige Einschränkungen		5
	0.1.2 Besondere Belastungen aus Immissionen		6
	0.1.3 Art und Lage der baulichen Anlagen		6
	0.1.4 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle, Verkehrsbeschränkungen		6
	0.1.5 Für den Verkehr freizuhalten Flächen		7
	0.1.6 Art, Lage, Maße, Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen, Montageöffnungen		7
	0.1.7 Lage, Art, Anschlusswert, Bedingungen für das Überlassen von Anschlüssen		7
	0.1.8 Lage und Ausmaß der dem AN überlassenen Flächen und Räume		7
	0.1.9 Bodenverhältnisse, Baugrund und seine Tragfähigkeit, Bodenuntersuchungen		8
	0.1.10 Hydrologische Werte, Abflussvermögen, Hochwasserverhältnisse, Wasseranalysen		8
	0.1.11 Besondere umweltrechtliche Vorschriften		8
	0.1.12 Besondere Vorgaben für die Entsorgung, bzw die Beseitigung von Abwasser und Ab...		8
	0.1.13 Schutzgebiete oder Schutzzeiten, z.B. wegen Gewässer-, Boden-, Natur-, Landscha...		8
	0.1.14 Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen, Vegetationsflächen, Verkehrsflächen, Baut...		8
	0.1.15 Art und Umfang der Regelung und Sicherung des öffentlichen Verkehrs		8
	0.1.16 Im Bereich der Baustelle vorhandene Anlagen, insbesondere Abwasser- und Versor...		8
	0.1.17 Hindernisse im Bereich der Baustelle, z.B. Leitungen, Kabel, Dräne, Kanäle, Bauwer...		9
	0.1.18 Erkundungs- und ggfs. Räumungsmaßnahmen hinsichtlich Kampfmitteln		9
	0.1.19 Gemäß der Baustellenverordnung getroffene Maßnahmen		9
	0.1.21 Schadstoffbelastungen, ggfs. vorliegende Fachgutachten o.dgl.		9
	0.1.22 Art und Zeit der vom Auftraggeber veranlassten Vorarbeiten		9
	0.1.23 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle		9
	0.2 Angaben zur Ausführung		11
	0.2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte, -unterbrechungen, beschränkungen; Einzelfristen		12
	0.2.2 Besondere Erschwernisse während der Ausführung		13
	0.1.20 Besondere Anordnungen		13
	0.2.3 Vorgaben, die sich aus dem SiGe-Plan gemäß Baustellenverordnung ergeben		13
	0.2.4 Unfallverhütung und Gesundheitsschutz für Mitarbeiter anderer Unternehmen		13
	0.2.5 Besondere Anforderungen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen		13
	0.2.6 Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung und Entsorgungseinrichtungen		14

# Inhaltsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

<b>17</b>	<b>LV</b>	<b>317 Fliesen- und Plattenarbeiten</b>	
Nr.	Bezeichnung		Seite
	0.2.7 Besondere Anforderungen an das Auf- und Abbauen sowie Vorhalten von Gerüsten		14
	0.2.8 Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts-/Lagerräume, Einric...		14
	0.2.9 Vorhaltung Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts-/Lagerräume, Einrichtungen u...		14
	0.2.10 Verwendung oder Mitverwendung von wiederaufbereiteten (Recycling-)Stoffen		14
	0.2.11 Anforderungen an wiederaufbereitete (Recycling-)Stoffe und an nicht genormte Stoff...		15
	0.2.12 Besondere Anforderungen an Art, Güte, Umweltverträglichkeit der Stoffe und Bauteile		15
	0.2.13 Art und Umfang der vom Auftraggeber verlangten Eignungs- und Gütenachweise		15
	0.2.14 Bedingungen für die Verwendung oder Verwertung der auf der Baustelle gewonnene...		15
	0.2.15 Aus dem Bereich des Auftraggebers zu entsorgenden Böden, Stoffe und Bauteile; d...		15
	0.2.16 Vom Auftraggeber beigestellte Stoffe und Bauteile		15
	0.2.17 Abladen, Lagern und Transport von Stoffen und Bauteilen durch AG, oder Ausführun...		15
	0.2.18 Leistungen für andere Unternehmer		16
	0.2.19 Mitwirken beim Einstellen von Anlageteilen und bei der Inbetriebnahme im Zusamm...		16
	0.2.20 Benutzung von Teilen der Leistung vor der Abnahme		16
	0.2.21 Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen		16
	0.2.22 Dokumentations- und Revisionsunterlagen		16
<b>01</b>	<b>Titel</b>	<b>Vorbereitende und ergänzende Maßnahmen</b>	<b>17</b>
<b>02</b>	<b>Titel</b>	<b>zusätzliche Abdichtung</b>	<b>20</b>
02.01	Bereich	Bodenflächen	21
02.02	Bereich	Wandflächen	22
02.03	Bereich	Ecken/ Kanten	23
02.04	Bereich	Druchbrüche für Installationen	29
<b>03</b>	<b>Titel</b>	<b>Fliesen</b>	<b>32</b>
03.01	Bereich	Wandbeläge	32
03.02	Bereich	Bodenbeläge	34
03.03	Bereich	Einbauten und Abschlüsse	36
<b>04</b>	<b>Titel</b>	<b>Betonwerksteinplatten</b>	<b>42</b>
04.01	Bereich	Bodenbeläge	42
04.02	Bereich	Übergang Arche-Noah-Schule zu Pastorius-Schule EG.2	44
04.03	Bereich	Treppenbeläge	47
<b>05</b>	<b>Titel</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>	<b>60</b>

17 LV 317 Fliesen- und Plattenarbeiten

ALLGEMEINE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNG - ATV DIN 18299

ALLGEMEINE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNG - ATV DIN 18299

0.1 Angaben zur Baustelle

## BAUBESCHREIBUNG

Das Diakonische Werk e.V. Neustadt a.d. Aisch beabsichtigt eine Generalsanierung des Schulgebäudes der Arche-Noah-Schule in Bad Windsheim durchzuführen.

Das Sonderpädagogische Förderzentrum Arche-Noah-Schule liegt im Friedensweg 8 b in 91438 Bad Windsheim, am Rand des alten Stadtkerns von Bad Windsheim auf Flur-Nr. 1130/20.

Im Rahmen der ausgeschriebenen Leistungen sind die Fliesen- und Plattenarbeiten auszuführen. Diese beinhalten im Wesentlichen Fliesen-, Beläge an Böden und Wänden einschl. Abdichtung von Nassräumen, sowie Betonwerksteinarbeiten an Böden/Treppen/Rampen. Zusätzlich sind die Anpassungen von Schrittmaßen bei vorhandenen Treppen erforderlich

Die Arche-Noah-Schule ist in einem Ausweichquartier untergebracht und daher nicht in Betrieb. Allerdings führt die direkt angrenzende Pastorius-Grundschule den normalen Schulbetrieb fort.

## LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Sämtliche Arbeiten, auch eventuelle Stundenlohnarbeiten sind in diesen Positionen zu berücksichtigen. Gegenstand der Leistungsbeschreibung sind die Fliesen- und Plattenarbeiten, diese beinhalten folgende Teilleistungen:

- Vorbereitende und ergänzende Maßnahmen
- zusätzliche Abdichtungen
- Fliesen
- Betonwerksteinplatten
- Stundenlohnarbeiten

0.1.1 Lage der Baustelle, Umgebungsbedingungen, Zufahrtsmöglichkeiten und Beschaffenheit der Zufahrt sowie etwaige Einschränkungen bei ihrer Benutzung

Lage der Baustelle:

Das Grundstück liegt im Zentrum von Bad Windsheim. Die Anfahrt erfolgt über den nördlich gelegenen Friedensweg, der in einer Wendeschleife endet. Die Arche-Noah-Schule liegt südlich, direkt neben der Pastorius-Grundschule.

Der Pausenhof und Zugang zur Schule befinden sich nordwestlich des Gebäudes, über Fußwege erreichbar, die Baustraße ist errichtet. Die Abmessungen des Pausenhofes sind ca. 23 x 26 m, mit einer Gesamtfläche von ca. 590 m<sup>2</sup>. Im Süden und Osten umschließen die Gebäude den Planungsraum. Westlich und nördlich begrenzen Hecken den Pausenhof. Innerhalb des sehr kleinen Hofes gibt es einen Höhenunterschied von ca. 2,60 m (von ca. 306,60 ü.NN bis ca. 309,20 ü.NN). Der südliche Außenbereich liegt auf einer Ebene und ist ca. 300 m<sup>2</sup> groß.

Der Schulbetrieb der benachbarten Pastorius-Grundschule wird fortgesetzt. Die Stoßzeiten der Schulbusse sind morgens zwischen ca. 7.30 - 8.00 Uhr und am Mittag zwischen ca. 11.25 - 13.05 Uhr. Am Nachmittag

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten
0.1.1 Lage der Baustelle, Umgebung, Zufahrt und etwaige Einschränkungen		
<p>zwischen 15.00 - 16.00 Uhr kann es auch zu Busverkehr kommen. In den vorgenannten Zeiten sollten Anlieferungen, Baustellenverkehr etc. vermieden werden.</p>		
0.1.2 Besondere Belastungen aus Immissionen sowie besondere klimatische oder betriebliche Bedingungen		
-keine Angabe-		
0.1.3 Art und Lage der baulichen Anlagen, z. B. auch Anzahl und Höhe der Geschosse		
<p>Bei dem Schulgebäude handelt es sich um eine öffentlich zugängliche bauliche Anlage und einen Sonderbau (n. Art.2 Abs. 4 BayBO). Das Gebäude wurde in die Gebäudeklasse 3 eingestuft. Die Gebäudehöhe beträgt 5,31m (n. Art. 2 Abs. 3 Satz 2 BayBO).</p> <p>Das Gebäude verfügt über drei Vollgeschosse und zwei Halbgeschossen. Diese sind zueinander um ca. eine halbe Geschosshöhe versetzt.</p> <p>Geschosshöhen:</p> <p>UG: 3,15 m EG.1: 2,78 m EG.2: 2,74 m OG.1: 5,22 m OG.2: 4,78 m</p> <p>Der westliche Gebäudeteil hat ein nach Norden geneigtes Pultdach, der östliche Gebäudeteil hat ein Satteldach, welches nach Osten und Westen geneigt ist. Die Dachneigung beträgt in allen Gebäudeteilen ca. 16%.</p>		
0.1.4 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle, insbesondere Verkehrsbeschränkungen		
<p>Die Baustellenzufahrt erfolgt über den nördlich gelegenen Friedensweg, der in einem Wendehammer endet. Die Kosten für die anfahrtsbedingten Erschwernisse und Enge auf dem Baugelände sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Nachträgliche Forderungen können nicht anerkannt werden. Es wird dem Bieter empfohlen die Örtlichkeiten vor Abgabe eines Angebotes zu besichtigen.</p> <p>Da es sich um ein sehr beengtes Baufeld handelt sind Parkplätze nur in begrenztem Umfang verfügbar. Daher ist es zwingend notwendig mit den Ressourcen sparsam umzugehen und sich mit Bauleitung und anderen Gewerken abzustimmen. Fahrzeuge können nach dem Entladen vorrangig auf der großen öffentlichen Parkfläche Schießwasen, die sich ca. 300m vom Baufeld entfernt befindet, geparkt werden. Die Kosten für die anfahrtsbedingten Erschwernisse und Enge auf dem Baugelände sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>Parkfläche: Festplatz am Schießwasen Siehe Anlage Baustelleneinrichtung (BE) A_1.1 und A_1.2</p>		

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten
0.1.5 Für den Verkehr freizuhaltende Flächen		
0.1.5 Für den Verkehr freizuhaltende Flächen		
-Baustraße muss immer freigehalten werden.-		
0.1.6 Art, Lage, Maße und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen und -wegen, z. B. Montageöffnungen		
-keine Angabe-		
0.1.7 Lage, Art, Anschlusswert und Bedingungen für das Überlassen von Anschlüssen für Wasser, Energie und Abwasser		
VER- UND ENTSORGUNGSANSCHLÜSSE AUF DER BAUSTELLE		
Versorgungsanschlüsse der Baustelle für Baustrom und Wasser und Entsorgungsanschlüsse für Abwasser sind auf der Baustelle vorhanden. Die Verbrauchskosten werden vom AG übernommen, mit den Medien ist sparsam umzugehen.		
Die regulären Versorgungsanschlüsse (Strom, Wasser, Abwasser) des Bestandsgebäudes stehen während der gesamten Bauzeit nicht zur Verfügung.		
0.1.8 Lage und Ausmaß der dem Auftragnehmer für die Ausführung seiner Leistungen zur Benutzung oder Mitbenutzung überlassenen Flächen und Räume		
UNTERKÜNFTE		
-keine Angabe-		
SANITÄRE EINRICHTUNGEN		
Für die gesamte Bauzeit steht eine sanitäre Einrichtung mit WC und Waschbecken über die Baustelleneinrichtung zur Verfügung.		
LAGER- UND ARBEITSPLÄTZE		
Lager- und Arbeitsplätze stehen nur begrenzt zur Verfügung. Diese werden von der örtlichen Bauleitung zugewiesen. Die eigene Baustelleneinrichtung des AN ist mit der Bauleitung abzustimmen. Die Festlegung ist verbindlich einzuhalten. Ein Mannschaftscontainer, der von allen Gewerken genutzt werden kann, steht auf der Baustelle zur Verfügung. Es gibt keine Möglichkeit zusätzliche Container auf dem Gelände der Baustelle zu stellen.		
Die Lagerung chemischer und brennbarer Flüssigkeiten und Stoffe ist genehmigungspflichtig und nur bedingt möglich.		

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten
0.1.9 Bodenverhältnisse, Baugrund und seine Tragfähigkeit, Bodenuntersuchungen		
0.1.9 Bodenverhältnisse, Baugrund und seine Tragfähigkeit; Ergebnisse von Bodenuntersuchungen		
-Siehe Bodengutachten A_7.1		
0.1.10 Hydrologische Werte von Grundwasser und Gewässern; Art, Lage, Abfluss, Abflussvermögen und Hochwasserverhältnisse von Vorflutern; Ergebnisse von Wasseranalysen		
-keine Angabe-		
0.1.11 Besondere umweltrechtliche Vorschriften		
-keine Angabe-		
0.1.12 Besondere Vorgaben für die Entsorgung, z. B. Beschränkungen für die Beseitigung von Abwasser und Abfall		
Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) ist zu beachten.-		
0.1.13 Schutzgebiete oder Schutzzeiten im Bereich der Baustelle, z. B. wegen Forderungen des Gewässer-, Boden-, Natur-, Landschafts- oder Immissionsschutzes; vorliegende Fachgutachten oder dergleichen		
-keine Angabe-		
0.1.14 Art und Umfang des Schutzes von Bäumen, Pflanzenbeständen, Vegetationsflächen, Verkehrsflächen, Bauteilen, Bauwerken, Grenzsteinen und dergleichen im Bereich der Baustelle		
-keine Angabe-		
0.1.15 Art und Umfang der Regelung und Sicherung des öffentlichen Verkehrs		
Der Zugang zur Pastorius-Grundschule von Osten muss über die gesamte Bauzeit gewährleistet sein.-		
Siehe Baustelleneinrichtungsplan (BE) A_1.1 und A_1.2		
0.1.16 Im Bereich der Baustelle vorhandene Anlagen, insbesondere Abwasser- und Versorgungsleitungen		
-keine Angabe-		



17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten
0.1.17 Hindernisse im Bereich der Baustelle, z.B. Leitungen, Kabel, Dräne, Kanäle, Bauwerksreste		
0.1.17 Bekannte oder vermutete Hindernisse im Bereich der Baustelle, z. B. Leitungen, Kabel, Dräne, Kanäle, Bauwerksreste und, soweit bekannt, deren Eigentümer		
LAGE VON LEITUNGEN, KABELN U.DGL.		
-siehe Vermessungsplan , darüber hinaus muss durch den AN bei dem örtlichen Versorger eine Auskunft eingeholt werden bzw. beim Entdecken von unbekannten Leitungen, Kabeln etc. ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren-		
0.1.18 Bestätigung, dass die im jeweiligen Bundesland geltenden Anforderungen zu Erkundungs- und gegebenenfalls Räumungsmaßnahmen hinsichtlich Kampfmitteln erfüllt wurden		
Kampfmitteluntersuchung liegt vor. In diesem Gebiet wurden keine Kampfmittel gefunden.-		
0.1.19 Gemäß der Baustellenverordnung getroffene Maßnahmen		
KOORDINATION DER ARBEITEN AUF DER BAUSTELLE		
Es ist ein Sicherheitskoordinator nach BaustellV vorgesehen. Ihm obliegt die Überwachung der ordnungsgemäßen Abwicklung aller Arbeiten hinsichtlich der Baustellensicherheit nach Baustellen-Verordnung § 3 Abs. 1.		
Seine Hinweise, der Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan sowie eine für die Baustelle gültige Baustellenordnung sind zu beachten.		
Die Sprache auf der Baustelle ist deutsch. Beschäftigt der Auftragnehmer Personen, die der deutschen Sprache nicht mächtig sind, so hat er sicherzustellen, dass eine dolmetschende Person anwesend ist.		
BAULEITER		
Auf der Baustelle muss während der gesamten Ausführungszeiten des AN eine fachlich qualifizierte deutschsprachige Aufsichtsperson des AN anwesend sein.		
0.1.21 Art und Umfang von Schadstoffbelastungen, z. B. des Bodens, der Gewässer, der Luft, der Stoffe und Bauteile; vorliegende Fachgutachten oder dergleichen		
- siehe Schadstoffgutachten A_4.1 - A_4.5-		
0.1.22 Art und Zeit der vom Auftraggeber veranlassten Vorarbeiten		
- siehe Bauzeitenplan A_5.1 -		
0.1.23 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle		
ABGRENZUNG ZU UND BEACHTUNG VON VOR- UND FOLGELEISTUNGEN, SOWIE GLEICHZEITIG LAUFENDE ARBEITEN		

**17            LV            317 Fliesen- und Plattenarbeiten**

**0.1.23 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle**

Die Leistungen sind in enger Abstimmung mit der Bauleitung sowie den für die Vor- und Folgeleistungen und gleichzeitig laufenden Arbeiten zuständigen Auftragnehmern auszuführen.  
Die baufachliche und terminliche Koordinierung ist zu berücksichtigen.

