

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

### Inhaltsverzeichnis

**Projekt:** 1070                      **KBZ Kulturbildungszentrum Zeven**  
**LV:** 01                              **Bauhauptgewerk**

<b>Titel</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Seite</b>
1.	Baustelleneinrichtung.....	7
1.1.	Baustelleneinrichtung.....	7
1.2.	Baubeheizung.....	19
1.3.	Stundenlohnarbeiten Baustelleneinrichtung.....	20
2.	Schutz- u. Sicherungsmaßnahmen.....	21
2.1.	Sicherheits- und Schutzmassnahmen.....	21
2.2.	Stundenlohnarbeiten Schutz- u. Sicherungsmaßnahmen.....	26
3.	Abbrucharbeiten.....	27
3.1.	Technische Bearbeitung, Schutzmaßnahmen u. Abfangungen.....	27
3.2.	Teilabbruch.....	30
3.3.	Abbruch Wand-/Boden-/Deckenbeläge.....	44
3.4.	Abbruch Einbauten.....	48
3.5.	Abbruch schadstoffhaltiger Baustoffe.....	51
3.6.	Stundenlohnarbeiten Abbrucharbeiten.....	54
4.	Wasserhaltungsarbeiten.....	55
4.1.	Offene Wasserhaltung.....	55
4.2.	Wasserhaltung, geschlossen (Vakuum).....	58
4.3.	Stundenlohnarbeiten Wasserhaltungsarbeiten.....	59
5.	Spezialtiefbauarbeiten.....	60
5.1.	Trägerbohlwand-Verbau.....	60
5.2.	Stundenlohnarbeiten Spezialtiefbauarbeiten.....	63
6.	Erdarbeiten.....	65
6.1.	Vorbereitende Maßnahmen.....	65
6.2.	Oberboden.....	67
6.3.	Bodenaushub u. Bodeneinbau.....	69
6.4.	Entsorgung.....	86
6.5.	Verdichtungskontrolle.....	89
6.6.	Stundenlohnarbeiten Erdarbeiten.....	90
7.	Entwässerungskanalarbeiten.....	91
7.1.	Entwässerungskanalarbeiten unter Gebäudesohle.....	91
7.2.	Schachtarbeiten Gebäude.....	94
7.3.	Stundenlohnarbeiten Entwässerungskanalarbeiten.....	95
8.	Dämm - u. Abdichtungsarbeiten.....	96
8.1.	Vorbereitende Arbeiten.....	96
8.2.	Tragschichten und Trennlagen.....	97
8.3.	Dämmungen.....	100
8.4.	Abdichtungen.....	102
8.5.	Stundenlohnarbeiten Dämm- u. Abdichtungsarbeiten.....	106
9.	Betonarbeiten.....	107
9.1.	Beton-Baustellenüberwachung.....	107
9.2.	Fundamente u. Bodenplatten.....	108
9.3.	Dach- u. Deckenplatten.....	115
9.4.	Wände.....	118
9.5.	Stützen, Unter- u. Überzüge.....	120
9.6.	Treppen.....	132
9.7.	Bewehrungen.....	135
9.8.	Öffnungen, Aussparungen u. Schlitze.....	137
9.9.	Anschlüsse, Einbauteile Beton u. Sonstiges.....	143
9.10.	Stundenlohnarbeiten Betonarbeiten.....	146
10.	Mauerarbeiten.....	147
10.1.	Abdichtungen, Kimmschichten.....	147

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

### Inhaltsverzeichnis

**Projekt:** 1070                      **KBZ Kulturbildungszentrum Zeven**  
**LV:** 01                              **Bauhauptgewerk**

<b>Titel</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Seite</b>
10.2.	Mauerwerkswände.....	149
10.3.	Öffnungen, Durchbrüche u. Schlitz.....	154
10.4.	Anschlüsse u. Einbauteile MW.....	160
10.5.	Stahlträger.....	162
10.6.	Vormauerschalen.....	167
10.7.	Stundenlohnarbeiten Mauerarbeiten.....	171
11.	Fassadensanierung.....	172
11.1.	Fassadenreinigung.....	172
11.2.	Fugensanierung.....	176
11.3.	Stabilisierung Mauerwerk.....	180
11.4.	Hydrophobierung Außenwände.....	187
11.5.	Stundenlohnarbeiten Fassadensanierung.....	189
12.	Betonerhaltungsarbeiten.....	190
12.1.	Bauwerksprüfung.....	190
12.2.	Untergrundvorbereitung.....	192
12.3.	Betoninstandsetzung, Bauteile.....	194
12.4.	Stundenlohnarbeiten Betoninstandsetzung.....	199
13.	Innenputzarbeiten.....	200
13.1.	Vorbereitende Maßnahmen.....	200
13.2.	Innenputz.....	202
13.3.	Instandsetzung.....	205
13.4.	Stundenlohnarbeiten Innenputzarbeiten.....	207
14.	Estricharbeiten.....	208
14.1.	Vorbereitende Maßnahmen.....	208
14.2.	Estrich auf Dämmung.....	209
14.3.	Stundenlohnarbeiten Estricharbeiten.....	212
15.	Dokumentation Bauhauptgewerk.....	213
15.1.	Dokumentation.....	213
	Zusammenstellung.....	215

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

### BAUBESCHREIBUNG

Die ehemalige Grundschule Klostergang wird zu einem Kultur- und Bildungszentrum (KuBiZ) mit Bibliothek, Volkshochschule, Archiv, Aula und zentralem Foyer umgebaut. Ein neuer gemeinsamer Haupteingang führt in das mittig angeordnete Foyer, das beide Gebäude verbindet. Durch große Verglasungen öffnet sich dieser Bereich zum Platz hin und bildet einen hellen, kommunikativen Mittelpunkt des Ensembles.

Der Holländertrakt wird zu einer zweigeschossigen Bibliothek umfunktioniert. Die vorhandene Struktur bleibt weitgehend erhalten, die Dachkonstruktion wird erneuert und die Fassade gedämmt und mit einer neuen Klinkerriemchen-WDVS-Fassade versehen. Bodentiefe Fenster schaffen einen direkten Bezug zum Außenraum. Entlang der Fassaden entstehen Lese- und Aufenthaltsbereiche, die den Blick auf die umliegende Umgebung ermöglichen. Eine zentrale Innentreppe mit Luftraum verbindet Erdgeschoss und Souterrain und optimiert die räumliche Nutzung.

Im Gebäude der ehemaligen Schule Klostergang entstehen die Räume für die Volkshochschule und das Museumsarchiv. Das bestehende Ziegelmauerwerk wird gereinigt und instandgesetzt. Die alten Fenster werden durch thermisch getrennte Stahlfenster mit schmalen Profilen und einer vertikalen Teilung ersetzt, die die historische Gliederung aufgreifen und zugleich ein zeitgemäßes Erscheinungsbild ermöglichen. Das Treppenhaus wird erweitert, um die brandschutztechnischen Anforderungen zu erfüllen. Ein verglaster Verbindungsgang im Erdgeschoss stellt die direkte Anbindung an das neue Foyer her.

Der Außenbereich wird neu gestaltet und zu einem nutzungsorientierten Garten entwickelt, der unmittelbar an Foyer, Aula und Bibliothek anschließt. Ein Lesegarten, ein Schachbereich, Spielflächen und Grünzonen schaffen vielfältige Aufenthaltsmöglichkeiten. Der zentrale Platz zwischen Klosterkirche, Museum, Kindergarten und KuBiZ erhält durch eine neue Baumgruppe eine klar definierte Mitte und stärkt die räumliche Verbindung innerhalb des historischen Umfelds.

### AUSFÜHRUNGSZEITRÄUME

Die Ausführungszeiträume sind dem Bauzeitenplan in der 1. Fassung mit Stand vom 25.11.2025 in der Anlage zu entnehmen.

### KALKULATION

Der Ausführung dürfen nur Unterlagen zugrunde gelegt werden, die vom Auftraggeber als zur Ausführung bestimmt gekennzeichnet sind.

Die dem Leistungsverzeichnis beigelegten folgenden Anlagen sind Vertrags- und Kalkulationsgrundlage:

- 01      Ausführungsplanung gemäß Planlisten vom 12.12.2025**
- 01.1    KBZ BIB 5 PL Planlisten Bibliothek
- 01.2    KBZ VHS 5 PL Planlisten Volkshochschule
- 01.3    KBZ ABBR 5 PL Planliste Abbruchpläne

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>02</b>	<b>Bauzeitenplan</b>			
02.1	20251125 KBZ Bauzeitplan 1.Fassung			
<b>03</b>	<b>Statik</b>			
<b>03.1</b>	<b>Statik Bibliothek/Foyer/Aula</b>			
03.1.01	06_Positionsplan_P0001_Erdgeschoss_20251210_V2			
03.1.02	06_Positionsplan_P0002_Kellergeschoss_20250715_V2			
03.1.03	06_Positionsplan_P0003_Gruendung_Schnitte_20251007_V2			
03.1.04	06_Nachweis_Holländertrakt_20250321_V1			
03.1.05	06_Nachweis_Holländertrakt_N1_20250909_V1			
03.1.06	06_Nachweis_Holländertrakt N2_20251007_V1			
03.1.07	06_Nachweis_Holländertrakt N3_20251210_V1			
03.1.08	06_Nachweis_Detailpunkte_Holländertrakt_20251007_V3			
<b>03.2</b>	<b>Statik Volkshochschule/Archiv</b>			
03.2.01	06_Positionsplan_P0010_Dachkonstruktion_20250909_V2			
03.2.02	06_Positionsplan_P0011_Dachgeschoss_20250909_V2			
03.2.03	06_Positionsplan_P0012_1.Obergeschoss_20250715_V2			
03.2.04	06_Positionsplan_P0013_Erdgeschoss_20250715_V2			
03.2.05	06_Positionsplan_P0014_Kellergeschoss_20250909_V2			
03.2.06	06_Positionsplan_P0015_Gruendung_Schnitt_20250715_V2			
03.2.07	06_Statik_Nachweis_VHS_20250617_V2			
03.2.08	06_Statik_Nachweis_VHS_N1_20250909_V1			
03.2.09	06_Statik_Nachweis_Detailpunkte_VHS_20250909_V2			
<b>04</b>	<b>Baugrundgutachten</b>			
04.01	07_Gutachten Baugrund BIB_20241206_V1			
04.02	07_Gutachten Baugrund VHS_20241206_V1			
04.03	07_Gutachten Baugrund Lage Bohrungen_20241206_V1			
<b>05</b>	<b>Gutachten Schadstoffe</b>			
05.01	07_Gutachten Schadstoffe_20241206_V1			
<b>06</b>	<b>Nachweis Wärmeschutz</b>			
06.01	120-23 WS Gesamtdokumentation 2025-09-09			
<b>07</b>	<b>Brandschutznachweis</b>			
07.01	06_Nachweis_Brandschutz_20241216_V2			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

### AUSFÜHRUNGSUNTERLAGEN

Planunterlagen werden dem AN vom AG digital auf einem Projektserver (PKM-Conclude) zur Verfügung gestellt und bei Bedarf max. in 2-facher Ausfertigung auf Papier zur Verfügung gestellt.

Die Ausführung erfolgt nach den Architektenplänen und den Planunterlagen der Fachplaner sowie der freigegebenen Werkstatt- und Montageplanung des AN.

Sämtliche Planungsunterlagen sind der Ausführung zu Grunde zu legen und zeitgleich auf der Baustelle vorzuhalten und gegeneinander abzugleichen bzw. zu prüfen. Abweichungen und Unklarheiten sind innerhalb von 5 Arbeitstagen (AT) nach Planerhalt schriftlich anzuzeigen.

### ARBEITS- UND SCHUTZGERÜSTE

Fassadengerüste mit Material- und Personenaufzug werden bauseits gestellt.

Konstruktionsart :	Stahlrohrgerüst als System-Rahmengerüst
Höhe :	bis 16,00 m OKT
Verwendungszweck :	Arbeits- und Schutzgerüst mit Materiallagerung
Zugang :	mit Leiter und Treppe (LS)
Höhenklasse :	H2
Breitenklasse :	W09
Lastklasse :	4 (bis 3 kN/m <sup>2</sup> )

Material- und Personenaufzug mit Be- und Entlademöglichkeit.

Tragfähigkeit : 1.500 kg  
Förderhöhe / Nutzhöhe : bis ca. 16 m  
Mindestmaß Aufzugskorb / Bühnengröße : ca. 1,5 / 1,5 m.

### EIGENE BAUSTELLENEINRICHTUNG

Die allgemeine Baustelleneinrichtung ist Teil der Leistungsbeschreibung und in gesonderten Positionen ausgeschrieben.

Sofern keine gesonderten Positionen ausgeschrieben sind, die zur abnahmefähigen Erstellung der Bauleistung des AN erforderlich sind, sind die Kosten für die nicht vom AG bereit gestellte Baustelleneinrichtung in die EP der einzelnen Leistungspositionen einzurechnen.

Der Bauzaun zum öffentlichen Grund wird bauseits durch den AG gestellt. Für die Dauer der Bauzeit wird die Pflicht zur Bauzaunabsicherung, gemäß ZTV-SA 97 Richtlinien für Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen an Straßen, an den AN übergeben.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

### ENERGIEKOSTEN

Für die Stromversorgung werden dem Auftragnehmer im Bereich der vorhandenen Gebäude Anschlussmöglichkeiten zur Verfügung gestellt. Die Beleuchtung der Arbeitsstätte ist vom Auftragnehmer selbständig durchzuführen, soweit das Tageslicht nicht ausreicht. Auf Verlangen hat der Auftragnehmer den Nachweis für die Einhaltung der gesetzlichen und behördlichen Vorgaben, insbesondere der Emissions- und Immissionsrichtwerte, zu erbringen.

Brauchwasser für die Aufbereitung von Baustoffen und zur Reinigung wird im Baustellenbereich vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt.

Eine Baustellenumlage in Höhe von 0,50% wird dem Auftragnehmer als pauschale Kostenbeteiligung vom Nettobetrag der Abschlags- und Schlusszahlungen abgezogen:

- für die bauseitige Bereitstellung und Vorhaltung der Sanitäranlagen
- für die Bereitstellung und Vorhaltung der Entnahmemöglichkeiten für Bauwasser und Baustrom sowie dessen Verbräuche.

### SONSTIGE ANGABEN

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist.

Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung.

Der AN hat Bautagesberichte im Format DIN A4 zu führen und dem AG bzw. seiner örtlichen Bauleitung einmal wöchentlich, für jeden Arbeitstag einzeln, zu übergeben. Sie müssen alle Angaben enthalten, die für die Ausführung und Abrechnung des Auftrages von Bedeutung sein können.

Der AN hat innerhalb seines Ausführungszeitraumes an den voraussichtlich wöchentlich stattfindenden Baubesprechungen mit einem geeigneten, bevollmächtigten Vertreter, der vor Beginn der Arbeiten benannt werden muss, teilzunehmen. Eine Vergütung der Teilnahme erfolgt nicht. Das Ergebnis dieser Gespräche wird in Protokollen festgehalten. Einsprüche gegen das Protokoll sind spätestens in der nächstfolgenden Sitzung geltend zu machen.

### ZTV-ALLGEMEINER TEIL

Zusätzliche Technische Vorbemerkungen

Alle für die im Leistungsverzeichnis enthaltenen Leistungen die jeweils zu treffenden DIN-Normen, Regeln, Anforderungen, Richtlinien und Vorschriften in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.

Berufsgenossenschaftliche Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit (BG-

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Regeln)- Merkblätter des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften.  Vorbehaltlich sonstiger Rechtsvorschriften sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik sowie alle Sicherheitsbestimmungen zu beachten. Die Anwendung der angegebenen Normen befreit nicht von der Verantwortung für eigenes Handeln. Sind bautechnische Regeln einzuhalten, so gilt grundsätzlich die zum Zeitpunkt der Abnahme in Kraft befindliche Vorschrift, sofern diese keinen eigenen späteren Gültigkeitsvermerk trägt.			
<b>1.</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>			
<b>1.1.</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>			
<b>1.1.10.</b>	<b>Baustelleneinrichtung vorhalten und betreiben</b> Baustelle vorhalten und betreiben während der gesamten Bauzeit mit folgenden in den Pauschalpreis einzurechnenden Leistungen.  Stellen des verantwortlichen Bauleiters nach Landesbauordnung. Der Bauleiter und sein Vertreter sind dem AG vor Ausführung bekannt zu geben. Der Nachweis über die Fachkunde des Bauleiters ist dem AG vorzulegen. Der Bauleiter muss der deutschen Sprache mächtig sein. Er muss ständig - also auch außerhalb der Arbeitszeit - zu erreichen sein, wenn dies gefordert wird. Ein Wechsel des Bauleiters ist dem AG bzw. der örtlichen Objektüberwachung unverzüglich schriftlich anzuzeigen.  Erstellung und Vorlage eines detaillierten Baustelleneinrichtungsplanes 2 Wochen nach Auftragserteilung. Die Übergabe erfolgt 3-fach in Papierform und digital als DXF-oder DWG-Datei.  Sicherungsmaßnahmen der Verkehrswege auf und vor dem Grundstück, zum Gebäude, auf Zufahrten, Bürgersteigen, einschl. Säuberung, Schneeräumung.  Tägliche Kontrolle der Sicherungseinrichtungen, Lager- und Arbeitsplätze sowie Baustellenbeleuchtung der BE-Fläche.  Tägliche Kontrolle des bauseits vorhandenen Bauzaunes und Toranlage inkl. Mängel-meldung bei Beschädigungen an die örtliche Objektüberwachung.  Tägliche Verschlusskontrolle der Baustelle und des bauseits vorhandenen Bauzaunes mit Toranlage.  Periodische Prüfungen der Baustromverteiler und Bauwasseranschlüsse einschließlich Unterverteilungen und Anschlussleitungen.  Wartung der frostfreien Aufstellung der Bauwasseranschlüsse einschließlich Unter-verteilungen und Anschlussleitungen, bestehend aus täglicher Prüfung (auch an arbeitsfreien Tagen) auf Funktion bei nächtlicher Außentemperatur unter 5°C.  In die Position ist auch die jeweilige An- und Abfahrt an arbeitsfreien Tagen mit einzukal-kulieren.  Die Ausführung der Wartung und Kontrolle der Baustelleneinrichtung ist arbeitstäglich zu dokumentieren, inkl. der Außentemperatur, gemessen ca. 1m über Boden. Diese			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Dokumentation ist wöchentlich der örtlichen Objektüberwachung als Kopie zu übergeben.			
	Schützen der Grenzen zu Nachbargrundstücken absolut zuverlässig und unfallsicher für die gesamte Bauzeit bis zur Übergabe. Maßgeblich sind die Forderungen des Amtes für öffentliche Ordnung, der Bauberufsgenossenschaften und sonst mitwirkender Behörden, Amtsstellen und Körperschaften.			
	Größe der Fläche: ca. 8.400 m <sup>2</sup> .			
		24,000 Mt	.....	.....
1.1.20.	<b>Bauschild Alu B 5m H 2,5m Tragkonstr. Stahlrohr aufstellen räumen</b> Bauschild aus Aluminium, mit Tragkonstruktion aus verzinktem Stahlrohr, aufstellen, vorhalten und räumen, einschl. standsicherem Einbau in den Boden. Breite: ca. 5,00 m Höhe: ca. 2,50 m  Ausführungsbereich: Aufstellung nach Angaben des AG.			
		1,000 St	.....	.....
1.1.30.	<b>Baustraße, Recyclingmaterial herstellen räumen</b> Baustraße aus Recyclingmaterial.  Leistungsumfang - Aushub - Lieferung und Einbau - Verdichtung - planebene Oberfläche - Rückbau/Entsorgung Recycling nach Bauende - Abfuhr  Leistungsbestandteile - Proctor  Gesamtbauzeit: 24 Monate Dicke der Schicht: i. M. ca. 30 cm Breite der Straße: ca. 3,00-5,00 m  Ausführungsbereich:: Gem. BE-Plan.			
		400,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
1.1.40.	<b>Behelfsüberfahrt Asphaltbetonbelag herstellen räumen</b> Behelfsüberfahrt, über Gehweg und Bordstein, Baustellenverkehr, als Abdeckung mit			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Asphaltbeton auf Trennlage, herstellen und räumen.  Ausführungsbereich: nach Angabe des AG.	200,000 m2	.....	.....
1.1.50.	<b>Behelfsüberfahrt/Baustraße instandsetzen/ausbessern</b> Ausbessern / Instandsetzen von Baustraßen und Behelfsüberfahrten an durch Nutzung beschädigten Teilflächen. Ausführung nur auf Anweisung des AG.	100,000 m2	.....	.....
1.1.60.	<b>Schutzabdeckung Pflaster mit Holzbohlen herstellen vorhalten räumen</b> Schutzabdeckung von Straßen- und Gehwegspflastern aus Holzbohlen im Sandbett.  Leistungsumfang - Liefern - Herstellen - Vorhalten - Beseitigung nach Ende der Bauzeit  Leistungsbestandteile - Folie - Sandbett - Holzbohlen d>50 mm - Querverbindung Blechstraßen  Achslast: 10 t  Gesamtbauzeit: 24 Monate  Ausführungsbereich: nach Angabe des AG	100,000 m2	.....	.....
	BAUZAUN			
1.1.70.	<b>Schutzzaun Stahlrohrrahmen Vergitterung H 2m aufstellen räumen</b> Schutzzaun, aus Einzelelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, versetzbar, auf unbefestigtem Untergrund, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, aufstellen und räumen.  Ausführungsbereich: Aufstellung nach Angaben des AG	350,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.80.	<b>Schutzzaun Stahlrohrrahmen Vergitterung H 2m vorhalten</b> Wie vorher beschrieben, jedoch  Schutzzaun Stahlrohrrahmen Vergitterung H 2m vorhalten.	8.400,000	mMt	.....	.....
1.1.90.	<b>Tor abschließbar Metallgitter B 4m H 2m aufstellen räumen</b> Tor, abschließbar, aus Einzelelement mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, Breite 4 m, Höhe 2 m, einbauen und räumen. Einschl. Stahlkette und Zahlenschloss.  Ausführungsbereich: Einbau nach Angaben des AG.	2,000	St	.....	.....
1.1.100.	<b>Tor abschließbar Metallgitter B 4m H 2m vorhalten</b> Wie vorher beschrieben, jedoch  Tor abschließbar Metallgitter B 4 m, H 2 m, vorhalten.	48,000	StMt	.....	.....

### AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG CONTAINERANLAGE

**1 Allgemein:** Die zweigeschossige Anlage besteht aus teilweise gekoppelten, stapelbaren Containern. Im EG befinden sich die Sanitär-, Büro- und Besprechungscontainer. Im OG ist die Aufstellung von Mannschaftscontainer zur Nutzung durch die Gewerke vorgesehen. Der Aufbau und die Abrechnung der Mannschaftscontainer erfolgen im direkten Kontakt zwischen den jeweiligen Gewerken und dem AN Rohbau und sind nicht Bestandteil dieses Leistungsverzeichnisses.

**1.1 Büro- und Besprechungscontainer bestehend aus :** Besprechungscontainer gekoppelt Gesamtfläche ca. 60 m<sup>2</sup>, aufgeteilt in Versorgungscontainer mit 2 WC's und abgetrennter Pantryküche ca. 15 m<sup>2</sup> und Besprechungsraum ca.. 45 m<sup>2</sup>, gekoppelt mit Bürocontainer ca. 30 m<sup>2</sup>. Nutzung durch die Bauüberwachung des AG.

**1.2 Sanitärcontainer ebenerdig aufgestellt:** 3 Sanitärcontainer, eingeschossig, gekoppelt, Nutzung durch alle Gewerke.

**1.3 Sanitätscontainer :** ca. 15 m<sup>2</sup>

**2 Wände, Türen, Fenster :** Ausbildung doppelwandig, isoliert mit Wärmedämmung aus mindestens schwer entflammaren Baustoffen nach DIN, stapel- und koppelbar. Alle Wände sind metallisch für Magnethalterung von bspw. Zeichnungen geeignet. Die Container haben Rollläden an allen Fenstern. Alle Türen sind mit PZ als Schließanlage mit 3 Gruppen verschließbar. inkl. 8 Generalschlüssel. Die PZ der Türen Bauleitungs- und Beratungscontainer bilden jeweils eine Gruppe und die Sanitärcontainer der gewerblichen AN bilden eine Gruppe, die PZ für sämtliche ausgeschriebene Bautüren sind in die letzte Gruppe

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

einzu beziehen.

**3 Technische Ausrüstung, Anschlüsse** : Die Beheizung der einzelnen Räume erfolgt elektrisch. Die entsprechenden Heizkörper gehören zur Ausstattung. Ebenso die zur Klimatisierung der beiden Büro- und Beratungsräume benötigten Klimaanlage. Die Warmwasserbereitung für alle Entnahmestellen erfolgt elektrisch. Alle Räume sind mit Beleuchtungskörpern, Steckdosen und Datendosen nach DIN und ASR auszurüsten. Beleuchtungsanlagen müssen die Anforderungen nach § 49 ArbStättVO und ASR 38/2 erfüllen, Ausführung mit Langfeldleuchten. Die Versorgungsanschlüsse für Wasser, Abwasser, Elektroenergie müssen bis an die Containeranlage herangeführt werden (gesonderte Position). Der Anschluss der einzelnen Medien sowie die Herstellung der einzelnen Versorgungsanlagen innerhalb der Containeranlage gehört zum Leistungsumfang des Angebotes.

### 4 Kalkulation der Einheitspreise

Alle Angebote verstehen sich komplett inkl. aller Installationen, Beleuchtungseinrichtungen, Einrichtungen etc. wie vor- und nachfolgend beschrieben.

#### 1.1.110. Gründung Container zweistöckig

Gründung für zweistöckige Containeranlage, zur Herstellung eines tragfähigen Untergrundes, herstellen. Einschließlich Anfahrt, Abbruch und Abfuhr nach Bauende.

1,000 St ..... ..

#### 1.1.120. Besprechungscontainer mit WC/Küche 60m2 aufstellen räumen

Besprechungscontainer, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, elektrisch, isoliert, stapel- und koppelbar, aufstellen und nach Ende der Bauzeit beräumen.

Gesamtgrundfläche ca. 60 m2,  
 bestehend aus 3 St. Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite 2,5 m, miteinander gekoppelt zu Besprechungsraum 45 m2, gekoppelt mit Versorgungscontainer für Büros 15 m2,

Ausstattung:

- Elektroinstallation, Beleuchtung
- Heizung
- Sanitäreinrichtung: 2 WCs mit Waschbecken, für Damen und Herren getrennt und 1 Urinal
- Kücheneinrichtung: Kleinküche mit Kühlschrank, Spüle und 2 Kochplatten
- Möblierung: gem. gesonderter Position.
- Anschlüsse für Frischwasser, Abwasser und Elektro einschl. Verbräuche
- WC-Ausstattung mit Bürste, Seife, Papierhandtuchspender, Papierkorb etc.

Ausführungsbereich: Aufstellung nach Angaben des AG.

1,000 St ..... ..

#### 1.1.130. Besprechungscontainer mit WC/Küche 60m2 vorhalten

Wie vorher beschrieben, jedoch

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bürocontainer AG/Besprechung, vorhalten, zur Nutzung durch andere AN, beheizbar, elektrisch, Energiekosten Heizung werden vom AG übernommen.	24,000	StMt	.....	.....
<b>1.1.140.</b>	<b>Bürocontainer BÜ 30m2 aufstellen räumen</b> Bürocontainer, zur Nutzung als Büroraum durch die Bauüberwachung des AG, beheizbar, elektrisch, isoliert, stapel- und koppelbar, aufstellen und nach Ende der Bauzeit beräumen.  Gesamtgrundfläche ca. 30 m2 bestehend aus 2 St. Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite 2,5 m,  Ausstattung - Elektroinstallation, Beleuchtung, - Klima-Splitgerät - Heizung - Möblierung: gem. gesonderter Position. - Anschlüsse für Elektro sowie Telefon-/Netzwerkanschluss einschl. Verbräuche  gekoppelt mit Versorgungs-/Besprechungscontainer aus vorheriger Position.	1,000	St	.....	.....
<b>1.1.150.</b>	<b>Bürocontainer BÜ 30m2 vorhalten</b> Wie vorher beschrieben, jedoch  Bürocontainer Bauüberwachung des AG vorhalten, beheizbar, elektrisch, Energiekosten Heizung werden vom AG übernommen.	24,000	StMt	.....	.....
<b>1.1.160.</b>	<b>Sanitätscontainer 15m2 aufstellen räumen</b> Sanitätscontainer, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, isoliert, stapel- und koppelbar, aufstellen und nach Ende der Bauzeit beräumen. Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite 2,5 m, Wasserversorgung mit Kalt- und Warmwasser, Ausstattung gemäß Merkblatt BG-Information - Erste Hilfe im Betrieb BGI 509, Raum einschl. Beleuchtung.	1,000	St	.....	.....
<b>1.1.170.</b>	<b>Sanitätscontainer 15m2 vorhalten</b> Wie vorher beschrieben, jedoch  Sanitätscontainer des AG vorhalten, beheizbar, elektrisch, Energiekosten Heizung werden vom AG übernommen.	24,000	StMt	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.180.	<b>Sanitärcontainer 15m2 aufstellen räumen</b> Sanitärcontainer, zur Nutzung durch andere AN, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, isoliert, koppelbar, aufstellen und nach Ende der Bauzeit beräumen. Gesamtgrundfläche ca. 15 m2, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite 2,5 m,  Sanitäreinrichtung - Toilettenanlage für Herren mit 3 WCs, 3 Urinale und Handwaschbecken - Toilettenanlage für Frauen mit 1 WC und Handwaschbecken - Einschl.Spiegel, Seifenspende und Papierhandtuchspender mit Sammelkorb - Warmwasserbereiter - Anschlüsse für Frischwasser, Abwasser und Strom einschl. Verbräuche - ggfs. Duschplätze  Ausstattung - Beleuchtung  Ausführungsbereich: Aufstellung nach Angaben des AG.	2,000	St	.....	.....
1.1.190.	<b>Sanitärcontainer 15m2 vorhalten</b> Wie vorher beschrieben, jedoch  Sanitärcontainer, vorhalten, zur Nutzung durch andere AN, beheizbar, elektrisch, Energiekosten Heizung werden vom AG übernommen.	48,000	StMt	.....	.....
1.1.200.	<b>Ausstattung Besprechungscontainer AG</b> Ausstattung Bürocontainer Besprechung 45 m2  - 6 Einzeltische - 20 Bürostühle - 1 Sauberlaufmatte - 12 Schukosteckdosen - Magnetleisten an allen fensterlosen Wänden zur Befestigung von Plänen.	1,000	psch	.....	.....
1.1.210.	<b>Ausstattung Bürocontainer AG BÜ</b> Ausstattung Bürocontainer Bauüberwachung 30 m2  - 4 Schreibtische - 4 Schreibtischstühle gemäß ASR - 2 Schrank 120x240 cm - 4 Rollcontainer - 2 Sideboards mit Schiebetür - 2 Stühle - 4 Papierkörbe - 1 Sauberlaufmatte				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- 1 Kleiderständer - Magnetleisten an allen fensterlosen Wänden zur Befestigung von Plänen. - 3-fach Schukosteckdose pro Arbeitsplatz - 3 Stück Steckdosen für Kopierer, Drucker - Erste Hilfe-Kasten  Beleuchtung Container nach DIN, Beleuchtungsstärke 500 Lux, schaltbar an der Tür Unterverteilung mit RCD's, Leitungsschutzschaltern.				
		1,000	psch	.....	.....
<b>1.1.220.</b>	<b>Umsetzen Container</b> Umsetzen der Container (Büro-, Sanitär-, Besprechungscontainer etc.) innerhalb des Baufeldes im Zuge des Bauablaufs.  Leistungsbestandteile: - Anheben, Transportieren und Versetzen des Containers mittels geeignetem Hebe- oder Transportgerät - Ausrichten und standsicheres Aufstellen - Wiederherstellen bestehender Befestigungen/Anschlüsse (sofern erforderlich) - alle erforderlichen Nebenleistungen, Hilfsmittel, Transport und Sicherungsmaßnahmen  Abrechnung: je Stück umzusetzender Container				
		10,000	St	.....	.....
<b>1.1.230.</b>	<b>Container Büro reinigen wöchentlich</b> Container für Büro, reinigen, wöchentlich.				
		24,000	Mt	.....	.....
<b>1.1.240.</b>	<b>Container Wasch- Toilettenraum reinigen 2x wöchentlich</b> Container für Wasch-, Toilettenraum, reinigen, 2 x wöchentlich, einschl. Verbrauchsmaterial wie Papierhandtücher und Toilettenpapier.				
		24,000	Mt	.....	.....
<b>1.1.250.</b>	<b>Zulage Container Wasch- Toilettenraum reinigen 3x wöchentlich</b> Zulage zu Container für Wasch-, Toilettenraum, reinigen, für reinigen 3 x wöchentlich, einschl. Verbrauchsmaterial wie Papierhandtücher und Toilettenpapier.				
		24,000	Mt	.....	.....
<b>1.1.260.</b>	<b>Container Sanitätsraum reinigen monatlich</b> Container für Sanitätsraum reinigen, monatlich.				
		24,000	Mt	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.270.	<b>Schutzhelm Besucher</b> Schutzhelm gem. UVV und gewerbeaufsichtlichen Bestimmungen für Besucher auf der Baustelle. Farbe nach Wahl des AG.	10,000	St	.....	.....
	MEDIENVERSORGUNG (BAUWASSER/-STROM)				
1.1.280.	<b>Bauwasserversorgung</b> Bauwasserversorgung.  Leistungsumfang - Anträge und Genehmigungsgebühren - Anschlussgebühren und Baukostenzuschüsse - Installation auf dem Baugelände - Vorhalten gem. gesonderter Pos. - Betreiben gem. gesonderter Pos. - Beräumen nach Ende der Bauzeit  Leistungsbestandteile Allgemein - Erdarbeiten - Leitungen und Leitungswege - Zähl- und Verteileinrichtungen - getrennte Zähleinrichtungen für Bauwasser (ohne Abwassergebühr) - Rohrbegleitheizung für alle frostgefährdeten Leitungen - ggf. erforderliche Schachtbauwerke  Leistungsbestandteile Medien - Trinkwasser - Schmutzwasser  Gebrauchsüberlassung: 4 Wochen (Grundeinsatzzeit) Verbräuche: Abrechnung direkt durch den AG KEINE Verrechnung durch den AN  Ausführungsbereich: Aufstellung nach Angaben des AG	1,000	St	.....	.....
1.1.290.	<b>Bauwasserversorgung, vorhalten u. betreiben</b> Bauwasserversorgung, vorhalten und betreiben.  Leistungsumfang - Vorhalten über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus - Betriebskosten  Gebrauchsüberlassung: 96 Wochen	96,000	StWo	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.300.	<b>Abwasserentsorgung</b> Abwasserentsorgung.  Leistungsumfang - Anträge und Genehmigungsgebühren - Anschlussgebühren und Baukostenzuschüsse - Installation auf dem Baugelände - Vorhalten gem. gesonderter Pos. - Betreiben gem. gesonderter Pos. - Beräumen nach Ende der Bauzeit  Leistungsbestandteile - Abwasseranschluss - Entwässerungsleitungen an Objekten der Baustelleneinrichtung zum Anschluss an das öffentliche Schmutzwassernetz - ggf. erforderliche Pump- und Hebeanlagen - ggf. erforderliche Übergabe- und Revisionsschächte  Anzahl WC-/Versorgungscontainer: 4 Stück Anzahl WC-Spülen: ca. 17 Stück Gebrauchsüberlassung: 4 Wochen (Grundeinsatzzeit)  Ausführungsbereich: Aufstellung nach Angaben des AG	1,000 St	.....	.....
1.1.310.	<b>Abwasserentsorgung, vorhalten u. betreiben</b> Abwasserentsorgung, vorhalten und betreiben.  Leistungsumfang - Vorhalten über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus - Betriebskosten  Gebrauchsüberlassung: 96 Wochen	96,000 StWo	.....	.....
1.1.320.	<b>Baustromversorgung</b> Baustromversorgung.  Leistungsbestandteile (allgemein) - Alle Betriebs- und Verbrauchskosten zu Lasten AG  Leistungsbestandteile (Medien) - Strom  Leistungsumfang - Anträge und Genehmigungsgebühren - Anschlussgebühren und Baukostenzuschüsse - Installieren - Vorhalten gem. gesonderter Position			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- Betreiben gem. gesonderter Position - Beräumen nach Ende der Bauzeit - Erdarbeiten - Leitungen und Leitungswege - Hauptanschlusskasten mit Zähl- und Verteileinrichtungen - Erdung - Inbetriebnahme, Messprotokoll  Verbräuche: Abrechnung direkt durch den AG KEINE Verrechnung durch den AN Gebrauchsüberlassung: 4 Wochen  Ausführungsbereich: Aufstellung nach Angaben des AG				
		1,000	St	.....	.....
<b>1.1.330.</b>	<b>Baustromanschluss, vorhalten u. betreiben</b> Baustromanschluss, vorhalten und betreiben.  Leistungsumfang - Vorhalten über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus - Betriebskosten für Messung , Prüfung, Beschädigung, jedoch keine Verbrauchskosten  Gebrauchsüberlassung: 96 Wochen				
		96,000	StWo	.....	.....
	<b>EINMESSARBEITEN</b>				
<b>1.1.340.</b>	<b>Meterrisse mit Kunststoff-Plaketten</b> Meterrisse bezogen auf OKFF in allen Geschossebenen der Gebäude auf dem Gesamtareal, dauerhaft durch in Beton eingesetzte Kunststoff - Plaketten sichern (auch zur Nutzung von Dritten), Anordnung in Absprache mit dem AG.				
		15,000	St	.....	.....
<b>1.1.350.</b>	<b>Turmdrehkran H&gt;25,00m L&gt;40,00m</b> Turmdrehkran mit einer Höhe von mehr als 25,00 m und einer Länge von mehr als 40,00 m.  Leistungsumfang - Aufbau - Abbau nach Bauende nach Freigabe durch den AG  Leistungsbestandteile - Kranfundament oder-bahn nach Wahl des AN zum Verbleib - Anfuhr und Abfuhr von Kran und Ballast - Ggf. erf. Mobilkraneinsatz und Straßensperrung - Ggf. erf. Fertigteil zum Kranlochverschluss in Geschossdecken				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- Inbetriebnahme/TÜV-Abnahme - Stromanschluss bzw. Baustromverteiler für Kran - Kranführer/Bedienpersonal  Ausladung: ca. 40 bis 45 m Hakenhöhe: nach Erfordernis, mind. 25 m über Gelände Tragfähigkeit an der Spitze: : über 1,0 t Maximale Tragfähigkeiten: mind. 4 bis 5 t  Abrechnungshinweis: Der Preis beinhaltet die vorgenannten Leistungen sowie die Grundvorhaltedauer von 4 Wochen.  Allgemeiner Hinweis: Dem AN ist die Auswahl des Krans unter Beachtung der aus den Ausschreibungsunterlagen bekannten Bedingungen der Örtlichkeit freigestellt.  Gleichfalls sind dem AN im Rahmen des Vorgenannten und Bekannten Aufstellort, Schwenkradius, Verfahrbarkeit auf Schienen, Montage- und Aufbausituation, teilweiser Einsatz von Mobilkran anstelle Baustellenkran etc. freigestellt unter der Maßgabe, dass für den AG keine zusätzlichen Kosten entstehen, solange mit einem Kran mit den nachstehenden Anforderungen die Baustelle abgearbeitet werden kann.  Aufstellort: Gem. BE-Plan.				
		1,000	St	.....	.....
<b>1.1.360.</b>	<b>Vorhaltung Turmdrehkran H&gt;25,00m L&gt;40,00m</b> Verlängerte Vorhaltung für Turmdrehkran mit einer Höhe von mehr als 25,00 m und einer Länge von mehr als 40,00 m.  Leistungsumfang - Verlängertes Vorhalten über die Grundeinsatzzeit hinaus - Betriebskosten, Verschleiß, Maschinenbruch - UVV-, TÜV- und VDE-Prüfungen - Bedienpersonal  Der Preis beinhaltet die verlängerte Vorhaltung über die Grundvorhaltedauer von 4 Wochen hinaus.  Gebrauchsüberlassung: 72 Wochen.				
		18,000	StMt	.....	.....
<b>Summe 1.1.</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>				.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	<b>Baubeheizung</b>			
1.2.10.	<b>Bauheizung, Elektroheizlüfter</b> Bauheizung, Elektroheizlüfter, zum Heizen und Trocken, für transportablen und stationären Einsatz, aufstellen einschl. Abtransport.  Heizungsart: Elektro-Heizlüfter Leistung: mind. 3 kW Zu beheizen: ca. m3 Raumvolumen Luftleistung: mind. 400 m3/h  Gebrauchsüberlassung: 4 Wochen (Grundeinsatzzeit) Ausführungsbereich: Aufstellung nach Angaben des AG			
		10,000 St	.....	.....
1.2.20.	<b>Bauheizung, Elektroheizlüfter, vorhalten u. betreiben</b> Bauheizung, Elektroheizgerät,, vorhalten und betreiben, über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus.			
		200,000 StWo	.....	.....
<b>Summe 1.2.</b>	<b>Baubeheizung</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	<b>Stundenlohnarbeiten Baustelleneinrichtung</b>			
1.3.10.	<b>Stundensatz Fachwerker Baustelleneinrichtung</b> Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung des AG gegen Nachweis zur Ausführung kommen.  Fachwerker	10,000 h	.....	.....
1.3.20.	<b>Stundensatz Bauhelfer Baustelleneinrichtung</b> Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung des AG gegen Nachweis zur Ausführung kommen.  Bauhelfer	15,000 h	.....	.....
<b>Summe 1.3.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten Baustellene..</b>			.....
<b>Summe 1.</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	<b>Schutz- u. Sicherungsmaßnahmen</b>				
2.1.	<b>Sicherheits- und Schutzmassnahmen</b>				
	WAND/FASSADE				
2.1.10.	<b>Witterungsschutz bis 5 m2</b> Witterungsschutz als Wandkonstruktion in vorh. Öffnung in Wandflächen des Rohbaus, herstellen, räumen und entsorgen. Trag- und Unterkonstruktion aus Holz, Füllung aus Dämmung, einschl. Aussteifung und Verankerung an das Bauwerk, regen- und windsicher, Befestigungsuntergrund Beton/Mauerwerk. Ausführung in Einzelflächen. Größe Einzelflächen bis 5 m2.				
		325,000	m2	.....	.....
2.1.20.	<b>Witterungsschutz bis 5 m2 vorhalten</b> Wie vorher beschrieben, jedoch  Witterungsschutz bis 5 m2 vorhalten und instandhalten.				
		4.000,000	m2Wo	.....	.....
2.1.30.	<b>Witterungsschutz über 5 m2</b> Witterungsschutz als Wandkonstruktion in vorh. Öffnung in Wandflächen des Rohbaus, herstellen, räumen und entsorgen. Trag- und Unterkonstruktion aus Holz, Füllung aus Dämmung, einschl. Aussteifung und Verankerung an das Bauwerk, regen- und windsicher, Befestigungsuntergrund Beton/Mauerwerk. Ausführung in Einzelflächen. Größe Einzelflächen über 5 m2.				
		100,000	m2	.....	.....
2.1.40.	<b>Witterungsschutz über 5 m2 vorhalten</b> Wie vorher beschrieben, jedoch  Witterungsschutz über 5 m2 vorhalten und instandhalten.				
		1.200,000	m2Wo	.....	.....
2.1.50.	<b>Bauschutzwand, Holzwerkstoffplatten</b> Bauschutzwand als Staub-, Witterungsschutz und Einbruchshemmnis, herstellen, räumen und entsorgen, in Einzelflächen, wie folgt in folgender Ausführung:  - Tragkonstruktion aus Kantholz - beidseitige Beplankung mit Holzwerkstoffplatten - innenseitige Wärmedämmung, gegen Abrutschen gesichert - auf der Wetterseite vollflächig mit Folie dicht abgedeckt, Übergänge verklebt - Anschlüsse an angrenzende Bauteile mit reißfester Folie staubdicht abkleben  Wandhöhe : bis. ca. 5,00 m				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Kantholzquerschnitt : 10/20 cm Ständerabstand : ca. 1,00 m Plattendicke : mind. 15 mm Wärmedämmung : 100 mm  Ausführung auf Anweisung des AG.	100,000 m2	.....	.....
<b>2.1.60.</b>	<b>Bauschutzwand, Holzwerkstoffplatten vorhalten</b> Wie vorher beschrieben, jedoch  Bauschutzwand, Holzwerkstoffplatten vorhalten und instandhalten.	1.200,000 m2Wo	.....	.....
<b>2.1.70.</b>	<b>Bauschutzwand, Türausbildung</b> Einflügelige, absperrbare Tür innerhalb vorbeschriebener Bauschutzwand aus Holzkonstruktion, beidseitige Bekleidung aus Holzwerkstoffplatten, Ausbildung wie Wandfläche, herstellen, räumen und entsorgen.  Türgröße : ca. 1,0 x 2,0 m	4,000 St	.....	.....
<b>2.1.80.</b>	<b>Bauschutzwand, Türausbildung vorhalten</b> Wie vorher beschrieben, jedoch  Bauschutzwand, Türausbildung vorhalten und instandhalten.	50,000 StWo	.....	.....
<b>2.1.90.</b>	<b>Staubschutzwand Folie bis 5 m2</b> Staubschutzwand im Gebäude, als Holzkonstruktion, Bespannung mit gewebeverstärkter PE-Folie Dicke 0,5 mm, herstellen, räumen und entsorgen. Einschl. staubdichtes Abkleben der Anschlüsse an angrenzende Bauteile. Ausführung in Einzelflächen. Größe Einzelflächen bis 5 m2.  Ausführung auf Anweisung des AG.	50,000 m2	.....	.....
<b>2.1.100.</b>	<b>Staubschutzwand Folie bis 5 m2 vorhalten</b> Wie vorher beschrieben, jedoch  Staubschutzwand Folie bis 5 m2 vorhalten und instandhalten. Bei Beschädigungen der Staubschutzwand ist diese unverzüglich instand zu setzen oder zu erneuern.	500,000 m2Wo	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.110.	<b>Staubschutzwand Folie über 5 m2</b> Staubschutzwand im Gebäude, als Holzkonstruktion, Bespannung mit gewebeverstärkter PE-Folie Dicke 0,5 mm, herstellen, räumen und entsorgen. Einschl. staubdichtes Abkleben der Anschlüsse an angrenzende Bauteile. Ausführung in Einzelflächen. Größe Einzelflächen über 5 m2.  Ausführung auf Anweisung des AG.	25,000 m2	.....	.....
2.1.120.	<b>Staubschutzwand Folie über 5 m2 vorhalten</b> Wie vorher beschrieben, jedoch  Staubschutzwand Folie über 5 m2 vorhalten und instandhalten. Bei Beschädigungen der Staubschutzwand ist diese unverzüglich instand zu setzen oder zu erneuern.	250,000 m2Wo	.....	.....
	DECKEN/BODEN			
2.1.130.	<b>Schutzabdeckung Böden Hartfaserplatten</b> Schutzabdeckung für Fußböden/Bodenbeläge gegen Verunreinigungen u. Beschädigungen, aus Hartfaserplatten, auf Malervlies/Trennfolie, Dicke ca. 4 mm, begehbar, rutschfest, Stöße überlappt und geklebt, herstellen, räumen und entsorgen.  Vor der Abdeckung ist der Belag mittels Staubsauger von allen Fremdpartikeln zu reinigen.  Ausführung auf Anweisung des AG.	100,000 m2	.....	.....
2.1.140.	<b>Schutzabdeckung Böden Hartfaserplatten vorhalten</b> Wie vorher beschrieben, jedoch  Schutzabdeckung für Fußböden/Bodenbeläge vorhalten und instandhalten. Bei Beschädigungen der Schutzabdeckung ist diese unverzüglich instand zu setzen oder zu erneuern.	100,000 m2Wo	.....	.....
2.1.150.	<b>Schutzabdeckung Treppenhaus Holzspanplatten</b> Schutzabdeckung für Treppenlauf gegen Verunreinigungen u. Beschädigungen, aus dicht gestoßenen Schal- oder Holzspanplatten, zwischen Spanplatten und Bodenbelag ist eine vlieskaschierte Folie zu verlegen, rutschfest, Stöße überlappt und geklebt, herstellen, räumen und entsorgen.  Vor der Abdeckung ist der Belag mittels Staubsauger von allen Fremdpartikeln zu reinigen.  Treppenform : Treppenlauf, gerade, zweiläufig Stufenanzahl : 20-22 Stg. 17-19 x 25- 28,5 cm			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Treppenbreite: ca. 0,95 bis 1,60 m				
	Ausführungsbereich: VHS TRH 01 und 02.				
		50,000	m2	.....	.....
<b>2.1.160.</b>	<b>Schutzabdeckung Treppen-Treppenhaus Holzspanplatten vorhalten</b> Wie vorher beschrieben, jedoch				
	Schutzabdeckung für Treppenlauf vorhalten und instandhalten. Bei Beschädigungen der Schutzabdeckung ist diese unverzüglich instand zu setzen oder zu erneuern.				
		2.600,000	m2Wo	.....	.....
	ABSTURZSICHERUNGEN				
<b>2.1.170.</b>	<b>Seitenschutz Geländer Treppe Holz</b> Seitenschutz an Treppen und Treppenpodesten, während Bauarbeiten, aus Holz, bestehend aus Geländerholm, Zwischenholm und Bordbrett, aufbauen und wieder entfernen.				
	Leistungszeit: 24 Monate				
	Ausführungsbereich: Bibliothek.				
		50,000	m	.....	.....
	SONSTIGES				
<b>2.1.180.</b>	<b>Bautür Stahl behelfsmäßig B 1,26m H 2,26m</b> Bautür aus Stahl mit Stahlzarge, behelfsmäßig und verschließbar, Zarge verstellbar, einbauen, einschl. Vorhaltung, Ausbau und Abtransport.				
	Türgröße: ca. 1,26 x 2,26 m				
	Leistungszeit: 24 Monate				
	Ausführungsbereich: Einbau auf Anweisung des AG.				
		10,000	St	.....	.....
<b>2.1.190.</b>	<b>Bautür Stahl B 1,26m H 2,26m umsetzen</b> Bautür aus vorheriger Position umsetzen, einschl. Ausbau und Neueinbau.				
		5,000	St	.....	.....
<b>2.1.200.</b>	<b>Abpumpen Wasser Tauchpumpe</b> Abpumpen von Wasser, aus Schächten, Gruben und Innenräumen mittels geeigneter elektrisch betriebener Tauchpumpe. Einschl. Bereitstellung und Vorhaltung der erforderlichen Geräte und aller erforderlichen Schläuche, Stromanschlüsse, etc.				



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Ausführung erfolgt nach Anweisung des AG. Vergütung erfolgt je Pumpe und Einsatz.			
	Pumpenleistung: bis 10 l/min Förderhöhe: bis 5,00 m			
		50,000 St	.....	.....
<b>2.1.210.</b>	<b>Absaugen Wasser Wassersauger</b> Absaugen von Wasser, aus Schächten, Gruben und Innenräumen mittels geeignetem Wassersauger. Einschl. Bereitstellung und Vorhaltung der erforderlichen Geräte und aller erforderlichen Schläuche, Stromanschlüsse, etc.			
	Die Ausführung erfolgt nach Anweisung des AG. Vergütung erfolgt nach Stunden.			
		100,000 h	.....	.....
<b>2.1.220.</b>	<b>Bautrockner Entfeuchten Trocknen Mobil</b> Bautrockner, mobil, zum Entfeuchten und Trocknen, Aufstellort innen, liefern, aufstellen und abbauen. Einschl. Vorhaltung, Kontrolle/Wartung, regelmäßiges Entleeren der Kondensatbehälter und aller erforderlichen Stromanschlüsse, etc.			
	Die Ausführung erfolgt nach Anweisung des AG. Vergütung erfolgt pro Tag je Gerät.			
		20,000 St	.....	.....
<b>Summe 2.1.</b>	<b>Sicherheits- und Schutzmassnahmen</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>2.2.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten Schutz- u. Sicherungsmaßnahmen</b>			
<b>2.2.10.</b>	<b>Stundensatz Fachwerker Schutz- u. Sicherungsmaßnahmen</b> Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung des AG gegen Nachweis zur Ausführung kommen.  Fachwerker	10,000 h	.....	.....
<b>2.2.20.</b>	<b>Stundensatz Bauhelfer Schutz- u. Sicherungsmaßnahmen</b> Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung des AG gegen Nachweis zur Ausführung kommen.  Bauhelfer	15,000 h	.....	.....
<b>Summe 2.2.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten Schutz- u. ..</b>			.....
<b>Summe 2.</b>	<b>Schutz- u. Sicherungsmaßnahmen</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	<b>Abbrucharbeiten</b>			
3.1.	<b>Technische Bearbeitung, Schutzmaßnahmen u. Abfangungen</b>			
3.1.10.	<b>Erstellen Abbruchkonzept</b> Der AN erstellt vor Beginn der Abbrucharbeiten ein vollständiges Abbruchkonzept und führt vorbereitende Maßnahmen durch. Dies umfasst folgendes:  Bestandsaufnahme und Aufmaß - der AN informiert sich über die Lage von Hindernissen, wie Leitungen, Kabeln, Kanälen, Vermarkungen und sonstigen relevanten Bestandteilen auf dem Grundstück - Erstellung eines detaillierten Aufmaßes der abzubrechenden Bauteile vor Beginn der Arbeiten. Das Aufmaß dient als Grundlage für die Abrechnung, nach Ausführung der Abbrucharbeiten ist eine nachträgliche Abrechnung nicht möglich. - Prüfung des Aufmaßes durch den AG vor Ausführung der Arbeiten.  Prüfung vor Beginn der Abbrucharbeiten - erfolgte Medienfreischaltung, - offensichtlich vorhandene Bestandsmedien auf dem Grundstück, - Schadstofffreiheit von Trafos, Klimaanlage, Öltanks sowie allen anderen leicht zu vermutenden und vor Durchführung der Abbrucharbeiten zu entsorgenden Gefahrstoffen.  Planungs- und Koordinationsaufgaben - Sicherstellung der Baustelleneinrichtung einschl. Straßensperrungen, Gehwegumleitungen, Containerstellplätzen und Containern zur sortenreinen Trennung - Erstellung einer Rückbaustatik für alle abzubrechenden Bauteile, inklusive notwendiger Abstützungen und Zwischenzustände - Berücksichtigung von Emissionsschutzmaßnahmen gemäß BImSchG und sonstiger relevanter Vorschriften. - Einsichtnahme in vorhandene Bestandspläne und Statik des abzubrechenden Bauwerks, Abstimmung mit dem AG über notwendige Sicherungsmaßnahmen. - Klärung von Einschränkungen der Decken- und Flächenlasten, z.B. bei Unterkellerungen.  Sicherheits- und Schutzmaßnahmen - Schutz angrenzender Bauteile, Gehwege und Nachbargrundstücke während der gesamten Dauer der Abbrucharbeiten.  Leistungsumfang: - Erstellung und Vorlage des Abbruchkonzepts einschl. Aufmaß. - Durchführung aller vorbereitenden Prüfungen und Planungsmaßnahmen. - Sicherstellung der Einhaltung von Sicherheits- und Umweltschutzanforderungen.  Hinweis: - Abbrucharbeiten dürfen erst nach Freigabe des Aufmaßes durch den AG durchgeführt werden. - Änderungen oder zusätzliche Arbeiten, die nach Aufmaßbeginn auftreten, sind gesondert zu erfassen und abzurechnen.	1,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.20.	<p><b>Koordinator Durchführung u. Schutzmaßnahmen Ausbau von Gebäudeschadstoffen</b>            Gestellung eines Koordinators sowie Durchführung und Abstimmung der erforderlichen Schutz- und Koordinierungsmaßnahmen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen und beim Ausbau von Gebäudeschadstoffen.</p> <p>Der Koordinator hat die Maßnahmen während des Ausbaus der Gebäudeschadstoffe kontinuierlich zu begleiten.</p>	1,000 psch		.....
3.1.30.	<p><b>Erarbeiten eines A+S-Plans</b>            Erarbeiten eines spezifischen Arbeits- und Sicherheitsplans für die Durchführung der Arbeiten in kontaminierten Bereichen einschl. der festzulegenden Schutzmaßnahmen.</p> <p>Der A+S-Plan ist dem AG digital zu übermitteln.</p>	1,000 psch		.....
3.1.40.	<p><b>Schwarz-Weiß-Anlage</b>            Schwarz-Weiß-Anlage einschl. sämtlicher Einrichtungen liefern, aufbauen, einrichten, vorhalten, nach Bedarf mehrfach umsetzen und für die Dauer der Arbeiten in kontaminierten Bereichen (z.B. Asbest, PCB) betreiben und nach Abschluss der o.g. Arbeiten abbauen und abtransportieren.</p> <p>Die Schwarz-Weiß-Anlage besteht aus drei miteinander verbundenen Raumzellen. Die Anlage ist arbeitstäglich gründlich zu reinigen (nass). Die anfallenden Reststoffe (z.B. gebrauchte Schutzanzüge u.a.) sind getrennt in Behältnissen zu sammeln und zu entsorgen. Nachfolgend erfolgt die Beschreibung der einzelnen Raumzellen:</p> <p>Weißbereich:            Weißbereich zum Ablegen, Aufbewahren und späteren Wiederanlegen der Straßenkleidung sowie Aufbewahren der sauberen Masken und der Unter- sowie der Schutzkleidung etc. und für Arbeitspausen.</p> <p>Nassbereich:            Nassbereich mit Toiletten, Dusch- und Waschanlage. Hier werden beim Ausschleusen nach dem Duschen ebenfalls die Masken abgelegt und gereinigt.</p> <p>Schwarzbereich:            Schwarzbereich für kontaminierte Arbeitskleidung einschl. Schuhe. Der Ausgang bildet den Durchgang zum Arbeitsbereich (Schwarzbereich), dort Aufstellung einer STEIFELwaschanlage.</p> <p>Die Schwarz-Weiß-Anlage ist durch den AN eigenverantwortlich ausreichen groß zu bemessen. Anfallendes Brauchwasser sowie Reststoffe sind ordnungsgemäß zu entsorgen.</p> <p>Die Schwarz-Weiß-Anlage muss beheizbar sein (Raumluft/Wasser), das anfallende, kontaminierte Wasser muss in einer Tankanlage aufgefangen werden bzw. ist, wenn eine entsprechende behördliche Genehmigung vorliegt, in das öffentliche Kanalnetz einzuleiten.</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Schwarz-Weiß-Anlage ist arbeitstäglich zu reinigen. Die Kosten für die Reinigung und Entsorgung von Brauchwasser sind in die Position einzurechnen.			
		1,000 psch		.....
<b>3.1.50.</b>	<b>Stahlverbände für temporäre Abfangungen</b> Stahlverbände für Abfangungen während des Bauzustandes, als statische Abfangungen und Aussteifungen für Abbruchmaßnahmen.  Leistungsbestandteile - Alle statisch erforderlichen Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen sowie Bauzustände  Die Stahlprofile sind nach Beendigung der Baumaßnahme auszubauen und verbleiben im Eigentum des AN.  Stahlprofile: nach Vorgabe Statiker Oberfläche: nicht grundiert, roh  Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer und VHS.			
		1,000 t	.....	.....
<b>Summe 3.1.</b>	<b>Technische Bearbeitung, Schutzm..</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.	<b>Teilabbruch</b>  FUNDAMENTE/BODENPLATTEN				
3.2.10.	<b>Abbruch Bodenplatte, Beton D 10,5-13cm</b> Abbruch Bodenplatte aus Beton. einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Material: Beton Dicke: ca. 10,5 bis 13 cm Abfangung: nicht erforderlich Zugänglich für: Minibagger, Höhe bis 3,00 m  Abbruchort: Bibliothek KG	650,000	m2	.....	.....
3.2.20.	<b>Abbruch Bodenplatte, Beton D10,5-13cm in Kleinflächen</b> Abbruch Bodenplatte aus Beton. in Kleinflächen für den späteren Einbau der Einzelfundamente einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Material: Beton Dicke: ca. 10,5 bis 13 cm Abfangung: nicht erforderlich Zugänglich für: Kleingeräte Größe: ca. 1 - 1,5 m2  Abbruchort: Bibliothek KG	13,000	m2	.....	.....
3.2.30.	<b>Abbruch Bodenplatte, Beton D 10,5-13cm B bis 45cm für Streifenfundament</b> Abbruch Bodenplatte aus Beton. für den späteren Einbau der Streifenfundamente einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Material: Beton Dicke: ca. 10,5 bis 13 cm Abfangung: nicht erforderlich Zugänglich für: Kleingeräte Breite: bis 45 cm  Abbruchort: Bibliothek KG, VHS KG	35,000	m	.....	.....
3.2.40.	<b>Abbruch Bodenkonstruktion D 66cm</b> Abbruch Bodenkonstruktion, bestehend aus Spanplatte, Brett, Mauerwerks Pfeiler mit Holzbalkenlage, Hohlraum, Magerbeton als Fundament etc. einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Material/Tragschale: Mauerwerk/Holz/Beton				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 1070 **KBZ Kulturbildungszentrum Zeven**  
**LV:** 01 **Bauhauptgewerk**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Aufbaudicke: ca. 66 cm Abfangung: erforderlich  Abbruchort: VHS EG Archiv	165,000	m2	.....	.....
<b>3.2.50.</b>	<b>Zulage Abbruch Bodenplatte erschwerte Bedingungen</b> Zulage für erschwerte Arbeitsbedingungen beim manuellen Abbruch einer Bodenplatte im Kellergeschoss, im Innenraum, unter beengten Verhältnissen. Die Arbeiten können ausschließlich unter Einsatz von Kleingeräten erfolgen, Förderweg des Materials von ca. 30 bis 50 m, über Treppe.  Abbruchort: Bibliothek KG	165,000	m2	.....	.....
<b>3.2.60.</b>	<b>Abbruch Fundamente, Stb/Mauerwerk</b> Abbruch Einzel- oder Streifenfundamente aus Stahlbeton/Mauerwerk einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Material: Stahlbeton/Ziegelmauerwerk Abfangung: erforderlich Zugänglich für: Kleingeräte  Abbruchort: Bibliothek	21,000	m3	.....	.....
	WÄNDE				
<b>3.2.70.</b>	<b>Abbruch Außenwandkonstruktion MW D 38,5cm</b> Abbruch Außenwandkonstruktion, bestehend aus: Tragschale aus Kalksandstein und Verblendschale aus Mauerwerk, einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Material/Aufbau: Verblendschale D 115 mm Ziegel Luftschicht D 15 mm Tragschale D 240 mm Kalksandstein Innenputz D 15 mm  Aufbaudicke: 385 mm Höhe: bis ca. 5,50 m Abfangung: erforderlich  Abbruchort: Bibliothek EG	170,000	m2	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.80.	<b>Abbruch Außenwandkonstruktion MW D 42,5cm</b> Abbruch Außenwandkonstruktion, bestehend aus: Tragschale aus Kalksandstein und Verblendschale aus Mauerwerk, einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Material/Aufbau: Verblendschale D 115 mm Ziegel Luftschicht D 70 mm Tragschale D 270 mm Kalksandstein  Aufbaudicke: 425 mm Höhe je Geschoss: bis ca. 3,90 m Gesamthöhe: ca. 17 m Abfangung: erforderlich  Abbruchort: VHS EG bis DG, Öffnung Verbindungsgang.	25,000	m2	.....	.....
3.2.90.	<b>Abbruch tragende Wände MW D&gt;15cm</b> Abbruch tragende Wände aus Mauerwerk einschl. Putz und Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Material: Mauerwerk Dicke: über 15 cm Abfangung: erforderlich  Abbruchort: Bibliothek und	240,000	m3	.....	.....
3.2.100.	<b>Abbruch nicht tragende Wände MW D&lt;15cm</b> Abbruch nicht tragende Wände aus Mauerwerk einschl. Putz und Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Material: Mauerwerk Dicke: bis ca. 15 cm Abfangung: nicht erforderlich  Abbruchort: Bibliothek und VHS.	50,000	m2	.....	.....
3.2.110.	<b>Abbruch nicht tragende Wände GK D&lt;20cm</b> Abbruch nicht tragende GK-Wände einschl. Unterkonstruktion und Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Material: Metall- oder Holzständerwerk mit ein- oder mehrlagiger GK-Plattenbekleidung Dicke: bis ca. 20 cm				