Besonders zu beachten ist die Abstimmung mit den folgenden Gewerken:

- 305 Rohbau
- 309a Metallbauarbeiten - Fenster, Außentüren und Raffstores
- 311 Stahlbauarbeiten
- 313 Trockenbau
- 314 Putz + WDVS
- 315 Estrich
- 316 Malerarbeiten
- 318 Bodenbelagsarbeiten
- 401 Sanitär
- 402 Heizung
- 403 Lüftung
- 404 Elektro
- 406 Aufzug

- siehe Bauzeitenplan A\_5.1 -

**LEISTUNGSABGRENZUNG ZU ANDEREN GEWERKEN**

**LEISTUNGSABGRENZUNG zu Trockenbau**

- Fertigstellung Wände Trockenbau (Beplankung, Spachtelung) durch AN "313 Trockenbau"
- anschließend Bodenbeläge und Wandbeläge durch AN "317 Fliesen- und Plattenarbeiten"

**LEISTUNGSABGRENZUNG zu Innenputz**

- Fertigstellung Innenputz Wand durch AN "314 Putz + WDVS"
- anschließend Bodenbeläge und Wandbeläge durch AN "317 Fliesen- und Plattenarbeiten"

**LEISTUNGSABGRENZUNG zu Maler**

- Fertigstellung Bodenbeläge und Wandbeläge durch AN "317 Fliesen- und Plattenarbeiten"
- anschließend Wandfarbe oberhalb der Wandfliesen durch AN "316 Maler"
- Wandfliesen Bad bis Höhe 1,20 m ü. OKFF
- Wandfarbe Bad oberhalb Höhe 1,20 m ü. OKFF

**LEISTUNGSABGRENZUNG zu Innentüren**

- Fertigstellung Estrich durch AN "315 Estrich"
- anschließend Fertigstellung Bodenbeläge durch AN "317 Fliesen- und Plattenarbeiten" bzw. AN "318 Bodenbeläge"
- anschließend Montage Zargen durch AN "319 Innentüren, Innenfenster"
- anschließend Sockelfliesen durch AN "317 Fliesen- und Plattenarbeiten"

**LEISTUNGSABGRENZUNG zu Innentüren (Trennwandanlage Toilette)**

- Fertigstellung Fliesen- und Plattenbeläge in Sanitärbereichen durch AN "317 Fliesen- und Plattenarbeiten"
- anschließend Montage Trennwandanlage Toiletten durch AN "319 Innentüren, Innenfenster"

**17          LV          317 Fliesen- und Plattenarbeiten**

**0.1.23 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle**

**0.2 Angaben zur Ausführung**

**ÜBERGABE VON AUSFÜHRUNGSZEICHNUNGEN**

Planunterlagen werden ausschließlich digital übergeben werden.

Auf Wunsch können vorhandene CAD-Zeichnungen, zumeist Grundriss- und Schnittzeichnungen auch im DXF-/ DWG-Format übergeben werden.

Aktuelle Ausführungszeichnungen werden dem AN unmittelbar vor Beginn der Ausführung (min. 5 Werktage vor Ausführungsbeginn) digital übergeben. Ggf. auftretende Änderungen und Anpassungen gegenüber dem Planstand der Ausschreibung sind zu beachten. Die Einarbeitung in die aktuellen Ausführungszeichnungen ist einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.

**BAUSTELLENBESPRECHUNGEN**

Der Auftragnehmer hat zu den Baustellenbesprechungen, die der Auftraggeber regelmäßig wöchentlich durchführt, nach Bedarf (nach Einschätzung durch Bauleitung / Architekt) einen bevollmächtigten Vertreter zu entsenden. Dieser Aufwand ist einzukalkulieren.

**BAUSTELLENEINRICHTUNGSPLAN**

Der Auftragnehmer hat innerhalb von 12 Werktagen nach Auftragserteilung einen Baustelleneinrichtungsplan in Abstimmung mit der Bauüberwachung vorzulegen.

**BAUTAGESBERICHTE**

Der Auftragnehmer hat Bautagesberichte zu führen und der Bauleitung als Vertretung des AG täglich oder nach vereinbarten Turnus zu übergeben. Sie müssen alle Angaben enthalten, die für die Ausführung und Abrechnung des Auftrages von Bedeutung sein können.

Dies sind insbesondere:

- Beginn und Ende der täglichen Arbeitszeit,
- Witterung (Temperaturen, Niederschlagsmengen, Luftfeuchtigkeit),
- Anzahl und Qualifikation der auf der Baustelle beschäftigten Arbeitskräfte,
- eingesetzte Nachunternehmer/andere Unternehmer,
- Anzahl und Art der eingesetzten Großgeräte sowie deren Zu- und Abgang,
- Anlieferung von Hauptbaustoffen,
- Art, Umfang und Ort (Station, Bauteil) der geleisteten Arbeiten mit den wesentlichen Angaben über den Baufortschritt (Beginn und Ende von Leistungen größeren Umfanges, Betonierzeiten und dergleichen),
- Behinderung und Unterbrechung der Ausführung,
- Arbeitseinstellung mit Angabe der Gründe,
- Unfälle und sonstige wichtige Vorkommnisse.

**ANORDNUNG VON STUNDENLOHNARBEITEN**

Stundenlohnarbeiten sind erst nach schriftlicher Anordnung des Auftraggebers zu beginnen. Der Umfang der im Einzelfall zu erbringenden Leistungen wird bei der Anordnung festgelegt. Stundenlohnzettel sind werktäglich einzureichen.

Stundenlohnarbeiten werden nur vergütet, wenn sie als solche vor ihrem Beginn ausdrücklich vereinbart worden sind (VOB/B § 2 Abs. 10).

**NACHTRÄGE**

Für zusätzliche oder geänderte Leistungen, die nicht im LV enthalten sind, ist vom AN ein Nachtragsangebot zu erstellen. Dieses Nachtragsangebot wird vom AG geprüft und ggf. beauftragt.

Nachträge sind in einem eigenen Abschnitt zusammen zu fassen.

50 = Nachträge

50.01 = Nachtrag 1

50.01.0001 = 1. Position in Nachtrag 1

50.02 = Nachtrag 2

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17 LV 317 Fliesen- und Plattenarbeiten

## 0.2 Angaben zur Ausführung

50.02.0001 = 1. Position in Nachtrag 2

Nachtragsangebote sind zusätzlich als GAEB-Datei zu liefern.

0.2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte, Arbeitsunterbrechungen und Arbeitsbeschränkungen nach Art, Ort und Zeit sowie Abhängigkeit von Leistungen anderer Gewerke.

### BAUZEITENPLAN

Der Auftragnehmer hat sich an den vorliegenden Bauzeitenplan als Balkenplan seitens Bauleitung zu halten und in diesem Zeitraum seine vertraglichen Leistungen zu leisten, anhand dessen die Einhaltung der Vertragsfristen nachgewiesen und überwacht werden kann.

Der aktuelle Bauzeitenplan wird dem AN unmittelbar vor Beginn der Ausführung übergeben. Ggf. auftretende Änderungen und Anpassungen gegenüber dem Bauzeitenplan der Ausschreibung sind zu beachten.

Vom AN ist auf Grundlage des vorgegebenen Terminplans ein detaillierter Bauzeitenplan für seine zu erbringenden Leistungen zu erstellen und innerhalb von einer Woche nach Auftragserteilung dem AG zur Genehmigung und Freigabe vorzulegen.

Die Festlegungen des Auftraggebers, z.B. zur fachlichen oder terminlichen Koordinierung mit den übrigen Leistungsbereichen, sind zu berücksichtigen.

- siehe Bauzeitenplan A\_5.1 -

### TERMINE

#### Fristen für Beginn und Vollendung der Leistung (=Ausführungsfristen)

Mit der Ausführung zu beginnen ist

innerhalb von 24 Werktagen nach Zugang der Aufforderung durch den Auftraggeber (§ 5 Absatz 2 Satz 1 VOB/B)

Die Aufforderung wird Ihnen vsl. bis zum 07.09.2026 zugehen.

Die Leistung ist zu vollenden (abnahmereif fertig zu stellen)

innerhalb von **64 Werktagen** ab Ausführungsbeginn.

Aufgrund von laufenden Betonsanierungsarbeiten im Geschoss UG verzögert sich der Bauablauf im UG. Die Maßnahmen im UG werden deshalb zeitlich separat von den Maßnahmen in den übrigen Geschossen ausgeführt. Die separate Anfahrt und ggf. mehrfach erforderliche Maßnahmen zur Baustelleneinrichtung sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

#### Einzelfristen

-Maßnahmen in den Geschossen **EG.1, EG.2, OG.1, OG.2** sind innerhalb von **40 Werktagen** fertig zu stellen (ab vsl. 12.10.2026)

-Maßnahmen im Geschoss **UG** werden ggf. separat von den übrigen Geschossen angeordnet und sind innerhalb von **10 Werktagen** fertig zu stellen (ab vsl. 18.01.2027)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten
0.2.2 Besondere Erschwernisse während der Ausführung		
0.2.2 Besondere Erschwernisse während der Ausführung, z. B. Arbeiten in Räumen, in denen der Betrieb weiterläuft, Arbeiten im Bereich von Verkehrswegen oder bei außergewöhnlichen äußeren Einflüssen		
-keine Angabe-		
0.1.20 Besondere Anordnungen, Vorschriften und Maßnahmen der Eigentümer (oder der anderen Weisungsberechtigten) von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen, Straßen, Wegen, Gewässern, Gleisen, Zäunen und dergleichen im Bereich der Baustelle		
UNTERBRECHUNG VON VORH. VER- UND ENTSORGUNGSLEITUNGEN		
Ist es im Zuge der Arbeiten notwendig, vorhandene Ver- und Entsorgungsleitungen zu unterbrechen bzw. abzuschalten, ist dies der Bauleitung und dem für die Ver- und Entsorgungsleitungen zuständigen Träger mindestens 5 Werktage vorher, wenn nichts anderes vereinbart wird, mündlich und schriftlich mitzuteilen.		
Es ist dafür Sorge zu tragen, dass bei einer Unterbrechung der Ver- und Entsorgungsleitungen die Ver- und Entsorgung benachbarter Bereiche unbeeinträchtigt bleibt.		
Unvorhergesehene Unterbrechungen (Beschädigungen) von Ver- und Entsorgungsleitungen durch den AN sind der Bauleitung und dem für die Ver- und Entsorgungsleitungen zuständigen Träger unverzüglich mitzuteilen.		
0.2.3 Vorgaben, die sich aus dem SiGe-Plan gemäß Baustellenverordnung ergeben		
- Für das Bauvorhaben wird ein Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator nach BaustellV eingesetzt. Ihm obliegt die Überwachung der ordnungsgemäßen Abwicklung aller Arbeiten hinsichtlich der Baustellensicherheit nach Baustellen-Verordnung § 3Abs.1. Seine Hinweise, der Sicherheits- und Gesundheitsplan sowie eine für die Baustelle gültige Baustellenordnung sind zu beachten. Grundsätzlich sind bei allen Tätigkeiten auf der Baustelle den Bestimmungen der Arbeitsstättenrichtlinien und der Arbeitsstättenverordnung Folge zu leisten ebenso wie den entsprechenden Auflagen der Berufsgenossenschaft. -		
0.2.4 Art und Umfang von Leistungen zur Unfallverhütung und zum Gesundheitsschutz für Mitarbeiter anderer Unternehmen, z. B. trittsichere Abdeckungen		
- Für das Bauvorhaben wird ein Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator nach BaustellV eingesetzt. Ihm obliegt die Überwachung der ordnungsgemäßen Abwicklung aller Arbeiten hinsichtlich der Baustellensicherheit nach Baustellen-Verordnung § 3Abs.1. Seine Hinweise, der Sicherheits- und Gesundheitsplan sowie eine für die Baustelle gültige Baustellenordnung sind zu beachten. Grundsätzlich sind bei allen Tätigkeiten auf der Baustelle den Bestimmungen der Arbeitsstättenrichtlinien und der Arbeitsstättenverordnung Folge zu leisten ebenso wie den entsprechenden Auflagen der Berufsgenossenschaft. -		
0.2.5 Besondere Anforderungen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen, gegebenenfalls besondere Anordnungen für Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen		
-keine Angabe-		

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten
0.2.5 Besondere Anforderungen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen		
0.2.6 Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung und Entsorgungseinrichtungen, z. B. Behälter für die getrennte Erfassung		
Aufgrund des beengten Baufelds ist die freie Wahl der Entsorgungseinrichtung nur nach Abstimmung mit der Bauleitung und den anderen Gewerken möglich.		
Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten.		
Baustelleneinrichtung wird nicht gesondert vergütet, der Aufwand für sämtliche Baustelleneinrichtung ist in den Einheitspreisen einzukalkulieren.-		
0.2.7 Besondere Anforderungen an das Auf- und Abbauen sowie Vorhalten von Gerüsten		
-keine Angabe-		
0.2.8 Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen durch den Auftragnehmer		
Aufgrund des beengten Baufelds ist die Aufstellung von max. einem Baukrans möglich. Bauseits wird kein Baukran gestellt. Die Aufstellung und Nutzung des Baukrans muss in Abstimmung mit den übrigen Gewerken erfolgen.		
- siehe BE-Plan A_1.1 -		
0.2.9 Wie lange, für welche Arbeiten und gegebenenfalls für welche Beanspruchung der Auftragnehmer Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen für andere Unternehmer vorzuhalten hat.		
-keine Angabe-		
0.2.10 Verwendung oder Mitverwendung von wiederaufbereiteten (Recycling-)Stoffen		
-keine Angabe-		

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten
0.2.11 Anforderungen an wiederaufbereitete (Recycling-)Stoffe und an nicht genormte Stoffe und Bauteile		
0.2.11 Anforderungen an wiederaufbereitete (Recycling-)Stoffe und an nicht genormte Stoffe und Bauteile		
-keine Angabe-		
0.2.12 Besondere Anforderungen an Art, Güte und Umweltverträglichkeit der Stoffe und Bauteile, auch z. B. an die schnelle biologische Abbaubarkeit von Hilfsstoffen		
PRODUKTE INNERHALB EINER PRODUKTGRUPPE		
Die angebotenen Produkte in einer Produktgruppe müssen, sofern in der Leistungsbeschreibung nicht anders beschrieben, von einem Hersteller sein. Dies ist aus gestalterischen und technischen Gründen sowie der einheitlichen Lagerhaltung für Ersatzteile zwingend erforderlich.		
Es ist darauf zu achten, dass objektbezogen oberflächengleiches Material bestellt wird bzw. zusammenhängende Ansichtsflächen mit oberflächengleichem Material bekleidet werden.		
0.2.13 Art und Umfang der vom Auftraggeber verlangten Eignungs- und Gütenachweise		
-keine Angabe-		
0.2.14 Unter welchen Bedingungen auf der Baustelle gewonnene Stoffe verwendet werden dürfen oder müssen oder einer anderen Verwertung zuzuführen sind		
-keine Angabe-		
0.2.15 Art, Zusammensetzung und Menge der aus dem Bereich des Auftraggebers zu entsorgenden Böden, Stoffe und Bauteile; Art der Verwertung oder bei Abfall die Entsorgungsanlage; Anforderungen an die Nachweise über Transporte, Entsorgung und die vom Auftraggeber zu tragenden Entsorgungskosten		
-keine Angabe-		
0.2.16 Art, Anzahl, Menge oder Masse der Stoffe und Bauteile, die vom Auftraggeber beigestellt werden, sowie Art, genaue Bezeichnung des Ortes und Zeit ihrer Übergabe		
-keine Angabe-		
0.2.17 In welchem Umfang der Auftraggeber Abladen, Lagern und Transport von Stoffen und Bauteilen übernimmt oder dafür dem Auftragnehmer Geräte oder Arbeitskräfte zur Verfügung stellen		
-keine Angabe-		