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abfangung: nicht erforderlich				
	Abbruchort: Bibliothek und VHS.				
		360,000	m2	.....	.....
<b>3.2.120.</b>	<b>Abbruch tragende Fachwerkwand Holz D&gt;15cm</b> Abbruch tragende Fachwerkwand aus Holz, einschl. statischer Abfangung, Putz und Entsorgung nach AVV-Schlüssel.				
	Material: Holz				
	Dicke: über 15 cm				
	Abfangung: erforderlich				
	Abbruchort: VHS DG.				
		30,000	m2	.....	.....
	STÜTZEN/PFEILER				
<b>3.2.130.</b>	<b>Abbruch Rahmen Stahl 4-teilig IPE 300</b> Abbruch Stahlkonstruktion als asymmetrischer Rahmen, bestehend aus Stahlstützen und Stahlriegel, 4-teilig, aus Doppel-T-Träger IPE 300, einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.				
	Material: Stahl				
	Abfangung: erforderlich				
	Höhe Stützen: ca. 4,20 m				
	Höhe Gesamt: ca. 6,15 m				
	Länge Abwicklung: ca. 21 m				
	Abrechnung: je Rahmen				
	Abbruchort: Bibliothek.				
		3,000	St	.....	.....
<b>3.2.140.</b>	<b>Abbruch Stützen, Stb</b> Abbruch Stützen aus Beton/Stb. mit rechteckigem oder rundem Querschnitt einschl. Putz und Entsorgung nach AVV-Schlüssel.				
	Material: Beton/Stb.				
	Abfangung: erforderlich				
	Höhe: bis ca. 3,50 m				
	Abbruchort: Bibliothek.				
		1,000	St	.....	.....
<b>3.2.150.</b>	<b>Abbruch Stützen, Stahl</b> Abbruch Stützen aus Stahl. mit rundem Querschnitt einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Material: Stahl Abfangung: nicht erforderlich Höhe: bis ca. 3,50 m  Abbruchort: Außenbereich.	25,000	m	.....	.....
<b>3.2.160.</b>	<b>Abbruch Türsturz B 88,5-101cm H 15-30cm D 24cm</b> Abbruch Sturz aus Mauerwerk/Beton. einschl. Putz und Beläge und Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Material: Mauerwerk, Beton Länge: von 88,5 bis 101 cm Höhe Abbruch: 15 bis 30 cm Dicke: 24 cm Abfangung: erforderlich  Abbruchort: VHS	2,000	St	.....	.....
<b>3.2.170.</b>	<b>Abbruch Türsturz B 88,5-101cm H 30-60cm D 24cm</b> Abbruch Sturz aus Mauerwerk/Beton. einschl. Putz und Beläge und Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Material: Mauerwerk, Beton Länge: von 88,5 bis 101 cm Höhe Abbruch: 30 bis 60 cm Abfangung: erforderlich  Abbruchort: VHS	4,000	St	.....	.....
<b>3.2.180.</b>	<b>Abbruch Türsturz B 88,5-101cm H 30-60cm D 36,5cm</b> Wie vorher beschrieben, jedoch  Dicke: 36,5 cm.	9,000	St	.....	.....
	WANDÖFFNUNGEN HERSTELLEN/VERGRÖßERN				
<b>3.2.190.</b>	<b>Wanddurchbruch Außenwandkonstruktion Tür-/Fensteröffnung 1,9-3,3m<sup>2</sup> D 38,5cm</b> Nachträgliches Herstellen von Wanddurchbrüchen in Außenwandkonstruktion, als Tür-/Fensteröffnung, bestehend aus: Tragschale aus Kalksandstein und Verblendschale aus Mauerwerk, einschl. Schuttbeseitigung nach AVV-Schlüssel.				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Größe: von 1,9 bis 3,3 m2 Wandstärke: 38,5 cm Abrechnung: je seperater Durchbruch  Abbruchort: Bibliothek.				
		7,000	St	.....	.....
<b>3.2.200.</b>	<b>Öffnung vergrößern Außenwandkonstruktion B 168cm H 88,5cm D 38,5cm</b> Bestehende Öffnung in Außenwandkonstruktion, bestehend aus Tragschale aus Kalksandstein und Verblendschale aus Mauerwerk, vergrößern, als Rückschnitt der Brüstung der Bestands-Fensteröffnungen, einschl. Schuttbeseitigung nach AVV-Schlüssel.				
	Breite Brüstung: 168 cm Höhe Brüstung: 88,5 cm Wandstärke: 38,5 cm Abrechnung: je seperater Durchbruch  Abbruchort: Bibliothek.				
		20,000	St	.....	.....
<b>3.2.210.</b>	<b>Rückschnitt Vormauerschale Bestand T 11,5 cm H 20cm</b> Rückschnitt der Bestandsvormauerschale aus Mauerwerk in den bestehenden Fensteröffnungen, einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.				
	Material: Mauerwerk Tiefe: 11,5 cm Höhe: ca. 20 cm Einzellängen: 168 cm  Abbruchort: Biblitothek/Foyer.				
		55,000	m	.....	.....
<b>3.2.220.</b>	<b>Wanddurchbruch Innenwand MW Türöffnung herstellen 1,01/2,51m 24cm</b> Nachträgliches Herstellen von Wanddurchbrüchen in Innenwand, als Türöffnung, einschl. Schuttbeseitigung nach AVV-Schlüssel.				
	Größe: 1,01 x 2,51 m Wandstärke: 24 cm Abrechnung: je seperater Durchbruch  Abbruchort: VHS.				
		15,000	St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.230.	<b>Wanddurchbruch Innenwand MW herstellen 4-8m2 D 24cm</b> Nachträgliches Herstellen von Wanddurchbrüchen in Innenwand, einschl. Schuttbeseitigung nach AVV-Schlüssel.  Einzelgröße: von 4 bis 8 m2 Wandstärke: 24 cm Abrechnung: je seperater Durchbruch  Abbruchort: Bibliothek.	10,000	St	.....	.....
3.2.240.	<b>Aussparung herstellen für Auflagertaschen 25/18 cm T 20cm</b> Nachträgliches Herstellen von Aussparungen in Mauerwerk für Auflagertaschen gem. Statik, einschl. Schuttbeseitigung nach AVV-Schlüssel.  Größe B/H: 25 / 18 cm Tiefe Aussparung:: 20 cm Abrechnung: je seperate Aussparung.	5,000	St	.....	.....
3.2.250.	<b>Aussparung herstellen für Auflagertaschen 40/20 cm T 24cm</b> Nachträgliches Herstellen von Aussparungen in Mauerwerk für Auflagertaschen gem. Statik, einschl. Schuttbeseitigung nach AVV-Schlüssel.  Größe B/H: 40 / 20 cm Tiefe Aussparung:: 24 cm Abrechnung: je seperate Aussparung.	20,000	St	.....	.....
3.2.260.	<b>Aussparung herstellen für Auflagertaschen 50/20 cm T 36,5cm</b> Nachträgliches Herstellen von Aussparungen in Mauerwerk für Auflagertaschen gem. Statik, einschl. Schuttbeseitigung nach AVV-Schlüssel.  Größe B/H: 50 / 20 cm Tiefe Aussparung:: 36,5 cm Abrechnung: je seperate Aussparung.	3,000	St	.....	.....
DECKEN/UNTERZÜGE/TREPPEN					
3.2.270.	<b>Abbruch Decke/Unterzüge/Ringbalken, Stb</b> Abbruch Decken, Unterzüge und Ringbalken aus Beton/Stb. einschl. Putz und Beläge und Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Material: Beton/Stb.				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abfangung: erforderlich				
	Abbruchort: Bibliothek und VHS.				
		30,000	m3	.....	.....
<b>3.2.280.</b>	<b>Abbruch Holzbalkendecke</b> Abbruch Holzbalkendecke einschl. Dielung, Schüttung, Einschub, Putz und Entsorgung nach AVV-Schlüssel.				
	Material: Holz, Lehm- oder Schlackeschüttung				
	Abfangung: erforderlich				
	Abbruchort: VHS Dachboden / TRH 02.				
		8,000	m3	.....	.....
<b>3.2.290.</b>	<b>Abbruch Doppel-T-Träger HEB H 220mm</b> Abbruch Stahlkonstruktion, als Doppel-T-Träger HEB H 220mm, einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.				
	Material: Stahl				
	Einzellängen: von 2,75 bis 3,00 m				
	Abfangung: erforderlich				
	Abbruchort: VHS.				
		5,000	m	.....	.....
<b>3.2.300.</b>	<b>Abbruch Treppe Stahlbeton Innen einläufig gewinkelt</b> Abbruch Treppe, einläufig, 1-fach gewinkelt, Innen, einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.				
	Leistungsbestandteile - Treppenstufen einschl. Unterbau - Handlauf				
	Material: Stahlbeton				
	Abfangung: nicht erforderlich				
	Treppenbreite: 1,24 m				
	Steigungen: 18 Stg				
	Abbruchort: Bibliothek EG/KG				
		1,000	St	.....	.....
<b>3.2.310.</b>	<b>Abbruch Treppe Stahlbeton Innen einläufig gerade</b> Abbruch Treppe, einläufig, gerade Innen, einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.				
	Leistungsbestandteile - Treppenstufen einschl. Podest				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Material: Stahlbeton Abfangung: nicht erforderlich Treppenbreite: 90 cm Steigungen: 12 Stg.  Abbruchort: VHS KG.				
		1,000	St	.....	.....
	DÄCHER				
<b>3.2.320.</b>	<b>Abbruch Holzdachstuhlkonstruktion einschl. Dachdeckung</b> Abbruch Holzdachstuhlkonstruktion einschl. Dachdeckung, bestehend aus Pfetten, Sparren, Kehlbalken, Stielen, Dachsteine, Dachetnwässerung etc. einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Material/Aufbau: Dachdeckung: Dachsteine (Ton oder Ziegel) Lattung/Konterlattung Ortgang, First- und Traufbohlen Kehlen, Unterspannbahn Dachentwässerung Unterdach: Mehrlagige Lattung, Holz Sparren: H ca. 300 mm, Holz Pfetten: Querschnitt 160/200 mm, Holz Dämmung: D 80 mm Bekleidung: D 12,5 mm Gipskartion  Aufbaudicke: ca.. 600 mm Gesamthöhe: bis ca. 5,50 m Höhe Dachstuhl: 2,30 m Abfangung: nicht erforderlich  Dachneigung: 14° bis 25° Grundfläche: ca. 900 m <sup>2</sup> Firsthöhe: 5,50 m ab OKFF EG Bestand  Abbruchort: Bibliothek/Foyer.				
		1,000	St	.....	.....
<b>3.2.330.</b>	<b>Abbruch Holzdachstuhlkonstruktion</b> Abbruch Holzdachstuhlkonstruktion, bestehend aus Pfetten, Sparren, Kehlbalken, Stiehlen etc. einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Material/Tragschale: Holzquerschnitt, bis ca. 24x24 cm				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abfangung: nicht erforderlich				
	Abbruchort: VHS				
		1,500	m3	.....	.....
<b>3.2.340.</b>	<b>Abbruch Dachdeckung, Steildach</b> Abbruch Dachdeckung Steildach einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.				
	Leistungsbestandteile				
	- Dachsteine (Ton oder Ziegel)				
	- Lattung/Konterlattung				
	- Ortgang, First- und Traufbohlen				
	- Kehlen, Unterspannbahn				
	- Dachentwässerung				
	Material: Betondachsteine oder Ziegel				
	Abfangung: nicht erforderlich				
	Abbruchort: VHS				
		75,000	m2	.....	.....
<b>3.2.350.</b>	<b>Abbruch Flachdach D 15-20cm</b> Abbruch Flachdach aus Stahlbeton einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.				
	Leistungsbestandteile				
	- Dachsteine (Ton oder Ziegel)				
	- Dachbahn				
	- Ausgleichsestrich				
	- Stahlbetondecke				
	- Dachentwässerung				
	Material: Stahlbeton, Metall, Bitumenbahn				
	Abfangung: nicht erforderlich				
	Aufbaudicke: 15 bis 20 cm				
	Abbruchort: Bibliothek				
		210,000	m2	.....	.....
<b>3.2.360.</b>	<b>Teilabbruch Dachgaube B 127cm L 340cm H 466cm</b> Teilabbruch der Dachgaube einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.				
	Leistungsbestandteile				
	- Dachsteine (Ton oder Ziegel)				
	- Dachbahn				
	- Unterkonstruktion				
	- Dachentwässerung				
	- Dach- und Wandkonstruktion als Holzständerfachwerk				
	- 1 Stk Fenster				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 1070 **KBZ Kulturbildungszentrum Zeven**  
**LV:** 01 **Bauhauptgewerk**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abfangung: erforderlich Grundfläche: ca. 4,5 cm <sup>2</sup> Breite Teilabbruch: 127 cm Länge Teilabbruch: 340 cm Höhe Teilabbruch: 466 cm Aufbaudicke: ca. 20 cm  Abbruchort: VHS.				
		1,000	St	.....	.....
	ÖFFNUNGEN HERSTELLEN DACH				
<b>3.2.370.</b>	<b>Deckendurchbruch Dachkonstruktion Steildach für Dachfenster 1,6m<sup>2</sup> D 25-30cm</b> Nachträgliches Herstellen von Dachdurchbrüchen in Dachkonstruktion als Steildach für Dachfenster, einschl. Schuttbeseitigung nach AVV-Schlüssel.				
	Leistungsbestandteile - Dachsteine (Ton oder Ziegel) - Lattung/Konterlattung - Kehlen, Unterspannbahn - Dämmung				
	Größe:	bis einschließlich 1,6 m <sup>2</sup>			
	Stärke Dachaufbau:	ca. 25 bis 30 cm			
	Abrechnung:	je separater Durchbruch			
		6,000	St	.....	.....
	SONSTIGES				
<b>3.2.380.</b>	<b>Abbruch Treppenanlage Außen Ost einschl. Geländer, Brüstung</b> Abbruch Treppenanlage Außen Eingangsbereich einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.				
	Leistungsbestandteile - Brüstungsmauer, gebogen, beidseitig - Geländer - Treppenstufen einschl. Unterbau, 3 Steigungen - Fundamente				
	Material:	Beton/Ziegel/Metall			
	Abfangung:	nicht erforderlich			
	Länge Treppenanlage:	ca. 8,00 m			
	Breite Treppenanlage:	ca. 2,25 m			
	Abbruchort:	Bibliothek EG Eingang Ost			
		1,000	St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.390.	<b>Abbruch Treppenanlage Außen West einschl. Geländer, Brüstung</b> Abbruch Treppenanlage gewinkelt Außen Eingangsbereich einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Leistungsbestandteile - Brüstungsmauer, gerade, einseitig B 37 cm - Geländer - Treppenstufen einschl. Unterbau, 5 Steigungen - Fundamente  Material: Beton/Ziegel/Metall Abfangung: nicht erforderlich Gesamtlänge Treppenanlage: ca. 5,50 m Breite Treppenanlage: ca. 3,22 m  Abbruchort: Bibliothek EG Eingang West	1,000	St	.....	.....
3.2.400.	<b>Abbruch Teppenanlage Außen Zugang Keller</b> Abbruch Treppenanlage Außen Zugang Keller einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Leistungsbestandteile - Treppenstufen einschl. Unterbau - Handlauf  Material: Beton/Ziegel/Metall Abfangung: nicht erforderlich Länge Treppe: 3,41 m Breite Treppe: 1,46 m  Abbruchort: Bibliothek EG/KG Zugang Keller	1,000	St	.....	.....
3.2.410.	<b>Abbruch Podest Außen</b> Abbruch Podest aus Mauerwerk Außen. einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Material: Ziegel Abfangung: nicht erforderlich Höhe: 1 bis 2 Steigungen  Abbruchort: VHS.	25,000	m2	.....	.....
3.2.420.	<b>Abbruch Stützmauer Außen Zugang Keller</b> Abbruch Stützmauer aus Mauerwerk, und Fundamente gegen Erdreich einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Material: Ziegel				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
**LV:** 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abfangung: nicht erforderlich Dicke: 24 cm Höhe: bis 210 cm  Abbruchort: Bibliothek KG Zugang Keller/Lichtschächte	15,000	m	.....	.....
<b>3.2.430.</b>	<b>Abbruch Lichtschächte Außen</b> Abbruch Lichtschächte Außen einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Leistungsbestandteile - Lichtschächte L-förmig - Unterbau / Fundamente  Material: Beton Abfangung: nicht erforderlich  Abbruchort: Bibliothek Außenbereich.	35,000	m	.....	.....
<b>3.2.440.</b>	<b>Abbruch Vordachkonstruktion Stb</b> Abbruch Vordachkonstruktion, bestehend aus Stb-Vordach, Bleche, Dachpappe, Dachrinnen etc. einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Material: Stb., Metall, Bitumenbahn Abfangung: nicht erforderlich  Abbruchort: Bibliothek, VHS	230,000	m2	.....	.....
<b>3.2.450.</b>	<b>Abbruch Vordachkonstruktion Glas</b> Abbruch Vordachkonstruktion Glas, bestehend aus Stahlkonstruktion, Glasanteil, Dachrinnen etc. einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Material: Metall, Glas Abmessung: ca. 2,72 x 1,25 m Abfangung: nicht erforderlich  Abbruchort: VHS	1,000	St	.....	.....
<b>3.2.460.</b>	<b>Abbruch Geländer Metall</b> Abbruch Geländer als Metallkonstruktion einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Material: Metall				
	Abbruchort: Bibliothek EG/KG auf Stützmauer und VHS Dachterrasse.				
		45,000	m	.....	.....
<b>3.2.470.</b>	<b>Abbruch Geländer Holz</b> Abbruch Geländer als Holzkonstruktion als Treppengeländer und Außengeländer Terrasse einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.				
	Material: Holz				
	Abbruchort: VHS TRH 02 und Terrasse.				
		15,000	m	.....	.....
<b>3.2.480.</b>	<b>Abbruch Gitterroste</b> Abbruch Gitterroste als Lichtschachtabdeckung einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.				
	Material: Metall				
	Abmessungen: ca. 75 x 200 cm				
	Abbruchort: Bibliothek Außenbereich.				
		22,000	m	.....	.....
<b>3.2.490.</b>	<b>Abbruch Fassadenrinne/Fallrohre</b> Abbruch Fassadenrinne/Fallrohre einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.				
	Material: Metall				
	Abbruchort: Bibliothek und VHS.				
		100,000	m	.....	.....
<b>Summe 3.2.</b>	<b>Teilabbruch</b>				.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.3.	<b>Abbruch Wand-/Boden-/Deckenbeläge</b>  WANDBEKLIDUNGEN				
3.3.10.	<b>Abbruch Wandfliesen im Dünnbett</b> Abbruch Wandfliesen im Dünnbett einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Untergrund: MW-, KS-Wand oder GK Aufbaudicke: bis ca. 1,5 cm  Abbruchort: Bibliothek und VHS.	285,000	m2	.....	.....
3.3.20.	<b>Abbruch Innenwandputz</b> Abbruch Innenwandputz einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Putzdicke: bis ca. 2 cm  Abbruchort: VHS.	100,000	m2	.....	.....
3.3.30.	<b>Abbruch Holzverkleidung Innen/Außen</b> Abbruch Wandholzverkleidung, Innen und Außen, einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Untergrund: Holz  Abbruchort: VHS alle Geschosse und Dachterrasse.	95,000	m2	.....	.....
3.3.40.	<b>Abbruch Holzverkleidung Heizkörper</b> Abbruch Holzverkleidung der Heizkörper, mit Holzlatten als UK und Lamellen einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Untergrund: Holz  Abbruchort: VHS	3,000	m2	.....	.....
	BODEN- UND DECKENBELÄGE				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.3.50.	<b>Abbruch Zementestrich D bis 8cm</b> Abbruch Zementestrich, Ausführung im Verbund oder auf Trennlage einschl. Folien, Abdichtungen, Randdämmstreifen und Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Gesamtaufbaudicke: bis 8 cm  Abbruchort: Bibliothek und VHS.	610,000	m2	.....	.....
3.3.60.	<b>Abbruch schwimmender Estrich/Dämmung, D bis 14cm</b> Abbruch schwimmender Estrich einschl. Folien, Dämmungen, Abdichtungen, Randdämmstreifen und Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Gesamtaufbaudicke: über 5 bis ca. 14 cm  Abbruchort: Bibliothek TG/EG	730,000	m2	.....	.....
3.3.70.	<b>Abbruch Bodenbelag, Linoleum/PVC</b> Abbruch Bodenbeläge aus Linoleum bzw. PVC verklebt einschl. Sockelleisten und Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Gesamtdicke: ca. 3-4 mm  Abbruchort: Bibliothek und VHS.	1.260,000	m2	.....	.....
3.3.80.	<b>Abbruch Bodenbelag, Teppich</b> Abbruch Bodenbeläge aus Teppich, verklebt einschl. Sockelleisten und Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Gesamtdicke: ca. 3-4 mm  Abbruchort: Bibliothek TG/EG	220,000	m2	.....	.....
3.3.90.	<b>Abbruch Bodenfliesen im Dünnbett</b> Abbruch Bodenfliesen im Dünnbett einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Untergrund: Estrich Aufbaudicke: bis ca. 1,5 cm  Abbruchort: Bibliothek TG	120,000	m2	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.3.100.	<b>Abbruch Bodenbelag, Werkstein</b> Abbruch Bodenbelag aus Werkstein im Mörtelbett einschl. Sockelfliesen und Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Untergrund: Stb. Material: Betonwerkstein Aufbaudicke: bis ca. 5 cm  Abbruchort: Bibliothek TG, EG und VHS EG, 1.OG	520,000	m2	.....	.....
3.3.110.	<b>Abbruch Treppenbelag, Werkstein</b> Abbruch Treppenbelag und Bodenbelag Podest aus Werkstein im Mörtelbett einschl. Sockelfliesen und Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Untergrund: Stb. Material: Betonwerkstein Aufbaudicke: bis ca. 5 cm Maße Stufen: : 17,2 x 28,5 cm Laufbreite: 1,60 m  Abbruchort: VHS TRH 01.	60,000	m2	.....	.....
3.3.120.	<b>Abbruch Bodenbelag, Parkett/Dielen</b> Abbruch Bodenbelag aus Parkett, Dielen oder Laminat, mit Untergrund verklebt einschl. Unterboden, Sockelfliesen und Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Aufbaudicke: bis ca. 5 cm  Abbruchort: Bibliothek und VHS.	950,000	m2	.....	.....
3.3.130.	<b>Abbruch bituminöse Abdichtung</b> Abbruch bituminöse Abdichtung, mit Untergrund verklebt einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Aufbaudicke: ca. 3 mm  Abbruchort: VHS EG Archiv	900,000	m2	.....	.....
DECKEN- UND DACHBEKLEIDUNGEN					

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.3.140.	<b>Abbruch GK-Abhangdecken</b> Abbruch Abhangdecken aus Gipskarton einschl. Unterkonstruktion, Deckeneinbauten, Dämmauflagen, Schottungen etc. und Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Einbauhöhe: bis ca. 3,5 m Abhanghöhe: ca. 2,8 bis 3,2 m  Abbruchort: Bibliothek/ Foyer und VHS	1.145,000	m2	.....	.....
3.3.150.	<b>Abbruch Holzverkleidung Decken</b> Abbruch Deckenholzverkleidung, Innen und Außen, einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Untergrund: Holz  Abbruchort: VHS alle Geschosse.	260,000	m2	.....	.....
<b>Summe 3.3.</b>	<b>Abbruch Wand-/Boden-/Deckenbeläge</b>				.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.4.	<b>Abbruch Einbauten</b>  TÜREN, FENSTER				
3.4.10.	<b>Abbruch Außentüren, 1flg</b> Abbruch Innentüren, 1-flg., mit Zarge, Füllung und Bekleidung einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Material: Holz, Metall, Glas Größe: bis 1,135x2,26 m  Abbruchort: Bibliothek/Foyer und VHS	4,000	St	.....	.....
3.4.20.	<b>Abbruch Außentüren, 2flg</b> Abbruch Außentüren, 2-flg., mit Glasanteil, als Kunststoffkonstruktion, einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Material: Kunststoff, Glas Größe: bis 2,51x2,26 m  Abbruchort: Bibliothek/Foyer und VHS	6,000	St	.....	.....
3.4.30.	<b>Abbruch Garagentor</b> Abbruch Garagentor, einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Material: Metall, Kunststoff Größe: ca. 2,51 x 2,385 m  Abbruchort: Außenbereich.	1,000	St	.....	.....
3.4.40.	<b>Abbruch Stahl-/Alu-Glas-Rahmenelement, einschl. Tür 1flg</b> Abbruch Stahl- bzw. Aluminium-Glas-Element, bestehend aus Festverglasungselementen und Türelement 1-flg., einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Material: Metall, Glas Größe: ca. 3,30 x 3,50 m  Abbruchort: Bibliothek TG und VHS 1.OG, DG.	3,000	St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.4.50.	<b>Abbruch Stahl-/Alu-Glas-Rahmenelement, einschl. Tür 2flg</b> Abbruch Stahl- bzw. Aluminium-Glas-Element, bestehend aus Festverglasungselementen und Türelement 2-flg., einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Material: Metall, Glas Größe: bis 2,51x2,51 m  Abbruchort: VHS	1,000	St	.....	.....
3.4.60.	<b>Abbruch Innentüren, 1flg</b> Abbruch Innentüren, 1-flg., mit Zarge, Füllung und Bekleidung einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Material: Holz, Metall, Glas Wanddicke: bis 38 cm Größe: bis 1,135x2,26 m  Abbruchort: Bibliothek/Foyer und VHS	75,000	St	.....	.....
3.4.70.	<b>Abbruch Innentüren, 2flg</b> Abbruch Innentüren, 2-flg., mit Zarge, Füllung und Bekleidung einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Material: Holz, Metall, Glas Wanddicke: bis 38 cm Größe: bis 2,51x2,26 m  Abbruchort: Bibliothek/Foyer und VHS	6,000	St	.....	.....
3.4.80.	<b>Abbruch Fenster &lt;2,50m2</b> Abbruch Fenster einschl. Rahmen, Verglasung und Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Material: Holz, Metall, Glas Wanddicke: bis 38 cm Größe: bis 2,50 m2  Abbruchort: Bibliothek/Foyer und VHS	116,000	St	.....	.....
3.4.90.	<b>Abbruch Fenster &gt;2,50m2</b> Abbruch Fenster einschl. Rahmen, Verglasung und Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Material: Holz, Metall, Glas Wanddicke: bis 38 cm				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Größe: über 2,50 m2				
	Abbruchort: Bibliothek/Foyer und VHS				
		240,000	m2	.....	.....
	EINBAUTEN, SONSTIGES				
<b>3.4.100.</b>	<b>Abbruch WC-Trennwände</b> Abbruch WC-Trennwände einschl. Türen, Zubehör, Aufständering einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.				
	Material: Holz-/Holzwerkstoff, oberflächenbeschichtet oder Kunststoff				
	Wandstärke: bis ca. 3 cm				
	Wandhöhe: ca. 2,00 m				
	Abbruchort: Bibliothek und VHS.				
		30,000	m2	.....	.....
<b>3.4.110.</b>	<b>Abbruch Sonnenschutz außenliegend</b> Demontage Sonnenschutz, außenliegend, einschl. Kasten, Behang und Entsorgung nach AVV-Schlüssel.				
	Material: Metall, Stoffbehang				
	Form Kasten: Oberkante halbrund analog zur Fensterform.				
	Einzellänge Kasten: ca. 130 cm				
	Abbruchort: VHS.				
		54,000	St	.....	.....
<b>Summe 3.4.</b>	<b>Abbruch Einbauten</b>				.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>3.5.</b>	<b>Abbruch schadstoffhaltiger Baustoffe</b>			
	WANDBEKLIDUNG			
<b>3.5.10.</b>	<b>Abbruch Wandfliesen im Dünnbett schadstoffhaltig</b> Abbruch Wandfliesen im Dünnbett, schadstoffhaltig, gem. Schadstoffkataster, einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.			
	Untergrund: MW-, KS-Wand oder GK			
	Aufbaudicke: bis ca. 1,5 cm			
	Abbruchort: Bibliothek und VHS.			
		3,000 m2	.....	.....
<b>3.5.20.</b>	<b>Abbruch Innenwandputz schadstoffhaltig</b> Abbruch Innenwandputz, schadstoffhaltig, gem. Schadstoffkataster, einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.			
	Putzdicke: bis ca. 2 cm			
	Abbruchort: Bibliothek KG.			
		875,000 m2	.....	.....
<b>3.5.30.</b>	<b>Abbruch KMF-Dämmung Wand schadstoffhaltig</b> Abbruch KMF-Dämmung, schadstoffhaltig, gem. Schadstoffkataster, einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.			
	Dicke: bis ca. 100 mm			
	Abbruchort: VHS.			
		360,000 m2	.....	.....
	BODENBELÄGE			
<b>3.5.40.</b>	<b>Abbruch Bodenbelag, Linoleum/PVC schadstoffhaltig</b> Abbruch Bodenbeläge aus Linoleum bzw. PVC verklebt einschl. Sockelleisten, schadstoffhaltig, gem. Schadstoffkataster und Entsorgung nach AVV-Schlüssel.			
	Gesamtdicke: ca. 3-4 mm			
	Abbruchort: Bibliothek und VHS.			
		10,000 m2	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.5.50.	<b>Abbruch Bodenbelag, Teppich schadstoffhaltig</b> Abbruch Bodenbeläge aus Teppich, verklebt einschl. Sockelleisten, schadstoffhaltig, gem. Schadstoffkataster und Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Gesamtdicke: ca. 3-4 mm  Abbruchort: Bibliothek TG/EG.	95,000	m2	.....	.....
3.5.60.	<b>Abbruch Styropor Dämmung schadstoffhaltig</b> Abbruch Dämmung aus Styropor. im Bodenaufbau, schadstoffhaltig, gem. Schadstoffkataster und Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Gesamtdicke: ca. 50 bis 100 mm  Abbruchort: Bibliothek TG/EG.	280,000	m2	.....	.....
DECKENBEKLEIDUNG					
3.5.70.	<b>Abbruch Deckenputz schadstoffhaltig</b> Abbruch Deckenputz, schadstoffhaltig, gem. Schadstoffkataster, einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Material: Kalk-, Kalkzement- oder Gipsputz Putzdicke: bis ca. 2 cm  Abbruchort: Bibliothek KG.	400,000	m2	.....	.....
3.5.80.	<b>Abbruch KMF-Dämmung Decke schadstoffhaltig</b> Abbruch KMF-Dämmung Decke/Dach, schadstoffhaltig, gem. Schadstoffkataster, einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Dicke: bis ca. 100 mm  Abbruchort: Bibliothek und VHS.	1.145,000	m2	.....	.....
DACHBEKLEIDUNG					

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.5.90.	<b>Abbruch Dachbekleidung Schindel schadstoffhaltig</b> Abbruch Dachbekleidung aus Schindeln, schadstoffhaltig, gem. Schadstoffkataster, einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Abbruchort: Bibliothek und VHS Dachgauben.	45,000	m2	.....	.....
3.5.100.	<b>Abbruch Schweißbahn Dach schadstoffhaltig</b> Abbruch Dachabdichtung als Schweißbahn, schadstoffhaltig, gem. Schadstoffkataster, einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Abbruchort: Bibliothek und VHS.	50,000	m2	.....	.....
3.5.110.	<b>Abbruch Styropor Dämmung Dach schadstoffhaltig</b> Abbruch Dämmung aus Styropor. im Dachaufbau, schadstoffhaltig, gem. Schadstoffkataster und Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Gesamtdicke: ca. 200 mm Abbruchort: Bibliothek und VHS.	60,000	m2	.....	.....
BRANDSCHUTZTÜREN					
3.5.120.	<b>Abbruch Brandschutztüren schadstoffhaltig</b> Abbruch Brandschutztüren, 1-flg./2-flg., mit Zarge, Füllung und Bekleidung, schadstoffhaltig, gem. Schadstoffkataster und Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Material: Holz, Metall, Glas Wanddicke: bis 38 cm Größe: bis 1,135x2,26 m Abbruchort: Bibliothek/Foyer und VHS	11,000	St	.....	.....
Summe 3.5.	Abbruch schadstoffhaltiger Baus..				.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.6.	<b>Stundenlohnarbeiten Abbrucharbeiten</b>			
3.6.10.	<b>Stundensatz Fachwerker Abbrucharbeiten</b> Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung des AG gegen Nachweis zur Ausführung kommen.  Fachwerker	10,000 h	.....	.....
3.6.20.	<b>Stundensatz Bauhelfer Abbrucharbeiten</b> Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung des AG gegen Nachweis zur Ausführung kommen.  Bauhelfer	15,000 h	.....	.....
<b>Summe 3.6.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten Abbrucharbe..</b>			.....
<b>Summe 3.</b>	<b>Abbrucharbeiten</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

### 4. Wasserhaltungsarbeiten

#### 4.1. Offene Wasserhaltung

##### 4.1.10. technische Planung + wasserrechtlicher Antrag

Planung und Vorbereitung der Beantragung einer wasserrechtlichen Genehmigung für Entnahme und Einleitung von Schichten- und Sickerwasser aus Wasserhaltung.

Die für die Erlangung der Genehmigungen und Zustimmungen erforderlichen Verhandlungen führt der AN im Auftrag des AG eigenständig mit Behörden, Trägern öffentlicher Belange und sonstigen Dritten. Der AG bevollmächtigt den AN widerruflich mit der Führung solcher Verhandlungen in seinem Auftrag. Der AN bereitet alle erforderlichen Anträge und Verträge so rechtzeitig und so unterschriftsreif für den AG vor, dass einer termingerechten Ausführung der an den AN beauftragten Leistungen zur Wasserhaltung nichts entgegensteht.

Leistungsumfang:

- Probesondierungen und -brunnen
- Hydrogeologisches Gutachten zur voraussichtlichen Wasserentnahmemenge
- Beprobung und Laboruntersuchung zu Kontamination
- Planung der Streckenführung der oberirdischen Wasserhaltung bis zum Einleitpunkt
- Koordination und Terminverfolgung der verschiedenen Behörden für Wasser, Verkehr etc.
- Baustellenrichtungs- und Entnahmehauptplan
- Vorbereiten der Antragsunterlagen zur Unterzeichnung durch den AG

Zweck: Trockener Zustand der Baustelle

Genehmigungs- und Einleitgebühren werden durch den AG getragen.

1,000 psch

.....

##### 4.1.20. Wasserhaltung, offen

Anlage zur offenen Grundwasserhaltung.

Leistungsumfang:

- Anlieferung
- Erford. Stromversorgung, auch als Provisorium/mobil
- Aufbau und Inbetriebnahme
- Grabensystem ausheben
- Vorhalten der Anlage
- Betreiben der Anlage/Verbräuche/Wartung/Betreuung
- Rückbau der Anlage nach Leistungsende

Anlagenumfang:

- Sammelrohre
- Pumpenanlage
- Geeichte Wassermengen-Messuhr
- Stromanschluss
- Filteranlage, Sedimentationsfilter
- Verrohrung auf dem Grundstück einschl. Halterungen, Fundamente, Dehnungsbögen etc.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Baugrubenfläche: ca. 300,0 m <sup>2</sup> Einzelflächen: von 2,0 bis 200,0 m <sup>2</sup> Grundvorhaltdauer: 1 Monat  Aufstellort: Baugrubenbereich Volkshochschule und Holländertrakt				
		1,000	psch		.....
<b>4.1.30.</b>	<b>Wasserhaltung, offen, Vorhaltung</b> Anlage zur offenen Grundwasserhaltung.  Leistungsumfang - Vorhalten und Betreiben einschl. Stromkosten - Wartung und Unterhaltung - Einleitgebühren zu Lasten des AG  Baugrubenfläche: ca. 300,0 m <sup>2</sup> Einzelflächen: von 2,0 bis 200,0 m <sup>2</sup> Abrechnung: je Woche  Aufstellort: Baugrubenbereich Volkshochschule und Holländertrakt				
		4,000	Wo	.....	.....
<b>4.1.40.</b>	<b>Zulage redundante, netzunabhängige Ausführung</b> Zulage für redundante, netzunabhängige Ausführung der Anlagen einschl. Vorhaltung über die Dauer der Bauzeit.  Leistungsumfang: - Doppelte Pumpen - Ersatzstromerzeugung, bzw. netzunabhängige Einspeisung - Automatisches Notfallalarmierungssystem				
		1,000	psch		.....
<b>4.1.50.</b>	<b>offener Pumpensumpf, T=1,00m, Ø500mm</b> Offene Pumpensümpfe innerhalb der Baugrube bis zu einer Tiefe von 1,00 m unter Sammelgräben.  Bestandteile: - Aushub - Höhe 1,00 m Höhe - Durchmesser : 500 mm - Auffüllung aus kornabgestuften, filterwirksamen Basaltsplitts 4-16 mm als Sickerpackung - Späterer Ausbau und Wiederverfüllung				



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 1070 **KBZ Kulturbildungszentrum Zeven**  
**LV:** 01 **Bauhauptgewerk**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Förderhöhe : bis 10,0 m Anlage für Gesamtfördermenge von 30 - 50 l/sec.				
		4,000	St	.....	.....
<b>4.1.60.</b>	<b>Sickerleitung, WH offen, DN150</b> Sickerleitungen einschl. Erdarbeiten und Einbettung in geeignetem Filterkies, Verlegung im Gefälle und Anschluss an Pumpensumpf.  Material: geschlitzte Kunststoff-Filterrohre Durchmesser: DN 150 mm Grundvorhaldedauer: 4 Wochen.				
		200,000	m	.....	.....
<b>4.1.70.</b>	<b>übererdige Abwasserleitungen</b> Übererdige Abwasserleitungen für offene Wasserhaltung bis DN 250 außerhalb des Baugrundstücks bis zum Einleitpunkt.  Leistungsbestandteile: - Lieferung, sowie Auf- und Abbau - Vorhalten und Betreiben, inklusive der geforderten Verkehrssicherung  Leistungsumfang: - Beweissicherungsprotokoll für beanspruchte Flächen - Schutz von Gehwegen, Straßen etc. - Fundamente/Gewichtskörper - Verrohrung einschl. aller Bögen - Ausgleichs- und Durchfahrtsbögen - Beschilderung zur Verkehrssicherung - erforderliche Beleuchtungseinrichtungen  Abrechnung: Rohrleitungspläne (einschl. Bögen, Dehner etc) Durchmesser: bis einschl. DN 250 Grundvorhaldedauer: 4 Wochen.				
		250,000	m	.....	.....
<b>4.1.80.</b>	<b>Vorhaltung Abwasserleitungen</b> Verlängerte Vorhaltung für übererdige Sicker- und Abwasserleitungen der Vorpositionen sowie aller dort genannten Leistungsbestandteile über die Grundvorhaldedauer von 4 Wochen hinaus.				
		4,000	mWo	.....	.....
<b>Summe 4.1.</b>	<b>Offene Wasserhaltung</b>				.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.2.	<b>Wasserhaltung, geschlossen (Vakuum)</b>				
4.2.10.	<b>Wasserhaltung, geschlossen, Vakuumanlage</b> Liefern, Einrichten und späterer Abbau einer temporären Vakuum-Wasserhaltungsanlage für geschlossene Wasserhaltung, einschl. Pumpen, Reserveaggregat sowie sonstiger Geräte. Leitungen und Spülfilterbrunnen in gesonderten Positionen.  Förderhöhe: bis 10,00 m Fördermenge: bis 200 m³/h				
		1,000	St	.....	.....
4.2.20.	<b>Wasserhaltung, Saugsammelleitung Vakuumanlage, DN 100</b> Saugsammelleitung DN 100 für eine temporäre Vakuumanlage liefern, einbauen und wieder abbauen.				
		200,000	m	.....	.....
4.2.30.	<b>Spülfilterbrunnen, Vakuumanlage</b> Spülfilterbrunnen für temporäre Vakuumanlage, einschl. Anschlussschläuche und Einspülen, mit Saugleitung verbinden.				
		10,000	St	.....	.....
4.2.40.	<b>Wasserhaltung, Vakuumanlage, Vorhaltung/Wartung</b> Temporäre Vakuumanlage für geschlossene Wasserhaltung vorhalten und warten.				
		4,000	Wo	.....	.....
4.2.50.	<b>Wasserhaltung, Vakuumanlage, Betrieb</b> Temporäre Vakuumanlage für geschlossene Wasserhaltung betreiben.				
		4,000	Wo	.....	.....
4.2.60.	<b>Wasserhaltung, Vakuumanlage, Einbau</b> Vakuumanlage liefern und einbauen mit Anschluss an temporäre Vakuumanlage, für geschlossene Wasserhaltung.				
		10,000	St	.....	.....
<b>Summe 4.2.</b>		<b>Wasserhaltung, geschlossen (Vak..</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>4.3.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten Wasserhaltungsarbeiten</b>			
<b>4.3.10.</b>	<b>Stundensatz Meister, Wasserhaltung</b> Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Meister	5,000 h	.....	.....
<b>4.3.20.</b>	<b>Stundensatz Facharbeiter, Wasserhaltung</b> Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Facharbeiter	10,000 h	.....	.....
<b>4.3.30.</b>	<b>Stundensatz Helfer, Wasserhaltung</b> Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Helfer	15,000 h	.....	.....
<b>Summe 4.3.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten Wasserhaltu..</b>			.....
<b>Summe 4.</b>	<b>Wasserhaltungsarbeiten</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>5.</b>	<b>Spezialtiefbauarbeiten</b>			
<b>5.1.</b>	<b>Trägerbohlwand-Verbau</b>			
<b>5.1.10.</b>	<b>Baustelleneinrichtung Trägerbohlwand</b> Baustelleneinrichtung (BE) für das Einbringen und Ziehen von Verbauträgern einschl. erforderlicher Hilfsmaßnahmen und Geräte. Sämtliche für die Arbeiten des AN erforderlichen Geräte und Maschinen für in nachfolgenden Positionen beschriebenen Verbau aus Trägerbohlwand, ggf. auch einschl. Vergütung.			
	Leistungsumfang - Anfuhr Material und Geräte - Aufstellung, Umsetzen nach Erfordernis - Vorhaltung der BE für die Dauer von bis zu 12 Wochen - Betrieb der BE für die Dauer von bis zu 12 Wochen - Abbau/Abtransport	1,000 psch		.....
<b>5.1.20.</b>	<b>Statische Berechnung Trägerbohlwand</b> Statische Berechnung als prüffähige Statik für den in nachfolgenden Leistungspositionen beschriebenen Verbau, ggf. samt Gurtung und Ankerung.			
	Leistungsumfang - Ausführungszeichnungen und prüffähige statische Nachweise für Verbaumaßnahme unter Berücksichtigung der erforderlichen Bauzustände und Hilfsmaßnahmen - Einreichung zur Prüfung und Genehmigung - Überarbeitung unter Berücksichtigung der Prüfergebnisse, sowie im Rahmen sonstiger Planfortschreibungen zur Genehmigung - Erstellung Statik 3-fach - Erstellung Ausführungszeichnungen 6-fach - Übernahme der Prüfgebühren und ggf. Nachprüfgebühren	1,000 psch		.....
<b>5.1.30.</b>	<b>Berliner Verbau, frei, Wandhöhe &lt;1,50m</b> Trägerbohlwand, "Berliner Verbau" nach VOB DIN 18303, als frei kragender Verbau. Die Bohlwände sind nach Abschluss der Arbeiten insgesamt und komplett wieder zu ziehen.			
	Leistungsumfang - Einbau der Träger - Einbau der Bohlen und zeitgleicher Aushub - Einlegen von Ziehblechen- und Gurten - Vorhaltung über die gesamte Bauzeit - Rückbau, Ziehen des Verbaus			
	Zweck: senkrechte Baugrubenumschließung Lastklasse: SLW 60 neben Verbau oberirdisch in e< 1,00 m Vorleistung: Erdarbeiten Folgeleistung: Rohbau			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Freie Wandhöhe: ca. 1,50 m Einbindetiefe: ca. 3,00 m Verbauträgerlänge: ca. 4,50 m Trägerprofil: HEB - 220, S235JR Trägerabstand: ca. 2,00 m Ausbohlung: Holzbohlen, NH S 10, D= 120x120 mm Ausbohlung: Holzbohlen, NH S 10, D= 120x120 mm Vorhalte-/Bauzeit: 12 Wochen Abrechnung: freie Bohlwandhöhe (Sichtfläche)  Einbauort: Holländertrakt	50,000 m2	.....	.....
<b>5.1.40.</b>	<b>Berliner Verbau, frei, Wandhöhe &lt;3,00m</b> Trägerbohlwand, "Berliner Verbau" nach VOB DIN 18303, als frei kragender Verbau. Die Bohlwände sind nach Abschluss der Arbeiten insgesamt und komplett wieder zu ziehen.  Leistungsumfang - Einbau der Träger - Einbau der Bohlen und zeitgleicher Aushub - Einlegen von Ziehblechen- und Gurten - Vorhaltung über die gesamte Bauzeit - Rückbau, Ziehen des Verbaus  Zweck: senkrechte Baugrubenumschließung Lastklasse: SLW 60 neben Verbau oberirdisch in e< 1,00 m Vorleistung: Erdarbeiten Folgeleistung: Trägerbohlwände rückbauen/ziehen Freie Wandhöhe: ca. 3,00 m Einbindetiefe: ca. 6,00 m Verbauträgerlänge: ca. 9,00 m Trägerprofil: HEB - 400, S235JR Vergurtungskonstruktion: 2-mal U160, gekoppelt Trägerabstand: ca. 2,00 m Ausbohlung: Holzbohlen, NH S 10, D= 120x120 mm Vorhalte-/Bauzeit: 12 Wochen Abrechnung: freie Bohlwandhöhe (Sichtfläche)  Einbauort: Holländertrakt	60,000 m2	.....	.....
<b>5.1.50.</b>	<b>Berliner Verbau, Vorhaltung, Wandhöhe &lt;1,50m</b> Verlängerte Vorhaltung für Berliner Verbau über die vertraglich vereinbarte Nutzungsdauer hinaus.			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
**LV:** 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abrechnung: Sichtfläche Trägerbohlwand ohne Einbindetiefe x Vorhaldedauer (in Wochen) Vorhaldedauer: 1 Wochen				
		50,000	m2Wo	.....	.....
<b>5.1.60.</b>	<b>Berliner Verbau, Vorhaltung, Wandhöhe &lt;3,00m</b> Wie vorher beschrieben, jedoch.				
	Berliner Verbau, Vorhaltung, Wandhöhe <3,00m				
		50,000	m2Wo	.....	.....
<b>Summe 5.1.</b>	<b>Trägerbohlwand-Verbau</b>				.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>5.2.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten Spezialtiefbauarbeiten</b>			
	Der AN ist Nachweispflichtig, dass andere Arbeiten auf der Baustelle, auch solche, die nicht auf dem kritischen Weg seines Bauablaufes liegen, nicht auszuführen waren.			
	Die Bauleitung des AG ist unmittelbar mit Eintreten der Stillstandszeiten unter Angabe der Gründe schriftlich und parallel telefonisch zu informieren.			
	Stillstandszeiten gelangen erst nach Verstreichen einer mehr als einstündigen Unterbrechung zur Vergütung.			
<b>5.2.10.</b>	<b>Kolonnenstunden für unvorhergesehene Leistungen</b>			
	Kosten für Mannschaft und Gerät bei unvorhergesehenen, im Angebot nicht enthaltenen Arbeiten, Abrechnung je Geräteeinheit Kolonnenstunden.			
		2,000 h	.....	.....
<b>5.2.20.</b>	<b>Kolonnenstunden bei Stillstandszeiten</b>			
	Kosten für Mannschaft und Gerät bei Stillstandszeiten, die der AN nicht zu vertreten hat, Abrechnung je Geräteeinheit Kolonnenstunden.			
		2,000 h	.....	.....
<b>5.2.30.</b>	<b>Stundensatz Fachwerker (Polier), Verbau</b>			
	Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Stundenlohn eines Fachwerkers (Polier)			
		5,000 h	.....	.....
<b>5.2.40.</b>	<b>Stundensatz Facharbeiter, Verbau</b>			
	Wie vorher beschrieben, jedoch: Facharbeiter			
		10,000 h	.....	.....
<b>5.2.50.</b>	<b>Stundensatz Helfer, Verbau</b>			
	Wie vorher beschrieben, jedoch: Helfer			
		15,000 h	.....	.....
<b>Summe 5.2.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten Spezialtief..</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 5. Spezialtiefbauarbeiten					.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.	<b>Erdarbeiten</b>				
6.1.	<b>Vorbereitende Maßnahmen</b>				
6.1.10.	<b>Deklarationsanalyse, Fachgutachter</b> Fachgutachterliche Überwachung der Aushubmaßnahmen, Beauftragung eines Bodengutachters durch den AN, um das aufgehaltete Aushubmaterial nach den Regeln des LAGA-Merkblatt PN` 98 zu beproben.  Das Aushubmaterial ist entsprechend seiner Einstufung nach LAGA-Liste zu entsorgen. Die Entsorgung ist zu belegen und nachzuweisen.				
			1,000	psch	.....
6.1.20.	<b>Vorbereitende Leistungen</b> Vorbereitende Leistungen des AN rechtzeitig vor Baubeginn zur Sicherstellung einer geordneten Arbeitsausführung.  Leistungsbestandteile: - Schnurgerüstböcke in für AN erforderlichem Umfang - Ersteinmessung Höhe und Hauptachsen - Pflasterprotokoll Gehwegüberfahrten - Sicherung Grenzsteine und Kanalschächte - Sichtung Leitungskataster - Sichtprüfung Lage von Kabeln und Leitungen  Zweck: Bestandsaufnahme- und sicherung, Unfallverhütung  Anwendungsort: BE-Fläche				
			1,000	psch	.....
6.1.30.	<b>Sträucher, Hecken roden u. entsorgen</b> Baufeldfreimachung durch Rodung von Sträuchern, Hecken, Kleinbäumen u. ä. einschl. Wurzelwerk, in Einzelflächen sowie Entsorgung nach AVV-Schlüssel. Abrechnung nach m2 Abtragsfläche.  Leistungsbestandteile: - Rodung - Wurzelfreimachung bis 30 cm tief - Zerkleinern, Laden und Verbringen auf eine Verwertungs- und Entsorgungsanlage  Stammdurchmesser: bis 10 cm (gemessen 1,00 m über GOK) Höhe: bis 2,50 m Anwendungsort: BE-Fläche				
			200,000	m2	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.1.40.	<b>Wurzelwerk/-stock roden u. entsorgen</b> Wurzelwerk und -stock roden Stammdurchmesser < 70 cm einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Leistungsbestandteile: - Zerkleinern - Laden und Verbringen auf eine Verwertungs- und Entsorgungsanlage  Anwendungsort: BE-Fläche	20,000	St	.....	.....
6.1.50.	<b>Betonpflaster ausbauen, entsorgen</b> Betonpflasterbelag, als Verbundpflaster, in Sand- oder Splittbettung verlegt, ausbauen, aufnehmen, laden, abfahren und entsorgen, einschl. Deponiegebühren.  Material: Betonverbundpflaster als Rechteckpflaster Steinformat: verschieden, h = 10 - 12 cm  Anwendungsort: BE-Fläche	500,000	m2	.....	.....
6.1.60.	<b>Gehwegplatten ausbauen, entsorgen</b> Aufnehmen von Gehweg- und Terrassenplatten aus Beton oder Betonwerkstein, einschl. Plattenunterbau aus Beton oder Splitt, ausbauen, aufnehmen, laden, abfahren und entsorgen, einschl. Deponiegebühren.  Material: Beton oder Betonwerkstein Steinformat: verschieden, bis 50 x 50 x 4 cm  Anwendungsort: BE-Fläche	250,000	m2	.....	.....
6.1.70.	<b>Bordstein, Beton, ausbauen, entsorgen</b> Hochbord aus Betonstein einschl. Bettung aus Sand, Kiessand oder Magerbeton, ausbauen; Abbruchmaterial entsorgen.  Material: Betonstein Steinformat: verschieden, bis 100 x 40 x 18 cm  Anwendungsort: BE-Fläche	150,000	m	.....	.....
<b>Summe 6.1. Vorbereitende Maßnahmen</b>				.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.2.	<b>Oberboden</b>				
6.2.10.	<b>Oberboden abtragen u. entsorgen</b> Oberboden abtragen, laden, transportieren einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Leistungsbestandteile: - Abtragen des Oberbodens - Laden und Verbringen auf eine Verwertungs- und Entsorgungsanlage  Bodenklasse: 1 / Oberboden, gem. DIN 18300 Abtragsdicke: i. M. 30 cm Anwendungsort: BE-Fläche	200,000	m3	.....	.....
6.2.20.	<b>Oberboden abtragen u. seitlich lagern (&lt;6Mon)</b> Oberboden abtragen und seitlich lagern gem. DIN 19731.  Leistungsbestandteile - Abtragen des Oberbodens - Laden und Verbringen auf eine von der Bauleitung festgelegte Fläche - Lagerung für den späteren Wiedereinbau  Bodenklasse: 1 / Oberboden, gem. DIN 18300 Abtragsdicke: i. M. 30 cm Transportweg: i. M. 50,00 m Lagerdauer: < 6 Monate  Anwendungsort: BE-Fläche	50,000	m3	.....	.....
6.2.30.	<b>Oberboden abtragen u. seitlich lagern (&gt;6Mon)</b> Oberboden abtragen und seitlich lagern einschl. Mieten einsäen gem. DIN 19731.  Leistungsbestandteile: - Abtragen des Oberbodens - Laden und Verbringen auf eine von der Bauleitung festgelegte Fläche  Bodenklasse: 1 / Oberboden, gem. DIN 18300 Abtragsdicke: i. M. 30 cm Transportweg: i. M. ca. 50 m Lagerdauer: >= 6 Monate  Anwendungsort: BE-Fläche	50,000	m3	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 6.2. Oberboden					.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.3.	<b>Bodenaushub u. Bodeneinbau</b>  BODENAUSHUB				
6.3.10.	<b>Baugrubenaushub, Bodenklasse 3-4, entsorgen, VHS</b> Baugrube profilgerecht ausheben, Aushubmaterial laden, transportieren einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Leistungsbestandteile: - Baugrubenaushub, profilgerecht - Aushub für Baugrube mit Arbeitsräumen und geböschten Bereichen - Laden und Verbringen auf eine Verwertungs- und Entsorgungsanlage  Oberer Horizont: 0,30 m unter OKG Unterer Horizont: 1,10 m unter OKG Bodenklasse: 3-4 leicht bis mittelschwer lösbare Bodenarten, gem. DIN 18300  Ausführungsbereich: Treppenhaus und Aufzugsunterfahrt / Volkshochschule	20,000	m3	.....	.....
6.3.20.	<b>Baugrubenaushub, Bodenklasse 3-4, entsorgen, HT</b> Baugrube profilgerecht ausheben, Aushubmaterial laden, transportieren einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Leistungsbestandteile: - Baugrubenaushub, profilgerecht - Aushub für Baugrube mit Arbeitsräumen und geböschten Bereichen - Laden und Verbringen auf eine Verwertungs- und Entsorgungsanlage  Oberer Horizont: 0,30 m unter OKG Unterer Horizont: 1,10 m unter OKG Bodenklasse: 3-4 leicht bis mittelschwer lösbare Bodenarten, gem. DIN 18300  Ausführungsbereich: Verbindungsgang und Nebenräume-Aula / Holländertrakt	162,000	m3	.....	.....
6.3.30.	<b>Baugrubenaushub, Bodenklasse 3-4, lagern, HT</b> Baugrube profilgerecht ausheben und Grobplanum herstellen, Aushubmaterial nach Angabe der Bauleitung auf festgelegte Flächen transportieren und für die späteren Wiederverwendung lagern.  Leistungsbestandteile: - Baugrubenaushub, profilgerecht - Aushub für Baugrube mit Arbeitsräumen und geböschten Bereichen - Herstellen eines Grobplanum - Laden und Verbringen auf eine von der Bauleitung festgelegte Fläche				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- Lagerung für den späteren Wiedereinbau  Oberer Horizont Homog: 0,30 m unter OKG Unterer Horizont Homog: 3,20 m unter OKG Bodenklasse: 3-4 leicht bis mittelschwer lösbare Bodenarten, gem. DIN 18300 Transportweg: i. M. 50,00 m  Ausführungsbereich: Foyer, Aula und Bibliothek / Holländertrakt	800,000 m3	.....	.....
<b>6.3.40.</b>	<b>Baugrubenaushub, Bodenklasse 5-6, entsorgen, HT</b> Baugrube profilgerecht ausheben und Grobplanum herstellen, Aushubmaterial laden, transportieren einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Leistungsbestandteile - Baugrubenaushub, profilgerecht - Aushub für Baugrube mit Arbeitsräumen und geböschten Bereichen - Herstellen eines Grobplanums - Laden und Verbringen auf eine Verwertungs- und Entsorgungsanlage  Oberer Horizont Homog: 0,30 m unter OKG Unterer Horizont Homog: 3,20 m unter OKG Bodenklasse: 5-6 schwer lösbare Bodenarten bis leicht lösbarer Fels, gem. DIN 18300  Ausführungsbereich: Foyer, Aula und Bibliothek / Holländertrakt	5,000 m3	.....	.....
<b>6.3.50.</b>	<b>Baugrubenaushub, Bodenklasse 5-6, lagern, HT</b> Baugrube profilgerecht ausheben und Grobplanum herstellen, Aushubmaterial nach Angabe der Bauleitung auf festgelegte Flächen transportieren und für die späteren Wiederverwendung lagern.  Leistungsbestandteile - Baugrubenaushub, profilgerecht - Aushub für Baugrube mit Arbeitsräumen und geböschten Bereichen - Herstellen eines Grobplanums - Laden und Verbringen auf eine von der Bauleitung festgelegte Fläche - Lagerung für den späteren Wiedereinbau  Oberer Horizont Homog: 0,30 m unter OKG Unterer Horizont Homog: 3,20 m unter OKG Bodenklasse: 5-6 schwer lösbare Bodenarten bis leicht lösbarer Fels, gem. DIN 18300 Transportweg: i. M. 50,00 m  Ausführungsbereich: Foyer, Aula und Bibliothek / Holländertrakt	5,000 m3	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.3.60.	<b>Aushub Handschachtung</b> Aushub in Ausführung als Handschachtung. Die Position kommt nur nach vorheriger schriftlicher Anweisung durch den AG zur Ausführung/Abrechnung.  Bodenklasse: 3-5 leicht lösbare Bodenarten bis schwer lösbare Bodenarten, gem. DIN 18300  Anwendungsort: BE-Fläche	5,000 m3	.....	.....
6.3.70.	<b>Handaushub für Sohlplatte, Bestand, Erdgeschoss,VHS, Archiv</b> Aushub für Tieferlegung Sohlplatten in Bestandsgebäude.  Leistungsbestandteile: - Boden lösen - Boden laden - Planum herstellen - Boden aus Gebäude schaffen - Laden, transportieren und entsorgen nach AVV-Schlüssel  Vorleistung: Sohlplatte Erdgeschoss ausgebaut Folgeleistung: Sohlplatte Erdgeschoss neu Raumhöhe: < 3,50 m Raumgröße: < 105,00 m2 Aushubtiefe: bis ca.20 cm ab UK-Sohlplatte Bodenklasse: 3-4 leicht bis mittelschwer lösbare Bodenarten, gem. DIN 18300 Maschineneinsatz: nicht möglich Transportweg: 20,00 m im Haus  Ausführungsbereich: Erdgeschoss-VHS / Archiv	11,000 m3	.....	.....
6.3.80.	<b>Handaushub für Sohlplatte, Bestand, Erdgeschoss, VHS, Archiv-Vorbereitung</b> Wie vorher beschrieben, jedoch.  Raumgröße: < 11,00 m2 Ausführungsbereich: Erdgeschoss-VHS / Archiv-Vorbereitung	1,500 m3	.....	.....
6.3.90.	<b>Handaushub für Sohlplatte, Bestand, Erdgeschoss, VHS, Garderobe-Aula</b> Wie vorher beschrieben, jedoch.  Raumgröße: < 27,00 m2 Ausführungsbereich: Erdgeschoss-VHS / Garderobe-Aula	3,000 m3	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.3.100.	<b>Aushub für Sohlplatte, Bestand, Erdgeschoss, HT</b> Aushub für Tieferlegung Sohlplatten in Bestandsgebäude.  Leistungsbestandteile: - Boden lösen - Boden laden - Planum herstellen - Boden aus Gebäude schaffen - Laden, transportieren und entsorgen nach AVV-Schlüssel  Vorleistung: Sohlplatte EG ausgebaut, Rückbau Dach u. Aussenwände in Teilbereichen Folgeleistung: Sohlplatte Erdgeschoss neu Aushubtiefe: bis ca.50 cm ab UK-Sohlplatte Bodenklasse: 3-4 leicht bis mittelschwer lösbare Bodenarten, gem. DIN 18300 Transportweg: 20,00 m im Haus  Ausführungsbereich: Foyer, Aula und Bibliothek / Holländertrakt	390,000 m3	.....	.....
6.3.110.	<b>Handaushub für Sohlplatte, Bestand, Untergeschoss, HT</b> Aushub für Tieferlegung Sohlplatten in Bestandsgebäude.  Leistungsbestandteile: - Boden lösen - Boden laden - Planum herstellen - Boden aus Gebäude schaffen - Laden, transportieren und entsorgen nach AVV-Schlüssel  Vorleistung: Sohlplatte Erdgeschoss ausgebaut Folgeleistung: Sohlplatte Erdgeschoss neu Raumhöhe: < 2,50 m Raumgröße: < 90,00 m2 Einzelflächen: von 1,0 bis 66,00 m2 Aushubtiefe: bis ca.20 cm ab UK-Sohlplatte Bodenklasse: 3-4 leicht bis mittelschwer lösbare Bodenarten, gem. DIN 18300 Maschineneinsatz: nicht möglich Transportweg: 50,00 m im Haus über Kellertreppe  Ausführungsbereich: Untergeschoss / Holländertrakt	61,000 m3	.....	.....
6.3.120.	<b>Baugrubensohle planieren u. verdichten VHS-EG</b> Feinplanum der Baugrubensohle einschl. Verdichten mit geeignetem Gerät, überschüssiges Material entsorgen nach AVV-Schlüssel.  Leistungsumfang - Feinplanum der Baugrubensohle - Laden u. Verbringen des überschüssigen Materials auf eine Verwertungs u.			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Entsorgungsanlage - Verdichtung der Baugrubensohle  Toleranz max.: nach DIN 18202, Tab. 3, Zeile 1 Verdichtungsgrad DPr.: 100 %  Ausführungsbereich: Volkshochschule alle Bereiche im Erdgeschoss	165,000	m2	.....	.....
<b>6.3.130.</b>	<b>Baugrubensohle planieren u. verdichten HT-EG</b> Feinplanum der Baugrubensohle einschl. Verdichten mit geeignetem Gerät, überschüssiges Material entsorgen nach AVV-Schlüssel.  Leistungsumfang - Feinplanum der Baugrubensohle - Laden u. Verbringen des überschüssigen Materials auf eine Verwertungs u. Entsorgungsanlage - Verdichtung der Baugrubensohle  Toleranz max.: nach DIN 18202, Tab. 3, Zeile 1 Verdichtungsgrad DPr.: 100 %  Ausführungsbereich: Holländertrakt alle Bereiche im Erdgeschoss	925,000	m2	.....	.....
<b>6.3.140.</b>	<b>Baugrubensohle planieren u. verdichten HT-UG</b> Feinplanum der Baugrubensohle einschl. Verdichten mit geeignetem Gerät, überschüssiges Material entsorgen nach AVV-Schlüssel.  Leistungsumfang - Feinplanum der Baugrubensohle - Laden u. Verbringen des überschüssigen Materials auf eine Verwertungs u. Entsorgungsanlage - Verdichtung der Baugrubensohle  Toleranz max.: nach DIN 18202, Tab. 3, Zeile 1 Verdichtungsgrad DPr.: 100 %  Ausführungsbereich: Holländertrakt alle Bereiche im Untergeschoss	150,000	m2	.....	.....
<b>6.3.150.</b>	<b>Schürfgrube, Maschinenaushub, Verfüllen</b> Schürfgrube für Bodenuntersuchung ausheben. Die Position kommt nur nach vorheriger schriftlicher Anweisung durch den AG zur Ausführung/Abrechnung.  Leistungsumfang - Aushub Schürfgrube - Aushub seitlich lagern - Verfüllung und Verdichtung				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- gesonderte Lagerung Mutterboden - Andeckung  Zweck: Erkundung der oberen Schichten des Bodens Aushubart: Maschinenaushub Bodenklasse: 3-5 leicht lösbare Bodenarten bis schwer lösbare Bodenarten nach DIN 18300 Anwendungsort: BE-Fläche	5,000 m3	.....	.....
<b>6.3.160.</b>	<b>Schürfgrube, Handaushub, Verfüllen</b> Schürfgrube für Bodenuntersuchung ausheben. Die Position kommt nur nach vorheriger schriftlicher Anweisung durch den AG zur Ausführung/Abrechnung.  Leistungsumfang - Aushub Schürfgrube - Aushub seitlich lagern - Verfüllung und Verdichtung - gesonderte Lagerung Mutterboden - Andeckung  Zweck: Erkundung der oberen Schichten des Bodens Aushubart: Handaushub Bodenklasse: 3-5 leicht lösbare Bodenarten bis schwer lösbare Bodenarten nach DIN 18300 Anwendungsort: BE-Fläche	5,000 m3	.....	.....
	FUNDAMENTAUSHUB VOLKSHOCHSCHULE			
<b>6.3.170.</b>	<b>Aushub Streifenfundament, Bodenklasse 3-4, entsorgen, 55/45 cm</b> Aushub für Streifenfundamente und Frostschrägen einschl. Entsorgung.  Leistungsumfang: - Aushub - Herstellen des Planums der Sohle - Verladung und Transport von Aushubmaterial - Entsorgung nach AVV-Schlüssel  Aushubtiefe: bis 1,25 m Fundamentgröße b/h: 55/45 cm Bodenklasse: 3-4 leicht bis mittelschwer lösbare Bodenarten, gem. DIN 18300  Ausführungsbereich: Treppenhaus/Aufzugsunterfahrt VHS	5,000 m3	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.3.180.	<b>Aushub Streifenfundament, Bodenklasse 3-4, entsorgen, 55/40 cm</b> Aushub für Streifenfundamente und Frostschrzen einschl. Entsorgung.  Leistungsumfang: - Aushub - Herstellen des Planums der Sohle - Verladung und Transport von Aushubmaterial - Entsorgung nach AVV-Schlüssel  Aushubtiefe: bis 1,25 m Fundamentgröße b/h: 55/40 cm Bodenklasse: 3-4 leicht bis mittelschwer lösbare Bodenarten, gem. DIN 18300  Ausführungsbereich: Treppenhaus/Aufzugsunterfahrt VHS	3,000 m3	.....	.....
6.3.190.	<b>Handaushub Streifenfundament in Bestand, Bodenklasse 3-4, entsorgen, 45/120 cm</b> Fundamentaushub für Streifenfundament innerhalb Bestandsgebäude.  Leistungsbestandteile: - Boden lösen - Boden laden - Planum herstellen - Boden aus Gebäude schaffen- - Laden, transportieren und entsorgen nach AVV-Schlüssel  Zweck: Fundamentaushub Vorleistung: Kellersohle ausgebaut Folgeleistung: Verfüllung oder Beifüllung Raumhöhe: < 2,00 m Raumgröße: < 15,00 m2 i. M. Aushubtiefe: bis 1,30 m Fundamentgröße b/h: 45/120 cm Bodenklasse: 3-4 leicht bis mittelschwer lösbare Bodenarten, gem. DIN 18300 Maschineneinsatz: nicht möglich Transportweg: 20,00 m im Haus über Kellertreppe  Ausführungsbereich: Kellergeschoss-VHS	5,000 m3	.....	.....
6.3.200.	<b>Aushub Einzelfundament, Bodenklasse 3-4, entsorgen, b/h= 55/45 cm</b> Aushub für Einzelfundamente und Frostschrzen einschl. Entsorgung.  Leistungsumfang: - Aushub - Herstellen des Planums der Sohle - Verladung und Transport von Aushubmaterial - Entsorgung nach AVV-Schlüssel			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Bodenklasse: 3-4 leicht bis mittelschwer lösbare Bodenarten, gem. DIN 18300

Aushubtiefe: bis 1,25 m  
 Fundamentgröße b/h: 55/45 cm  
 Transportweg: i. M. 50,00 m

Ausführungsbereich: Treppenhaus/Aufzugsunterfahrt VHS

5,000 m3 ..... ..

**6.3.210. Handaushub Einzelfundament in Bestand, Bodenklasse 3-4, entsorgen, 45/120 cm**  
 Fundamentaushub für Einzelfundament innerhalb Bestandsgebäude.