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten
0.2.18 Leistungen für andere Unternehmer		
0.2.18 Leistungen für andere Unternehmer		
-keine Angabe-		
0.2.19 Mitwirken beim Einstellen von Anlageteilen und bei der Inbetriebnahme von Anlagen im Zusammenwirken mit anderen Beteiligten, z. B. mit dem Auftragnehmer für die Gebäudeautomation		
-keine Angabe-		
0.2.20 Benutzung von Teilen der Leistung vor der Abnahme		
-keine Angabe-		
0.2.21 Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen		
-keine Angabe-		
0.2.22 Dokumentations- und Revisionsunterlagen		
Alle Dokumentations- und Revisionsunterlagen sind digital oder in Papierform an Bauherr und Bauleitung zu übergeben.		
Dazu gehören:		
<ul style="list-style-type: none"><li>– Produkt- und Datenblätter aller eingesetzten Materialien mit Farbangaben</li><li>– Zulassungen und Eignungsnachweise</li><li>– Fachunternehmererklärung (Errichterbescheinigung und Fachbauleitererklärung)</li><li>– Herstellerdokumente</li></ul>		



17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten
0.2.22 Dokumentations- und Revisionsunterlagen		
<p><b>01 Titel Vorbereitende und ergänzende Maßnahmen</b></p> <p><b>Baustelle einrichten</b>            Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten.            Baustelleneinrichtung wird nicht gesondert vergütet, der Aufwand für sämtliche Baustelleneinrichtung ist in den Einheitspreisen einzukalkulieren.</p>		
01.1	<p><b>Überstand Randdämmstreifen abschneiden PE-Schaum</b>            STLB-Bau 04/2026 036            Abschneiden des Überstandes des Randdämmstreifens aus PE-Schaum, für Bodenbelagarbeiten.</p>	<p>500 m      EP .....      GP .....</p>
01.2	<p><b>Schutzabdeck. Bodenfläche Vlies 200g/m2 herstellen beseitigen</b>            STLB-Bau 04/2026 034            Schutzabdeckung der Bodenfläche,            Abdeckung aus Vlies, Masse 200 g/m2, herstellen und beseitigen.</p>	<p>50 m2      EP .....      GP .....</p>
01.3	<p><b>Putzglattstrich Belagarbeiten an Außenwände Bestand Kalkzement-Normalputzm. D 2-5mm</b>            Glattstrich Putz an Außenwänden Bestand, innen, zur Herstellung der Luftdichtheit,            ausgleichen mit Kalkzement-Normalputzmörtel (GP), Dicke über 2 bis 5 mm, Untergrund Mauerwerk.</p>	<p>200 m²      EP .....      GP .....</p>

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten		
01	Titel	Vorbereitende und ergänzende Maßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.4	<b>Untergrund ausgleichen Mauerwerk Ausgleichsmasse D 40-60mm in Teilflächen bis 1m2</b> Ausgleichen des Untergrundes aus Mauerwerk, bei größeren Unebenheiten, mit Ausgleichsmasse, Dicke bis 50 mm, für Fliesen-/Plattenarbeiten, Ausführung in Teilflächen, Einzelgröße bis 1 m2.	10 m2	EP .....	GP .....
01.5	<b>Prüfen Haftzugfestigkeit Böden</b> STLB-Bau 04/2026 024 Prüfen der Haftzugfestigkeit des Untergrundes, für Fliesen-/Plattenarbeiten, Prüfflächen begrenzen, Fläche waagerecht (bis 2 % geneigt), Protokollieren der Ergebnisse durch tabellarische Auflistung.	10 St	EP .....	GP .....
01.6	<b>Prüfen Haftzugfestigkeit Wände</b> STLB-Bau 04/2026 024 Prüfen der Haftzugfestigkeit des Untergrundes, für Fliesen-/Plattenarbeiten, Prüfflächen begrenzen, Fläche senkrecht, Protokollieren der Ergebnisse durch tabellarische Auflistung.	10 St	EP .....	GP .....
01.7	<b>Untergrund reinigen Estrich laden transp. LKW AN</b> STLB-Bau 04/2026 033 Reinigen des Untergrundes aus Estrich, von grober Verschmutzung, für Fliesen-/Plattenarbeiten, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, zur zugelassenen Lagerfläche des AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	500 m2	EP .....	GP .....
01.8	<b>Untergrund reinigen Estrich absaugen laden transp. LKW AN</b> STLB-Bau 04/2026 033 Reinigen des Untergrundes aus Estrich, von grober Verschmutzung, durch Absaugen, zur Verbesserung der Haftung, für Bodenbelagsarbeiten, Untergrund waagerecht, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, zur zugelassenen Lagerfläche des AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	1.500 m2	EP .....	GP .....

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten		
01	Titel	Vorbereitende und ergänzende Maßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.9	<b>Untergrund reinigen Estrich Entfetten</b> STLB-Bau 04/2026 033 Reinigen des Untergrundes aus Estrich, von grober Verschmutzung, festhaftend, durch Entfetten, für Bodenbelagsarbeiten, nicht schadstoffbelastet.	1.500 m2	EP .....	GP .....
01.10	<b>Untergrund reinigen Estrich D bis 0,2cm Schleifen laden transp. LKW AN</b> STLB-Bau 04/2026 033 Reinigen des Untergrundes aus Estrich, von grober Verschmutzung, Dicke bis 0,2 cm, durch Schleifen, für Bodenbelagsarbeiten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, zur zugelassenen Lagerfläche des AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	1.500 m2	EP .....	GP .....
01.11	<b>Untergrund reinigen Mauerwerk Mörtelreste D 1-1,5cm schleifen absaugen laden transp. LKW AN</b> STLB-Bau 04/2026 033 Reinigen des Untergrundes aus Mauerwerk, von grober Verschmutzung, von Mörtelresten, festhaftend, Dicke über 1 bis 1,5 cm, durch Schleifen mit anschließendem Absaugen, Untergrund senkrecht, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, zur zugelassenen Lagerfläche des AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	500 m2	EP .....	GP .....
01.12	<b>Abfall nicht gefährlich AVV170107 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN</b> STLB-Bau 10/2025 087 Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, nicht schadstoffbelastet, ohne Festlegung eines			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten		
01	Titel	Vorbereitende und ergänzende Maßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, auf Gelände/Fläche des AN lagernd, in Behälter AN laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht bis 12 t, Behältergröße über 5 bis 7 m3, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN gemäß beigefügtem Formblatt zu Entsorgungsanlagen-Nr, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.</p>	10 t	EP .....	GP .....
Summe Titel 01		Vorbereitende und ergänzende Maßnahmen, Netto: .....		
02 Titel zusätzliche Abdichtung				
<p><b>Abdichtung Nassräume</b></p> <p>nachfolgende Positionen im allgemeinen die Abdichtungs-Vorarbeiten zum Fliesenverlegen in den Nassräumen.</p> <p>Mit folgenden Untergründen ist zu rechnen:</p> <p>Für Boden:</p> <p>    Zement-Estrich</p> <p>Für Wände:</p> <p>    Beton</p> <p>    Mauerwerk</p> <p>    Gipskartonplatten</p> <p>Die variierenden Untergründe sind bei den Positionen mit Bezug auf die Wandflächen in der Preiskalkutlation mit einzuberechnen.</p> <p>Untergrundmaterialien sind den Fliesenspiegeln in den Anlagen zu entnehmen.</p> <p>Die geeigneten Teilflächen, für Bodenauslässe, sind bei den Positionen mit Bezug auf die Bodenflächen in der Preiskalkutlation mit einzuberechnen.</p> <p>Folgende Raume sind abzudichten:</p> <p>Böden W1-I; Wände W0-I</p> <p>- UG: WC Jungen/Mädchen Hauptgebäude</p> <p>- UG: Personal WC Hauptgebäude</p> <p>- EG.1: WC Unisex/ B. SVE</p> <p>- EG.2: WC Jungen/Mädchen Hauptgebäude</p> <p>- OG.1: Wasch-/ Pflegeraum SVE (vorne)</p> <p>- OG.2: WC Herren/Damen Hauptgebäude</p> <p>Böden W2-I; Wände W0-I; Bereich Dusche W1-I</p> <p>- OG.1: Wasch-/ Pflegeraum SVE (hinten)</p> <p>Böden W3-I; Wände W2-I</p> <p>- UG: Küche Hauptgebäude</p>				

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten		
02	Titel	zusätzliche Abdichtung		
02.01	Bereich	Bodenflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.01 Bereich Bodenflächen				
02.01.1	Haftbrücke auftragen 2K-Kunstharzhaftbrücke STLB-Bau 04/2026 025 Haftbrücke auftragen, auf Boden, Untergrund Zementestrich, mit Zweikomponenten-Kunstharz.	190 m2	EP .....	GP .....
02.01.2	AIV-B Boden innen W1-I Kunststoffbahn profiliert vlieskaschiert D 0,2mm vollfl kleben STLB-Bau 04/2026 018 Abdichtung der Bodenflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-B) DIN 18534-1 und DIN 18534-5, Wassereinwirkungsklasse W1-I (mäßig), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm), mit profilierten, einseitig vlies- oder gewebekaschierten Kunststoffbahnen, Dicke mind. 0,2 mm, vollflächig kleben.	147 m2	EP .....	GP .....
02.01.3	AIV-B Boden innen W2-I Kunststoffbahn profiliert vlieskaschiert D 0,2mm vollfl kleben STLB-Bau 04/2026 018 Abdichtung der Bodenflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-B) DIN 18534-1 und DIN 18534-5, Wassereinwirkungsklasse W2-I (hoch), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm), mit profilierten, einseitig vlies- oder gewebekaschierten Kunststoffbahnen, Dicke mind. 0,2 mm, vollflächig kleben.	7 m2	EP .....	GP .....
02.01.4	AIV-B Boden innen W3-I Kunststoffbahn profiliert vlieskaschiert D 0,2mm vollfl kleben Abdichtung der Bodenflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-B) DIN 18534-1 und DIN 18534-5, Wassereinwirkungsklasse W3-I (sehr hoch), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm), mit profilierten, einseitig vlies- oder gewebekaschierten Kunststoffbahnen, Dicke mind. 0,2 mm, vollflächig kleben.	27 m2	EP .....	GP .....
Summe Bereich 02.01		Bodenflächen, Netto: .....		
02.02 Bereich Wandflächen				

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten		
02	Titel	zusätzliche Abdichtung		
02.02	Bereich	Wandflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02.02.1</b>	<b>Voranstrich auftragen Kunstharz-Dispersion Wand Ziegel</b>  STLB-Bau 04/2026 024 Voranstrich auftragen, mit Kunstharz-Dispersion, auf Wand, Untergrund Ziegel.	<b>100 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.2</b>	<b>Voranstrich auftragen Kunstharz-Dispersion Wand Gipsplatte</b>  STLB-Bau 04/2026 024 Voranstrich auftragen, mit Kunstharz-Dispersion, auf Wand, Untergrund Gipsplatten.	<b>130 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.3</b>	<b>AIV-B Innenwand innen W0-I Kunststoffbahn profiliert vlieskaschiert D 0,2mm vollfl kleben</b>  STLB-Bau 04/2026 018 Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-B) DIN 18534-1 und DIN 18534-5, Wassereinwirkungsklasse W0-I (gering), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm), mit profilierten, einseitig vlies- oder gewebe- kaschierten Kunststoffbahnen, Dicke mind. 0,2 mm, vollflächig kleben.	<b>191 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.4</b>	<b>AIV-B Innenwand innen W1-I Kunststoffbahn profiliert vlieskaschiert D 0,2mm vollfl kleben</b>  STLB-Bau 04/2026 018 Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-B) DIN 18534-1 und DIN 18534-5, Wassereinwirkungsklasse W1-I (mäßig), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm), mit profilierten, einseitig vlies- oder gewebe- kaschierten Kunststoffbahnen, Dicke mind. 0,2 mm, vollflächig kleben.	<b>10 m2</b>	EP .....	GP .....

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten		
02	Titel	zusätzliche Abdichtung		
02.02	Bereich	Wandflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.02.5	<b>AIV-B Innenwand innen W2-I Kunststoffbahn profiliert vlieskaschiert D 0,2mm vollfl kleben</b> STLB-Bau 04/2026 018 Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-B) DIN 18534-1 und DIN 18534-5, Wassereinwirkungsklasse W2-I (hoch), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm), mit profilierten, einseitig vlies- oder gewebekaschierten Kunststoffbahnen, Dicke mind. 0,2 mm, vollflächig kleben.	30 m2	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.02</b>		<b>Wandflächen, Netto:</b> .....		
<b>02.03 Bereich Ecken/ Kanten</b>				
02.03.1	<b>Anschluss aufgehende Bauteile AIV-F Innenwand innen Dichtband-Innenecke B 120mm W0-I</b> STLB-Bau 04/2026 018 Anschluss an aufgehende Bauteile in der Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, mit Dichtband-Innenecke, Breite Dichtband 120 mm, Wassereinwirkungsklasse W0-I (gering), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).	10 St	EP .....	GP .....
02.03.2	<b>Anschluss aufgehende Bauteile AIV-F Innenwand innen Dichtband-Innenecke B 120mm W1-I</b> STLB-Bau 04/2026 018 Anschluss an aufgehende Bauteile in der Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, mit Dichtband-Innenecke, Breite Dichtband 120 mm, Wassereinwirkungsklasse W1-I (mäßig), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).	50 St	EP .....	GP .....

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten		
02	Titel	zusätzliche Abdichtung		
02.03	Bereich	Ecken/ Kanten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02.03.3</b>	<b>Anschluss aufgehende Bauteile AIV-F Innenwand innen</b> <b>Dichtband-Innenecke B 120mm W2-I</b>  STLB-Bau 04/2026 018 Anschluss an aufgehende Bauteile in der Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, mit Dichtband-Innenecke, Breite Dichtband 120 mm, Wassereinwirkungsklasse W2-I (hoch), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).	<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.4</b>	<b>Anschluss aufgehende Bauteile AIV-F Innenwand innen</b> <b>Dichtband-Innenecke B 120mm W3-I</b>  STLB-Bau 04/2026 018 Anschluss an aufgehende Bauteile in der Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, mit Dichtband-Innenecke, Breite Dichtband 120 mm, Wassereinwirkungsklasse W3-I (sehr hoch), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).	<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.5</b>	<b>Anschluss aufgehende Bauteile AIV-F Innenwand innen</b> <b>Dichtband-Außenecke B 120mm W0-I</b>  STLB-Bau 04/2026 018 Anschluss an aufgehende Bauteile in der Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, mit Dichtband-Außenecke, Breite Dichtband 120 mm, Wassereinwirkungsklasse W0-I (gering), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).	<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.6</b>	<b>Anschluss aufgehende Bauteile AIV-F Innenwand innen</b> <b>Dichtband-Außenecke B 120mm W1-I</b>  STLB-Bau 04/2026 018 Anschluss an aufgehende Bauteile in der Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, mit Dichtband-Außenecke, Breite Dichtband 120 mm, Wassereinwirkungsklasse W1-I (mäßig), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).	<b>5 St</b>	EP .....	GP .....



# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten			
02	Titel	zusätzliche Abdichtung			
02.03	Bereich	Ecken/ Kanten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
02.03.7	<b>Anschluss aufgehende Bauteile AIV-F Innenwand innen Dichtband-Außenecke B 120mm W2-I</b>  STLB-Bau 04/2026 018 Anschluss an aufgehende Bauteile in der Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, mit Dichtband-Außenecke, Breite Dichtband 120 mm, Wassereinwirkungsklasse W2-I (hoch), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).	10 St	EP .....	GP .....	
02.03.8	<b>AIV-B Leibungen W0-I Kunststoffbahn profiliert vlieskaschiert D 0,2mm B 15 cm vollfl kleben</b>  STLB-Bau 04/2026 018 TA Abdichtung der Leibungen von Innenräumen im Verbund (AIV-B) DIN 18534-1 und DIN 18534-5, Wassereinwirkungsklasse W0-I (gering), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm), mit profilierten, einseitig vlies- oder gewebekaschierten Kunststoffbahnen, Dicke mind. 0,2 mm, Breite Leibung '15' cm, vollflächig kleben.	5 m	EP .....	GP .....	
02.03.9	<b>AIV-B Leibungen W0-I Kunststoffbahn profiliert vlieskaschiert D 0,2mm B 17 cm vollfl kleben</b>  STLB-Bau 04/2026 018 TA Abdichtung der Leibungen von Innenräumen im Verbund (AIV-B) DIN 18534-1 und DIN 18534-5, Wassereinwirkungsklasse W0-I (gering), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm), mit profilierten, einseitig vlies- oder gewebekaschierten Kunststoffbahnen, Dicke mind. 0,2 mm, Breite Leibung '17' cm, vollflächig kleben.	5 m	EP .....	GP .....	
02.03.10	<b>AIV-B Leibungen W0-I Kunststoffbahn profiliert vlieskaschiert D 0,2mm B 30 cm vollfl kleben</b>  STLB-Bau 04/2026 018 TA Abdichtung der Leibungen von Innenräumen im Verbund (AIV-B) DIN 18534-1 und DIN 18534-5, Wassereinwirkungsklasse W0-I (gering), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm), mit profilierten, einseitig vlies- oder gewebekaschierten Kunststoffbahnen, Dicke mind. 0,2 mm, Breite Leibung '30' cm, vollflächig kleben.				

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten		
02	Titel	zusätzliche Abdichtung		
02.03	Bereich	Ecken/ Kanten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		5 m	EP .....	GP .....
02.03.11	<b>AIV-B Leibungen W2-I Kunststoffbahn profiliert vlieskaschiert D 0,2mm B 30 cm vollfl kleben</b>  STLB-Bau 04/2026 018 TA Abdichtung der Leibungen von Innenräumen im Verbund (AIV-B) DIN 18534-1 und DIN 18534-5, Wassereinwirkungsklasse W2-I (hoch), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm), mit profilierten, einseitig vlies- oder gewebekaschierten Kunststoffbahnen, Dicke mind. 0,2 mm, Breite Leibung '30' cm, vollflächig kleben.	5 m	EP .....	GP .....
02.03.12	<b>AIV-B Abdeckung Vorsatzschale W0-I Kunststoffbahn profiliert vlieskaschiert D 0,2mm T 22 cm vollfl kleben</b>  Abdichtung Abdeckung Vorsatzschale von Innenräumen im Verbund (AIV-B) DIN 18534-1 und DIN 18534-5, Wassereinwirkungsklasse W0-I (gering), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm), mit profilierten, einseitig vlies- oder gewebekaschierten Kunststoffbahnen, Dicke mind. 0,2 mm, Tiefe Vorsatzschale '22' cm, vollflächig kleben.	150 m	EP .....	GP .....
02.03.13	<b>AIV-B Wandsockel innen W1-I Kunststoffbahn profiliert vlieskaschiert D 0,2mm B 30 cm vollfl kleben</b>  STLB-Bau 04/2026 018 TA Abdichtung der Wandsockel von Innenräumen im Verbund (AIV-B) DIN 18534-1 und DIN 18534-5, Wassereinwirkungsklasse W1-I (mäßig), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm), mit profilierten, einseitig vlies- oder gewebekaschierten Kunststoffbahnen, Dicke mind. 0,2 mm, Breite Abdichtung '30' cm, vollflächig kleben.	176 m	EP .....	GP .....

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten		
02	Titel	zusätzliche Abdichtung		
02.03	Bereich	Ecken/ Kanten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.03.14	<p><b>AIV-B Wandsockel innen W2-I Kunststoffbahn profiliert vlieskaschiert D 0,2mm B 30 cm vollfl kleben</b></p> <p>STLB-Bau 04/2026 018 TA            Abdichtung der Wandsockel von Innenräumen im Verbund (AIV-B) DIN 18534-1 und DIN 18534-5, Wassereinwirkungsklasse W2-I (hoch), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm), mit profilierten, einseitig vlies- oder gewebekaschierten Kunststoffbahnen, Dicke mind. 0,2 mm, Breite Abdichtung '30' cm, vollflächig kleben.</p>	11 m	EP .....	GP .....
02.03.15	<p><b>AIV-B Wandsockel innen W3-I Kunststoffbahn profiliert vlieskaschiert D 0,2mm B 30 cm vollfl kleben</b></p> <p>Abdichtung der Wandsockel von Innenräumen im Verbund (AIV-B) DIN 18534-1 und DIN 18534-5, Wassereinwirkungsklasse W3-I (sehr hoch), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm), mit profilierten, einseitig vlies- oder gewebekaschierten Kunststoffbahnen, Dicke mind. 0,2 mm, Breite Abdichtung '30' cm, vollflächig kleben.</p>	25 m	EP .....	GP .....
02.03.16	<p><b>Anschluss aufgehende Bauteile AIV-F Boden innen Dichtband Schnitenschutzband B 100mm W1-I</b></p> <p>STLB-Bau 04/2026 018            Anschluss an aufgehende Bauteile in der Abdichtung der Bodenflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, mit Dichtband und Schnitenschutzband, Breite Dichtband 100 mm, Wassereinwirkungsklasse W1-I (mäßig), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).</p>	176 m	EP .....	GP .....
02.03.17	<p><b>Anschluss aufgehende Bauteile AIV-F Boden innen Dichtband Schnitenschutzband B 100mm W2-I</b></p> <p>STLB-Bau 04/2026 018            Anschluss an aufgehende Bauteile in der Abdichtung der Bodenflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, mit Dichtband und Schnitenschutzband, Breite Dichtband 100 mm, Wassereinwirkungsklasse W2-I (hoch), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).</p>			

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten		
02	Titel	zusätzliche Abdichtung		
02.03	Bereich	Ecken/ Kanten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		11 m	EP .....	GP .....
02.03.18	<b>Anschluss aufgehende Bauteile AIV-F Boden innen Dichtband Schnitenschutzband B 100mm W3-I</b>  STLB-Bau 04/2026 018 Anschluss an aufgehende Bauteile in der Abdichtung der Bodenflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, mit Dichtband und Schnitenschutzband, Breite Dichtband 100 mm, Wassereinwirkungsklasse W3-I (sehr hoch), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).	25 m	EP .....	GP .....
02.03.19	<b>Anschluss angrenzende Wandflächen AIV-F Innenwand innen Dichtband Schnitenschutzband B 100mm W0-I</b>  STLB-Bau 04/2026 018 Anschluss an angrenzende Wandflächen in der Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, mit Dichtband und Schnitenschutzband, Breite Dichtband 100 mm, Wassereinwirkungsklasse W0-I (gering), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).	426 m	EP .....	GP .....
02.03.20	<b>Anschluss angrenzende Wandflächen AIV-F Innenwand innen Dichtband Schnitenschutzband B 100mm W1-I</b>  STLB-Bau 04/2026 018 Anschluss an angrenzende Wandflächen in der Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, mit Dichtband und Schnitenschutzband, Breite Dichtband 100 mm, Wassereinwirkungsklasse W1-I (mäßig), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).	5 m	EP .....	GP .....

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten		
02	Titel	zusätzliche Abdichtung		
02.03	Bereich	Ecken/ Kanten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.03.21	<b>Anschluss angrenzende Wandflächen AIV-F Innenwand innen Dichtband Schnitenschutzband B 100mm W2-I</b>  STLB-Bau 04/2026 018 Anschluss an angrenzende Wandflächen in der Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, mit Dichtband und Schnitenschutzband, Breite Dichtband 100 mm, Wassereinwirkungsklasse W2-I (hoch), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).	5 m	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.03</b>		<b>Ecken/ Kanten, Netto:</b> .....		
02.04	<b>Bereich Druchbrüche für Installationen</b>			
	<b>Anschluss an Wandinstallationen</b>			
02.04.1	<b>Anschluss Durchdringung AIV-F Innenwand innen Dichtmanschette Durchm. 10-25cm W0-I</b>  STLB-Bau 04/2026 018 Anschluss an Durchdringung in der Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, mit Dichtmanschette, Durchmesser über 10 bis 25 cm, Wassereinwirkungsklasse W0-I (gering), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).	120 St	EP .....	GP .....
02.04.2	<b>Anschluss Durchdringung AIV-F Innenwand innen Dichtmanschette Durchm. 25-50cm W0-I</b>  STLB-Bau 04/2026 018 Anschluss an Durchdringung in der Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, mit Dichtmanschette, Durchmesser über 25 bis 50 cm, Wassereinwirkungsklasse W0-I (gering), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).	90 St	EP .....	GP .....

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten			
02	Titel	zusätzliche Abdichtung			
02.04	Bereich	Druchbrüche für Installationen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
<b>02.04.3</b>	<b>Anschluss Durchdringung AIV-F Innenwand innen</b> <b>Dichtmanschette Durchm. 50-75cm W0-I</b>  STLB-Bau 04/2026 018 Anschluss an Durchdringung in der Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, mit Dichtmanschette, Durchmesser über 50 bis 75 cm, Wassereinwirkungsklasse W0-I (gering), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).	<b>70 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>02.04.4</b>	<b>Anschluss Durchdringung AIV-F Innenwand innen</b> <b>Dichtmanschette Durchm. 100-125cm W0-I</b>  Anschluss an Durchdringung in der Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, mit Dichtmanschette, Durchmesser über 100 bis 125 cm, Wassereinwirkungsklasse W0-I (gering), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).	<b>30 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>02.04.5</b>	<b>Anschluss Durchdringung AIV-F Innenwand innen Dichtmanschette Durchm. 10-25cm W1-I</b>  STLB-Bau 04/2026 018 Anschluss an Durchdringung in der Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, mit Dichtmanschette, Durchmesser über 10 bis 25 cm, Wassereinwirkungsklasse W1-I (mäßig), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>02.04.6</b>	<b>Anschluss Durchdringung AIV-F Innenwand innen</b> <b>Dichtmanschette Durchm. 10-25cm W2-I</b>  STLB-Bau 04/2026 018 Anschluss an Durchdringung in der Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, mit Dichtmanschette, Durchmesser über 10 bis 25 cm, Wassereinwirkungsklasse W2-I (hoch), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....	

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten		
02	Titel	zusätzliche Abdichtung		
02.04	Bereich	Druchbrüche für Installationen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.04.7	<p><b>Anschluss Durchdringung AIV-F Innenwand innen Dichtmanschette Durchm. 50-75cm W2-I</b></p> <p>STLB-Bau 04/2026 018 Anschluss an Durchdringung in der Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, mit Dichtmanschette, Durchmesser über 50 bis 75 cm, Wassereinwirkungsklasse W2-I (hoch), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).</p>	1 St	EP .....	GP .....
	<b>Anschluss an Bodenabläufe</b>			
02.04.8	<p><b>Anschluss Einbauteile AIV-F Boden innen Dichtband B 100mm bis 100cm2 W1-I</b></p> <p>STLB-Bau 04/2026 018 Anschluss an Einbauteile in der Abdichtung der Bodenflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, mit Dichtband, Breite Dichtband 100 mm, an Ablauf, Querschnitt bis 100 cm2, Wassereinwirkungsklasse W1-I (mäßig), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).</p>	9 St	EP .....	GP .....
02.04.9	<p><b>Anschluss Einbauteile AIV-F Boden innen Dichtband B 100mm bis 100cm2 W2-I</b></p> <p>STLB-Bau 04/2026 018 Anschluss an Einbauteile in der Abdichtung der Bodenflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, mit Dichtband, Breite Dichtband 100 mm, an Ablauf, Querschnitt bis 100 cm2, Wassereinwirkungsklasse W2-I (hoch), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).</p>	1 St	EP .....	GP .....
02.04.10	<p><b>Anschluss Einbauteile AIV-F Boden innen Dichtband B 100mm 250-500cm2 W3-I</b></p> <p>STLB-Bau 04/2026 018 Anschluss an Einbauteile in der Abdichtung der Bodenflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, mit Dichtband, Breite Dichtband 100 mm, an Ablauf, Querschnitt über 250 bis 500 cm2, Wassereinwirkungsklasse W3-I (sehr hoch), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).</p>	1 St	EP .....	GP .....

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten		
02	Titel	zusätzliche Abdichtung		
02.04	Bereich	Druchbrüche für Installationen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Anschluss an Revisionsöffnung</b>				
02.04.11	<b>Anschluss Einbauteile AIV-F Innenwand innen Dichtband B 100mm bis 100cm2 W0-I</b> STLB-Bau 04/2026 018 Anschluss an Einbauteile in der Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, mit Dichtband, Breite Dichtband 100 mm, Querschnitt bis 100 cm2, Wassereinwirkungsklasse W0-I (gering), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).			
		30 St	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.04</b>		<b>Druchbrüche für Installationen, Netto:</b> .....		
<b>Summe Titel 02</b>		<b>zusätzliche Abdichtung, Netto:</b> .....		
		zzgl. MwSt. (19,0 %): .....		
		<b>Gesamtsumme, Brutto:</b> .....		
<b>03 Titel Fliesen</b>				
<b>Kleinteilige Hilfsmittel</b> Abstandshalter, Fliesenkreuze und sonstige Hilfsmittel werden nicht gesondert vergütet und sind in sämtlichen Positionen, zum Verlegen von Fliesen, in den Einheitspreisen mit einzukalkulieren.				
<b>03.01 Bereich Wandbeläge</b>				
03.01.1	<b>Bekl. Wand trockengepresste Fliesen/Platten Gr.Bla 60/60cm D 12 mm Dünnbett zementh.Mörtel TypC 2TES1 Fugenmörtel zementhaltig KI.2W</b> STLB-Bau 04/2026 024 TA Bekleidung an Wänden, auf vorh. Abdichtung, aus trockengepressten Fliesen/Platten, DIN EN 14411 Gruppe Bla, unglasiert, frostbeständig, Nennmaß (cm) 60/60, Dicke '12' mm, Oberfläche eben, uni, Hersteller und Typ Fliese/Fuge gemäß Feinbemusterung durch Architekt/AG  im Dünnbett mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen mit erhöhten Anforderungen DIN 18202 Ausgabe 2013-04 Tabelle 3 Zeile 7, aus zementhaltigem Mörtel Typ C DIN EN 12004-1, Klasse 2 T E S1 (erhöhte Anforderungen, verringertes			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				



# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten		
03	Titel	Fliesen		
03.01	Bereich	Wandbeläge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Abrutschen, verlängerte offene Zeit, verformbar), ansetzen im Fugenschnitt, mit durchlaufenden Fugen zwischen Wandbekleidung und Bodenbelag, verfugen durch Einschlämmen mit farbigem Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Mörtelklasse 2 W (verbesserter zementhaltiger Fugenmörtel mit verringerter Wasseraufnahme).</p>	470 m2	EP .....	GP .....
03.01.2	<p><b>Bekl. Wand trockengepresste Fliesen/Platten Gr.Bla 60/60cm D 12 mm Dünnbett zementh.Mörtel TypC 2TES1 Fugenmörtel zementhaltig Kl.2W</b></p> <p>STLB-Bau 04/2026 024 TA  Bekleidung an Wänden, auf vorh. Abdichtung, aus trockengepressten Fliesen/Platten, DIN EN 14411 Gruppe Bla, unglasiert, frostbeständig, Nennmaß (cm) 60/60, Dicke '12' mm, Oberfläche eben, uni, Hersteller und Typ  Fliese/Fuge gemäß Feinbemusterung durch Architekt/AG</p> <p>im Dünnbett mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen mit erhöhten Anforderungen DIN 18202 Ausgabe 2013-04 Tabelle 3 Zeile 7, aus zementhaltigem Mörtel Typ C DIN EN 12004-1, Klasse 2 T E S1 (erhöhte Anforderungen, verringertes Abrutschen, verlängerte offene Zeit, verformbar), ansetzen im Fugenschnitt, mit durchlaufenden Fugen zwischen Wandbekleidung und Bodenbelag, verfugen durch Einschlämmen mit farbigem Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Mörtelklasse 2 W (verbesserter zementhaltiger Fugenmörtel mit verringerter Wasseraufnahme), Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.</p>	20 m2	EP .....	GP .....
03.01.3	<p><b>Bekl. Wand trockengepresste Fliesen/Platten Gr.Bla 30/60cm D 12 mm Dünnbett zementh.Mörtel TypC 2TES1 Fugenmörtel zementhaltig Kl.2W</b></p> <p>STLB-Bau 04/2026 024 TA  Bekleidung an Wänden, auf vorh. Abdichtung, aus trockengepressten Fliesen/Platten, DIN EN 14411 Gruppe Bla, unglasiert, frostbeständig, Nennmaß (cm) 30/60, Dicke '12' mm, Oberfläche eben, uni, Hersteller und Typ  Fliese/Fuge gemäß Feinbemusterung durch Architekt/AG</p> <p>im Dünnbett mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen mit erhöhten Anforderungen DIN 18202 Ausgabe 2013-04 Tabelle 3 Zeile 7, aus zementhaltigem Mörtel Typ C DIN EN 12004-1, Klasse 2 T E S1 (erhöhte Anforderungen, verringertes Abrutschen, verlängerte offene Zeit, verformbar), ansetzen im</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten			
03	Titel	Fliesen			
03.01	Bereich	Wandbeläge			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Fugenschnitt, mit durchlaufenden Fugen zwischen Wandbekleidung und Bodenbelag, verfugen durch Einschlämmen mit farbigem Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Mörtelklasse 2 W (verbesserter zementhaltiger Fugenmörtel mit verringerter Wasseraufnahme).	50 m2	EP .....	GP .....	
Summe Bereich 03.01		Wandbeläge, Netto: .....			
03.02 Bereich Bodenbeläge					
03.02.1	<b>Bodenbelag trockengepresste Fliesen/Platten Gr.Bla Rutschgr.ArbeitR10 60/60cm D 12 mm Dünnbett zementh.Mörtel TypC 2TES1 Fugenmörtel zementhaltig KI.2W</b>  STLB-Bau 04/2026 024 TA Bodenbelag aus trockengepressten Fliesen/Platten, DIN EN 14411 Gruppe Bla, unglasiert, frostbeständig, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 10 ASR A1.5, Nennmaß (cm) 60/60, Dicke '12' mm, Oberfläche eben, uni, auf Boden, innen, mit vorh. Abdichtung, Untergrund waagerecht, im Dünnbett mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen mit erhöhten Ebenheitsanforderungen DIN 18202 Ausgabe 2013-04 Tabelle 3 Zeile 4, aus zementhaltigem Mörtel Typ C DIN EN 12004-1, Klasse 2 T E S1 (erhöhte Anforderungen, verringertes Abrutschen, verlängerte offene Zeit, verformbar), verlegen im Fugenschnitt, mit durchlaufenden Fugen zwischen Wandbekleidung und Bodenbelag, verfugen durch Einschlämmen mit farbigem Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Mörtelklasse 2 W (verbesserter zementhaltiger Fugenmörtel mit verringerter Wasseraufnahme), Fugenbreite 3 mm, Hersteller und Typ Fliese/Fuge gemäß Feinbemusterung durch Architekt/AG  .				
		50 m2	EP .....	GP .....	
03.02.2	<b>Bodenbelag trockengepresste Fliesen/Platten Gr.Bla Rutschgr.ArbeitR10 60/60cm D 12 mm Dünnbett zementh.Mörtel TypC 2TES1 Fugenmörtel zementhaltig KI.2W</b>  STLB-Bau 04/2026 024 TA Bodenbelag aus trockengepressten Fliesen/Platten, DIN EN 14411 Gruppe Bla, unglasiert, frostbeständig, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 10 ASR A1.5, Nennmaß (cm) 60/60, Dicke '12' mm, Oberfläche eben, uni, auf Boden, innen, mit vorh. Abdichtung, Untergrund geneigt, Neigung über 1,5 bis 2 %, im Dünnbett mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen mit erhöhten Ebenheitsanforderungen DIN 18202 Ausgabe				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten		
03	Titel	Fliesen		
03.02	Bereich	Bodenbeläge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>2013-04 Tabelle 3 Zeile 4, aus zementhaltigem Mörtel Typ C DIN EN 12004-1, Klasse 2 T E S1 (erhöhte Anforderungen, verringertes Abrutschen, verlängerte offene Zeit, verformbar), verlegen im Fugenschnitt, mit durchlaufenden Fugen zwischen Wandbekleidung und Bodenbelag, verfugen durch Einschlämmen mit farbigem Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Mörtelklasse 2 W (verbesserter zementhaltiger Fugenmörtel mit verringerter Wasseraufnahme), Fugenbreite 3 mm, Hersteller und Typ Fliese/Fuge gemäß Feinbemusterung durch Architekt/AG</p> <p>.</p>	70 m2	EP .....	GP .....
03.02.3	<p><b>Bodenbelag trockengepresste Fliesen/Platten Gr.Bla Rutschgr.ArbeitR11 60/60cm D 12 mm Dünnbett zementh.Mörtel TypC 2TES1 Fugenmörtel zementhaltig KI.2W</b></p> <p>STLB-Bau 04/2026 024 TA            Bodenbelag aus trockengepressten Fliesen/Platten, DIN EN 14411 Gruppe Bla, unglasiert, frostbeständig, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 11 ASR A1.5, Nennmaß (cm) 60/60, Dicke '12' mm, Oberfläche eben, uni, auf Boden, innen, aus Zementestrich, Untergrund waagrecht, im Dünnbett mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen mit erhöhten Ebenheitsanforderungen DIN 18202 Ausgabe 2013-04 Tabelle 3 Zeile 4, aus zementhaltigem Mörtel Typ C DIN EN 12004-1, Klasse 2 T E S1 (erhöhte Anforderungen, verringertes Abrutschen, verlängerte offene Zeit, verformbar), verlegen im Fugenschnitt, mit durchlaufenden Fugen zwischen Wandbekleidung und Bodenbelag, verfugen durch Einschlämmen mit farbigem Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Mörtelklasse 2 W (verbesserter zementhaltiger Fugenmörtel mit verringerter Wasseraufnahme), Fugenbreite 3 mm, Hersteller und Typ Fliese/Fuge gemäß Feinbemusterung durch Architekt/AG</p> <p>.</p>	12 m2	EP .....	GP .....
03.02.4	<p><b>Bodenbelag trockengepresste Fliesen/Platten Gr.Bla Rutschgr.ArbeitR11 60/60cm D 12 mm Dünnbett zementh.Mörtel TypC 2TES1 Fugenmörtel zementhaltig KI.2W</b></p> <p>STLB-Bau 04/2026 024 TA            Bodenbelag aus trockengepressten Fliesen/Platten, DIN EN 14411 Gruppe Bla, unglasiert, frostbeständig, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 11 ASR A1.5, Nennmaß (cm) 60/60, Dicke '12' mm, Oberfläche eben, uni, auf Boden, innen, aus Zementestrich, Untergrund geneigt, Neigung über 1,5 bis 2 %,</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten		
03	Titel	Fliesen		
03.02	Bereich	Bodenbeläge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>im Dünnbett mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen mit erhöhten Ebenheitsanforderungen DIN 18202 Ausgabe 2013-04 Tabelle 3 Zeile 4, aus zementhaltigem Mörtel Typ C DIN EN 12004-1, Klasse 2 T E S1 (erhöhte Anforderungen, verringertes Abrutschen, verlängerte offene Zeit, verformbar), verlegen im Fugenschnitt, mit durchlaufenden Fugen zwischen Wandbekleidung und Bodenbelag, verfugen durch Einschlämmen mit farbigem Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Mörtelklasse 2 W (verbesserter zementhaltiger Fugenmörtel mit verringerter Wasseraufnahme), Fugenbreite 3 mm, Hersteller und Typ Fliese/Fuge gemäß Feinbemusterung durch Architekt/AG</p> <p>.</p>	15 m2	EP .....	GP .....
03.02.5	<p><b>Aussparung herstellen Bodenbelag trockengepresste Fliesen/Platten bis 0,1 m2</b></p> <p>Aussparung herstellen im Bodenbelag aus trockengepressten Fliesen/Platten, für Installationen und Einbauteile, Aussparung rechteckig, bis 0,1 m2.</p>	9 St	EP .....	GP .....
03.02.6	<p><b>Aussparung herstellen Bodenbelag trockengepresste Fliesen/Platten bis 0,5 m2</b></p> <p>Aussparung herstellen im Bodenbelag aus trockengepressten Fliesen/Platten, für Installationen und Einbauteile, Aussparung rechteckig, bis 0,5 m2.</p>	1 St	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 03.02</b>		<b>Bodenbeläge, Netto: .....</b>		
<b>03.03 Bereich Einbauten und Abschlüsse</b>				
03.03.1	<p><b>Aussparung herstellen Wandbekl. trockengepresste Fliesen/Platten Durchm. bis 10cm</b></p> <p>STLB-Bau 04/2026 024 Aussparung herstellen in der Wandbekleidung aus trockengepressten Fliesen/Platten, für Installationen und Einbauteile, Aussparung rund, Durchmesser bis 10 cm.</p>	300 St	EP .....	GP .....

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten		
03	Titel	Fliesen		
03.03	Bereich	Einbauten und Abschlüsse		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.03.2	<b>Aussparung herstellen Wandbekl. trockengepresste Fliesen/Platten Durchm. 10-15cm</b> STLB-Bau 04/2026 024 Aussparung herstellen in der Wandbekleidung aus trockengepressten Fliesen/Platten, für Installationen und Einbauteile, Aussparung rund, Durchmesser über 10 bis 15 cm.	30 St	EP .....	GP .....
03.03.3	<b>Aussparung herstellen Wandbelag trockengepresste Fliesen/Platten bis 0,1 m2</b> Aussparung herstellen im Wandbelag aus trockengepressten Fliesen/Platten, für Installationen und Einbauteile, Aussparung rechteckig, bis 0,1 m2.	9 St	EP .....	GP .....
03.03.4	<b>Zulage Herstellung von schräger Abschl. Fliesen</b> Zulage zur Herstellung der schrägen Abschlüssen, oberseitig, Anschluss an Dachschräge	10 m	EP .....	GP .....
03.03.5	<b>Übergangsprofil Alu</b> STLB-Bau 04/2026 024 TA Übergangsprofil aus Aluminium, Dicke Fliese 12 mm, Hersteller und Typ pulverbeschichtet gemäß Bemusterung durch Architekt/AG .	60 m	EP .....	GP .....
03.03.6	<b>Eckprofil Alu</b> STLB-Bau 04/2026 024 TA Eckprofil viertelkreisförmig, aus Aluminium, Dicke Fliese 12 mm, Hersteller und Typ pulverbeschichtet gemäß Bemusterung durch Architekt/AG .	200 m	EP .....	GP .....

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten		
03	Titel	Fliesen		
03.03	Bereich	Einbauten und Abschlüsse		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.03.7	<b>Sockelfuge Wand B 5mm T 5mm ausbilden verschließen Silikon H bis 1,5m</b>  Sockelfuge zu angrenzender Wand, Fugenbreite 5 mm, Fugentiefe 5mm ausbilden und füllen, mit Silikon, Verhältnis Fugenbreite zu Dichtstofftiefe 1:1, Arbeitshöhe bis 1,5m.	220 m	EP .....	GP .....
03.03.8	<b>Randfuge zu angrenzenden Bauteilen B 5mm T 5mm ausbilden verschließen Silikon H bis 1,5m</b>  Randfuge zu angrenzenden Bauteilen, Fugenbreite 5 mm, Fugentiefe 5mm ausbilden und füllen, mit Silikon, Verhältnis Fugenbreite zu Dichtstofftiefe 1:1, Arbeitshöhe bis 1,5m.	450 m	EP .....	GP .....
03.03.9	<b>Randfuge zu angrenzenden Bauteilen B 5mm T 5mm ausbilden verschließen Silikon H bis 3,5m</b>  Randfuge zu angrenzenden Bauteilen, Fugenbreite 5 mm, Fugentiefe 5mm ausbilden und füllen, mit Silikon, Verhältnis Fugenbreite zu Dichtstofftiefe 1:1, Arbeitshöhe bis 3,5m.	40 m	EP .....	GP .....
03.03.10	<b>Randfuge zu angrenzenden Bauteilen B 5mm T 5mm ausbilden verschließen Silikon Küche H bis 1,5m</b>  Randfuge zu angrenzenden Bauteilen, Fugenbreite 5 mm, Fugentiefe 5mm ausbilden und füllen, mit Silikon, Verhältnis Fugenbreite zu Dichtstofftiefe 1:1, beständig gegen Öle und Fette, Arbeitshöhe bis 1,5m.	10 m	EP .....	GP .....
03.03.11	<b>Randfuge zu angrenzenden Bauteilen B 5mm T 5mm ausbilden verschließen Silikon Küche H bis 3,5m</b>  Randfuge zu angrenzenden Bauteilen, Fugenbreite 5 mm, Fugentiefe 5mm ausbilden und füllen, mit Silikon, Verhältnis Fugenbreite zu Dichtstofftiefe 1:1, beständig gegen Öle und Fette, Arbeitshöhe bis 3,5m.	10 m	EP .....	GP .....

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten		
03	Titel	Fliesen		
03.03	Bereich	Einbauten und Abschlüsse		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.03.12	<p><b>Randfuge Boden B 5mm T 5mm ausbilden Kanten-Eckschutz füllen Fugendichtstoff Deckprofil PVC-P</b></p> <p>Randfuge im Bodenbelag, gemäß ZDB-Merkblatt Bewegungsfugen in Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten, DIN EN 15651-4, IVD-Merkblatt Nr 1, Fugenbreite 5 mm, Fugentiefe 5 mm, ausbilden mit Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene und füllen, mit Fugendichtstoff, Verhältnis Fugenbreite zu Dichtstofftiefe 1:1, beständig gegen Öle und Fette, Fugendeckprofil aus PVC-P.</p>	270 m	EP .....	GP .....
	<p><b>Spiegel Flieseneinbau</b></p> <p>Nachfolgende Positionen beschreiben den Einbau von Spiegelementen innerhalb des Fliesenbelags. Der Aufwand zur Herstellung der Aussparung in der Fliesenebene ist in den Einheitspreisen mit einzukalkulieren.</p>			
03.03.13	<p><b>Spiegel Flieseneinbau rechteckig 1200 x 600mm</b></p> <p>Spiegel, für Flieseneinbau, rechteckig, Elementhöhe 1200mm, Elementbreite 600mm, Elementstärke 12mm, poliert und versiegelt, Befestigungsmittel Kleber, Befestigungsuntergrund Nassraum Abdichtung auf Gipskarton, einschließlich verfüllen und Verfugen.</p>	6 St	EP .....	GP .....
03.03.14	<p><b>Spiegel Flieseneinbau/ auf GK rechteckig 1000 x 600mm</b></p> <p>Spiegel, für Einbau teilflächig in Fliesen, rechteckig, Elementhöhe 1000mm, Elementbreite 600mm, Elementstärke 12mm, poliert und versiegelt, Befestigungsmittel Kleber, Befestigungsuntergrund Nassraum Abdichtung auf Gipskarton, einschließlich verfüllen und Verfugen, Eckprofil für Abschluss ohne Fliesen wird gesondert Vergütet</p>	4 St	EP .....	GP .....

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten			
03	Titel	Fliesen			
03.03	Bereich	Einbauten und Abschlüsse			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
<b>03.03.15</b>	<b>Spiegel Flieseneinbau/ auf GK rechteckig 1000 x 1400mm</b> Spiegel, für Einbau teilflächig in Fliesen, rechteckig, Elementhöhe 1000mm, Elementbreite 1400mm, Elementstärke 12mm, poliert und versiegelt, Befestigungsmittel Kleber, Befestigungsuntergrund Nassraum Abdichtung auf Gipskarton, einschließlich verfüllen und Verfugen, Eckprofil für Abschluss ohne Fliesen wird gesondert Vergütet				
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>03.03.16</b>	<b>Spiegel Flieseneinbau/ auf GK rechteckig 1000 x 1500mm</b> Spiegel, für Einbau teilflächig in Fliesen, rechteckig, Elementhöhe 1200mm, Elementbreite 600mm, Elementstärke 12mm, poliert und versiegelt, Befestigungsmittel Kleber, Befestigungsuntergrund Nassraum Abdichtung auf Gipskarton, einschließlich verfüllen und Verfugen, Eckprofil für Abschluss ohne Fliesen wird gesondert Vergütet				
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>03.03.17</b>	<b>Spiegel Flieseneinbau/ auf GK rechteckig 1000 x 1100mm</b> Spiegel, für Einbau teilflächig in Fliesen, rechteckig, Elementhöhe 1000mm, Elementbreite 1100mm, Elementstärke 12mm, poliert und versiegelt, Befestigungsmittel Kleber, Befestigungsuntergrund Nassraum Abdichtung auf Gipskarton, einschließlich verfüllen und Verfugen, Eckprofil für Abschluss ohne Fliesen wird gesondert Vergütet				
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>03.03.18</b>	<b>Spiegel Flieseneinbau/ auf GK rechteckig 500 x 2010mm</b> Spiegel, für Einbau teilflächig in Fliesen, rechteckig, Elementhöhe 500mm, Elementbreite 2010mm, Elementstärke 12mm, poliert und versiegelt, Befestigungsmittel Kleber, Befestigungsuntergrund Nassraum Abdichtung auf Gipskarton, einschließlich verfüllen und Verfugen, Eckprofil für Abschluss ohne Fliesen wird gesondert Vergütet				
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....	



# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten		
03	Titel	Fliesen		
03.03	Bereich	Einbauten und Abschlüsse		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.03.19	<b>Spiegel Flieseneinbau/ auf GK rechteckig 1000 x 1300mm</b> Spiegel, für Einbau teilflächig in Fliesen, rechteckig, Elementhöhe 1200mm, Elementbreite 600mm, Elementstärke 12mm, poliert und versiegelt, Befestigungsmittel Kleber, Befestigungsuntergrund Nassraum Abdichtung auf Gipskarton, einschließlich verfüllen und Verfugen, Eckprofil für Abschluss ohne Fliesen wird gesondert Vergütet	3 St	EP .....	GP .....
03.03.20	<b>Spiegel Flieseneinbau/ auf GK rechteckig 600 x 700mm</b> Spiegel, für Einbau teilflächig in Fliesen, rechteckig, Elementhöhe 600mm, Elementbreite 700mm, Elementstärke 12mm, poliert und versiegelt, Befestigungsmittel Kleber, Befestigungsuntergrund Nassraum Abdichtung auf Gipskarton, einschließlich verfüllen und Verfugen, Eckprofil für Abschluss ohne Fliesen wird gesondert Vergütet	1 St	EP .....	GP .....
03.03.21	<b>Spiegel Flieseneinbau/ auf GK rechteckig 750 x 1200mm</b> Spiegel, für Einbau teilflächig in Fliesen, rechteckig, Elementhöhe 1200mm, Elementbreite 750mm, Elementstärke 12mm, poliert und versiegelt, Befestigungsmittel Kleber, Befestigungsuntergrund Nassraum Abdichtung auf Gipskarton, einschließlich verfüllen und Verfugen, Eckprofil für Abschluss ohne Fliesen wird gesondert Vergütet	2 St	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 03.03</b>		<b>Einbauten und Abschlüsse, Netto:</b> .....		
<b>Summe Titel 03</b>		<b>Fliesen, Netto:</b> ..... zzgl. MwSt. (19,0 %): ..... <b>Gesamtsumme, Brutto:</b> .....		
04	Titel	Betonwerksteinplatten		
04.01	Bereich	Bodenbeläge		

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten			
04	Titel	Betonwerksteinplatten			
04.01	Bereich	Bodenbeläge			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
04.01.1	<b>Haftbrücke auftragen 2K-Kunstharzhaftbrücke</b> STLB-Bau 04/2026 025 Haftbrücke auftragen, auf Boden, Untergrund Calciumsulfatestrich, mit Zweikomponenten-Kunstharz.	680 m2	EP .....	GP .....	
04.01.2	<b>Boden Betonwerkstein Quadratverband Dünnbett Mörtel zementhaltig 2TES1 verfugen Fugenmörtel zementhaltig Platten 60/60cm D 2cm Rutschgr.ArbeitR9</b> STLB-Bau 04/2026 014 TA Bodenbelag im Innenbereich, aus Betonwerkstein DIN 18500-1, auf vorh. Calciumsulfatestrich als Estrich auf Dämmschicht, im Quadratverband in Dünnbett aus zementhaltigem Mörtel Typ C, DIN EN 12004-1, Klasse 2 T E S1 (erhöhte Anforderungen, verringertes Abrutschen, verlängerte offene Zeit, verformbar), mit Kreuzfugen auf waagerechtem Untergrund verlegen, verfugen mit Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Mörtelklasse 2 W (verbesserter zementhaltiger Fugenmörtel mit verringerter Wasseraufnahme), Fuge farbig, Fugenbreite 3 mm, Plattenmaße 60/60 cm, Plattendicke 2 cm, einschichtig, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 9 ASR A1.5, Ausführung nach Muster des AG, Betonwerkstein, Hersteller und Typ Euval 90.31 BOT15/ 81.30 Schibas o. glw.	620 m2	EP .....	GP .....	
04.01.3	<b>Boden Betonwerkstein Quadratverband Dünnbett Mörtel zementhaltig 2TES1 verfugen Fugenmörtel zementhaltig Platten 60/60cm D 2cm Rutschgr.ArbeitR9</b> Wie Position 04.01.2 jedoch: Ausführung innerhalb Aufzugkabine, Untergrund Stahl	3 m²	EP .....	GP .....	
	<b>Bodenbelag Flur 2 im UG (Hauptgebäude)</b> Nachfolgende Positionen beschreiben den Bodenbelag im Raum Flur 2 im Untergeschoss des Hauptgebäudes. Aufgrund der angrenzenden Küche (mit Rutschfestigkeitsklasse R11) soll der Betonwerkstein hier mit nur einer Rutschfestigkeitsklasse geringer (R10, abweichend von den sonstigen R9 in Fluren) ausgeführt werden.				
04.01.4	<b>Boden Betonwerkstein Quadratverband Dünnbett Mörtel zementhaltig 2TES1 verfugen Fugenmörtel zementhaltig Platten 60/60cm D 2cm Rutschgr.ArbeitR10</b> STLB-Bau 04/2026 014 TA Bodenbelag im Innenbereich, aus Betonwerkstein DIN 18500-1, auf vorh. Calciumsulfatestrich als Estrich auf Dämmschicht, im Quadratverband in Dünnbett aus zementhaltigem Mörtel Typ C,				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten		
04	Titel	Betonwerksteinplatten		
04.01	Bereich	Bodenbeläge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>DIN EN 12004-1, Klasse 2 T E S1 (erhöhte Anforderungen, verringertes Abrutschen, verlängerte offene Zeit, verformbar), mit Kreuzfugen auf waagerechtem Untergrund verlegen, verfugen mit Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Mörtelklasse 2 W (verbesserter zementhaltiger Fugenmörtel mit verringerter Wasseraufnahme), Fuge farbig, Fugenbreite 3 mm, Plattenmaße 60/60 cm, Plattendicke 2 cm, einschichtig, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 10 ASR A1.5, Ausführung nach Muster des AG, Betonwerkstein, Hersteller und Typ</p> <p>Euval 90.31 BOT15/ 81.30 Schibas o. glw.</p> <p>.</p>	41 m2	EP .....	GP .....
04.01.5	<p><b>Boden Betonwerkstein Quadratverband Dünnbett Mörtel zementhaltig 2TES1 verfugen Fugenmörtel zementhaltig Platten 60/60cm D 2cm Rutschgr.ArbeitR10</b></p> <p>STLB-Bau 04/2026 014 TA</p> <p>Bodenbelag im Innenbereich, aus Betonwerkstein DIN 18500-1, auf vorh. Calciiumsulfatestrich als Estrich auf Dämmschicht, im Quadratverband in Dünnbett aus zementhaltigem Mörtel Typ C, DIN EN 12004-1, Klasse 2 T E S1 (erhöhte Anforderungen, verringertes Abrutschen, verlängerte offene Zeit, verformbar), mit Kreuzfugen auf geneigtem Untergrund verlegen, verfugen mit Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Mörtelklasse 2 W (verbesserter zementhaltiger Fugenmörtel mit verringerter Wasseraufnahme), Fuge farbig, Fugenbreite 3 mm, Plattenmaße 60/60 cm, Plattendicke 2 cm, einschichtig, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 10 ASR A1.5, Ausführung nach Muster des AG, Betonwerkstein, Hersteller und Typ</p> <p>Euval 90.31 BOT15/ 81.30 Schibas o. glw.</p> <p>.</p>	10 m2	EP .....	GP .....
04.01.6	<p><b>Mattenrahmen Stahl verz L 225 cm B 120 cm Anarbeiten</b></p> <p>Anarbeitung Bodenbelag an Mattenrahmen, aus verzinktem Stahl,</p> <p>Länge Mattenrahmen '225' cm,</p> <p>Breite Mattenrahmen '120' cm.</p>	3 St	EP .....	GP .....

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten		
04	Titel	Betonwerksteinplatten		
04.01	Bereich	Bodenbeläge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04.01.7	<b>Randfuge Boden B 5mm T 5mm ausbilden Kanten-Eckschutz füllen Fugendichtstoff Deckprofil PVC-P</b>  Randfuge im Bodenbelag, gemäß ZDB-Merkblatt Bewegungsfugen in Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten, DIN EN 15651-4, IVD-Merkblatt Nr 1, Fugenbreite 5 mm, Fugentiefe 5 mm, ausbilden mit Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene und füllen, mit Fugendichtstoff, Verhältnis Fugenbreite zu Dichtstofftiefe 1:1, beständig gegen Öle und Fette, Fugendeckprofil aus PVC-P.	300 m	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 04.01</b>		<b>Bodenbeläge, Netto:</b> .....		
04.02	<b>Bereich Übergang Arche-Noah-Schule zu Pastorius-Schule EG.2</b>			
	<b>Bodenbelag Höhenausgleich zwisch. Flur 5 im EG.2 und Pastoriuschule</b> Nachfolgende Positionen beschreiben die Maßnahmen zum Höhenausgleich zwischen dem Hauptgebäude der Arche-Noah-Schule und der Pastoriuschule beim Haupteingang, vor dem Raum Flur 5 im Erdgeschoss.2. Da im Zuge der Baumaßnahme der Fußbodenaufbau im EG.2 ca. 51mm höher wird, muss die Differenz zum angrenzenden Gebäude ausgeglichen werden.  Siehe Anlagen: A_LP05_DET_BBL_01 DET G3			
04.02.1	<b>Untergrund fräsen Estrich D 20mm laden transp. LKW AN nicht schadstoffbelastet ges.Vergüt.Entsorg.</b>  Fräsen des Untergrundes aus Estrich, Abtragsdicke 20 mm, für Bodenbelagarbeiten, Untergrund waagerecht, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, zur zugelassenen Lagerfläche des AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Entsorgung wird gesondert vergütet.	45 m2	EP .....	GP .....
04.02.2	<b>Anschneiden Bodenbelag Betonwerksteinfliese</b> STLB-Bau 04/2026 024 Sichtbar scharfes Anschneiden von Bodenbelägen aus Betonwerksteinfliesen, an rechtwinklige Begrenzungen, Ausführung auf Anordnung des AG.	30 m	EP .....	GP .....

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	<b>317 Fliesen- und Plattenarbeiten</b>		
04	Titel	Betonwerksteinplatten		
04.02	Bereich	Übergang Arche-Noah-Schule zu Pastorius-Schule EG.2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>04.02.3</b>	<b>Randdämmstreifen PE-Schaum D 10mm H 50mm</b> STLB-Bau 04/2026 025 Randdämmstreifen aus PE-Schaum, Dicke 10 mm, Höhe 50 mm, für Verbundestrich.	<b>10 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.4</b>	<b>Bodenbelag Betonwerkstein D 20-25mm Reste abbrechen nicht schadstoffbelastet 20kN/m3 v.Hand Stoffe laden transp. LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b> STLB-Bau 04/2026 084 Abbruch des Bodenbelages, aus Betonwerkstein, großformatig, Dicke über 20 bis 25 mm, einschl. Entfernen von Kleberesten/Mörtelresten, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren zur zugelassenen Lagerfläche des AN, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	<b>50 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.5</b>	<b>Abfall nicht gefährlich AVV170107 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN</b> STLB-Bau 04/2026 087 Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, nicht schadstoffbelastet, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, auf Gelände/Fläche des AN lagernd, in Behälter AN laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht bis 12 t, Behältergröße nach Wahl des AN, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN gemäß beigefügtem Formblatt zu Entsorgungsanlagen-Nr, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.	<b>4 t</b>	EP .....	GP .....

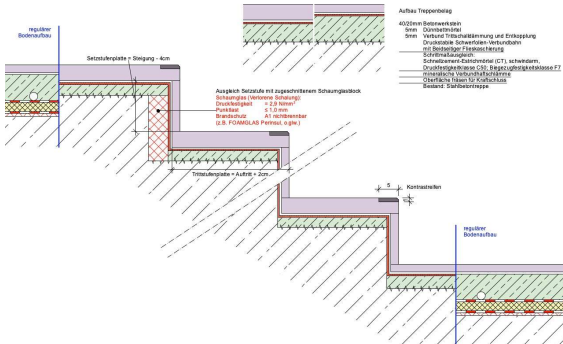
# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten		
04	Titel	Betonwerksteinplatten		
04.02	Bereich	Übergang Arche-Noah-Schule zu Pastorius-Schule EG.2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>04.02.6</b>	<b>Zementestrich Verbundestrich C40 F7 D 45mm Gefälle einseitig Neigung bis 1-2%</b>  Zementestrich CT, einschichtig, als Verbundestrich DIN 18560-3, unbewehrt, Druckfestigkeitsklasse C40 DIN EN 13813, Biegezugfestigkeitsklasse F7 DIN EN 13813, Estrichnenndicke 45 mm, für Flächen in Innenräumen, zur Aufnahme von Natur-/Betonwerksteinbelägen, Oberfläche abschrägen, einseitigen Gefälle, Neigung bis 1-2 %.	<b>45 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.7</b>	<b>Haftbrücke auftragen 2K-Kunstharzhaftbrücke</b>  STLB-Bau 04/2026 025 Haftbrücke auftragen, auf Boden, Untergrund Zementestrich, mit Zweikomponenten-Kunstharz.	<b>45 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.8</b>	<b>Boden Betonwerkstein Quadratverband Dünnbett Mörtel zementhaltig 2TES1 verfugen Fugenmörtel zementhaltig Platten 60/60cm D 2cm Rutschgr.ArbeitR10</b>  STLB-Bau 04/2026 014 TA Bodenbelag im Innenbereich, aus Betonwerkstein DIN 18500-1, auf vorh. Zementestrich als Verbundestrich, im Quadratverband in Dünnbett aus zementhaltigem Mörtel Typ C, DIN EN 12004-1, Klasse 2 T E S1 (erhöhte Anforderungen, verringertes Abrutschen, verlängerte offene Zeit, verformbar), mit Kreuzfugen auf geneigtem Untergrund verlegen, verfugen mit Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Mörtelklasse 2 W (verbesserter zementhaltiger Fugenmörtel mit verringerter Wasseraufnahme), Fuge farbig, Fugenbreite 3 mm, Plattenmaße 60/60 cm, Plattendicke 2 cm, einschichtig, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 10 ASR A1.5, Ausführung nach Muster des AG, Betonwerkstein, Hersteller und Typ Euval 90.31 BOT15/ 81.30 Schibas o. glw.	<b>45 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.9</b>	<b>Fuge Bekl. schließen elast.Dichtstoff B 5-10mm T 20-30mm</b>  STLB-Bau 04/2026 014 Fuge innen, in Bekleidung aus Betonwerkstein schließen, mit elastischem Fugenfüllstoff DIN EN 15651-1, Klasse 20 HM, Volumenschwund kleiner gleich 10 %, zulässige Gesamtverformung 20 %, Fugenbreite über 5 bis 10 mm, Fugentiefe über 20 bis 30 mm, Verhältnis Fugenbreite zu Dichtstofftiefe 1:1.	<b>30 m</b>	EP .....	GP .....

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten			
04	Titel	Betonwerksteinplatten			
04.02	Bereich	Übergang Arche-Noah-Schule zu Pastorius-Schule EG.2			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Summe Bereich 04.02					
Übergang Arche-Noah-Schule zu Pastorius-Schule EG.2, Netto:					
04.03 Bereich Treppenbeläge					
Treppen allgemein					
Nachfolgende Positionen beziehen sich auf die Belagsarbeiten bei den Treppen in der Arche-Noah-Schule. Folgendes Leitdetail verdeutlicht die Maßnahmen sowie den Belagsaufbau.					
					
04.03.1 Haftbrücke auftragen 2K-Kunstharzhaftbrücke Trittstufe Stufen-L 50cm Trittstufen-B 28cm					
Haftbrücke auftragen, auf Boden, Untergrund Zementestrich, mit Zweikomponenten-Kunstharz, auf Trittstufe, Stufenlänge 110-211 cm, Trittstufenbreite 28-30 cm.					
		68 St	EP .....	GP .....	
04.03.2 Kontraststreifen aus Betonwerkstein L 110-211 cm					
Kontraststreifen, Betonwerkstein, als barrierefreie Ausführung DIN 18040, Vorderkante zur Herstellung einer kontrastreichen Markierung, herausgefräst, Ausschnittshöhe 10mm, Ausschnittstiefe 50, Vorderkante gefast, 45° Abschrägung, Tiefe 5mm. Einzellängen Kontraststreifen 110-211 cm, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 9 ASR A1.5. Hersteller und Typ: gemäß Bemusterung durch Architekt/AG z.B. Euval 80.50 ALWER o.glw					
		80 m	EP .....	GP .....	