Leistungsbestandteile:

- Boden lösen
- Boden laden
- Planum herstellen
- Boden aus Gebäude schaffen-
- Laden, transportieren und entsorgen nach AVV-Schlüssel

Zweck: Fundamentaushub  
 Vorleistung: Kellersohle ausgebaut  
 Folgeleistung: Verfüllung oder Beifüllung  
 Raumhöhe: < 2,00 m  
 Raumgröße: < 15,00 m<sup>2</sup> i. M.  
 Aushubtiefe: bis 1,30 m  
 Fundamentgröße l/b/h: 80/80/120 cm  
 Bodenklasse: 3-4 leicht bis mittelschwer lösbare Bodenarten, gem. DIN 18300  
 Maschineneinsatz: nicht möglich  
 Transportweg: 20,00 m im Haus über Kellertreppe

Ausführungsbereich: Kellergeschoss-VHS

1,000 m3 ..... ..

**6.3.220. Aushub für Unterfangung, innen, Bestand, Kellerrgeschoss**  
 Bodenaushub zur Unterfangung von Fundamenten abschnittsweise innerhalb Gebäude.

Leistungsbestandteile

- Boden lösen abschnittsweise im Dreischrittverfahren
- Boden laden
- Planum herstellen-
- Boden aus Gebäude schaffen
- Laden, transportieren und entsorgen nach AVV-Schlüssel

Zweck: Aushub für Unterfangung  
 Vorleistung: Kellersohle ausgebaut  
 Folgeleistung: Unterfangung und Beifüllung  
 Raumhöhe: < 2,00 m  
 Raumgröße: < 15,00 m<sup>2</sup> i. M.  
 Aushubtiefe: bis 1,30 m

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 1070 **KBZ Kulturbildungszentrum Zeven**  
**LV:** 01 **Bauhauptgewerk**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Bodenklasse: 3-4 leicht bis mittelschwer lösbare Bodenarten, gem. DIN 18300  Maschineneinsatz: nicht möglich  Transportweg: 20,00 m im Haus über Kellertreppe</p> <p>Ausführungsbereich: Untergeschoss-VHS</p>	5,000	m3	.....	.....
<b>6.3.230.</b>	<p><b>Aushub für Unterfangung, innen, Bestand, Erdgeschoss</b>  Bodenaushub zur Unterfangung von Fundamenten abschnittsweise innerhalb Gebäude.</p> <p>Leistungsbestandteile  - Boden lösen abschnittsweise im Dreischrittverfahren  - Boden laden  - Planum herstellen-  - Boden aus Gebäude schaffen  - Laden, transportieren und entsorgen nach AVV-Schlüssel</p> <p>Zweck: Aushub für Unterfangung  Vorleistung: EG-Sohle ausgebaut  Folgeleistung: Unterfangung und Beifüllung  Raumhöhe: &lt; 2,50 m  Raumgröße: &lt; 20,00 m2 i. M.  Aushubtiefe: bis 1,30 m  Bodenklasse: 3-4 leicht bis mittelschwer lösbare Bodenarten, gem. DIN 18300  Maschineneinsatz: nicht möglich  Transportweg: 20,00 m im Haus</p> <p>Ausführungsbereich: Erdgeschoss-VHS</p>	5,000	m3	.....	.....
	FUNDAMENTAUSHUB HOLLÄNDERTRAKT				
<b>6.3.240.</b>	<p><b>Handaushub Einzelfundament in Bestand, Bodenklasse 3-4, entsorgen, 125/92,5 cm</b>  Fundamentaushub für Einzelfundamente innerhalb Bestandsgebäude.</p> <p>Leistungsbestandteile:  - Boden lösen  - Boden laden  - Planum herstellen  - Boden aus Gebäude schaffen-  - Laden, transportieren und entsorgen nach AVV-Schlüssel</p> <p>Zweck: Fundamentaushub  Vorleistung: Kellersohle ausgebaut  Folgeleistung: Verfüllung oder Beifüllung  Raumhöhe: &lt; 2,00 m  Raumgröße: &lt; 15,00 m2 i. M.  Aushubtiefe: bis 0,05 m ab OK-Sohlplatte  Fundament-Einzelgröße l/b/h: 125/92,5/40 cm</p>				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 1070 **KBZ Kulturbildungszentrum Zeven**  
**LV:** 01 **Bauhauptgewerk**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fundamentanzahl: 8 Stück Bodenklasse: 3-4 leicht bis mittelschwer lösbare Bodenarten, gem. DIN 18300 Maschineneinsatz: nicht möglich Transportweg: 50,00 m im Haus über Kellertreppe  Ausführungsbereich: Untergeschoss / Holländertrakt	4,000	m3	.....	.....
<b>6.3.250.</b>	<b>Handaushub Einzelfundament in Bestand, Bodenklasse 3-4, entsorgen, 80/80 cm</b> Wie vorher beschrieben, jedoch.  Fundament-Einzelgröße l/b/h: 80/80/35 cm Fundamentanzahl: 2 Stück	1,000	m3	.....	.....
<b>6.3.260.</b>	<b>Handaushub Einzelfundament in Bestand, Bodenklasse 3-4, entsorgen, 80/80 cm</b> Wie vorher beschrieben, jedoch.  Fundament-Einzelgröße l/b/h: 80/80/35 cm Fundamentanzahl: 2 Stück	1,000	m3	.....	.....
<b>6.3.270.</b>	<b>Handaushub Streifenfundament in Bestand, Bodenklasse 3-4, entsorgen, 30/35 cm</b> Fundamentaushub für Streifenfundament innerhalb Bestandsgebäude.  Leistungsbestandteile: - Boden lösen - Boden laden - Planum herstellen - Boden aus Gebäude schaffen- - Laden, transportieren und entsorgen nach AVV-Schlüssel  Zweck: Fundamentaushub Vorleistung: Kellersohle ausgebaut Folgeleistung: Verfüllung oder Beifüllung Raumhöhe: < 2,00 m Raumgröße: < 15,00 m2 i. M. Aushubtiefe: bis 0,05 m ab OK-Sohlplatte Fundament-Einzelgröße b/h: 30/35 cm Fundamentanzahl: 3 Stück Bodenklasse: 3-4 leicht bis mittelschwer lösbare Bodenarten, gem. DIN 18300 Maschineneinsatz: nicht möglich Transportweg: 50,00 m im Haus über Kellertreppe  Ausführungsbereich: Kellergeschoss- Holländertrakt	3,000	m3	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

**6.3.280. Aushub für Unterfangung, innen, Bestand, Erdgeschoss-HT**

Bodenaushub zur Unterfangung von Fundamenten abschnittsweise innerhalb Gebäude.

Leistungsbestandteile

- Boden lösen abschnittsweise im Dreischrittverfahren
- Boden laden
- Planum herstellen-
- Boden aus Gebäude schaffen
- Laden, transportieren und entsorgen nach AVV-Schlüssel

Zweck: Aushub für Unterfangung

Vorleistung: EG-Sohle ausgebaut

Folgeleistung: Unterfangung und Beifüllung

Raumhöhe: < 2,50 m

Raumgröße: < 20,00 m<sup>2</sup> i. M.

Aushubtiefe: bis 1,30 m

Bodenklasse: 3-4 leicht bis mittelschwer lösbare Bodenarten, gem. DIN 18300

Maschineneinsatz: nicht möglich

Transportweg: 20,00 m im Haus

Ausführungsbereich: Erdgeschoss-Holländertrakt

5,000 m3 ..... ..

**6.3.290. Aushub für Unterfangung, innen, Bestand, Untergeschoss-HT**

Bodenaushub zur Unterfangung von Fundamenten abschnittsweise innerhalb Gebäude.

Leistungsbestandteile

- Boden lösen abschnittsweise im Dreischrittverfahren
- Boden laden
- Planum herstellen-
- Boden aus Gebäude schaffen
- Laden, transportieren und entsorgen nach AVV-Schlüssel

Zweck: Aushub für Unterfangung

Vorleistung: Kellersohle ausgebaut

Folgeleistung: Unterfangung und Beifüllung

Raumhöhe: < 2,00 m

Raumgröße: < 15,00 m<sup>2</sup> i. M.

Aushubtiefe: bis 1,30 m

Bodenklasse: 3-4 leicht bis mittelschwer lösbare Bodenarten, gem. DIN 18300

Maschineneinsatz: nicht möglich

Transportweg: 50,00 m im Haus über Kellertreppe

Ausführungsbereich: Untergeschoss-Holländertrakt

5,000 m3 ..... ..

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

### HINDERNISSE

**6.3.300. Hindernis Fundament/MW abbrechen + entsorgen**

Hindernis aus Alt-Fundamenten als Mauerwerksreste im Boden im Rahmen der Aushubarbeiten abbrechen und entsorgen.

Abrechnungshinweis: Soweit ein Aufmaß über Bestandspläne nicht möglich ist, erstellt der AN sein Aufmaß rechtzeitig vor Ausführung zur Freigabe durch den AG.

Leistungsumfang

- Abbruch
- Verladung und Transport
- Entsorgung nach AVV-Schlüssel

Zweck: Herstellung von Baufreiheit

Vorleistung: Alt-Fundamenten als Mauerwerksreste

Folgeleistung: Aushubarbeiten

Einzelgröße Hindernis: bis 0,25 m3

Anwendungsort: BE-Fläche

10,000 m3 ..... ..

**6.3.310. Hindernis Fundament/Stb abbrechen + entsorgen**

Hindernis aus Alt-Fundamenten als Stahlbetonreste im Boden im Rahmen der Aushubarbeiten abbrechen und entsorgen.

Abrechnungshinweis: Soweit ein Aufmaß über Bestandspläne nicht möglich ist, erstellt der AN sein Aufmaß rechtzeitig vor Ausführung zur Freigabe durch den AG.

Leistungsumfang

- Abbruch
- Verladung und Transport
- Entsorgung nach AVV-Schlüssel

Zweck: Herstellung von Baufreiheit

Vorleistung: Alt-Fundamenten als Stahlbetonreste

Folgeleistung: Aushubarbeiten

Einzelgröße Hindernis: bis 0,25 m3

Anwendungsort: BE-Fläche

20,000 m3 ..... ..



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

### BODENEINBAU

**6.3.320. Gründungspolster, Sand, d=50cm**

Gründungspolster aus Sand, lagenweise verdichtet.

Zweck: Lastverteilungspolster

Vorleistung: Planum

Folgeleistung: Sauberkeitsschicht oder Wärmedämmplatten

Einbaudicke: ca. 50 cm

Material: Sand, gleichkörnig

Verdichtungsgrad D.Pr.: 98 %

Toleranz: DIN 18202, Tab. 3, Zeile 1

Ausführungsbereich: Foyer, Aula und Bibliothek / Holländertrakt

195,000 m3 ..... ..

**6.3.330. Kies-Schotter-Tragschicht, d=30cm**

Kies- und Schottertragschicht Schottertragschicht, lagenweise verdichtet.

Zweck: Lastverteilungspolster, kapillarbrechende Schicht

Anforderung: wasserdurchlässig, spezifische Versickerungsfähigkeit ( $k > 10^{-4}$  m/s) gem. DIN EN ISO 17892-11

Vorleistung: Aushub, verdichtet

Folgeleistung: Sauberkeitsschicht oder Wärmedämmplatten

Körnung: 8-32 mm

Einbauschichtdicke: ca. 30 cm

Toleranz: DIN 18202, Tab. 3, Zeile 1

Ausführungsbereich: Foyer, Aula und Bibliothek / Holländertrakt

195,000 m3 ..... ..

**6.3.340. Hinterfüllung Bauwerke, Lagermaterial**

Hinterfüllung Bauwerke (Kellerwände, Arbeitsräume) mit vorhandenem Lagermaterial, verdichtet.

Leistungsumfang

- profilgerechter Einbau Lagermaterial

- Verdichtung

Bodenklasse: 3-4

Tiefe: bis ca. 4,50 m

Transportweite: bis 50,00 m

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verdichtungsgrad D.Pr.: 100 %			
	Ausführungsbereich: Foyer, Aula und Bibliothek / Holländertrakt			
		25,000 m3	.....	.....
<b>6.3.350.</b>	<b>Hinterfüllung Bauwerke, Liefermaterial</b> Hinterfüllung Bauwerke (Kellerwände, Arbeitsräume) mit vom AN zu stellendem Liefermaterial, verdichtet.  Leistungsumfang - profilgerechter Einbau Liefermaterial - Verdichtung  Tiefe: bis 4,50 m Material: nichtbindiges Material Bodenklasse: 3-4 Verdichtungsgrad D.Pr.:100 %  Ausführungsbereich: Foyer, Aula und Bibliothek / Holländertrakt	25,000 m3	.....	.....
<b>6.3.360.</b>	<b>Verfüllung Fundamente, Lagermaterial</b> Verfüllung Fundamente mit lagerndem Aushubmaterial bis Oberkante, einschl. Verdichtung.  Leistungsumfang - profilgerechter Einbau Lagermaterial - Verdichtung  Auffüllung: ca. 80 cm Bodenklasse: 3-4 Transportweite: bis 50,00 m Verdichtungsgrad D.Pr.: 100 %  Ausführungsbereich: Foyer, Aula und Bibliothek / Holländertrakt	25,000 m3	.....	.....
<b>6.3.370.</b>	<b>Verfüllung Fundamente, Liefermaterial</b> Fundamente bis Oberkante Fundamente mit vom AN zu stellendem Liefermaterial, verdichtet.  Leistungsumfang - profilgerechter Einbau Liefermaterial - Verdichtung  Auffüllung: ca. 80 cm			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bodenklasse: 3-4 Verdichtungsgrad D.Pr.: 100 %  Ausführungsbereich: Foyer, Aula und Bibliothek / Holländertrakt	25,000 m3	.....	.....
<b>6.3.380.</b>	<b>Auffüllung, Lagermaterial</b> Großflächige Auffüllung mit seitlich lagerndem Aushubmaterial  Leistungsumfang - profilgerechter Einbau Lagermaterial - Verdichtung  Transportweite: bis 50,00 m Bodenklasse: 3-4 Auffüllhöhe: bis 2,50 m Verdichtungsgrad D.Pr.: 100 %  Ausführungsbereich: Foyer, Aula und Bibliothek / Holländertrakt	25,000 m3	.....	.....
<b>6.3.390.</b>	<b>Auffüllung, Liefermaterial</b> Großflächige Auffüllung mit vom AN zu stellendem Liefermaterial, profilgerecht eingebaut und verdichtet.  Leistungsumfang - profilgerechter Einbau Liefermaterial - Verdichtung  Bodenklasse: 3-4 Auffüllhöhe: bis ca. 2,50 m Verdichtungsgrad D.Pr.: 100 %  Ausführungsbereich: Foyer, Aula und Bibliothek / Holländertrakt	25,000 m3	.....	.....
<b>6.3.400.</b>	<b>Kapillarbrechende Schicht, Kies, d=20cm, innen VHS, Archiv</b> Kapillarbrechende Schicht innerhalb von Bestandsgebäude lagenweise einbringen und verdichten.  Leistungsbestandteile: - Lieferung Kies - Handtransport ins Gebäude - Einbau, Verdichtung - Planum			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Raumgröße: < 105,00 m <sup>2</sup> Transportweg: Handtransport ca. 20,00 m im Haus Maschineneinsatz: nicht möglich Einbaudicke: 20 cm Material: Kies Körnung: 16-32 mm Verdichtungsgrad D Pr.: 100 %  Ausführungsbereich: Erdgeschoss-VHS / Archiv	11,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
6.3.410.	<b>Kapillarbrechende Schicht, Kies, d=20cm, innen VHS, Archiv-Vorbereitung</b> Wie vorher beschrieben, jedoch.  Raumgröße: < 11,00 m <sup>2</sup> Ausführungsbereich: Erdgeschoss-VHS / Archiv-Vorbereitung	1,500 m <sup>3</sup>	.....	.....
6.3.420.	<b>Kapillarbrechende Schicht, Kies, d=20cm, innen VHS, Garderobe-Aula</b> Wie vorher beschrieben, jedoch.  Raumgröße: < 27,00 m <sup>2</sup> Ausführungsbereich: Erdgeschoss-VHS / Garderobe-Aula	3,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
6.3.430.	<b>Kapillarbrechende Schicht, Kies, d=20cm, innen Untergeschoss-HT, Kinderbibliothek</b> Kapillarbrechende Schicht innerhalb von Bestandsgebäude lagenweise einbringen und verdichten.  Leistungsbestandteile: - Lieferung Kies - Handtransport ins Gebäude - Einbau, Verdichtung - Planum  Raumgröße: < 66,00 m <sup>2</sup> Transportweg: Handtransport ca. 50,00 m im Haus Maschineneinsatz: nicht möglich Einbaudicke: 20 cm Material: Kies Körnung: 16-32 mm Verdichtungsgrad D Pr.: 100 %  Ausführungsbereich: Ausführungsbereich: Untergeschoss-Holländertrakt Kinderbibliothek	14,000 m <sup>3</sup>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.3.440.	<b>Kapillarbrechende Schicht, Kies, d=20cm, innen Untergeschoss-HT, Jugendbibliothek</b> Wie vorher beschrieben, jedoch.  Ausführungsbereich: Ausführungsbereich: Untergeschoss-Holländertrakt Jugendbibliothek			
		14,000 m3	.....	.....
6.3.450.	<b>Kapillarbrechende Schicht, Kies, d=20cm, innen Untergeschoss-HT, Flur</b> Wie vorher beschrieben, jedoch.  Raumgröße: < 15,00 m2 Ausführungsbereich: Ausführungsbereich: Untergeschoss-Holländertrakt Flur			
		3,000 m3	.....	.....
<b>Summe 6.3.</b>	<b>Bodenaushub u. Bodeneinbau</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.4.	<b>Entsorgung</b>  ENTSORGUNG BODENAUSHUB			
6.4.10.	<b>Deklarationsanalyse, Fachgutachter</b> Fachgutachterliche Überwachung der Aushubmaßnahmen, Beauftragung eines Bodengutachters durch den AN, um das aufgehaldete Aushubmaterial nach den Regeln des LAGA-Merkblatt PN` 98 zu beproben.  Das Aushubmaterial ist entsprechend seiner Einstufung nach LAGA-Liste zu entsorgen. Die Entsorgung ist zu belegen und nachzuweisen.	1,000 St	.....	.....
6.4.20.	<b>laden u. entsorgen Aushub, LAGA Z0</b> Seitlich gelagertes Aushubmaterial laden und entsorgen.  Leistungsumfang: - Laden und Verbringen auf eine Verwertungs- und Entsorgungsanlage - Verwenden des Belegs über Abfuhr und Annahme des Abfalls das Übernahmescheinformular - Einholen einer Bestätigung der Containerfüllung vor Abfuhr von der Bauleitung  Aushubmaterial: Kategorie LAGA Z0	1,000 t	.....	.....
6.4.30.	<b>laden u. entsorgen Bauschutt, LAGA Z1</b> Wie vorher beschrieben, jedoch.  - Aushubmaterial: Kategorie LAGA Z1	1,000 t	.....	.....
6.4.40.	<b>laden u. entsorgen Aushub, LAGA Z1.2</b> Wie vorher beschrieben, jedoch.  - Aushubmaterial: Kategorie LAGA Z1.2	1,000 t	.....	.....
6.4.50.	<b>laden u. entsorgen Aushub, LAGA Z2</b> Wie vorher beschrieben, jedoch.  - Aushubmaterial: Kategorie LAGA Z2	1,000 t	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.4.60.	<b>laden u. entsorgen Bauschutt, LAGA Z2</b> Seitlich gelagertes Erde-Bauschutt-Gemisch laden und entsorgen.  Leistungsumfang: - Laden und Verbringen auf eine Verwertungs- und Entsorgungsanlage - Verwenden des Belegs über Abfuhr und Annahme des Abfalls das Übernahmescheinformular - Einholen einer Bestätigung der Containerfüllung vor Abfuhr von der Bauleitung  - Aushubmaterial: Kategorie LAGA Z2	1,000 t	.....	.....
6.4.70.	<b>laden u. entsorgen Bauschutt, LAGA Z3</b> Seitlich gelagertes Erde-Bauschutt-Gemisch laden und entsorgen.  Leistungsumfang: - Laden und Verbringen auf eine Verwertungs- und Entsorgungsanlage - Verwenden des Belegs über Abfuhr und Annahme des Abfalls das Übernahmescheinformular - Einholen einer Bestätigung der Containerfüllung vor Abfuhr von der Bauleitung  Aushubmaterial: Kategorie LAGA Z3	1,000 t	.....	.....
6.4.80.	<b>Entsorgung Asphalt, bitum. (AVV 170302)</b> Ausbauasphalt bestehend aus Asphalt-Fahrdecke und bituminösen Tragschichten.  Leistungsumfang: - Ladegerechtes Zerkleinern - Laden und Verbringen auf eine Verwertungs- und Entsorgungsanlage - Entsorgung nach AVV-Schlüssel 17 03 02 einschl. Entsorgungsgebühr	1,000 t	.....	.....
6.4.90.	<b>Entsorgung PAK-haltige Schwarzdecke (AVV 170301)</b> Straßenaufbruch bestehend aus kohlenteeerhaltigen Bitumengemische (Schwarzdecke, PAK-haltig)  Leistungsumfang: - Ladegerechtes Zerkleinern - Laden und Verbringen auf eine Verwertungs- und Entsorgungsanlage - Entsorgung nach AVV-Schlüssel 17 03 02 einschl. Entsorgungsgebühr	1,000 t	.....	.....
6.4.100.	<b>laden u. entsorgen Aushub, LAGA Z1.1</b> Seitlich gelagertes Aushubmaterial laden und entsorgen.  Leistungsumfang:			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
**LV:** 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- Laden und Verbringen auf eine Verwertungs- und Entsorgungsanlage - Einholung von Transportgenehmigungen - Nachweisführung - Entsorgungsgebühr  Aushubmaterial: Kategorie LAGA Z1.1				
		1,000 t		.....	.....
<b>Summe 6.4.</b>	<b>Entsorgung</b>				.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.5.	<b>Verdichtungskontrolle</b>				
6.5.10.	<b>Verdichtungsprüfung</b>				
	Für die Verdichtungsprüfung ist eine Entnahme von ungestörten Zylinderproben nach DIN 18125 zur Überprüfung der labormäßig ermittelten Proctordichte nach DIN 18127 zu leisten.				
	Verdichtungsnachweis bestehend aus:				
	- Vorhaltung ,Einrichtung, An-und Abtransport der Geräte.				
	- Plattendruckversuche in geeignetem Umfang hinsichtlich der geplanten Baumassnahmen und Vorgabe.				
	- Auftragen und Auswerten der Verdichtungskontrollen von Sandauffüllungen und die Beurteilung der Vewrdichtung in einem schriftlichen Bericht bzw Protokoll				
	Anwendungsort: BE-Fläche				
		1,000	psch	.....	
6.5.20.	<b>Rammsondierungen</b>				
	Rammsondierungen mit Künzelstab in Verbindung mit Position Verdichtungskontrolle.				
	Anwendungsort: BE-Fläche				
		10,000	St	.....	.....
6.5.30.	<b>Plattendruckversuche</b>				
	Plattendruckversuche gemäß Prüfvorschrift TP BF-StB Teil B 8.3 in Verbindung mit Pos. Verdichtungskontrolle.				
	Anwendungsort: BE-Fläche				
		10,000	St	.....	.....
<b>Summe 6.5.</b>	<b>Verdichtungskontrolle</b>				.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.6.	<b>Stundenlohnarbeiten Erdarbeiten</b>			
6.6.10.	<b>Stundensatz Fachwerker Erdarbeiten</b> Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung des AG gegen Nachweis zur Ausführung kommen.  Fachwerker:			
		20,000 h	.....	.....
6.6.20.	<b>Stundensatz Bauhelfer Erdarbeiten</b> Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung des AG gegen Nachweis zur Ausführung kommen:  Bauhelfer			
		15,000 h	.....	.....
<b>Summe 6.6.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten Erdarbeiten</b>			.....
<b>Summe 6.</b>	<b>Erdarbeiten</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.	<b>Entwässerungskanalarbeiten</b>			
7.1.	<b>Entwässerungskanalarbeiten unter Gebäudesohle</b>			
7.1.10.	<b>Abwasserrohr KG 2000 DN 100</b> Abwasserleitung KG 2000 DN 100  Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung.  Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> (durch MPAGutachten nach DIN EN ISO 9969 bestätigt), im Schwerlastbereich ( SLW 60) einsetzbar. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610  und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.  Farbe: verkehrsgrün  liefern und verlegen	30,000 m	.....	.....
7.1.20.	<b>Abwasserrohr KG 2000 DN 125</b> desgleichen wie vor beschrieben jedoch  DN 125 liefern und verlegen	10,000 m	.....	.....
7.1.30.	<b>Bogen KG 2000 DN 100</b> Bogen aller Grade DN 100 aus KG 2000 liefern und einbauen	40,000 St	.....	.....
7.1.40.	<b>Bogen KG 2000 DN 125</b> Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch  DN 125. einschl. allen benötigten Anschluss-, Dichtungs- und Befestigungsmaterialien, kompl. betriebsbereit, liefern und montieren.	10,000 St	.....	.....
7.1.50.	<b>Abzweig KG 2000 DN 100</b> Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abzweig DN 100. einschl. allen benötigten Anschluss-, Dichtungs- und Befestigungsmaterialien, kompl. betriebsbereit, liefern und montieren.	15,000 St	.....	.....
<b>7.1.60.</b>	<b>Abzweig KG 2000 DN 125</b> Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch  Abzweig DN 125. einschl. allen benötigten Anschluss-, Dichtungs- und Befestigungsmaterialien, kompl. betriebsbereit, liefern und montieren.	8,000 St	.....	.....
<b>7.1.70.</b>	<b>Reduzierung KG 2000 DN 125x100</b> Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Reduzierung DN 125x100. einschl. allen benötigten Anschluss-, Dichtungs- und Befestigungsmaterialien, kompl. betriebsbereit, liefern und montieren.	10,000 St	.....	.....
<b>7.1.80.</b>	<b>Anschluß DN 125 - 200 an vorh. Grundleitung</b> Anschluß SW-Leitung DN 125 - 200 an vorhandenen Grundleitung bis DN 125-150 herstellen, einschl. aller notwendigen Nebenarbeiten und Formstücke. Tiefe der vorh.Leitungen 2,0 m.	4,000 St	.....	.....
<b>7.1.90.</b>	<b>Anschluß DN 100 an vorh. Grundleitung</b> Anschluß SW-Leitung DN 100 an vorhandenen Grundleitung DN 100 herstellen, einschl. aller notwendigen Nebenarbeiten und Formstücke. Tiefe der vorh.Leitungen 1,5 m.	10,000 St	.....	.....
<b>7.1.100.</b>	<b>Leitungen spülen</b> neu verlegte Schmutz-, Regen- und Mischwasserleitungen spülen. Verlegte Leitungen aller Durchmesser spülen und reinigen. Gestellung des Spülwagens und Abfuhr des Spülgutes.	40,000 m	.....	.....
<b>7.1.110.</b>	<b>Dichtigkeitsprüfung</b> Dichtigkeitsprüfung der neu verlegten Schmutz-, Regen- und Mischwasserkanäle mittels Druckluft. Schächte sind gesondert mit Wasser zu prüfen. Die Protokolle sind haltungsweise zu erstellen und spätestens bei der Abnahme vorzulegen.	40,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
**LV:** 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.1.120.	<b>Koordination der Abnahmen</b> Koordination der Abnahmen mit Entwässerungsamt an den entsprechend offenen Rohrgräben	1,000 psch		.....
7.1.130.	<b>Revisionsplan</b> Revisionsplan der verlegten Entwässerungsleitungen herstellen und als Datei im Dwg/Dxf Format an den Auftraggeber überreichen	1,000 psch		.....
<b>Summe 7.1.</b>	<b>Entwässerungskanalarbeiten unte..</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
**LV:** 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>7.2.</b>	<b>Schachtarbeiten Gebäude</b>			
<b>7.2.10.</b>	<b>Rohrgraben, Tiefe bis 1,50 m</b> Rohrgraben, Tiefe bis 0,50 m, einschl. Wiederverfüllung herstellen.			
		40,000 m	.....	.....
<b>7.2.20.</b>	<b>Zulage für Handschachtung</b> Zulage für Handschachtung im Bereich der kreuzenden Versorgungsleitungen.			
		40,000 m	.....	.....
<b>7.2.30.</b>	<b>Sandboden zum Einbetten der Rohre</b> Lehmfreien Sandboden zum Einbetten und Überdecken der Kanalrohre liefern und einbauen sowie verdichten. Abgerechnet wird nach fester Masse, wobei die eingebauten Rohre übermessen werden.			
		10,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
<b>Summe 7.2.</b>	<b>Schachtarbeiten Gebäude</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.3.	<b>StundenlohnarbeitenEntwässerungskanalarbeiten</b>			
7.3.10.	<b>Stundensatz Fachwerker Entwässerungskanalarbeiten</b> Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung des AG gegen Nachweis zur Ausführung kommen.  Fachwerker	10,000 h	.....	.....
7.3.20.	<b>Stundensatz Bauhelfer Entwässerungskanalarbeiten</b> Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung des AG gegen Nachweis zur Ausführung kommen.  Bauhelfer	15,000 h	.....	.....
<b>Summe 7.3.</b>	<b>StundenlohnarbeitenEntwässerung..</b>			.....
<b>Summe 7.</b>	<b>Entwässerungskanalarbeiten</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
**LV:** 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
8.	<b>Dämm - u. Abdichtungsarbeiten</b>				
8.1.	<b>Vorbereitende Arbeiten</b>				
8.1.10.	<b>Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung</b> Vorhandenen Untergrund, waage- oder senkrecht von groben Verschmutzungen reinigen, als Vorbereitung für Abdichtung aus nachfolgender Position. Untergrund MW, Beton. Ausführung nur auf Anweisung des AG.				
		500,000	m2	.....	.....
<b>Summe 8.1.</b>	<b>Vorbereitende Arbeiten</b>				.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
8.2.	<b>Tragschichten und Trennlagen</b>			
8.2.10.	<b>Schottertragschicht D 120mm</b> Schottertragschicht unter Bodenplatte, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, Schichtdicke 120 mm, herstellen, liefern und einbauen.	900,000 m2	.....	.....
8.2.20.	<b>Trennlage PE-Folie D 0,5mm doppelagig Sauberkeitsschicht</b> Trennlage als Gleitschicht, auf Magerbeton und Dämmung als Sauberkeitsschicht, mit doppelagiger PE-Folie; Stöße überlappt, liefern und einbauen.  Foliendicke : 0,5 mm Stoßüberlappung : 15 cm Anzahl der Lagen : doppelagig  Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer und VHS.	1.020,000 m2	.....	.....
8.2.30.	<b>Ortbeton Sauberkeitsschicht C 12/15 D 50mm</b> Ortbeton als Sauberkeitsschicht für Bodenplatte, als Magerbeton, mit erhöhten Anforderungen an die Ebenheit, aus unbewehrtem Beton unter Gründungsbauteilen aller Art (Boden- und Fundamentplatten), herstellen, liefern und einbauen.  Dicke 50 mm Betongüte: C 12/15 Expositionsklassen: X0  Ausführungsbereich: Bibliothek und VHS	925,000 m2	.....	.....
8.2.40.	<b>Ortbeton Sauberkeitsschicht Einzelfundament C 12/15 D 50 mm 1-1,5m2</b> Ortbeton als Sauberkeitsschicht für Einzelfundamente, in Kleinflächen, als Magerbeton, mit erhöhten Anforderungen an die Ebenheit, aus unbewehrtem Beton, herstellen, liefern und einbauen.  Dicke: 50 mm Betongüte: C 12/15 Expositionsklassen: X0 Größe: ca. 1 - 1,5 m2  Ausführungsbereich: Bibliothek KG	13,000 m2	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 1070 **KBZ Kulturbildungszentrum Zeven**  
**LV:** 01 **Bauhauptgewerk**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
8.2.50.	<b>Ortbeton Sauberkeitsschicht Streifenfundament C 12/15 D 50 mm B bis 45cm</b> Ortbeton als Sauberkeitsschicht für Streifenfundament, als Magerbeton, mit erhöhten Anforderungen an die Ebenheit, aus unbewehrtem Beton, herstellen, liefern und einbauen.  Dicke: 50 mm Betongüte: C 12/15 Expositionsklassen: X0 Breite: bis 45 cm  Ausführungsbereich: Bibliothek und VHS	40,000	m2	.....	.....
	UNTERFANGUNGEN				
8.2.60.	<b>Ortbeton Unterfangung Einzelfundament/Streifenfundament C 12/15 H bis 0,5m voutenförmig</b> Ortbeton abschnittsweise Unterfangung, entlang der Einzelfundamente und Streifenfundament, 3- bzw. 4-seitig, voutenförmig, als Magerbeton, aus unbewehrtem Beton., herstellen, liefern und einbauen.  Unterfangungshöhe: bis 0,5 m Betongüte: C 12/15 Expositionsklassen: X0  Ausführungsbereich: Bibliothek und VHS	13,000	m3	.....	.....
8.2.70.	<b>Ortbeton Unterfangung Bestands-Streifenfundament C 12/15 B bis 50 cm H 0,5-1m</b> Ortbeton abschnittsweise Unterfangung gem. DIN, unter Streifenfundamente Bestand, als Magerbeton, aus unbewehrtem Beton, herstellen, liefern und einbauen.  Breite: bis 50 cm Unterfangungshöhe: über 0,5 bis 1 m Betongüte: C 12/15 Expositionsklassen: X0  Ausführungsbereich: Bibliothek und VHS	21,000	m3	.....	.....
8.2.80.	<b>Ortbeton Frostschräge C 12/15 B 55cm H 45cm</b> Ortbeton Frostschräge unter Bodenplatte Aufzugsunterfahrt, als Magerbeton, aus unbewehrtem Beton, herstellen, liefern und einbauen.  Höhe: 45 cm				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Breite: 55 cm Betongüte: C 12/15 Expositionsclassen: X0  Ausführungsbereich: VHS Bodenplatte Aufzugsunterfahrt	3,000	m3	.....	.....
	SCHALUNG UNTERFANGUNGEN				
8.2.90.	<b>Schalung Unterfangung Streifenfundament einhäuptig</b> Schalung Unterfangung Streifenfundament, einhäuptig, Bauteilhöhe über 100 cm, liefern und einbauen.	40,000	m2	.....	.....
8.2.100.	<b>Schalung Unterfangung voutenförmig</b> Schalung Unterfangung, voutenförmig, Bauteilhöhe bis 50 cm, liefern und einbauen.	60,000	m2	.....	.....
8.2.110.	<b>Schalung Frostschrze 2-seitig H 45cm</b> Schalung Frostschrze, beidseitig, Bauteilhöhe bis 45 cm, liefern und einbauen.	10,000	m2	.....	.....
	SONSTIGES				
8.2.120.	<b>Randdämmstreifen Mineralwolle D 10mm H 200mm Anschluss Bestand</b> Randdämmstreifen aus Mineralwolle, Dicke 10 mm, Höhe 200 mm, entlang der Stirnkante der neuen Bodenplatte als Anschluss zur Bestandswand, liefern und einbauen.	155,000	m	.....	.....
<b>Summe 8.2.</b>	<b>Tragschichten und Trennlagen</b>				.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
8.3.	<b>Dämmungen</b>			
8.3.10.	<b>Perimeterdämmung Bodenpl. Unterseite W1.1-E PS-Hartschaum XPS 0,040W/mK D 60mm PB dh</b> Perimeterdämmung unter Bodenplatte, aus Polysterol-Hartschaum XPS gemäß DIN, mit Stufenfalz, auf vorhandenen Unterbau aus Magerbeton-Sauberkeitsschicht mit PE-Folie, lose im Verband verlegt, liefern und einbauen.  Wassereinwirkungsklasse: W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden) Material: Polysterol-Hartschaum XPS WLG: 040 Dicke: 60 mm Anwendungsgebiet: PB-dh  Ausführungsbereich: Bibliothek KG und EG Bodenplatte	705,000 m2	.....	.....
8.3.20.	<b>Perimeterdämmung Bodenpl. Unterseite W1.1-E PS-Hartschaum XPS 0,040W/mK D 100mm PB dh</b> wie vorher beschrieben, jedoch  Dicke : 100 mm  Ausführungsbereich: Bibliothek KG Aufzugsunterfahrt und EG Bodenplatte	18,000 m2	.....	.....
8.3.30.	<b>Perimeterdämmung Streifenfundament Seiten W1.1-E PS-Hartschaum XPS 0,035W/mK D 100mm PW dh</b> Perimeterdämmung auf den Seiten des Streifenfundaments, liefern und einbauen, mit Klebe- und Dichtungsmasse auf Bitumenbasis (2-Komponentenkleber) befestigen.  Wassereinwirkungsklasse: W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden) Material: Polysterol-Hartschaum XPS WLG: 035 Dicke: 100 mm Anwendungsgebiet: PW-dh  Ausführungsbereich:	135,000 m2	.....	.....
8.3.40.	<b>Perimeterdämmung Außenwand W1.1-E PS-Hartschaum XPS 0,035W/mK D 100mm PW dh</b> Perimeterdämmung auf Außenwand, liefern und einbauen, mit Klebe- und Dichtungsmasse auf Bitumenbasis (2-Komponentenkleber) befestigen.  Wassereinwirkungsklasse: W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bodenplatten und erdberührten Wänden) Material: Polysterol-Hartschaum XPS WLK: 035 Dicke: 100 mm Anwendungsgebiet: PW-dh  Ausführungsbereich:	110,000 m2	.....	.....
<b>8.3.50.</b>	<b>Perimeterdämmung Sockel W1.1-E PS-Hartschaum XPS 0,035W/mK D 140mm PW dh</b> Perimeterdämmung auf Sockel, liefern und einbauen, mit Klebe- und Dichtungsmasse auf Bitumenbasis (2-Komponentenkleber) befestigen.  Wassereinwirkungsklasse: W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden) Material: Polysterol-Hartschaum XPS WLK: 035 Dicke: 140 mm Anwendungsgebiet: PW-dh  Ausführungsbereich:	70,000 m2	.....	.....
	INNENDÄMMUNG			
<b>8.3.60.</b>	<b>Wärmedämmung Innenwand Mineralwolle 0,035W/mK D 140mm</b>  Wärmedämmung an Bestandsmauerwerkswand, als Innendämmung, mit Mineralwolle-Dämmplatte mit Vlieskaschierung, diffusionsoffen, liefern und einbauen.  Dämmstoff: Mineralwolle Brandverhalten : A1 nicht brennbar WLK : 035 Anwendungsgebiet : WI-zk Dicke : 140 mm Kaschierung Sichtseite : Glasvlies naturweiß Befestigung : Klebmontage gem. Herstellerangabe Untergrund: Mauerwerk Bestand  Ausführungsbereich: Bibliothek TG.	50,000 m2	.....	.....
<b>Summe 8.3.</b>	<b>Dämmungen</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
8.4.	<b>Abdichtungen</b>			
8.4.10.	<b>Dichtungshohlkehle MG-III 50/50 mm</b> Dichtungshohlkehle als Verbindung horizontaler und vertikaler Flächen im Sockelbereich, zur Aufnahme der Abdichtung von erdberührten Bauteilen, herstellen, liefern und einbauen.  Schenkellänge : 50/50 mm Material : faserarmerter u. wasserdichter Mörtel MG-III  Ausführungsbereich : Bibliothek Sockel.	120,000 m	.....	.....
8.4.20.	<b>Kunststoff-Abdichtungsbahn auf Bodenpl. PE 3mm</b> Kunststoff-Abdichtungsbahn auf erdberührten Bodenplatten gemäß DIN bestehend aus Polyethylen-Schaum kaschiert mit einer Polyethylen-Folie, liefern und einbauen.  Material: Polyethylen-Schaum (PE) Oberfläche: mit PE-Folie kaschiert Schichtdicke : min. 3 mm Wassereinwirkungsklasse : W1.1-E sd-Wert: ≥ 100 m Überlappung: min. 5 cm  Ausführungsbereich: Bibliothek und VHS	100,000 m2	.....	.....
8.4.30.	<b>Abdichtung Außenwand W1-E PMBC 3 mm</b> Abdichtung von erdberührten Außenwänden gemäß DIN mit kunststoffmodifizierter Bitumendickbeschichtung (PMBC), einschl. systembedingtem Voranstrich.  Abdichtung : PMBC (kunststoffmodifizierter Bitumendickbeschichtung) Arbeitsgänge : min. 2 Verstärkungslage : nicht erforderlich Wassereinwirkungsklasse : W1-E Trockenschichtdicke : mind. 3 mm  Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer	315,000 m2	.....	.....
8.4.40.	<b>Abdichtung Fundamente W2-E PMBC 3 mm</b> Wie vorher beschrieben, jedoch.			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abdichtung der Oberseite der horizontalen Fundamentvorsprünge im Sockel-/Kellerbereich.  Breite der Fundamentvorsprünge : 0,1 bis 0,3 m.	20,000 m2	.....	.....
<b>8.4.50.</b>	<b>Noppenbahn Sockel HD-PE, 8 mm</b> Schutzschicht gem. DIN als Noppenbahn mit Gleitlage und Filtervlies aus Spezial-PE, mit hoher Dichte, als Schutzbahn des Außenwandaufbaus im Sockelbereich liefern und einbauen, einschließlich aller Eckausbildung, Randabschlüssen Durchdringungen sowie Befestigungs- und Verbindungsmittel.  Farbe : schwarz Material : HD-PE Noppenhöhe : ca. 8 mm Stoßüberlappung : 20 cm Sockelhöhe: 0,40 bis 1,00 m Druckfestigkeit : 200 kN/m2 Untergrund : 60/100/140 mm XPS-Dämmung Eigenschaften : Trinkwasserunbedenklich und unverrottbar  Ausführungsbereich:	315,000 m2	.....	.....
<b>8.4.60.</b>	<b>Schutzvlies Polyester</b> Trenn- und Schutzvlies aus Polyester, für Bauwerksabdichtung, lose verlegt, liefern und einbauen.  Vlies : Polypropylen Gewicht : 300 g/m²  Ausführungsbereich:	315,000 m2	.....	.....
<b>8.4.70.</b>	<b>Abdichtung-FLK W2-E PMMA</b> Abdichtung als Flüssigkunststoffabdichtung mit Polymethylmethacrylat-Harz, 2-lagig mit Armierung, gemäß DIN, einschl. systembedingtem Voranstrich.  1. Lage: PMMA 2. Lage: PMMA mit Polyestervlieseinlage  Gewicht Armierung : mind. 110 g/m² Wassereinwirkungsklasse : W2-E Sockelhöhe : 0,40 bis 1,00 m	50,000 m²	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
8.4.80.	<b>Dehnfugen-Wandanschluß, PMMA, 40 cm / 4 cm</b> Dehnfugen-Wandanschluß mit PMMA als Fugenbandsystem dreidimensionale Bewegungsaufnahme in alle Richtungen gleichzeitig, wie folgt liefern und gemäß Herstellerangaben einbauen.  - Vorbehandlung der Oberfläche schleifen und grundieren - Dehn-/ Bewegungsfuge mit Kunstharzmörtel verfüllen $\leq 4\text{cm}$ - Fugengleitband $b \geq 5\text{cm}$ - Vlieseinbettschicht PMMA - Vliesstreifen $b \geq 36\text{cm}$ - Vliessättigungsschicht PMMA - Deckschicht PMMA, $b \geq 40\text{cm}$  Abwicklungsbreite : 40cm Dehnfugenbreite : $\leq 4\text{ cm}$ .	10,000 m	.....	.....
8.4.90.	<b>Dehnfugen-Wandanschluß, PMMA, Stahlblech, 40 cm / 4 cm</b>  Wie vorher beschrieben, jedoch  zusätzlich mit verzinktem Stahlblech auf Deckenbereich fixiert.	10,000 m	.....	.....
8.4.100.	<b>Injektionsschlauch für spätere Verpressung</b> Injektionsschlauch zur Abdichtung von Arbeitsfugen im Sohle-Wand-Anschluss, einschl. aller erforderlichen Befestigungsmittel, liefern und gemäß Herstellerangaben zur späteren Verpressung fachgerecht einbauen.	300,000 m	.....	.....
8.4.110.	<b>Verpressung Injektionsschlauchsystem</b> Fachgerechtes Verpressen der bauseitig verlegten Injektionsschläuche zur Abdichtung von Arbeitsfugen im Sohle-Wand-Anschluss. Verpressung mit geeignetem Injektionsmaterial (Polyurethanharz, Acrylatgel oder Zementsuspension) gemäß Herstellerangaben. Einschl. Anschluss der Verpresspacker, Drucküberwachung, Nachverpressung bis zur vollständigen Füllung bzw. Sättigung der Fuge und Dokumentation der Verpressarbeiten.	300,000 m	.....	.....
8.4.120.	<b>Nachträgl. hor.Abdichtung Injektion Abdichtung Bodenpl. Bodenfeuchte Einweg-Packer</b> Nachträgliche horizontale Abdichtung durch Injektion, gegen Bodenfeuchte und nichtstauendes Sickerwasser, Injektionsstoff Polyurethan-Gel, zur Abdichtung als			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
**LV:** 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Schleierinjektion, auf Bodenplatten aus Beton, einschl. Herstellen der Borhlöcher im Rasterabstand von max. 20 bis 25 cm, Packer setzen, Bohrlöcher schließen, mit Zementleim/-suspension.				
		10,000	m2	.....	.....
<b>8.4.130.</b>	<b>Anarbeiten Abdichtung an Durchdringungen</b> Anarbeiten der Abdichtung an Durchdringungen, z.B. Rohrdurchführungen, einschl. aller erforderlichen Vorbereitungsarbeiten und Klebe- und Dichtstoffe, gem. den Anforderungen der Abdichtungsart und den Herstellerangaben.				
		20,000	St	.....	.....
<b>Summe 8.4.</b>	<b>Abdichtungen</b>				.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
8.5.	<b>Stundenlohnarbeiten Dämm- u. Abdichtungsarbeiten</b>			
8.5.10.	<b>Stundensatz Fachwerker Dämm- u. Abdichtungsarbeiten</b> Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung des AG gegen Nachweis zur Ausführung kommen.  Fachwerker	10,000 h	.....	.....
8.5.20.	<b>Stundensatz Bauhelfer Dämm- u. Abdichtungsarbeiten</b> Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung des AG gegen Nachweis zur Ausführung kommen.  Bauhelfer	15,000 h	.....	.....
<b>Summe 8.5.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten Dämm- u. ..</b>			.....
<b>Summe 8.</b>	<b>Dämm - u. Abdichtungsarbeiten</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
**LV:** 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.	<b>Betonarbeiten</b>			
9.1.	<b>Beton-Baustellenüberwachung</b>			
9.1.10.	<b>Fremdüberwachung Beton ÜK2 Baustelle</b> Überwachung der Baustelle mit Einbau von Beton der Überwachungsklasse 2 nach DIN EN 13670 und den Anwendungsregeln nach DIN 1045-3 durch eine ständige, anerkannte und zertifizierte Prüfstelle über die gesamte Bauzeit.  Leistungsbestandteile - Einrichtung, Vorhaltung und Unterhaltung der Baustelle als BII-Baustelle mit allen erforderlichen Prüfgeräten - Kennzeichnung der Baustelle - Führen eines Betontagebuchs - Durchführen der erforderlichen Betonprüfungen und Herstellen von Prüfkörpern gem. Überwachungsklasse - Übermittlung der Aufzeichnungen und Prüfergebnisse an die zuständige anerkannte Überwachungsstelle - Beurteilung und Auswertung der Ergebnisse der Prüfungen - Vollständige Dokumentation digital und in Papierform und Übergabe an den Bauherrn			
		1,000 psch		.....
<b>Summe 9.1.</b>	<b>Beton-Baustellenüberwachung</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.2.	<b>Fundamente u. Bodenplatten</b>				
	ORTBETON				
9.2.10.	<b>Ortbeton Einzelfundament C25/30 WU 70/70/60cm</b> Einzelfundament aus Stahlbeton, als Ortbeton, in WU-Ausführung, Untergrund Sauberkeitsschicht, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Abmessungen LxBxH: 70 x 70 x 60 cm  Betongüte : WU-Beton C25/30 Expositionsklasse: XC2 Feuchtigkeitsklasse: WF  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Außenbereich	16,000	St	.....	.....
9.2.20.	<b>Ortbeton Einzelfundament C25/30 WU 80/80/35cm</b> Einzelfundament aus Stahlbeton, als Ortbeton, in WU-Ausführung, Untergrund Sauberkeitsschicht, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Abmessungen LxBxH: 80 x 80 x 35 cm  Betongüte : WU-Beton C25/30 Expositionsklasse: XC2 Feuchtigkeitsklasse: WF  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Bodenplatte Bibliothek	2,000	St	.....	.....
9.2.30.	<b>Ortbeton Einzelfundament C25/30 WU 100/92,5/40cm</b> Einzelfundament aus Stahlbeton, als Ortbeton, in WU-Ausführung, Untergrund Sauberkeitsschicht, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Abmessungen LxBxH: 125 x 92,5 x 40 cm  Betongüte : WU-Beton C25/30 Expositionsklasse: XC2 Feuchtigkeitsklasse: WF				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Bodenplatte Bibliothek				
		1,000	St	.....	.....
<b>9.2.40.</b>	<b>Ortbeton Einzelfundament C25/30 WU 125/92,5/40cm</b> Einzelfundament aus Stahlbeton, als Ortbeton, in WU-Ausführung, Untergrund Sauberkeitsschicht, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Abmessungen LxBxH: 125 x 92,5 x 40 cm  Betongüte : WU-Beton C25/30 Expositionsklasse: XC2 Feuchtigkeitsklasse: WF  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Bodenplatte Bibliothek				
		6,000	St	.....	.....
<b>9.2.50.</b>	<b>Ortbeton Einzelfundament C25/30 WU Trapezförmig H 40 cm</b> Wie vorher beschrieben, jedoch  Ausführung Trapezförmig,  Abmessungen: Längste Kante 124 cm, Höhe 40 cm.				
		2,000	St	.....	.....
<b>9.2.60.</b>	<b>Ortbeton Einzelfundament C20/25 80/80/40cm</b> Einzelfundament aus Stahlbeton, als Ortbeton, Untergrund Sauberkeitsschicht, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Abmessungen LxBxH: 80 x 80 x 40 cm  Betongüte : Normalbeton C20/25 Expositionsklasse XC2 Feuchtigkeitsklasse: WF  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Bodenplatte VHS.				
		1,000	St	.....	.....
<b>9.2.70.</b>	<b>Ortbeton Streifenfundament C25/30 30/35cm WU</b> Streifenfundament aus Stahlbeton, als Ortbeton, in WU-Ausführung, Untergrund Sauberkeitsschicht, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abmessungen BxH: 30 x 35 cm  Betongüte : WU-Beton C25/30 Expositionsklasse: XC2 Feuchtigkeitsklasse: WF  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Bibliothek Bestandsbodenplatte.	25,000 m	.....	.....
<b>9.2.80.</b>	<b>Ortbeton Streifenfundament C25/30 50/35cm WU</b> Streifenfundament aus Stahlbeton, als Ortbeton, in WU-Ausführung, Untergrund Sauberkeitsschicht, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Abmessungen BxH: 50 x 35 cm  Betongüte : WU-Beton C25/30 Expositionsklasse: XC2 Feuchtigkeitsklasse: WF  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Bibliothek Bestandsbodenplatte.	2,000 m	.....	.....
<b>9.2.90.</b>	<b>Ortbeton Streifenfundament C20/25 XC2 WF 40/40cm</b> Streifenfundament aus Stahlbeton, als Ortbeton, Untergrund Unterfangung aus Magerbeton, gem. Statik und Ausführungsplanung. herstellen, liefern und einbauen.  Abmessungen BxH: 40 x 40 cm  Betongüte : Normalbeton C20/25 Expositionsklasse: XC2 Feuchtigkeitsklasse: WF  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Bibliothek Bodenplatte neu.	15,000 m	.....	.....
<b>9.2.100.</b>	<b>Ortbeton Streifenfundament C20/25 XC2 WF 45/40cm</b> Streifenfundament aus Stahlbeton, als Ortbeton, Untergrund Unterfangung aus Magerbeton gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Abmessungen BxH: 45 x 40 cm  Betongüte : Normalbeton C20/25 Expositionsklasse: XC2			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 1070 **KBZ Kulturbildungszentrum Zeven**  
**LV:** 01 **Bauhauptgewerk**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Feuchtigkeitsklasse: WF</p> <p>Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.</p> <p>Ausführungsbereich: VHS Bodenplatte.</p>	10,000 m	.....	.....
<b>9.2.110.</b>	<p><b>Ortbeton Streifenfundament C20/25 XC2 WF 55/40cm</b></p> <p>Streifenfundament aus Stahlbeton, als Ortbeton, Untergrund Unterfangung aus Magerbeton gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.</p> <p>Abmessungen BxH: 55 x 40 cm</p> <p>Betongüte : Normalbeton C20/25  Expositionsklasse: XC2  Feuchtigkeitsklasse: WF</p> <p>Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.</p> <p>Ausführungsbereich: VHS TRH 01.</p>	2,000 m	.....	.....
<b>9.2.120.</b>	<p><b>Ortbeton Streifenfundament C20/25 XC2 WF 45/120cm</b></p> <p>Streifenfundament aus Stahlbeton, als Ortbeton, Untergrund Unterfangung aus Magerbeton, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.</p> <p>Abmessungen BxH: 45 x 120 cm</p> <p>Betongüte : Normalbeton C20/25  Expositionsklasse: XC2  Feuchtigkeitsklasse: WF</p> <p>Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.</p> <p>Ausführungsbereich: Bibliothek Bodenplatte neu.</p>	40,000 m	.....	.....
<b>9.2.130.</b>	<p><b>Ortbeton Streifenfundament C20/25 XC2 WF 45/114,5cm</b></p> <p>Streifenfundament aus Stahlbeton, als Ortbeton, Untergrund Unterfangung aus Magerbeton, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.</p> <p>Abmessungen BxH: 45 x 114,5 cm</p> <p>Betongüte : Normalbeton C20/25  Expositionsklasse: XC2  Feuchtigkeitsklasse: WF</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.				
	Ausführungsbereich: Bodenplatte Verbindungsgang.				
		10,000	m	.....	.....
<b>9.2.140.</b>	<b>Ortbeton Bodenpl. C25/30 WU D 20cm</b> Bodenplatte aus Stahlbeton, als Ortbeton, in WU-Ausführung, Untergrund Dämmung/Sauberkeitsschicht, Untergrund waagerecht, obere Betonfläche waagerecht, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte: WU-Beton C 25/30 Expositionsklasse: XC2 Feuchtigkeitsklasse: WF Dicke: 20 cm  Bewehrung und Randabstellung/Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Bodenplatte Bibliothek.				
		130,000	m2	.....	.....
<b>9.2.150.</b>	<b>Ortbeton Bodenpl. C25/30 WU D 20cm bis 15m2</b> Bodenplatte aus Stahlbeton, als Ortbeton, in WU-Ausführung, Untergrund Dämmung/Sauberkeitsschicht, Untergrund waagerecht, obere Betonfläche waagerecht, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen, in Kleinflächen, einschl. Anschluss an Bestandsbodenplatte.  Betongüte: WU-Beton C 25/30 Expositionsklasse: XC2 Feuchtigkeitsklasse: WF Dicke: 20 cm Größe: bis ca. 15 m2  Bewehrung und Randabstellung/Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Bodenplatte Bibliothek.				
		15,000	m2	.....	.....
<b>9.2.160.</b>	<b>Ortbeton Bodenpl. C25/30 WU D 45cm 1m2</b> Bodenplatte aus Stahlbeton, als Ortbeton, in WU-Ausführung, Untergrund Dämmung/Sauberkeitsschicht, Untergrund waagerecht, obere Betonfläche waagerecht, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen. in Kleinflächen, einschl. Anschluss an Bestandsstreifenfundament.  Betongüte: WU-Beton C 25/30 Expositionsklasse: XC2 Feuchtigkeitsklasse: WF Dicke: 45 cm Größe: ca. 1 m2				



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bewehrung und Randabstellung/Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Bodenplatte Bibliothek.				
		1,000	St	.....	.....
<b>9.2.170.</b>	<b>Ortbeton Bodenpl. C20/25 XC2 WF D 18cm</b> Bodenplatte aus Stahlbeton, als Ortbeton, Untergrund Dämmung/Sauberkeitsschicht, Untergrund waagrecht, obere Betonfläche waagrecht, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte: Normalbeton C 20/25 Expositionsklasse: XC2 Feuchtigkeitsklasse: WF Dicke: 18 cm  Bewehrung und Randabstellung/Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Bodenplatte Bibliothek.				
		145,000	m2	.....	.....
<b>9.2.180.</b>	<b>Ortbeton Bodenpl. C25/30 XC2 WF D 18cm</b> Bodenplatte aus Stahlbeton, als Ortbeton, Untergrund Dämmung/Sauberkeitsschicht, Untergrund waagrecht, obere Betonfläche waagrecht, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte: Normalbeton C 25/30 Expositionsklasse: XC2 Feuchtigkeitsklasse: WF Dicke: 18 cm  Bewehrung und Randabstellung/Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: VHS Bodenplatte vor Aufzug.				
		6,000	m2	.....	.....
<b>9.2.190.</b>	<b>Ortbeton Bodenpl. C20/25 XC2 WF D 20cm</b> Bodenplatte aus Stahlbeton, als Ortbeton, Untergrund Dämmung/Sauberkeitsschicht, Untergrund waagrecht, obere Betonfläche waagrecht, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte: Normalbeton C 20/25 Expositionsklasse: XC2 Feuchtigkeitsklasse: WF Dicke: 20 cm				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bewehrung und Randabstellung/Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Bodenplatte VHS.	615,000 m2	.....	.....
<b>9.2.200.</b>	<b>Ortbeton Bodenpl. Aufzugsunterfahrt C25/30 WU D 30cm</b> Bodenplatte für Aufzugsunterfahrt, aus Stahlbeton, als Ortbeton, in WU-Ausführung, Untergrund Magerbeton/Sauberkeitsschicht, Untergrund waagrecht, obere Betonfläche waagrecht, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Abmessungen LxB: ca. 2,23 x 2,00 m  Betongüte: WU-Beton C 25/30 Expositionsklasse: XC2 Feuchtigkeitsklasse: WF Dicke: 30 cm  Bewehrung und Randabstellung/Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Bodenplatte Bibliothek und VHS.	20,000 m2	.....	.....
	SCHALUNG			
<b>9.2.210.</b>	<b>Schalung Steifenfundament H 30-120cm</b> Schalung Steifenfundament, rau, beidseitig, Bauteilhöhe über 30 bis 120 cm liefern und einbauen.	130,000 m2	.....	.....
<b>9.2.220.</b>	<b>Schalung Bodenpl. H 15-35cm</b> Schalung Bodenplatte. als Randschalung, Schalungshöhe über 15 bis 35 cm liefern und einbauen.	120,000 m	.....	.....
<b>Summe 9.2.</b>	<b>Fundamente u. Bodenplatten</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.3.	<b>Dach- u. Deckenplatten</b>			
	DACH			
9.3.10.	<b>Element-Dachdeckenpl. Halbfertigteil C20/25 XC3 WO D 18cm</b> Element-Dachdeckenplatte aus Stahlbeton, als Halbfertigteilplatte, Dicke ca. 5 cm mit Aufbeton, obere Betonfläche waagrecht, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte: C 20/25 Expositionsklasse: XC3 Feuchtigkeitsklasse: WO Dicke: 18 cm  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Bibliothek Dach.	10,000 m2	.....	.....
9.3.20.	<b>Ortbeton Dachdeckenpl. in Dachneigung C20/25 XC3 WO D 20cm</b> Dachdeckenplatte in Dachneigung aus Stahlbeton, als Ortbeton, obere Betonfläche waagrecht, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte: C 20/25 Expositionsklasse: XC3 Feuchtigkeitsklasse: WO Dicke: 20 cm  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Bibliothek.	10,000 m2	.....	.....
	DECKEN			
9.3.30.	<b>Ortbeton Deckenpl. C20/25 XC1 WO D 14cm in Kleinflächen</b> Deckenplatte aus Stahlbeton, als Ortbeton, obere Betonfläche waagrecht, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen, in Kleinflächen  Betongüte: C 20/25 Expositionsklasse: XC1 Feuchtigkeitsklasse: WO Dicke: 14 cm			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer				
		1,000	m2	.....	.....
<b>9.3.40.</b>	<b>Element- Deckenpl. Halbfertigteil C20/25 XC1 WO D 18cm</b> Element-Deckenplatte aus Stahlbeton, als Halbfertigteilplatte, Dicke ca. 5 cm mit Aufbeton, obere Betonfläche waagrecht, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte: C 20/25 Expositionsklasse: XC1 Feuchtigkeitsklasse: WO Dicke: 18 cm  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer.				
		120,000	m2	.....	.....
<b>9.3.50.</b>	<b>Element- Deckenpl. Halbfertigteil C25/30 XC1 WO D 20cm</b> Element-Deckenplatte aus Stahlbeton, als Halbfertigteilplatte, Dicke ca. 5 cm mit Aufbeton, obere Betonfläche waagrecht, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte: C 25/30 Expositionsklasse: XC1 Feuchtigkeitsklasse: WO Dicke: 20 cm  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Bibliothek.				
		8,000	m2	.....	.....
<b>9.3.60.</b>	<b>Element- Deckenpl. Halbfertigteil C25/30 XC3 WO D 20cm</b> Element-Deckenplatte aus Stahlbeton, als Halbfertigteilplatte, Dicke ca. 5 cm mit Aufbeton, obere Betonfläche waagrecht, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte: C 25/30 Expositionsklasse: XC3 Feuchtigkeitsklasse: WO Dicke: Halbfertigteilplatte: ca. 5 cm Gesamtdicke: 20 cm				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: VHS Treppenhaus.	15,000	m2	.....	.....
	SCHALUNG				
9.3.70.	<b>Schalung Deckenpl. Deckschalung Schalungspl. H 3-4m</b> Schalung Deckenplatte, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderung, aus Schalungsplatten, Höhe der Betonunterseite über 3 bis 4 m, liefern und einbauen.	150,000	m2	.....	.....
9.3.80.	<b>Schalung Deckenpl. Deckschalung Schalungspl. H 3-4m in Dachneigung</b> Schalung Deckenplatte, in Dachneigung, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderung, aus Schalungsplatten, einschl. oberseitiger Deckschalung und Randschalung. Höhe der Betonunterseite über 3 bis 4 m, liefern und einbauen.	20,000	m2	.....	.....
9.3.90.	<b>Schalung Deckenpl. Randschalung Schalungspl. H 15-25cm</b> Schalung Deckenplatte, als Randschalung, Schalungshöhe über 15 bis 25cm, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderung, aus Schalungsplatten, liefern und einbauen.	140,000	m	.....	.....
<b>Summe 9.3. Dach- u. Deckenplatten</b>					.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>9.4.</b>	<b>Wände</b>			
<b>9.4.10.</b>	<b>Ortbeton Wand Aufzugsunterfahrt C25/30 WU D 25cm</b> Wand für Aufzugsunterfahrt, aus Stahlbeton, als Ortbeton, in WU-Ausführung, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte: WU-Beton C 25/30 Expositionsklasse: XC2 Feuchtigkeitsklasse: WF Dicke: 25 cm  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Bodenplatte Bibliothek und VHS	6,000 m3	.....	.....
<b>9.4.20.</b>	<b>Ortbeton Wand C25/30 XC1 WO D 25cm</b> Wand aus Stahlbeton, als Ortbeton, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte: Normalbeton C 25/30 Expositionsklasse: XC1 Feuchtigkeitsklasse: WO Dicke: 25 cm  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Bibliothek EG.	13,000 m3	.....	.....
<b>9.4.30.</b>	<b>Ortbeton Wand C25/30 D 24cm</b> Wand aus Stahlbeton, als Ortbeton, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte: Normalbeton C 25/30 Expositionsklasse: XC1 Feuchtigkeitsklasse: WO Dicke: 24 cm  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Bibliothek EG.	4,000 m3	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.4.40.	<b>Ortbeton Giebelwand C20/25 XC1 WO D 24cm</b> Wand aus Stahlbeton, als Ortbeton, als Giebelwand, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte: Normalbeton C 20/25 Expositionsklasse: XC1 Feuchtigkeitsklasse: WO Dicke: 24 cm  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Bibliothek.	15,000 m3	.....	.....
	SCHALUNG			
9.4.50.	<b>Schalung Wand Deckschalung H 3-4m</b> Schalung Wand, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Dünnputz auf erhärtete Betonflächen, für scharfkantige Betonkanten, Bauteilhöhe über 3 bis 4 m, liefern und einbauen.	130,000 m2	.....	.....
9.4.60.	<b>Schalung Giebelwand Deckschalung H 3-4m</b> Schalung Giebelwand, Oberkante Schalung in Dachneigung, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Dünnputz auf erhärtete Betonflächen, für scharfkantige Betonkanten, Bauteilhöhe über 3 bis 4 m, liefern und einbauen.	120,000 m2	.....	.....
9.4.70.	<b>Schalung oberseitige Deckschalung Giebelwand in Dachneigung</b> Oberseitige Deckschalung Giebelwand in Dachneigung, für scharfkantige Betonkanten, Bauteilhöhe über 3 bis 4 m, liefern und einbauen.	75,000 m	.....	.....
<b>Summe 9.4. Wände</b>				.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.5.	<b>Stützen, Unter- u. Überzüge</b>  STÜTZEN			
9.5.10.	<b>Ortbeton Stütze C20/25 XC1 WO 51/17,5 cm</b> Stütze aus Stahlbeton, als Ortbeton, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte : Normalbeton C20/25 Expositionsklasse: XC1 Feuchtigkeitsklasse: WO Querschnitt B/H: 51 / 17,5 cm  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Verbindungsgang EG	3,000 m	.....	.....
9.5.20.	<b>Ortbeton Stütze C20/25 XC1 WO 27,5/17,5 cm</b> Wie vorher beschrieben, jedoch  Querschnitt B/H: 27,5 / 17,5 cm.	3,000 m	.....	.....
9.5.30.	<b>Ortbeton Stütze C20/25 XC1 WO 30/24 cm</b> Stütze aus Stahlbeton, als Ortbeton, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte : Normalbeton C20/25 Expositionsklasse: XC1 Feuchtigkeitsklasse: WO Querschnitt B/H: 30 / 24 cm  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: VHS TRH 01.			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

		8,000 m	.....	.....
--	--	---------	-------	-------

**9.5.40. Ortbeton Stütze C20/25 XC1 WO 40/24 cm**

Stütze aus Stahlbeton, als Ortbeton, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.

Betongüte : Normalbeton C20/25  
 Expositionsklasse: XC1  
 Feuchtigkeitsklasse: WO  
 Querschnitt B/H: 40 / 24 cm

Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.