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten		
04	Titel	Betonwerksteinplatten		
04.03	Bereich	Treppenbeläge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p><b>Treppe EG.1 Ruheraum SVE/ HPT</b></p> <p>Nachfolgende Positionen beziehen sich auf die Treppe im EG.1 in der SVE (zum Ruheraum SVE/ HPT).</p> <p>Treppenlauf 1: B 110 3 STG auf 16,9 cm Steigung/ 30 cm Auftritt</p>			
04.03.3	<p><b>Unterlage Verbesserung Trittschalldämm. Schaumstoffbahnen D 5mm kleben auf Beton Trittstufen-B 30cm Stufen-L 110cm</b></p> <p>Unterlage zur Verbesserung der Trittschalldämmung in Abstimmung mit dem Bodenbelag, aus Schaumstoffbahnen, Dicke 5 mm, beidseitig flieskaschiert, auf Beton kleben, auf Trittstufe, Trittstufenbreite 30 cm, Stufenlänge 110 cm.</p>	3 St	EP .....	GP .....
04.03.4	<p><b>Unterlage Verbesserung Trittschalldämm. Schaumstoffbahnen D 5mm kleben auf Beton Setzstufen-H 17 cm Stufen-L 110cm</b></p> <p>Unterlage zur Verbesserung der Trittschalldämmung in Abstimmung mit dem Bodenbelag, aus Schaumstoffbahnen, Dicke 5 mm, beidseitig flieskaschiert, auf Beton kleben, auf Setzstufe, Setzstufenhöhe 17 cm, Stufenlänge 110 cm.</p>	3 St	EP .....	GP .....
04.03.5	<p><b>Tritt-Setzstufe Betonwerkstein gerade Dünnbett zementh.Mörtel TypC 2TES1 verfugen Fugenmörtel zementhaltig Kl.2W Lauf-B 110 cm Setzstufen-H 12,9cm Trittstufen-B 32cm Trittstufen-D 40mm Setzstufen-D 20mm Rutschgr.ArbeitR9</b></p> <p>Tritt- und Setzstufe aus Betonwerkstein DIN 18500-1, innen, Unterkonstruktion aus Dämmung, gerader Lauf, vorh. Unterkonstruktion abgetreppt, verlegen, im Dünnbett, aus zementhaltigem Mörtel Typ C DIN EN 12004-1, Klasse 2 T E S1 (erhöhte Anforderungen, verringertes Abrutschen, verlängerte offene Zeit, verformbar), verfugen mit Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Mörtelklasse 2 W (verbesserter zementhaltiger Fugenmörtel mit verringerter Wasseraufnahme), farbig, Fugenbreite 5 mm, Breite Treppenlauf '110' cm, Setzstufenhöhe 12,9 cm, Trittstufenbreite 32 cm, Plattendicke der Trittstufe 40 mm, Plattendicke der Setzstufe 20 mm, ein Kopf sichtbar, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 9 ASR A1.5, Ausführung nach Muster des AG, Betonwerkstein, Hersteller und Typ Euval 90.31 BOT15/ 81.30 Schibas o. glw.</p> <p>als barrierefreie Ausführung DIN 18040, Kontraststreifen wird gesondert vergütet.</p>			



# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten		
04	Titel	Betonwerksteinplatten		
04.03	Bereich	Treppenbeläge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
	<p><b>Treppe EG.1 zu OG.1 SVE</b></p> <p>Nachfolgende Positionen beziehen sich auf die Treppe vom EG.1 zum OG.2 in der SVE.</p> <p>Treppenlauf 1: B 114 cm 10 STG auf 17 cm Steigung/ 28 cm Auftritt</p> <p>Treppenlauf 2: B 141 cm 3 STG auf 17 cm Steigung/ 28 cm Auftritt</p> <p>Treppenlauf 3: B 111,5 cm 3 STG auf 17 cm Steigung/ 28 cm Auftritt</p> <p>Siehe Anlagen: A_LP05_DET_TRE_SVE</p>			
04.03.6	<p><b>Zementestrich Verbundestrich C50 F7 SW1 D 40-60mm Trittstufe Stufen-L 110-115cm Trittstufen-B 28cm</b></p> <p>Zementestrich CT, mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen mit erhöhten Ebenheitsanforderungen DIN 18202 Ausgabe 2019-07 Tabelle 3 Zeile 4, als Verbundestrich DIN 18560-3, Druckfestigkeitsklasse C50 DIN EN 13813, Biegezugfestigkeitsklasse F7 DIN EN 13813, Schwindklasse SW1, Estrichdicke 40-60 mm, für Flächen in Innenräumen, zur Aufnahme von Natur-/Betonwerksteinbelägen, auf Trittstufen, Stufenlänge 110-115 cm, Trittstufenbreite 28 cm.</p>			
		<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
04.03.7	<p><b>Zementestrich Verbundestrich C50 F7 SW1 D 40-60mm Trittstufe Stufen-L 140-145cm Trittstufen-B 28 cm</b></p> <p>Zementestrich CT, mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen mit erhöhten Ebenheitsanforderungen DIN 18202 Ausgabe 2019-07 Tabelle 3 Zeile 4, als Verbundestrich DIN 18560-3, Druckfestigkeitsklasse C50 DIN EN 13813, Biegezugfestigkeitsklasse F7 DIN EN 13813, Schwindklasse SW1, Estrichdicke 40-60 mm, für Flächen in Innenräumen, zur Aufnahme von Natur-/Betonwerksteinbelägen, auf Trittstufen, Stufenlänge 140-145 cm, Trittstufenbreite 28 cm.</p>			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten		
04	Titel	Betonwerksteinplatten		
04.03	Bereich	Treppenbeläge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04.03.8	<p><b>Unterlage Verbesserung Trittschalldämm. Schaumstoffbahnen D 5mm kleben auf Estrich Trittstufen-B 28cm Stufen-L 114cm</b></p> <p>Unterlage zur Verbesserung der Trittschalldämmung in Abstimmung mit dem Bodenbelag, aus Schaumstoffbahnen, Dicke 5 mm, beidseitig flieskaschiert, auf Ausgleichsestrich kleben, auf Trittstufe, Trittstufenbreite 28 cm, Stufenlänge 110 cm.</p>	9 St	EP .....	GP .....
04.03.9	<p><b>Unterlage Verbesserung Trittschalldämm. Schaumstoffbahnen D 5mm kleben auf Stahl Setzstufen-H 17 cm Stufen-L 114cm</b></p> <p>Unterlage zur Verbesserung der Trittschalldämmung in Abstimmung mit dem Bodenbelag, aus Schaumstoffbahnen, Dicke 5 mm, beidseitig flieskaschiert, auf Stahl kleben, auf Setzstufe, Setzstufenhöhe 17 cm, Stufenlänge 114 cm.</p>	9 St	EP .....	GP .....
04.03.10	<p><b>Tritt-Setzstufe Betonwerkstein gerade Dünnbett zementh.Mörtel TypC 2TES1 verfugen Fugenmörtel zementhaltig Kl.2W Lauf-B 114 cm Setzstufen-H 13cm Trittstufen-B 30cm Trittstufen-D 40mm Setzstufen-D 20mm Rutschgr.ArbeitR9</b></p> <p>Tritt- und Setzstufe aus Betonwerkstein DIN 18500-1, innen, Unterkonstruktion aus Dämmung, gerader Lauf, vorh. Unterkonstruktion abgetreppt, verlegen, im Dünnbett, aus zementhaltigem Mörtel Typ C DIN EN 12004-1, Klasse 2 T E S1 (erhöhte Anforderungen, verringertes Abrutschen, verlängerte offene Zeit, verformbar), verfugen mit Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Mörtelklasse 2 W (verbesserter zementhaltiger Fugenmörtel mit verringerter Wasseraufnahme), farbig, Fugenbreite 5 mm, Breite Treppenlauf '114' cm, Setzstufenhöhe 13 cm, Trittstufenbreite 30 cm, Plattendicke der Trittstufe 40 mm, Plattendicke der Setzstufe 20 mm, ein Kopf sichtbar, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 9 ASR A1.5, Ausführung nach Muster des AG, Betonwerkstein, Hersteller und Typ Euval 90.31 BOT15/ 81.30 Schibas o. glw.</p> <p>als barrierefreie Ausführung DIN 18040, Kontraststreifen wird gesondert vergütet.</p>	9 St	EP .....	GP .....

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten		
04	Titel	Betonwerksteinplatten		
04.03	Bereich	Treppenbeläge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>04.03.11</b>	<b>Unterlage Verbesserung Trittschalldämm. Schaumstoffbahnen D 5mm kleben auf Beton Trittstufen-B 28cm Stufen-L 141cm</b> <p>Unterlage zur Verbesserung der Trittschalldämmung in Abstimmung mit dem Bodenbelag, aus Schaumstoffbahnen, Dicke 5 mm, beidseitig flieskaschiert, auf Beton kleben, auf Trittstufe, Trittstufenbreite 28 cm, Stufenlänge 141 cm.</p>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.12</b>	<b>Unterlage Verbesserung Trittschalldämm. Schaumstoffbahnen D 5mm kleben auf Beton Setzstufen-H 17 cm Stufen-L 141cm</b> <p>Unterlage zur Verbesserung der Trittschalldämmung in Abstimmung mit dem Bodenbelag, aus Schaumstoffbahnen, Dicke 5 mm, beidseitig flieskaschiert, auf Beton kleben, auf Setzstufe, Setzstufenhöhe 17 cm, Stufenlänge 141 cm.</p>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.13</b>	<b>Tritt-Setzstufe Betonwerkstein gerade Dünnbett zementh.Mörtel TypC 2TES1 verfugen Fugenmörtel zementhaltig Kl.2W Lauf-B 141 cm Setzstufen-H 13cm Trittstufen-B 30cm Trittstufen-D 40mm Setzstufen-D 20mm Rutschgr.ArbeitR9</b> <p>Tritt- und Setzstufe aus Betonwerkstein DIN 18500-1, innen, Unterkonstruktion aus Dämmung, gerader Lauf, vorh. Unterkonstruktion abgetreppt, verlegen, im Dünnbett, aus zementhaltigem Mörtel Typ C DIN EN 12004-1, Klasse 2 T E S1 (erhöhte Anforderungen, verringertes Abrutschen, verlängerte offene Zeit, verformbar), verfugen mit Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Mörtelklasse 2 W (verbesserter zementhaltiger Fugenmörtel mit verringerter Wasseraufnahme), farbig, Fugenbreite 5 mm, Breite Treppenlauf '141' cm, Setzstufenhöhe 12 cm, Trittstufenbreite 30 cm, Plattendicke der Trittstufe 40 mm, Plattendicke der Setzstufe 20 mm, ein Kopf sichtbar, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 9 ASR A1.5, Ausführung nach Muster des AG, Betonwerkstein, Hersteller und Typ Euval 90.31 BOT15/ 81.30 Schibas o. glw.</p> <p>als barrierefreie Ausführung DIN 18040, Kontraststreifen wird gesondert vergütet.</p>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten		
04	Titel	Betonwerksteinplatten		
04.03	Bereich	Treppenbeläge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>04.03.14</b>	<b>Unterlage Verbesserung Trittschalldämm. Schaumstoffbahnen D 5mm kleben auf Beton Trittstufen-B 28cm Stufen-L 111,5cm</b>  Unterlage zur Verbesserung der Trittschalldämmung in Abstimmung mit dem Bodenbelag, aus Schaumstoffbahnen, Dicke 5 mm, beidseitig flieskaschiert, auf Beton kleben, auf Trittstufe, Trittstufenbreite 28 cm, Stufenlänge 111,5 cm.	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.15</b>	<b>Unterlage Verbesserung Trittschalldämm. Schaumstoffbahnen D 5mm kleben auf Beton Setzstufen-H 17 cm Stufen-L 111,5cm</b>  Unterlage zur Verbesserung der Trittschalldämmung in Abstimmung mit dem Bodenbelag, aus Schaumstoffbahnen, Dicke 5 mm, beidseitig flieskaschiert, auf Beton kleben, auf Setzstufe, Setzstufenhöhe 17 cm, Stufenlänge 111,5 cm.	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.16</b>	<b>Tritt-Setzstufe Betonwerkstein gerade Dünnbett zementh.Mörtel TypC 2TES1 verfugen Fugenmörtel zementhaltig Kl.2W Lauf-B 111,5 cm Setzstufen-H 13cm Trittstufen-B 30cm Trittstufen-D 40mm Setzstufen-D 20mm Rutschgr.ArbeitR9</b>  Tritt- und Setzstufe aus Betonwerkstein DIN 18500-1, innen, Unterkonstruktion aus Dämmung, gerader Lauf, vorh. Unterkonstruktion abgetreppt, verlegen, im Dünnbett, aus zementhaltigem Mörtel Typ C DIN EN 12004-1, Klasse 2 T E S1 (erhöhte Anforderungen, verringertes Abrutschen, verlängerte offene Zeit, verformbar), verfugen mit Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Mörtelklasse 2 W (verbesserter zementhaltiger Fugenmörtel mit verringerter Wasseraufnahme), farbig, Fugenbreite 5 mm, Breite Treppenlauf '111,5' cm, Setzstufenhöhe 13 cm, Trittstufenbreite 30 cm, Plattendicke der Trittstufe 40 mm, Plattendicke der Setzstufe 20 mm, ein Kopf sichtbar, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 9 ASR A1.5, Ausführung nach Muster des AG, Betonwerkstein, Hersteller und Typ Euval 90.31 BOT15/ 81.30 Schibas o. glw.  als barrierefreie Ausführung DIN 18040, Kontraststreifen wird gesondert vergütet.	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten			
04	Titel	Betonwerksteinplatten			
04.03	Bereich	Treppenbeläge			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
<b>Treppe OG.1 SVE Wasch-/ Pflegeraum</b> Nachfolgende Positionen beziehen sich auf die Treppe im OG.1 in der SVE (Flur 6 zum Wasch-/ Pflegeraum).  Treppenlauf 1: B 138,5 + 211 cm (im Grundriss gekrümmt) 10 STG auf 17 cm Steigung/ 28 cm Auftritt  Siehe Anlagen: A_LP05_DET_Flur 6					
04.03.17	<b>Unterlage Verbesserung Trittschalldämm. Schaumstoffbahnen D 5mm kleben auf Beton Trittstufen-B 28cm Stufen-L 138,5cm</b>  Unterlage zur Verbesserung der Trittschalldämmung in Abstimmung mit dem Bodenbelag, aus Schaumstoffbahnen, Dicke 5 mm, beidseitig flieskaschiert, auf Beton kleben, auf Trittstufe, Trittstufenbreite 28 cm, Stufenlänge 138,5 cm.	2 St	EP .....	GP .....	
04.03.18	<b>Unterlage Verbesserung Trittschalldämm. Schaumstoffbahnen D 5mm kleben auf Beton Setzstufen-H 17 cm Stufen-L 138,5cm</b>  Unterlage zur Verbesserung der Trittschalldämmung in Abstimmung mit dem Bodenbelag, aus Schaumstoffbahnen, Dicke 5 mm, beidseitig flieskaschiert, auf Beton kleben, auf Setzstufe,Setzstufenhöhe 17 cm, Stufenlänge 138,5 cm.	2 St	EP .....	GP .....	
04.03.19	<b>Unterlage Verbesserung Trittschalldämm. Schaumstoffbahnen D 5mm kleben auf Beton Trittstufen-B 28cm Stufen-L 138,5cm</b>  Unterlage zur Verbesserung der Trittschalldämmung in Abstimmung mit dem Bodenbelag, aus Schaumstoffbahnen, Dicke 5 mm, beidseitig flieskaschiert, auf Beton kleben, auf Trittstufe, Trittstufenbreite 28 cm, Stufenlänge 138,5 cm.	2 St	EP .....	GP .....	
04.03.20	<b>Unterlage Verbesserung Trittschalldämm. Schaumstoffbahnen D 5mm kleben auf Beton Setzstufen-H 17 cm Stufen-L 211cm</b>  Unterlage zur Verbesserung der Trittschalldämmung in Abstimmung mit dem Bodenbelag, aus Schaumstoffbahnen, Dicke 5 mm, beidseitig flieskaschiert, auf Beton kleben, auf Setzstufe,Setzstufenhöhe 17 cm, Stufenlänge 211 cm.	2 St	EP .....	GP .....	