Ausführungsbereich: Bibliothek EG

		13,000 m	.....	.....
--	--	----------	-------	-------

**9.5.50. Ortbeton Stütze C20/25 XC1 WO 34/36,5 cm**

Stütze aus Stahlbeton, als Ortbeton, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.

Betongüte : Normalbeton C20/25  
 Expositionsklasse: XC1  
 Feuchtigkeitsklasse: WO  
 Querschnitt B/H: 34 / 36,5 cm

Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.

Ausführungsbereich: Bibliothek EG

		15,000 m	.....	.....
--	--	----------	-------	-------

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

### STÜRZE

**9.5.60. Ortbeton Sturz C20/25 XC1 WO B 17,5cm H 24cm**

Ortbeton Sturz, als Stahlbeton, rechteckig, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.

Betongüte : Normalbeton C20/25  
 Expositionsklasse: XC1  
 Feuchtigkeitsklasse: WO  
 Querschnitt B/H: 17,5/ 24 cm

Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.

Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer EG.

10,000 m ..... ..

**9.5.70. Ortbeton Sturz C20/25 XC1 WO B 24cm H 24cm**

Ortbeton Sturz, als Stahlbeton, rechteckig, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.

Betongüte : Normalbeton C20/25  
 Expositionsklasse: XC1  
 Feuchtigkeitsklasse: WO  
 Querschnitt B/H: 24/ 24 cm

Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.

Ausführungsbereich: VHS TRH 01.

3,000 m ..... ..

**9.5.80. Ortbeton Sturz C20/25 XC1 WO B 24cm H 30cm**

Ortbeton Sturz, als Stahlbeton, rechteckig, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.

Betongüte : Normalbeton C20/25  
 Expositionsklasse: XC1  
 Feuchtigkeitsklasse: WO  
 Querschnitt B/H: 24/ 30 cm

Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.

Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer EG und VHS TRH 01.

18,000 m ..... ..

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.5.90.	<b>Ortbeton Sturz C20/25 XC1 WO B 27,5cm H 18cm</b> Ortbeton Sturz, als Stahlbeton, rechteckig, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte : Normalbeton C20/25 Expositionsklasse: XC1 Feuchtigkeitsklasse: WO Querschnitt B/H: 27,5/ 18 cm  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.	18,000 m	.....	.....
9.5.100.	<b>Ortbeton Sturz C20/25 XC1 WO B 30cm H 24cm</b> Ortbeton Sturz, als Stahlbeton, rechteckig, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte : Normalbeton C20/25 Expositionsklasse: XC1 Feuchtigkeitsklasse: WO Querschnitt B/H: 30 / 24 cm  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: VHS TRH 01.	2,000 m	.....	.....
9.5.110.	<b>Ortbeton Sturz C20/25 XC1 WO B 30cm H 30cm</b> Ortbeton Sturz, als Stahlbeton, rechteckig, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte : Normalbeton C20/25 Expositionsklasse: XC1 Feuchtigkeitsklasse: WO Querschnitt B/H: 30/ 30 cm  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: VHS TRH 01/Aufzug.	4,000 m	.....	.....
9.5.120.	<b>Ortbeton Sturz C20/25 B 36,5cm H 24cm</b> Ortbeton Sturz, als Stahlbeton, rechteckig, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte : Normalbeton C20/25			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Expositionsklasse: XC1 Feuchtigkeitsklasse: WO Querschnitt B/H: 36,5/ 24 cm  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer EG.	7,000	m	.....	.....
<b>9.5.130.</b>	<b>Ortbeton Sturz C20/25 XC1 WO B 36cm H 66,5cm</b> Ortbeton Sturz, als Stahlbeton, rechteckig, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte : Normalbeton C20/25 Expositionsklasse: XC1 Feuchtigkeitsklasse: WO Querschnitt B/H: 36/ 66,5 cm  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer EG.	3,000	m	.....	.....
<b>9.5.140.</b>	<b>Ortbeton Sturz C20/25 XC1 WO B 40cm H 66,5cm</b> Ortbeton Sturz, als Stahlbeton, rechteckig, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte : Normalbeton C20/25 Expositionsklasse: XC1 Feuchtigkeitsklasse: WO Querschnitt B/H: 40/ 66,5 cm  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer EG.	8,000	m	.....	.....
	UNTER-/ ÜBERZÜGE				
<b>9.5.150.</b>	<b>Ortbeton Unterzug C20/25 XC2 WO B 50,5cm H 32cm in Dachneigung</b> Ortbeton Unterzug, als Stahlbeton, rechteckig, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte : Normalbeton C20/25 Expositionsklasse: XC2				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Feuchtigkeitsklasse: WO Querschnitt B/H: 50,5 / 32 cm  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer.	2,000	m	.....	.....
9.5.160.	<b>Ortbeton Unterzug C20/25 XC3 WO B 20cm H 42cm in Dachneigung</b> Wie vorher beschrieben, jedoch  Querschnitt B/H: 20 / 42 cm.	6,000	m	.....	.....
9.5.170.	<b>Ortbeton Überzug C20/25 XC3 WO B 17,5cm H 46cm</b> Ortbeton Überzug, als Stahlbeton, rechteckig, herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte : Normalbeton C20/25 Expositionsklasse: XC3 Feuchtigkeitsklasse: WO Querschnitt B/H: 17,5 / 46 cm  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer EG.	4,000	m	.....	.....
9.5.180.	<b>Ortbeton Überzug C20/25 XC3 WO B 17,5cm H 88cm</b> Wie vorher beschrieben, jedoch  Querschnitt B/H: 17,5 / 88 cm.	2,000	m	.....	.....
9.5.190.	<b>Ortbeton Unter-/Überzug C20/25 XC1 WO B 17,5-24cm H 70,5cm</b> Ortbeton Unter-/Überzug, als Stahlbeton, rechteckig, herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte : Normalbeton C20/25 Expositionsklasse: XC1 Feuchtigkeitsklasse: WO Querschnitt B Unterzug: 17,5 cm Querschnitt B Überzug: 24 cm Querschnitt H Unter-/Überzug: 70,5 cm  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer Verbindungsgang EG.

	8,000 m	.....	.....
--	---------	-------	-------

BALKEN/RINGBALKEN

**9.5.200. Ortbeton Balken C20/25 XC1 WO B 17,5cm H 24cm**

Ortbeton Balken, als Stahlbeton, rechteckig, herstellen, liefern und einbauen.

Betongüte : Normalbeton C20/25  
 Expositionsklasse: XC1  
 Feuchtigkeitsklasse: WO  
 Querschnitt B/H: 17,5 / 24 cm

Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.

Ausführungsbereich: VHS Aufzug.

	30,000 m	.....	.....
--	----------	-------	-------

**9.5.210. Ortbeton Ringbalken C20/25 XC1 WO B 17,5cm H 24cm**

Ortbeton Ringbalken, obere Betonfläche waagerecht, als Stahlbeton, rechteckig, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.

Betongüte : Normalbeton C20/25  
 Expositionsklasse: XC1  
 Feuchtigkeitsklasse: WO  
 Querschnitt B/H: 17,5 / 24 cm

Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.

Ausführungsbereich: VHS Treppenhaus.

	45,000 m	.....	.....
--	----------	-------	-------

**9.5.220. Ortbeton Ringbalken C20/25 XC1 WO B 17,5cm H 42cm**

Wie vorher beschrieben, jedoch

Querschnitt B/H: 17,5 / 24 cm

Ausführungsbereich: VHS Treppenhaus.

	10,000 m	.....	.....
--	----------	-------	-------

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.5.230.	<b>Ortbeton Ringbalken C20/25 XC1 WO B 24cm H 24cm</b> Ortbeton Ringbalken, obere Betonfläche waagerecht, als Stahlbeton, rechteckig, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte : Normalbeton C20/25 Expositionsklasse: XC1 Feuchtigkeitsklasse: WO Querschnitt B/H: 24 / 24 cm  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: VHS Treppenhaus.	30,000 m	.....	.....
9.5.240.	<b>Ortbeton Ringbalken C20/25 XC1 WO B 24cm H 30cm in Dachneigung</b> Ortbeton Ringbalken, in Dachneigung, als Stahlbeton, rechteckig, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte : Normalbeton C20/25 Expositionsklasse: XC1 Feuchtigkeitsklasse: WO Querschnitt B/H: 24 / 30 cm  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer EG.	15,000 m	.....	.....
9.5.250.	<b>Ortbeton Ringbalken C20/25 XC1 WO B 36,5cm H 94,5cm in Dachneigung</b> Ortbeton Ringbalken, in Dachneigung, als Stahlbeton, rechteckig, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte : Normalbeton C20/25 Expositionsklasse: XC1 Feuchtigkeitsklasse: WO Querschnitt B/H: 36,5 / 94,5 cm  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer EG.	15,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.5.260.	<b>Ortbeton Ringbalken C20/25 B XC1 WO 30cm H 24cm</b> Ortbeton Ringbalken, als Stahlbeton, als Vollbetonquerschnitt, rechteckig, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte : Normalbeton C20/25 Expositionsklasse: XC1 Feuchtigkeitsklasse: WO Querschnitt B/H: 30 / 24 cm  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: VHS TRH 01.	5,000 m	.....	.....
9.5.270.	<b>Ortbeton Ringbalken C20/25 B 36cm H 40cm</b> Ortbeton Ringbalken, als Stahlbeton, rechteckig, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte : Normalbeton C20/25 Expositionsklasse: XC1 Feuchtigkeitsklasse: WO Querschnitt B/H: 36 / 40 cm  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer EG.	15,000 m	.....	.....
9.5.280.	<b>Ortbeton Ringbalken C20/25 XC1 WO B 40cm H 40cm</b> Ortbeton Ringbalken, als Stahlbeton, rechteckig, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte : Normalbeton C20/25 Expositionsklasse: XC1 Feuchtigkeitsklasse: WO Querschnitt B/H: 40 / 40 cm  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer EG.	18,000 m	.....	.....
9.5.290.	<b>Ortbeton Ringbalken C20/25 XC1 WO B 36,5cm H 66,5cm</b> Ortbeton Ringbalken, als Stahlbeton, rechteckig, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte : Normalbeton C20/25 Expositionsklasse: XC1			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Feuchtigkeitsklasse: WO Querschnitt B/H: 36,5 / 66,5 cm  Bewehrung uand Schalung in gesonderter Position.  Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer EG.	55,000	m	.....	.....
	AUFLAGERTASCHEN/KONSOLEN				
9.5.300.	<b>Ortbeton Auflagertasche C20/25 XC2 WF B 40cm H 20cm T 24cm</b> Ortbeton Auflagertasche, als Stahlbeton, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte : Normalbeton C20/25 Expositionsklasse: XC2 Feuchtigkeitsklasse: WF Querschnittsbreite: 40 cm Querschnittshöhe: 20 cm Tiefe: 24 cm  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.	20,000	St	.....	.....
9.5.310.	<b>Ortbeton Auflagertasche C20/25 XC2 WF B 50cm H 20cm T 36,5cm</b> Ortbeton Auflagertasche, als Stahlbeton, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte : Normalbeton C20/25 Expositionsklasse: XC2 Feuchtigkeitsklasse: WF Querschnittsbreite: 50 cm Querschnittshöhe: 20 cm Tiefe: 36,5 cm  Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.	3,000	St	.....	.....
9.5.320.	<b>Ortbeton Auflagertasche C20/25 XC1 WO B 25cm H 18cm T 20cm</b> Ortbeton Auflagertasche, als Stahlbeton, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.  Betongüte : Normalbeton C20/25 Expositionsklasse: XC1 Feuchtigkeitsklasse: WO Querschnittsbreite: 25 cm Querschnittshöhe: 18 cm				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Tiefe: 20 cm				
	Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.				
		5,000	St	.....	.....
<b>9.5.330.</b>	<b>Ortbeton Konsole C25/30 XC1 WO B 20cm H 20cm</b> Ortbeton Konsole, als Stahlbeton, gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.				
	Betongüte : Normalbeton C25/30				
	Expositionsklasse: XC1				
	Feuchtigkeitsklasse: WO				
	Querschnittsbreite: 20 cm				
	Querschnittshöhe: 20 cm				
	Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.				
		6,000	m	.....	.....
	SCHALUNG				
<b>9.5.340.</b>	<b>Schalung Stütze rechteckig H 3-4m 700-1000cm2</b> Schalung Stütze, Querschnitt rechteckig, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Dünnputz auf erhärtete Betonflächen, für scharfkantige Betonkanten, Bauteilhöhe über 3 bis 4 m, Bauteilquerschnitt über 700-1000 cm2, liefern und einbauen.				
		35,000	m2	.....	.....
<b>9.5.350.</b>	<b>Schalung Stütze rechteckig H 3-4m 1000-1250cm2</b> Schalung Stütze, Querschnitt rechteckig, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Dünnputz auf erhärtete Betonflächen, für scharfkantige Betonkanten, Bauteilhöhe über 3 bis 4 m, Bauteilquerschnitt über 1000-1250 cm2, liefern und einbauen.				
		25,000	m2	.....	.....
<b>9.5.360.</b>	<b>Schalung Sturz Unterzug Ringbalken rechteckig 2- u. 3-seitig</b> Schalung Sturz, Unterzug, Ringbalken, mit rechteckigem Querschnitt, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Dünnputz auf erhärtete Betonflächen, aus Schalungsplatten, liefern und einbauen. Abwicklung 2- und 3-seitig, Bauteilquerschnitt über 400 - 1600 cm2. Höhe Abstützung bis 3,50 m				
		230,000	m2	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.5.370.	<b>Schalung Unterzug rechteckig 3-seitig in Dachneigung</b> Schalung Unterzug, mit rechteckigem Querschnitt, in Dachneigung mit einem Winkel von ca. 15° bis 24°. aus Schalungsplatten, liefern und einbauen. Abwicklung 3-seitig, Bauteilquerschnitt über 400 - 1600 cm <sup>2</sup> . Höhe Abstützung bis 3,50 m.	45,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
9.5.380.	<b>Schalung Konsole H 20cm B 20cm 3-seitig</b> Schalung Konsole, Höhe 20 cm, Breite 20cm, Abwicklung 3-seitig, aus Schalungsplatten, liefern und einbauen.	6,000 m	.....	.....
<b>Summe 9.5.</b>	<b>Stützen, Unter- u. Überzüge</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

### 9.6. Treppen

ORTBETON

#### 9.6.10. Ortbeton Treppenlaufpl. Stufen Steigungen 4 Stg Platten-D 18cm C20/25

Ortbeton Treppenlaufplatte einschl. Stufen, 1-läufig, gerade, als Stahlbeton, herstellen, liefern und einbauen.

Auftritte: 4 Stg  
 Steigungsverhältnis: 16,5x28,5 cm  
 Laufbreite: 100 cm  
 Plattendicke: 18 cm  
 Länge: ca. 120 cm  
 Beton: C20/25  
 Expositionsklasse: XC1  
 Brandschutz: F90-A/R90 (DIN 4102 bzw. EN 13501)  
 Podestanschluss: mit Trittschallentkopplung  
 Untersicht: ohne Anforderungen  
 Wangen: ohne Anforderungen  
 Tritt-/Setzstufe: rau, für bauseitigen Belag  
 Kanten unterseitig: durch Dreikantleisten gebrochen  
 Kanten oberseitig: scharfkantige Stufenvorderkante  
 Treppenbelag: Feinsteinzeug im Dünnbett

Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.

Ausführungsbereich: VHS EG Flur.

0,500 m3 ..... ..

#### 9.6.20. Ortbeton Treppenpodest D 18cm

Treppenpodest aus Stahlbeton, als Ortbeton, obere Betonfläche waagerecht,,gem. Statik und Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen.

Betongüte: C 20/25  
 Expositionsklasse: XC1  
 Feuchtigkeitsklasse: WO  
 Dicke: 18 cm

Bewehrung und Schalung in gesonderter Position.

Ausführungsbereich: VHS EG Flur.

0,500 m3 ..... ..