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten		
04	Titel	Betonwerksteinplatten		
04.03	Bereich	Treppenbeläge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04.03.21	<p><b>Unterlage Verbesserung Trittschalldämm. Schaumstoffbahnen D 5mm kleben auf Beton Setzstufen-H 34,5 cm Stufen-L 160cm</b></p> <p>Unterlage zur Verbesserung der Trittschalldämmung in Abstimmung mit dem Bodenbelag, aus Schaumstoffbahnen, Dicke 5 mm, beidseitig flieskaschiert, auf Beton kleben, auf Setzstufe, Setzstufenhöhe 34,5 cm, Stufenlänge 160 cm.</p>	1 St	EP .....	GP .....
04.03.22	<p><b>Tritt-Setzstufe Betonwerkstein Grundriss gekrümmt Dünnbett zementh.Mörtel TypC 2TES1 verfugen Fugenmörtel zementhaltig Kl.2W Lauf-B 138,8-211 cm Setzstufen-H 13cm Trittstufen-B 32cm Trittstufen-D 40mm Setzstufen-D 20mm Rutschgr.ArbeitR9</b></p> <p>Tritt- und Setzstufe aus Betonwerkstein DIN 18500-1, innen, Unterkonstruktion aus Dämmung, im Grundriss gekrümmt, vorh. Unterkonstruktion abgetreppt, verlegen, im Dünnbett, aus zementhaltigem Mörtel Typ C DIN EN 12004-1, Klasse 2 T E S1 (erhöhte Anforderungen, verringertes Abrutschen, verlängerte offene Zeit, verformbar), verfugen mit Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Mörtelklasse 2 W (verbesserter zementhaltiger Fugenmörtel mit verringerter Wasseraufnahme), farbig, Fugenbreite 5 mm, Breite Treppenlauf '138,8-211' cm, Setzstufenhöhe 13 cm, Trittstufenbreite 32 cm, Plattendicke der Trittstufe 40 mm, Plattendicke der Setzstufe 20 mm, ein Kopf sichtbar, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 9 ASR A1.5, Ausführung nach Muster des AG, Betonwerkstein, Hersteller und Typ Euval 90.31 BOT15/ 81.30 Schibas o. glw.</p> <p>als barrierefreie Ausführung DIN 18040, Kontraststreifen wird gesondert vergütet.</p>	3,5 m	EP .....	GP .....
	<p><b>Treppe Treppenhaus SVE/ HPT</b></p> <p>Nachfolgende Positionen beziehen sich auf die Treppe im großen Treppenhaus zwischen Hauptgebäude und SVE.</p> <p>Treppenlauf 1: B 146 cm 7 STG auf 17,9 cm Steigung/ 28 cm Auftritt</p> <p>Treppenlauf 2: B 150 cm 10 STG auf 17,5 cm Steigung/ 28 cm Auftritt</p> <p>Treppenlauf 3: B 146 cm 6 STG auf 16,3 cm Steigung/ 28 cm Auftritt</p> <p>Treppenlauf 4: B 150 cm</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten			
04	Titel	Betonwerksteinplatten			
04.03	Bereich	Treppenbeläge			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	10 STG auf 17,6 cm Steigung/ 28 cm Auftritt				
	Siehe Anlagen: A_LP05_DET_TRH				
04.03.23	<p><b>Treppenstufe Beton abbrechen nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 D bis 2,5 cm v.Hand Stoffe laden transp. LKW AN entsorgen AVV170101 Vergüt.Entsorg. AN</b></p> <p>Abbruch der Treppenstufe aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung sortenreiner Bauschutt, Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, reines Betonmaterial, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Abbruchdicke bis '2,5' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 1,5 m, Erschwernis gemäß Abbruchplan, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.</p>	1 m3	EP .....	GP .....	
04.03.24	<p><b>Zementestrich Verbundestrich C50 F7 SW1 D 60-80mm Trittstufe Stufen-L 145-150cm Trittstufen-B 31cm</b></p> <p>Zementestrich CT, mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen mit erhöhten Ebenheitsanforderungen DIN 18202 Ausgabe 2019-07 Tabelle 3 Zeile 4, als Verbundestrich DIN 18560-3, Druckfestigkeitsklasse C50 DIN EN 13813, Biegezugfestigkeitsklasse F7 DIN EN 13813, Schwindklasse SW1, Estrichdicke 80-90 mm, für Flächen in Innenräumen, zur Aufnahme von Natur-/Betonwerksteinbelägen, auf Trittstufen, Stufenlänge 145-150 cm, Trittstufenbreite 28 cm.</p>	2 St	EP .....	GP .....	
04.03.25	<p><b>Zementestrich Verbundestrich C50 F7 SW1 D 40-60mm Trittstufe Stufen-L 145-150cm Trittstufen-B 31cm</b></p> <p>Wie Position 04.03.24 jedoch: Estrichdicke 40-60 mm</p>	11 St	EP .....	GP .....	

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten			
04	Titel	Betonwerksteinplatten			
04.03	Bereich	Treppenbeläge			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
04.03.26	<b>Zementestrich Verbundestrich C50 F7 SW1 D 20-40mm Trittstufe Stufen-L 145-150cm Trittstufen-B 31cm</b>  Wie Position 04.03.24 (Seite 55) jedoch: Estrichdicke 20-40 mm	9 St	EP .....	GP .....	
04.03.27	<b>Zementestrich Verbundestrich C50 F7 SW1 D bis 20mm Trittstufe Stufen-L 145-150cm Trittstufen-B 31cm</b>  Wie Position 04.03.24 (Seite 55) jedoch: Estrichdicke bis 20 mm	6 St	EP .....	GP .....	
04.03.28	<b>Perimeterdämmung Zuschnitt Ausgleich Setzstufe Schaumglas CG 0,069 W/(mK) einlagig H 160-180mm D 140-160mm L 1450-1500mm</b>  Perimeterdämmung, Zuschnitt, Ausgleich Setzstufe, Höhe der Stufe 16-18 cm, Stufenlänge L 1450-1500mm, aus Schaumglas CG DIN EN 13167, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit 0,069 W/(mK), einlagig, zuschnitt Dicke 140-160 mm, als Platten, Druckfestigkeit = 2,9 N/mm <sup>2</sup> , Punktlast ≤ 1,0mm, A1 (nichtbrennbar), einlegen in die Schalung, einschl. Befestigung, verlorene Schalung. Preis für Zuschnitt Aufwand ist mit einzukalkulieren. Hersteller und Typ: FOAMGLAS Perinsul HL o. glw.	3 St	EP .....	GP .....	
04.03.29	<b>Perimeterdämmung Zuschnitt Ausgleich Setzstufe Schaumglas CG 0,069 W/(mK) einlagig H 160-180mm D 120-140mm L 1450-1500mm</b>  Wie Position 04.03.28 jedoch: Zuschnitt Dicke 120-140mm	2 St	EP .....	GP .....	
04.03.30	<b>Perimeterdämmung Zuschnitt Ausgleich Setzstufe Schaumglas CG 0,069 W/(mK) einlagig H 160-180mm D 100-120mm L 1450-1500mm</b>  Wie Position 04.03.28 jedoch: Zuschnitt Dicke 100-120mm	3 St	EP .....	GP .....	



# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten			
04	Titel	Betonwerksteinplatten			
04.03	Bereich	Treppenbeläge			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
<b>04.03.31</b>	<b>Perimeterdämmung Zuschnitt Ausgleich Setzstufe</b> <b>Schaumglas CG 0,069 W/(mK) einlagig</b> <b>H 160-180mm D 80-100mm L 1450-1500mm</b>  Wie Position 04.03.28 (Seite 56) jedoch: Zuschnitt Dicke 80-100mm	<b>5 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>04.03.32</b>	<b>Perimeterdämmung Zuschnitt Ausgleich Setzstufe</b> <b>Schaumglas CG 0,069 W/(mK) einlagig</b> <b>H 160-180mm D 60-80mm L 1450-1500mm</b>  Wie Position 04.03.28 (Seite 56) jedoch: Zuschnitt Dicke 60-80mm	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>04.03.33</b>	<b>Perimeterdämmung Zuschnitt Ausgleich Setzstufe</b> <b>Schaumglas CG 0,069 W/(mK) einlagig</b> <b>H 160-180mm D 40-60mm L 1450-1500mm</b>  Wie Position 04.03.28 (Seite 56) jedoch: Zuschnitt Dicke 40-60mm	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>04.03.34</b>	<b>Perimeterdämmung Zuschnitt Ausgleich Setzstufe</b> <b>Schaumglas CG 0,069 W/(mK) einlagig</b> <b>H 160-180mm D 20-40mm L 1450-1500mm</b>  Wie Position 04.03.28 (Seite 56) jedoch: Zuschnitt Dicke 20-40mm	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>04.03.35</b>	<b>Perimeterdämmung Zuschnitt Ausgleich Setzstufe</b> <b>Schaumglas CG 0,069 W/(mK) einlagig</b> <b>H 160-180mm D bis 20mm L 1450-1500mm</b>  Wie Position 04.03.28 (Seite 56) jedoch: Zuschnitt Dicke bis 20mm	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....	

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten			
04	Titel	Betonwerksteinplatten			
04.03	Bereich	Treppenbeläge			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
<b>04.03.36</b>	<b>Unterlage Verbesserung Trittschalldämm. Schaumstoffbahnen D 5mm kleben auf Beton Trittstufen-B 28cm Stufen-L 150cm</b>				
	Unterlage zur Verbesserung der Trittschalldämmung in Abstimmung mit dem Bodenbelag, aus Schaumstoffbahnen, Dicke 5 mm, beidseitig flieskaschiert, auf Beton kleben, auf Trittstufe, Trittstufenbreite 28 cm, Stufenlänge 150 cm.				
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>04.03.37</b>	<b>Unterlage Verbesserung Trittschalldämm. Schaumstoffbahnen D 5mm kleben auf Estrich Trittstufen-B 28cm Stufen-L 150cm</b>				
	Unterlage zur Verbesserung der Trittschalldämmung in Abstimmung mit dem Bodenbelag, aus Schaumstoffbahnen, Dicke 5 mm, beidseitig flieskaschiert, auf Ausgleichsestrich kleben, auf Trittstufe, Trittstufenbreite 28 cm, Stufenlänge 150 cm.				
		<b>32 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>04.03.38</b>	<b>Unterlage Verbesserung Trittschalldämm. Schaumstoffbahnen D 5mm kleben auf Beton Setzstufen-H 16-18cm Stufen-L -140-150cm</b>				
	Unterlage zur Verbesserung der Trittschalldämmung in Abstimmung mit dem Bodenbelag, aus Schaumstoffbahnen, Dicke 5 mm, beidseitig flieskaschiert, auf Beton kleben, auf Setzstufe,Setzstufenhöhe 16-18 cm, Stufenlänge 140-150 cm.				
		<b>4 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>04.03.39</b>	<b>Unterlage Verbesserung Trittschalldämm. Schaumstoffbahnen D 5mm kleben auf Schaumglas Setzstufen-H16-18cm Stufen-L 140-150cm</b>				
	Unterlage zur Verbesserung der Trittschalldämmung in Abstimmung mit dem Bodenbelag, aus Schaumstoffbahnen, Dicke 5 mm, beidseitig flieskaschiert, auf Schaumglas kleben, auf Setzstufe,Setzstufenhöhe 16-18 cm, Stufenlänge 140-150 cm.				
		<b>29 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>04.03.40</b>	<b>Tritt-Setzstufe Betonwerkstein gerade Dünnbett zementh.Mörtel TypC 2TES1 verfugen Fugenmörtel zementhaltig KI.2W Lauf-B 146 cm Setzstufen-H 14cm Trittstufen-B 30cm Trittstufen-D 40mm Setzstufen-D 20mm Rutschgr.ArbeitR9</b>				
	Tritt- und Setzstufe aus Betonwerkstein DIN 18500-1, innen, Unterkonstruktion aus Dämmung, gerader Lauf, vorh. Unterkonstruktion abgetreppt, verlegen, im Dünnbett, aus zementhaltigem Mörtel Typ C DIN EN 12004-1, Klasse 2 T E S1				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten		
04	Titel	Betonwerksteinplatten		
04.03	Bereich	Treppenbeläge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>(erhöhte Anforderungen, verringertes Abrutschen, verlängerte offene Zeit, verformbar), verfugen mit Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Mörtelklasse 2 W (verbesserter zementhaltiger Fugenmörtel mit verringerter Wasseraufnahme), farbig, Fugenbreite 5 mm, Breite Treppenlauf '146' cm, Setzstufenhöhe 14 cm, Trittstufenbreite 30 cm, Plattendicke der Trittstufe 40 mm, Plattendicke der Setzstufe 20 mm, ein Kopf sichtbar, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 9 ASR A1.5, Ausführung nach Muster des AG, Betonwerkstein, Hersteller und Typ Euval 90.31 BOT15/ 81.30 Schibas o. glw.</p> <p>als barrierefreie Ausführung DIN 18040, Kontraststreifen wird gesondert vergütet.</p>			
		7 St	EP .....	GP .....
04.03.41	<p><b>Tritt-Setzstufe Betonwerkstein gerade Dünnbett zementh.Mörtel TypC 2TES1 verfugen Fugenmörtel zementhaltig KI.2W Lauf-B 150 cm Setzstufen-H 14cm Trittstufen-B 30cm Trittstufen-D 40mm Setzstufen-D 20mm Rutschgr.ArbeitR9</b></p> <p>Tritt- und Setzstufe aus Betonwerkstein DIN 18500-1, innen, Unterkonstruktion aus Dämmung, gerader Lauf, vorh. Unterkonstruktion abgetreppt, verlegen, im Dünnbett, aus zementhaltigem Mörtel Typ C DIN EN 12004-1, Klasse 2 T E S1 (erhöhte Anforderungen, verringertes Abrutschen, verlängerte offene Zeit, verformbar), verfugen mit Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Mörtelklasse 2 W (verbesserter zementhaltiger Fugenmörtel mit verringerter Wasseraufnahme), farbig, Fugenbreite 5 mm, Breite Treppenlauf '150' cm, Setzstufenhöhe 14 cm, Trittstufenbreite 30 cm, Plattendicke der Trittstufe 40 mm, Plattendicke der Setzstufe 20 mm, ein Kopf sichtbar, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 9 ASR A1.5, Ausführung nach Muster des AG, Betonwerkstein, Hersteller und Typ Euval 90.31 BOT15/ 81.30 Schibas o. glw.</p> <p>als barrierefreie Ausführung DIN 18040, Kontraststreifen wird gesondert vergütet.</p>			
		20 St	EP .....	GP .....
04.03.42	<p><b>Tritt-Setzstufe Betonwerkstein gerade Dünnbett zementh.Mörtel TypC 2TES1 verfugen Fugenmörtel zementhaltig KI.2W Lauf-B 146 cm Setzstufen-H 13cm Trittstufen-B 30cm Trittstufen-D 40mm Setzstufen-D 20mm Rutschgr.ArbeitR9</b></p> <p>Tritt- und Setzstufe aus Betonwerkstein DIN 18500-1, innen, Unterkonstruktion aus Dämmung, gerader Lauf, vorh. Unterkonstruktion abgetreppt, verlegen, im Dünnbett, aus zementhaltigem Mörtel Typ C DIN EN 12004-1, Klasse 2 T E S1</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten		
04	Titel	Betonwerksteinplatten		
04.03	Bereich	Treppenbeläge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>(erhöhte Anforderungen, verringertes Abrutschen, verlängerte offene Zeit, verformbar), verfugen mit Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Mörtelklasse 2 W (verbesserter zementhaltiger Fugenmörtel mit verringerter Wasseraufnahme), farbig, Fugenbreite 5 mm, Breite Treppenlauf '146' cm, Setzstufenhöhe 13 cm, Trittstufenbreite 30 cm, Plattendicke der Trittstufe 40 mm, Plattendicke der Setzstufe 20 mm, ein Kopf sichtbar, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 9 ASR A1.5, Ausführung nach Muster des AG, Betonwerkstein, Hersteller und Typ Euval 90.31 BOT15/ 81.30 Schibas o. glw.</p> <p>als barrierefreie Ausführung DIN 18040, Kontraststreifen wird gesondert vergütet.</p>			
		6 St	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 04.03</b>			<b>Treppenbeläge, Netto:</b>	.....
<b>Summe Titel 04</b>			<b>Betonwerksteinplatten, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....
<b>05 Titel Stundenlohnarbeiten</b>				
05.1	<b>Vorarbeiter-in sämtliche Kosten/Zuschläge</b>			
	<p>STLB-Bau 04/2025 091  Stundenlohnarbeiten durch Vorarbeiter/-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.</p>			
		10 h	EP .....	GP .....

# Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Arche-Noah-Schule (2021-009)

17	LV	317 Fliesen- und Plattenarbeiten		
05	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05.2	<b>Facharbeiter-in sämtliche Kosten/Zuschläge</b> STLB-Bau 04/2025 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.	20 h	EP .....	GP .....
05.3	<b>Helfer-in sämtliche Kosten/Zuschläge</b> STLB-Bau 04/2025 091 Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-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.	20 h	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 05</b>		<b>Stundenlohnarbeiten, Netto:</b> .....		