SCHALUNG

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.6.30.	<b>Schalung Treppenlaufpl. Stufen Schalungspl. Steigungen 4 Stg Lauf-B 99cm H 0 bis 1m</b> Schalung Treppenlaufplatte, einschl. Stufen, für Treppe aus vorgenannter Posiiton, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderungen, aus Schalungsplatten, Steigungen 4 St Lauf-B 99 cm, liefern und einbauen Höhe Abstützung bis 1 m, einschl. Deckschalung.	5,000 m2	.....	.....
9.6.40.	<b>Schalung Deckenpl. Deckschalung Schalungspl. H bis 1m</b> Schalung Treppenpodest, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderung, aus Schalungsplatten, liefern und einbauen. Höhe der Betonunterseite bis 1 m.	4,000 m2	.....	.....
FERTIGTEILAUSFÜHRUNG				
9.6.50.	<b>FT-Treppe gewinkelt 3-teilig 18 Stg Lauf-B 155cm Platten-D 22cm C30/37</b> Treppenlauf als Stb.-Fertigteil, einläufig, gewinkelt, mit Zwischenpodest, bestehend aus 3 Fertigteilen, einschl. schalltentkoppelte Auflagerung und Fugenausbildung zwischen den Fertigteilen, einschl. Bewehrung. herstellen, liefern und einbauen.			
	Auftritte: 18 Stg Steigungsverhältnis: 17,3x26 cm Laufbreite: 153 bis 155 cm Laufplattendicke: 22 cm Länge der Fertigteile: 168,5 / 522 / 253,5 cm Betongüte: C30/37 Expositionsklasse: XC1, WO Brandschutz: F90-A/R90 (DIN 4102 bzw. EN 13501) Aufhängung: schalltechnisch getrennt Untersicht: ohne Anforderungen Wangen: ohne Anforderungen Tritt-/Setzstufe: rau, für bauseitigen Belag Kanten unterseitig: durch Dreikantleisten gebrochen Kanten oberseitig: scharfkantige Stufenvorderkante Treppenbelag: Industrieparkett			
	Ausführungsbereich: Bibliothek EG			
		1,000 St	.....	.....
TRITTSCHALLSCHUTZ				
9.6.60.	<b>Treppenlauf, Trittschalldämmung,Tronsole</b> Systemkonformes Trittschalldämmelement als tragende Tronsole zwischen Treppenlauf, Treppenpodest und Stahlbetonwand, mit beidseitiger Anschlussbewehrung gerader Lauf, in			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 1070 **KBZ Kulturbildungszentrum Zeven**  
**LV:** 01 **Bauhauptgewerk**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Ortbetonbauweise, FCKW-, HFCKW- und HFCKW-frei, Baustoffklasse gemäß DIN, Trittschallverbesserungsmaß min. 34 dB, Feuerwiderstands-Klasse F90 gemäß DIN, Querkrafttragfähigkeit gemäß Statik, herstellen, liefern und einbauen. Einschließlich aller Systemkomponenten, Befestigungs- und Verbindungsmittel.</p> <p>Leistungsort : Treppenläufe der vorgenannetn Positionen  Einzellängen : von 1,00 bis 2,50 m  Dicke Podestplatte : bis 25 cm  Bauteil : Stb.- und MW Innenwandflächen und Treppenpodest/Treppenlauf</p> <p>Für den Einbau gelten die Ausführungsrichtlinien des Herstellers.</p> <p>Ausführungsbereich. Bibliothek/Foyer und VHS  Treppenläufe in allen Geschosse</p>	20,000 m	.....	.....
<b>Summe 9.6.</b>	<b>Treppen</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>9.7.</b>	<b>Bewehrungen</b>				
<b>9.7.10.</b>	<b>Einklebe-Stabbewehrung t 10mm, L 30cm</b> Nachträglicher Bewehrungsanschluss mit Injektionsmörtel gem. Statik und bauaufsichtlicher Zulassung des Herstellers, herstellen, liefern und einbauen.  Leistungsumfang - Sondierung Bestandsbewehrung - Einmessen - Bohrung, Staubfreimachung - Injektionsmörtel/ Epoxydharz - Bewehrungsstäbe  Bewehrung: Stabdurchmesser 10 mm Verankerungslänge: 30 cm Verankerungstiefe: 15 cm Abrechnung: je Bewehrungsstab  Ausführungsbereich: Bibliothek und VHS.	80,000	St	.....	.....
<b>9.7.20.</b>	<b>Einklebe-Stabbewehrung t 12mm, L 50cm</b> Nachträglicher Bewehrungsanschluss mit Injektionsmörtel gem. Statik und bauaufsichtlicher Zulassung des Herstellers, herstellen, liefern und einbauen.  Leistungsumfang - Sondierung Bestandsbewehrung - Einmessen - Bohrung, Staubfreimachung - Injektionsmörtel/ Epoxydharz - Bewehrungsstäbe  Bewehrung: Stabdurchmesser 12 mm Verankerungslänge: 50 cm Verankerungstiefe: 20 cm Abrechnung: je Bewehrungsstab  Ausführungsbereich: Bibliothek und VHS.	40,000	St	.....	.....
<b>9.7.30.</b>	<b>Betonstabstahl B500A Wand</b> Bewehrung aus Betonstabstahl B500A, für Wände aus Ortbeton, liefern, verlegen und einbauen. Einschließlich aller Nebenleistungen, sowie allen notwendigen Befestigungs- und Verbindungsmitteln.	7,500	t	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
**LV:** 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.7.40.	<b>Betonstahlmatte B500A Lagermatte Bodenplatte/Deckenplatte</b> Bewehrung aus Betonstahlmatten B500A, als Lagermatte, für Boden- und Deckenplatte aus Ortbeton, liefern, verlegen und einbauen. Einschließlich aller Nebenleistungen, sowie allen notwendigen Befestigungs- und Verbindungsmitteln.	10,500 t	.....	.....
<b>Summe 9.7.</b>	<b>Bewehrungen</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.8.	<b>Öffnungen, Aussparungen u. Schlitz</b>  AUSSPARUNGEN u. ÖFFNUNGEN HERSTELLEN				
9.8.10.	<b>Wanddurchbruch Stb-Wände Ortbeton &lt;400cm<sup>2</sup></b> Wanddurchbruch in Stb.-Wänden ohne nachträglichen Verschluss der Öffnung herstellen.  Leistungsumfang - Anlegen Öffnung - Schalung - Auswechsellung/Anpassen Bewehrung - Ausschalen  Laibungstiefe: bis 25 cm, Querschnitt: bis 400 cm <sup>2</sup> Ansichtsfläche  Einbau in: Ortbetonwände				
		5,000	St	.....	.....
9.8.20.	<b>Wanddurchbruch Stb-Wände Ortbeton &lt;1600cm<sup>2</sup></b> Wanddurchbruch in Stb.-Wänden ohne nachträglichen Verschluss der Öffnung herstellen.  Leistungsumfang - Anlegen Öffnung - Schalung - Auswechsellung/Anpassen Bewehrung - Ausschalen  Laibungstiefe: bis 25 cm, Querschnitt: bis 1.600 cm <sup>2</sup> Ansichtsfläche  Einbau in: Ortbetonwände				
		5,000	St	.....	.....
9.8.30.	<b>Wanddurchbruch Stb-Wände Ortbeton &lt;3000cm<sup>2</sup></b> Wanddurchbruch in Stb.-Wänden ohne nachträglichen Verschluss der Öffnung herstellen.  Leistungsumfang - Anlegen Öffnung - Schalung - Auswechsellung/Anpassen Bewehrung - Ausschalen  Laibungstiefe: bis 25 cm,				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Querschnitt: bis 3.000 cm2 Ansichtsfläche				
	Einbau in: Ortbetonwände				
		2,000	St	.....	.....
<b>9.8.40.</b>	<b>Wanddurchbruch Stb-Wände Ortbeton &lt;6000cm2</b> Wanddurchbruch in Stb.-Wänden ohne nachträglichen Verschluss der Öffnung herstellen.				
	Leistungsumfang - Anlegen Öffnung - Schalung - Auswechselung/Anpassen Bewehrung - Ausschalen				
	Laibungstiefe: bis 25 cm, Querschnitt: bis 6.000 cm2 Ansichtsfläche				
	Einbau in: Ortbetonwände				
		2,000	St	.....	.....
<b>9.8.50.</b>	<b>Öffnung herstellen Stb-Wände Ortbeton 2-3m2</b> Öffnung in Stb.-Wänden ohne nachträglichen Verschluss der Öffnung herstellen.				
	Leistungsumfang - Anlegen Öffnung - Schalung - Auswechselung/Anpassen Bewehrung - Ausschalen				
	Laibungstiefe: bis 25 cm, Einzelgröße: ca. 2 bis 3 m2				
	Einbau in: Ortbetonwände.				
		5,000	St	.....	.....
<b>9.8.60.</b>	<b>Wanddurchbruch rund Stb-Wände Ortbeton ø 20-30cm</b> Wanddurchbruch in Stb.-Wänden, rund, ohne nachträglichen Verschluss der Öffnung herstellen.				
	Leistungsumfang - Anlegen Öffnung - Schalung - Auswechselung/Anpassen Bewehrung - Ausschalen				
	Laibungstiefe: bis 25 cm,				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Durchmesser: 20 bis 30 cm				
	Einbau in: Ortbetonwände				
		10,000	St	.....	.....
<b>9.8.70.</b>	<b>Deckendurchbruch, Ortbetondecke, &lt;500cm<sup>2</sup></b> Deckendurchbruch in Stb.-Ortbetondecken ohne nachträglichen Verschluss der Öffnung herstellen.  Leistungsumfang - Anlegen Öffnung - Schalung - Auswechselung/Anpassen Bewehrung - Ausschalen  Deckendicke: bis max. 30 cm, Querschnitt: bis 500 cm <sup>2</sup> Aufsichtsfläche  Einbau in: Ortbetondecken				
		10,000	St	.....	.....
<b>9.8.80.</b>	<b>Deckendurchbruch, Ortbetondecke, &lt;1600cm<sup>2</sup></b> Deckendurchbruch in Stb.-Ortbetondecken ohne nachträglichen Verschluss der Öffnung herstellen.  Leistungsumfang - Anlegen Öffnung - Schalung - Auswechselung/Anpassen Bewehrung - Ausschalen  Deckendicke: bis max. 30 cm, Querschnitt: bis 1.600 cm <sup>2</sup> Aufsichtsfläche  Einbau in: Ortbetondecken				
		5,000	St	.....	.....
<b>9.8.90.</b>	<b>Deckendurchbruch Bodenplatte Ortbeton &lt;1600cm<sup>2</sup></b> Wie vorher beschrieben, jedoch  Einbau in: Bodenplatte Ortbeton.				
		5,000	St	.....	.....
<b>9.8.100.</b>	<b>Deckendurchbruch, Ortbetondecke, &lt;3000cm<sup>2</sup></b> Deckendurchbruch in Stb.-Ortbetondecken ohne nachträglichen Verschluss der Öffnung herstellen.  Leistungsumfang				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- Anlegen Öffnung - Schalung - Auswechsellung/Anpassen Bewehrung - Ausschalen  Deckendicke: bis max. 30 cm, Querschnitt: bis 3.000 cm <sup>2</sup> Aufsichtsfläche  Einbau in: Ortbetondecken	5,000	St	.....	.....
9.8.110.	<b>Deckendurchbruch Bodenplatte Ortbeton &lt;3000cm<sup>2</sup></b> Wie vorher beschrieben, jedoch  Einbau in: Bodenplatte Ortbeton.	5,000	St	.....	.....
9.8.120.	<b>Schalung Schlitz B 5-10cm T 5-10cm Wand</b> Schalung Schlitz, Ausführung in Wandfläche, Schlitzbreite über 5 bis 10 cm, Schlitztiefe über 5 bis 10 cm.	50,000	m	.....	.....
	NACHTR. ÖFFNUNG HERSTELLEN/ERWEITERN u. BETONSÄGEN				
9.8.130.	<b>Deckendurchbruch, Kappendecke, &lt;500cm<sup>2</sup></b> Nachträgliches Herstellen von Deckendurchbrüchen in Kappendecke einschl. Schuttbeseitigung nach AVV-Schlüssel.  Größe: bis einschließlich 500cm <sup>2</sup> Deckendicke: bis max. 30 cm, Abrechnung: je seperater Durchbruch  Ausführungsbereich: VHS.	15,000	St	.....	.....
9.8.140.	<b>Betonsägearbeiten, Wände</b> Betonschnitte in Stb.-Wänden für nachträgliches Herstellen und Erweitern von Öffnungen. Abrechnung nach Schnittlänge..Abrechnung Entsorgung nach ges. Position.  Schnitttiefe: bis max. 40 cm.	50,000	m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.8.150.	<b>Betonsägearbeiten, Decken</b> Betonschnitte in Stb.-Decken für nachträgliches Herstellen und Erweitern von Öffnungen. Abrechnung nach Schnittlänge..Abrechnung Entsorgung nach ges. Position.  Schnitttiefe: bis max. 40 cm.	50,000 m	.....	.....
9.8.160.	<b>Entsorgung Schnittfläche Betonsägen</b> Entsorgung des beim Betonsägen angefallenden Betonmaterials einschl. Bewehrungsanteile. Gegebenenfalls erforderliches Zerkleinern des Materials zur Transport- oder Entsorgungsfähigkeit ist mit einzukalkulieren. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.  Einzelgrößen: von 5 bis ca. 15 m2. Wand-/Deckenstärke: bis 40 cm.	30,000 m2	.....	.....
AUSSPARUNGEN ÖFFNUNGEN SCHLIESSEN				
9.8.170.	<b>Türöffnung schließen WU-Beton in MW 6000cm2 D 71 cm</b> Schließen von Bestandstüröffnungen in Mauerwerk mit WU-Beton.  Maße Türöffnung: ca.1200 x 500 cm. Wandstärke: ca. 71 cm.	2,000 St	.....	.....
9.8.180.	<b>Wanddurchbrüche schließen &lt; 900cm2, D&lt;25cm</b> Schließen von Wanddurchbrüchen nach TGA-Installation, mit Mörtel.  Größe: bis 900 cm2 Wandstärke: bis 25 cm.	20,000 St	.....	.....
9.8.190.	<b>Wanddurchbrüche schließen &lt; 1600cm2, D&lt;25cm</b> Schließen von Wanddurchbrüchen nach TGA-Installation, mit Mauerwerk und Mörtel.  Größe: bis 1.600 cm2 Wandstärke: bis 25 cm.	10,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.8.200.	<b>Wanddurchbrüche schließen &lt; 2500cm<sup>2</sup>, D&lt;25cm</b> Schließen von Wanddurchbrüchen nach TGA-Installation, mit Mauerwerk und Mörtel.  Größe: bis 2.500 cm <sup>2</sup> Wandstärke: bis 25 cm.	5,000	St	.....	.....
9.8.210.	<b>Deckendurchbrüche schließen, &lt; 900cm<sup>2</sup>, D&lt;25cm</b> Schließen von Deckendurchbrüchen nach TGA-Installation, mit Beton C25/30, einschl. Schalung.  Leistungsumfang - Zuschalen nach erfolgreicher Installation - Betonage mit Verdichtung  Größe: bis 900 cm <sup>2</sup> Deckenstärke: bis 25 cm	10,000	St	.....	.....
9.8.220.	<b>Deckendurchbrüche schließen, &lt; 1600cm<sup>2</sup>, D&lt;25cm</b> Schließen von Deckendurchbrüchen nach TGA-Installation, mit Beton C25/30, einschl. Schalung.  Leistungsumfang - Zuschalen nach erfolgreicher Installation - Betonage mit Verdichtung  Größe: über 900-1.600 cm <sup>2</sup> Deckenstärke: bis 25 cm	5,000	St	.....	.....
9.8.230.	<b>Deckendurchbrüche schließen, &lt; 2500cm<sup>2</sup>, D&lt;25cm</b> Schließen von Deckendurchbrüchen nach TGA-Installation, mit Beton C25/30, einschl. Schalung.  Leistungsumfang - Zuschalen nach erfolgreicher Installation - Betonage mit Verdichtung  Größe: über 1.600-2.500 cm <sup>2</sup> Deckenstärke: bis 25 cm	5,000	St	.....	.....
<b>Summe 9.8.</b>	<b>Öffnungen, Aussparungen u. Schl..</b>			.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.9.	<b>Anschlüsse, Einbauteile Beton u. Sonstiges</b>			
9.9.10.	<b>Rüsthülsen, Aufzugsschacht</b> Rüsthülsen, verzinkt, für Aufzugeinbau im Aufzugsschacht, entsprechend Herstellerangaben an Schalung befestigen.	50,000 St	.....	.....
9.9.20.	<b>Dichtungseinsatz drückendes Wasser DN 50 -100 mm</b> Dichtungseinsatz für Leitungen, gegen drückendes Wasser abgedichtet, bestehend aus einem Dichtungseinsatz mit Futterrohr aus Spezialfaserzement, beidseitig dichtend mit Stütz- und Druckringen aus EPDM, mit Festflansch und Fest-/ Losflansch, Metallteile korrosionsgeschützt, gasdicht herstellen, liefern und einbauen. Einschließlich aller Befestigungs- und Verbindungsmittel sowie Systemkomponenten.  Bauteil : Außenwand im UG aus wasserundurchlässigem Beton Futterrohdurchmesser : DN 50-100 mm Betongüte : C 25/30 Expositionsklassen : XC3 / XF1 / WF / WU Überwachungsklasse : 2 Wanddicke : bis 30 cm	5,000 St	.....	.....
9.9.30.	<b>Dichtungseinsatz drückendes Wasser DN 101 -150 mm</b> Wie vorher beschrieben, jedoch  Futterrohdurchmesser : DN 101-150 mm	5,000 St	.....	.....
9.9.40.	<b>Ankerschiene Stb.-Wände</b> Einbauteil, als Ankerschiene HTA-CE 28/15, durchgehend einbetoniert herstellen, liefern und einbauen. Einschließlich aller Befestigungs- und Verbindungsmittel sowie Schweissarbeiten und Anschlußarbeiten zur Bewehrung.  Einzellänge : bis 5,00 m.	20,000 St	.....	.....
9.9.50.	<b>Kleineisen-Formteile bis 30 kg</b> Kleineisen-Formteile in Fundamente, Wände und Decken für verschiedene Gewerke, wie Metallbau-, Elektro-, Lüftung und dergleichen maßgenau nach Angabe einbauen. Das Herstellen von Aussparungen in der Schalung ist einzurechnen.  Stahlgüte : S235JR Einzelgewicht : bis 30 kg	200,000 kg	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.9.60.	<b>Kleineisenteile-feuerverzinkt bis 5,0 kg</b> Kleineisenteile, feuerverzinkt, wie Einbauteile, Ankerplatten und dergleichen, liefern und in die Schalung einbauen.  Stahlgüte : S235JR Stückgewicht : bis 5,0 kg Korrosivitätskategorie : C3 Schutzdauerklasse : VH	200,000 kg	.....	.....
9.9.70.	<b>Gerätesockel Beton mit Schalldämmunterlage</b> Gerätesockel aus Beton, als Ortbeton, mit elastischer Schalldämmunterlage gem. Ausführungsplanung herstellen, liefern und einbauen. Einschl. Untergrundvorbereitung und Schalung.  Betongüte : Normalbeton C20/25 Schalldämmunterlage: elastisch, als Neopren-/Elastomerplatte Kanten: umlaufend gefast Einzelgrößen: von 2 bis 10 m2  Ausführungsbereich: Bibliothek und VHS.	30,000 m2	.....	.....
WU-ANSCHLÜSSE				
9.9.80.	<b>Fugenband quellfähig Bentonit Arbeitsfuge</b> Fugenband, quellfähig, auf Bentonit-Basis, für das Abdichten von Arbeitsfugen in Ortbetonbauteilen nach den Vorgaben der WU-Richtlinie des DAfStb. Beanspruchungsklasse 1 und 2., zur Abdichtung gegen nichtdrückendes und zeitweise drückendes Wasser, herstellen, liefern und einbauen. Befestigung auf WU-Beton, einschl. Befestigungsgitter und aller Befestigungsmittel.  Abstand Befestigungspunkte: < 25cm Betondeckung Fugenband: mind. 8 cm Stoßüberlappung: mind. 5 cm  Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer KG Aufzugsunterfahrt und VHS KG Aufzugsunterfahrt.	20,000 m	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
**LV:** 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.9.90.	<b>Fugenband quellfähig Bentonit Arbeitsfuge Eckausbildung</b> Fugenband, quellfähig, auf Bentonit-Basis, für das Abdichten von Arbeitsfugen in Ortbetonbauteilen, als Eckausbildung. herstellen, liefern und einbauen, einschl. Befestigungsgitter und aller Befestigungsmittel.  Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer KG Aufzugsunterfahrt und VHS KG Aufzugsunterfahrt.			
		8,000 St	.....	.....
<b>Summe 9.9.</b>	<b>Anschlüsse, Einbauteile Beton u..</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.10.	<b>Stundenlohnarbeiten Betonarbeiten</b>			
9.10.10.	<b>Stundensatz Werkpolier Betonarbeiten</b> Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung des AG gegen Nachweis zur Ausführung kommen.  Werkpolier	5,000 h	.....	.....
9.10.20.	<b>Stundensatz Fachwerker Betonarbeiten</b> Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung des AG gegen Nachweis zur Ausführung kommen.  Fachwerker	10,000 h	.....	.....
9.10.30.	<b>Stundensatz Bauhelfer Betonarbeiten</b> Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung des AG gegen Nachweis zur Ausführung kommen.  Bauhelfer	15,000 h	.....	.....
<b>Summe 9.10.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten Betonarbeiten</b>			.....
<b>Summe 9.</b>	<b>Betonarbeiten</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>10.</b>	<b>Mauerarbeiten</b>			
<b>10.1.</b>	<b>Abdichtungen, Kimmschichten</b>			
<b>10.1.10.</b>	<b>Waagerechte Abdichtung in/unter Wand gegen Bodenfeuchte D 15-25cm</b> Waagerechte Abdichtung in/unter Mauerwerkswänden, als Abdichtung gegen Bodenfeuchte, herstellen.  Untergrund: Stb.-Bodenplatte Abdichtung: besandete Bitumendachbahn: 1-lg lose, Stoßüberdeckung mind.20cm: R500 nach DIN SPEC 20000-202 Anforderung: DIN 18533; Klasse W1.1-E Auflagerfläche: MG III nach DIN 18580 Wanddicke: über 15 bis 25 cm  Ausführungsbereich: alle Mauerwerkswände	250,000 m	.....	.....
<b>10.1.20.</b>	<b>Waagerechte Abdichtung in/unter Wand gegen Bodenfeuchte D 25-40cm</b> Waagerechte Abdichtung in/unter Mauerwerkswänden, als Abdichtung gegen Bodenfeuchte herstellen.  Untergrund: Stb.-Bodenplatte Abdichtung: besandete Bitumendachbahn: 1-lg lose, Stoßüberdeckung mind.20cm: R500 nach DIN SPEC 20000-202 Anforderung: DIN 18533; Klasse W1.1-E Auflagerfläche: MG III nach DIN 18580 Wanddicke: über 25 bis 40 cm  Ausführungsbereich: alle Mauerwerkswände	80,000 m	.....	.....
<b>10.1.30.</b>	<b>Ausgleichs-Kimmschicht Wandfuß Mauersteine KS H bis 11,5cm D 15-25cm</b> Ausgleichsschicht/Kimmschicht am Wandfuß aus Mauersteinen, aus Kalksandsteinen, herstellen, liefern und einbauen.  Höhe: bis 11,5 cm Ausgleich: Toleranzen bis 30 mm Wandstärke: 15 bis 25 cm Mörtelgruppe: wie Mörtelgruppe des nachfolgenden Wandmaterials  Ausführungsbereich: alle Mauerwerkswände	250,000 m	.....	.....
<b>10.1.40.</b>	<b>Ausgleichs-Kimmschicht Wandfuß Mauersteine KS H bis 11,5cm D 25-40cm</b> Ausgleichsschicht/Kimmschicht am Wandfuß aus Mauersteinen, aus Kalksandsteinen, herstellen, liefern und einbauen.			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
**LV:** 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Höhe: bis 11,5 cm Ausgleich: Toleranzen bis 30 mm Wandstärke: 25 bis 40 cm Mörtelgruppe: wie Mörtelgruppe des nachfolgenden Wandmaterials  Ausführungsbereich: alle Mauerwerkswände				
		80,000	m	.....	.....
<b>Summe 10.1.</b>	<b>Abdichtungen, Kimmschichten</b>				.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>10.2.</b>	<b>Mauerwerkswände</b>			
<b>10.2.10.</b>	<b>Mauerwerk Innenwand KSV 20-2,0 D 11,5cm</b> Mauerwerk aus Kalksandstein nach DIN, als Innenwand, tragend/nichttragend, herstellen, liefern und einbauen.  Material: Kalksandstein Steinart: KS 20-2,0 (Vollstein) Rohdichte: 2,0 kg/dm <sup>3</sup> Festigkeit: 20 N/mm <sup>2</sup> Mörtelgruppe: NM IIa nach DIN 18580 Mörtelklasse: M5 nach DIN EN 998-2 Brandschutz: F90 nach DIN 4102 nichttragend= EI30 (DIN EN 13501) tragend= REI 30 (DIN EN 13501)  Wandstärke: 11,5 cm Wandhöhe: bis 3,00 m  Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer.	10,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>10.2.20.</b>	<b>Mauerwerk Innenwand KSV 20-2,0 D 17,5cm</b> Mauerwerk aus Kalksandstein nach DIN, als Innenwand, tragend/nichttragend, herstellen, liefern und einbauen.  Material: Kalksandstein Steinart: KS 20-2,0 (Vollstein) Rohdichte: 2,0 kg/dm <sup>3</sup> Festigkeit: 20 N/mm <sup>2</sup> Mörtelgruppe: NM IIa nach DIN 18580 Mörtelklasse: M5 nach DIN EN 998-2 Brandschutz: F90 nach DIN 4102 nichttragend= EI30 (DIN EN 13501) tragend= REI 30 (DIN EN 13501)  Wandstärke: 17,5 cm Wandhöhe: bis 3,00 m  Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer.	155,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>10.2.30.</b>	<b>Mauerwerk Innenwand KSV 20- 2,0 D 24cm</b> Mauerwerk aus Kalksandstein nach DIN, als Innenwand, tragend/nichttragend/Brandwand, herstellen, liefern und einbauen.  Material: Kalksandstein Steinart: KS 20-2,0 (Vollstein) Rohdichte: 2,0 kg/dm <sup>3</sup> Festigkeit: 20 N/mm <sup>2</sup>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 1070 **KBZ Kulturbildungszentrum Zeven**  
**LV:** 01 **Bauhauptgewerk**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Mörtelgruppe: NM IIa nach DIN 18580 Mörtelklasse: M5 nach DIN EN 998-2 Brandschutz: F90 nach DIN 4102 nichttragend= EI30 (DIN EN 13501) tragend= REI 30 (DIN EN 13501) Brandwand= REI-M90 Wandstärke: 24 cm Wandhöhe: bis 3,00 m  Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer.				
		170,000	m2	.....	.....
<b>10.2.40.</b>	<b>Mauerwerk Innenwand KSV 20- 2,0 D 30cm</b> Mauerwerk aus Kalksandstein nach DIN, als Innenwand, tragend/nichttragend/Brandwand, herstellen, liefern und einbauen.  Material: Kalksandstein Steinart: KS 20-2,0 (Vollstein) Rohdichte: 2,0 kg/dm3 Festigkeit: 20 N/mm2 Mörtelgruppe: NM IIa nach DIN 18580 Mörtelklasse: M5 nach DIN EN 998-2 Brandschutz: F90 nach DIN 4102 nichttragend= EI30 (DIN EN 13501) tragend= REI 30 (DIN EN 13501) Brandwand= REI-M90  Wandstärke: 30 cm Wandhöhe: bis 3,00 m  Ausführungsbereich: VHS TRH 01.				
		15,000	m2	.....	.....
<b>10.2.50.</b>	<b>Mauerwerk Innenwand KSV 20- 2,0 D 36,5cm</b> Mauerwerk aus Kalksandstein nach DIN, als Innenwand, tragend/nichttragend/Brandwand, herstellen, liefern und einbauen.  Material: Kalksandstein Steinart: KS 20-2,0 (Vollstein) Rohdichte: 2,0 kg/dm3 Festigkeit: 20 N/mm2 Mörtelgruppe: NM IIa nach DIN 18580 Mörtelklasse: M5 nach DIN EN 998-2 Brandschutz: F90 nach DIN 4102 nichttragend= EI30 (DIN EN 13501) tragend= REI 30 (DIN EN 13501) Brandwand= REI-M90  Wandstärke: 36,5 cm				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 1070 **KBZ Kulturbildungszentrum Zeven**  
**LV:** 01 **Bauhauptgewerk**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Wandhöhe: bis 3,00 m</p> <p>Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer EG.</p>	5,000	m2	.....	.....
<b>10.2.60.</b>	<p><b>Mauerwerk Außenwand KSL 20-2,0 D 17,5cm</b>  Mauerwerk aus Kalksandstein nach DIN, als Außenwand, tragend/nichttragend, herstellen, liefern und einbauen.</p> <p>Material: Kalksandstein  Steinart: KS 20-2,0 (Lochstein)  Rohdichte: 2,0 kg/dm3  Festigkeit: 20 N/mm2  Mörtelgruppe: NM IIa nach DIN 18580  Mörtelklasse: M5 nach DIN EN 998-2  Brandschutz: F90 nach DIN 4102  nichttragend= EI30 (DIN EN 13501)  tragend= REI 30 (DIN EN 13501)</p> <p>Wandstärke: 17,5 cm  Wandhöhe: bis 3,00 m</p> <p>Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer.</p>	255,000	m2	.....	.....
<b>10.2.70.</b>	<p><b>Mauerwerk Außenwand KSL 12-1,8 D 36,5cm</b>  Mauerwerk aus Kalksandstein nach DIN, als Außenwand, tragend/nichttragend/Brandwand, herstellen, liefern und einbauen.</p> <p>Material: Kalksandstein  Steinart: KS 12-1,8 (Lochstein)  Rohdichte: 1,8 kg/dm3  Festigkeit: 12 N/mm2  Mörtelgruppe: NM IIa nach DIN 18580  Mörtelklasse: M5 nach DIN EN 998-2  Brandschutz: F90 nach DIN 4102  nichttragend= EI30 (DIN EN 13501)  tragend= REI 30 (DIN EN 13501)  Brandwand= REI-M90</p> <p>Wandstärke: 36,5 cm  Wandhöhe: bis 3,00 m</p> <p>Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer.</p>	85,000	m2	.....	.....
<b>10.2.80.</b>	<p><b>Mauerwerk Wandpfeiler KSV 12-1,8 D 49cm L 74cm</b>  Mauerwerk aus Kalksandstein nach DIN, als Wandpfeiler, tragend, herstellen, liefern und einbauen.</p> <p>Material: Kalksandstein</p>				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Steinart: KS 12-1,8 (Vollstein) Rohdichte: 1,8 kg/dm <sup>3</sup> Festigkeit: 12 N/mm <sup>2</sup> Mörtelgruppe: NM IIa nach DIN 18580 Mörtelklasse: M5 nach DIN EN 998-2 Brandschutz: F90 nach DIN 4102 nichttragend= EI30 (DIN EN 13501) tragend= REI 30 (DIN EN 13501) Wandstärke: 49 cm Länge: ca. 74 cm Wandhöhe: bis 3,00 m Ausführungsbereich: Bibliothek KG	40,000 m	.....	.....
	STÜRZE			
10.2.90.	<b>KS-Flachsturz, L &lt; 3,00m, 17,5cm</b> KS-Flachsturz zur Überdeckung einer Öffnung in Kalksandsteinmauerwerk, herstellen, liefern und einbauen. Material: KS-Schale mit bewehrter Betonfüllung Oberfläche: keine Anforderung Aufmaß: lichte Öffnungsbreite + 2*Auflagerlänge lichte Öffnung: bis einschließlich 3,00 m Wandstärke: 17,5 cm Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer.	25,000 m	.....	.....
10.2.100.	<b>KS-Flachsturz, L &lt; 3,00m, 24cm</b> Wie vorher beschrieben, jedoch Wandstärke: 24 cm.	10,000 m	.....	.....
10.2.110.	<b>Zulage Mehraufwand Montage KS-Flachsturz 2x17,5cm parallel</b> Zulage für Mehraufwand bei der Ausführung des Sturzes bestehend aus zwei parallel angeordneten KS-Flachstürzen gleicher Spannweite, Dicke 17,5 cm, herstellen, liefern und einbauen. Einschl. fachgerechtes Ausrichten und Einbauen beider Stürze gem. Statik und das vollflächige Ausmörteln der Fuge zwischen den Stürzen. Ausführungsbereich: VHS.	10,000 m	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 10.2.		Mauerwerkswände		.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.3.	<b>Öffnungen, Durchbrüche u. Schlitz</b>  ÖFFNUNGEN HERSTELLEN				
10.3.10.	<b>Öffnung herstellen, 17,5cm, &lt;5,00m2, ohne Anschlag</b> Öffnung beim Aufmauern herstellen, als Tür-/Fensteröffnungen.  Laibung: ohne Anschlag Material: wie Hauptleistung Mauerwerk Wanddicke: 17,5 cm Öffnungsgröße: über 2,00 bis einschließlich 5,00 m2	11,000	St	.....	.....
10.3.20.	<b>Öffnung herstellen, 17,5cm, 7,50-10,00m2, ohne Anschlag</b> Öffnung beim Aufmauern herstellen, als Tür-/Fensteröffnungen.  Laibung: ohne Anschlag Material: wie Hauptleistung Mauerwerk Wanddicke: 17,5 cm Öffnungsgröße: über 7,50 bis einschließlich 10,00 m2	1,000	St	.....	.....
10.3.30.	<b>Öffnung herstellen, 24cm, &lt;5,00m2, ohne Anschlag</b> Öffnung beim Aufmauern herstellen, als Tür-/Fensteröffnungen.  Laibung: ohne Anschlag Material: wie Hauptleistung Mauerwerk Wanddicke: 24 cm Öffnungsgröße: über 2,00 bis einschließlich 5,00 m2	6,000	St	.....	.....
10.3.40.	<b>Öffnung herstellen, 24cm, 5,00-7,50m2, ohne Anschlag</b> Öffnung beim Aufmauern herstellen, als Tür-/Fensteröffnungen.  Laibung: ohne Anschlag Material: wie Hauptleistung Mauerwerk Wanddicke: 24 cm Öffnungsgröße: über 5,00 bis einschließlich 7,50 m2	3,000	St	.....	.....
10.3.50.	<b>Öffnung herstellen, 24cm, 7,50-10,00m2, ohne Anschlag</b> Öffnung beim Aufmauern herstellen, als Tür-/Fensteröffnungen.  Laibung: ohne Anschlag				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Material: wie Hauptleistung Mauerwerk Wanddicke: 24 cm Öffnungsgröße: über 7,50 bis einschließlich 10,00 m2				
		1,000	St	.....	.....
<b>10.3.60.</b>	<b>Öffnung herstellen, 36,5cm, &lt;5,00m2, ohne Anschlag</b> Öffnung beim Aufmauern hertellen, als Tür-/Fensteröffnungen.				
	Laibung: ohne Anschlag Material: wie Hauptleistung Mauerwerk Wanddicke: 36,5 cm Öffnungsgröße: über 2,00 bis einschließlich 5,00 m2				
		15,000	St	.....	.....
<b>10.3.70.</b>	<b>Schlitz herstellen MW B 5-10cm T 5-10cm</b> Schlitz herstellen ohne Schließen MW B 5-10cm T 5-10cm				
		50,000	m	.....	.....
	NACHTR. ÖFFNUNGEN IN BESTANDSWÄNDEN				
<b>10.3.80.</b>	<b>Wanddurchbrüche &lt; 2.000cm2</b> Nachträgliches Herstellen von Wanddurchbrüchen in Mauerwerk einschl. Schuttbeseitigung nach AVV-Schlüssel.				
	Größe: bis einschließlich 2.000cm2 Wandstärke: von 11,5 cm bis 36,5 cm Abrechnung: je seperater Durchbruch				
		90,000	St	.....	.....
<b>10.3.90.</b>	<b>Wanddurchbrüche &lt; 3.500cm2</b> Nachträgliches Herstellen von Wanddurchbrüchen in Mauerwerk einschl. Schuttbeseitigung nach AVV-Schlüssel.				
	Größe: bis einschließlich 3.500 cm2 Wandstärke: von 11,5 cm bis 36,5 cm Abrechnung: je seperater Durchbruch				
		5,000	St	.....	.....
<b>10.3.100.</b>	<b>Wanddurchbrüche &lt; 5.000cm2</b> Nachträgliches Herstellen von Wanddurchbrüchen in Mauerwerk einschl. Schuttbeseitigung nach AVV-Schlüssel.				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Größe: bis einschließlich 5.000 cm <sup>2</sup> Wandstärke: von 11,5 cm bis 36,5 cm Abrechnung: je separater Durchbruch				
		5,000	St	.....	.....
	ÖFFNUNGEN SCHLIESSEN/VERKLEINERN				
10.3.110.	<b>Öffnungen MW schließen, &lt;3000cm<sup>2</sup>, D 24cm</b> Öffnungen in Mauerwerkswand schließen durch kraftschlüssig erstellte, beidseitig oberflächenbündige Ausmauerung.				
	Material: wie Bestandswand, Mz, KSV o. ä. Brandschutz: F90-A (DIN 4102) bzw. REI90 (EN 13501) Größe: über 1.600-3.000 cm <sup>2</sup> Ansichtsfläche Wandstärke: bis 24 cm Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer				
		5,000	St	.....	.....
10.3.120.	<b>Öffnungen MW schließen, &lt;3000cm<sup>2</sup>, D 36,5cm</b> Öffnungen in Mauerwerkswand schließen durch kraftschlüssig erstellte, beidseitig oberflächenbündige Ausmauerung.				
	Material: wie Bestandswand, Mz, KSV o. ä. Brandschutz: F90-A (DIN 4102) bzw. REI90 (EN 13501) Größe: über 1.600-3.000 cm <sup>2</sup> Ansichtsfläche Wandstärke: bis 36,5 cm Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer				
		5,000	St	.....	.....
10.3.130.	<b>Öffnungen MW schließen, &lt;3000cm<sup>2</sup>, D 49cm</b> Öffnungen in Mauerwerkswand schließen durch kraftschlüssig erstellte, beidseitig oberflächenbündige Ausmauerung.				
	Material: wie Bestandswand, Mz, KSV o. ä. Brandschutz: F90-A (DIN 4102) bzw. REI90 (EN 13501) Größe: über 1.600-3.000 cm <sup>2</sup> Ansichtsfläche Wandstärke: bis 49 cm Ausführungsbereich: Bibliothek und VHS.				
		5,000	St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.3.140.	<b>Öffnungen MW schließen, &gt;3000cm2, D 24cm</b> Öffnungen in Mauerwerkswand schließen durch kraftschlüssig erstellte, beidseitig oberflächenbündige Ausmauerung.  Material: wie Bestandswand, Mz, KSV o. ä. Brandschutz: F90-A (DIN 4102) bzw. REI90 (EN 13501) Größe: > 3.000 cm2 Ansichtsfläche Wandstärke: bis 24 cm  Ausführungsbereich: Bibliothek und VHS.	5,000	m2	.....	.....
10.3.150.	<b>Öffnungen MW schließen, &gt;3000cm2, D 36,5cm</b> Öffnungen in Mauerwerkswand schließen durch kraftschlüssig erstellte, beidseitig oberflächenbündige Ausmauerung.  Material: wie Bestandswand, Mz, KSV o. ä. Brandschutz: F90-A (DIN 4102) bzw. REI90 (EN 13501) Größe: > 3.000 cm2 Ansichtsfläche Wandstärke: bis 36,5 cm  Ausführungsbereich: Bibliothek und VHS.	50,000	m2	.....	.....
10.3.160.	<b>Öffnungen MW schließen, &gt;3000cm2, D 49cm</b> Öffnungen in Mauerwerkswand schließen durch kraftschlüssig erstellte, beidseitig oberflächenbündige Ausmauerung.  Material: wie Bestandswand, Mz, KSV o. ä. Brandschutz: F90-A (DIN 4102) bzw. REI90 (EN 13501) Größe: > 3.000 cm2 Ansichtsfläche Wandstärke: bis 49 cm  Ausführungsbereich: Bibliothek und VHS.	15,000	m2	.....	.....
10.3.170.	<b>Türöffnungen, 1flg, MW schließen, D 24cm</b> Bestandstüröffnungen in Mauerwerkswand schließen durch kraftschlüssig erstellte, beidseitig oberflächenbündige Ausmauerung.  Leistungsumfang - Verzahnung erstellen - Ausmauerung Öffnung  Material: wie Bestandswanad, Mz, KSV o. ä.				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Brandschutz: F90-A (DIN 4102) bzw. REI90 (EN 13501) Größe: 1-flg. Türöffnung bis 1,01x2,135 m Wandstärke: bis 24 cm Ausführungsbereich: VHS.	7,000	St	.....	.....
<b>10.3.180.</b>	<b>Türöffnungen, 1flg, MW schließen, D 36,5cm</b> Bestandstüröffnungen in Mauerwerkswand schließen durch kraftschlüssig erstellte, beidseitig oberflächenbündige Ausmauerung. Leistungsumfang - Verzahnung erstellen - Ausmauerung Öffnung Material: wie Bestandswand, Mz, KSV o. ä. Brandschutz: F90-A (DIN 4102) bzw. REI90 (EN 13501) Größe: 1-flg. Türöffnung bis 1,01x2,135 m Wandstärke: bis 36,5 cm Ausführungsbereich: VHS.	3,000	St	.....	.....
<b>10.3.190.</b>	<b>Türöffnung aufmauern einseitig vertikal D 24cm B 15-35cm</b> Bestandstüröffnung einseitig aufmauern in Wand aus Mauerwerk, kraftschlüssig an vorhandenes Bauteil anschließen. Leistungsumfang - Verzahnung erstellen - Aufmauerung Öffnung einseitig Material: wie Bestandswand, Mz, KSV o. ä. Brandschutz: F90-A (DIN 4102) bzw. REI90 (EN 13501) Breite Aufmauerung: 15 bis 35 cm Höhe Aufmauerung: gem. Türhöhe Wandstärke: 24 cm Ausführungsbereich: VHS.	3,000	m	.....	.....
<b>10.3.200.</b>	<b>Türöffnung aufmauern einseitig vertikal D 24cm B 35-70cm</b> Wie vorher beschrieben, jedoch Breite Aufmauerung: 35 bis 70 cm.	3,000	m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.3.210.	<b>Türöffnung aufmauern einseitig vertikal D 36,5cm B 15-35cm</b> Bestandstüröffnung einseitig aufmauern in Wand aus Mauerwerk, kraftschlüssig an vorhandenes Bauteil anschließen.  Leistungsumfang - Verzahnung erstellen - Aufmauerung Öffnung einseitig  Material: wie Bestandswand, Mz, KSV o. ä. Brandschutz: F90-A (DIN 4102) bzw. REI90 (EN 13501) Breite Aufmauerung: 15 bis 35 cm Höhe Aufmauerung: gem. Türhöhe Wandstärke: 36,5 cm  Ausführungsbereich: VHS.	5,000 m	.....	.....
10.3.220.	<b>Türöffnung aufmauern einseitig vertikal D 36,5cm B 35-70cm</b> Wie vorher beschrieben, jedoch  Breite Aufmauerung: 35 bis 70 cm.	7,000 m	.....	.....
10.3.230.	<b>Schlitz schließen MW/Stb B 5-10cm T 5-10cm</b> Schlitz schließen, Ausführung in Wandfläche aus KS-Mauerwerk/Stahlbeton, mit Mörtel, Breite über 5 bis 10cm, Tiefe über 5 bis 10 cm, mit und ohne Brandschutzanforderung.	100,000 m	.....	.....
<b>Summe 10.3.</b>	<b>Öffnungen, Durchbrüche u. Schl..</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.4.	<b>Anschlüsse u. Einbauteile MW</b>				
10.4.10.	<b>Wandanschluss Mauerwerk, stumpf</b> Flachverbinder aus Edelstahl, zum stumpfen Wandanschluss in Mauerwerk einlegen.  Steinmaterial: KS-Mauerwerk Einbauart: einlegen Material: Edelstahl-Flachverbinder  Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer.	15,000 m		.....	.....
10.4.20.	<b>Eckausbildung schrägwinklig</b> Eckausbildung von Mauerwerk in anderen Winkeln als 90°. Ausführung durch Einsatz von Formsteinen. Stirnkanten dürfen keine Anschnitte von Hohlkammern aufweisen.  Steinmaterial: KS-Mauerwerk Aufmaß: nach Höhe	15,000 m		.....	.....
10.4.30.	<b>Wandanschluss, Stb-Decke</b> Wandanschluss des Mauerwerks an Unterseite der Stb.-Decken, einschl. Verfugung, zur Aufnahme Deckendurchbiegung Schallschutz, Rauchschutz herstellen.  Leistungsumfang - Ausstopfen vollsatt mit Mineralwolle - Dauerelastische Versiegelung beidseitig  Höhe: > 2-3 cm Material: Mineralwolle nach DIN 13162 Acrylverfugung ZGV 25 % Alternativ: Zugelassene Dichtschnur Wandstärke: 11,5-24 cm  Ausführungsbereich: alle nicht tragenden Mauerwände	280,000 m		.....	.....
10.4.40.	<b>Wandanschluss, EI90, Stb-Decke</b> Wandanschluss des Mauerwerks an Unterseite der Stb.-Decken nach DIN 4102-4, mit Brandschutzanforderung einschl. Verfugung, zur Aufnahme Deckendurchbiegung Schallschutz, Rauchschutz herstellen.  Leistungsumfang - Ausstopfen vollsatt mit Mineralwolle - Dauerelastische Versiegelung beidseitig  Brandschutz: F90 (DIN 4102), EI90 (EN 13501)				



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Höhe: > 2-3 cm Material: Mineralwolle, Flammpunkt 1.000 °C Acrylverfugung ZGV 25 % Alternativ: Zugelassene Dichtschnur Wandstärke: 11,5-24 cm Ausführungsbereich. alle nicht tragenden Mauerwände	50,000 m	.....	.....
<b>10.4.50.</b>	<b>Verzahnung stemmen, d= bis 49cm</b> Verzahnung für Mauerwerksanschlüsse verbandsgerecht stemmen einschl. Entsorgung des Bauschutts nach AVV-Schlüssel. Schichthöhe: NF bis 2DF Wandbaustoff: Mz, KSV, HLZ Wanddicke: ≤ 49 cm	30,000 m	.....	.....
<b>10.4.60.</b>	<b>Oberer Anschluss Gewölberippen-Decke L 1,20m</b> Herstellen oberer Mauerwerksanschluss an vorhandene halbrunde Gewölbedecke. Einschl. Ausmauern des Mauerwerks im Gewölbeanschlussbereich mit aller erforderlichen Form- und Zuschnittarbeiten der Steine entsprechend dem Verlauf der Gewölbeunterseite. Länge Deckenanschluss ca. 1,20 m.	1,000 St	.....	.....
<b>Summe 10.4.</b>	<b>Anschlüsse u. Einbauteile MW</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.5.	<b>Stahlträger</b>			
10.5.10.	<b>Profilstahl-Träger Doppel-T-Träger IPE 180 Stahl</b> Profilstahl-Träger, aus Formstahl gem. DIN, Doppel-T-Träger IPE, Profilhöhe 180mm, aus Stahl, feuerverzinkt gem. DIN und beschichtet, für Unterzug, herstellen, liefern und einbauen. Einschl. kraftschlüssiges Anschließen an vorhandenes Bauteil und aller erforderlicher Anschlüsse, Befestigungen und Anpassungsarbeiten. Befestigungsuntergrund: Mauerwerk.  Ausführungsbereich: VHS Verbindungsgang.	50,000 kg	.....	.....
10.5.20.	<b>Profilstahl-Träger Doppel-T-Träger HEB 220 Stahl</b> Profilstahl-Träger, aus Formstahl gem. DIN, Doppel-T-Träger HEB, Profilbreite 220mm, aus Stahl, feuerverzinkt gem. DIN und beschichtet, für Unterzug, herstellen, liefern und einbauen. Einschl. kraftschlüssiges Anschließen an vorhandenes Bauteil und aller erforderlicher Anschlüsse, Befestigungen und Anpassungsarbeiten. Befestigungsuntergrund: Mauerwerk.  Ausführungsbereich: VHS TRH 01 Bestand. .	590,000 kg	.....	.....
10.5.30.	<b>Profilstahl-Träger Doppel-T-Träger HEA 140 Stahl</b> Profilstahl-Träger, aus Formstahl gem. DIN, Doppel-T-Träger HEA, Profilbreite 140mm, aus Stahl, feuerverzinkt gem. DIN und beschichtet, für Unterzug, herstellen, liefern und einbauen. Einschl. kraftschlüssiges Anschließen an vorhandenes Bauteil und aller erforderlicher Anschlüsse, Befestigungen und Anpassungsarbeiten. Befestigungsuntergrund: Mauerwerk.  Ausführungsbereich: VHS TRH 01 Bestand.	250,000 kg	.....	.....
10.5.40.	<b>Profilstahl-Träger Doppel-T-Träger HEA 140 Stahl einschl. Stahlplatte D 20mm</b> Profilstahl-Träger, aus Formstahl gem. DIN, Doppel-T-Träger HEA, Profilbreite 140mm, aus Stahl, feuerverzinkt gem. DIN und werkseitig F90 beschichtet, für Unterzug, einschl. aufgeschweißter Stahlplatte, Breite 140 mm, Länge gem. Länge Träger, Dicke 20 mm, herstellen, liefern und einbauen. Einschl. kraftschlüssiges Anschließen an vorhandenes Bauteil und aller erforderlicher Anschlüsse, Befestigungen und Anpassungsarbeiten. Befestigungsuntergrund: Mauerwerk.  Ausführungsbereich: Bibliothek TG/EG.	990,000 kg	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.5.50.	<b>Profilstahl-Träger Doppel-T-Träger HEA 160 Stahl einschl. Stahlplatte D 20mm</b> Wie vorher beschrieben, jedoch  Profilbreite 160mm aufgeschweißter Stahlplatte, Breite 160 mm.	2.445,000 kg	.....	.....
10.5.60.	<b>Profilstahl-Träger Doppel-T-Träger HEA 160 Stahl</b> Profilstahl-Träger, aus Formstahl gem. DIN, Doppel-T-Träger HEA, Profilbreite 160mm, aus Stahl, feuerverzinkt gem. DIN und beschichtet, für Unterzug, herstellen, liefern und einbauen. Einschl. kraftschlüssiges Anschließen an vorhandenes Bauteil und aller erforderlicher Anschlüsse, Befestigungen und Anpassungsarbeiten. Befestigungsuntergrund: Mauerwerk.  Ausführungsbereich: VHS KG.	205,000 kg	.....	.....
10.5.70.	<b>Profilstahl-Träger Doppel-T-Träger HEA 180 Stahl</b> Profilstahl-Träger, aus Formstahl gem. DIN, Doppel-T-Träger HEA, Profilbreite 180mm, aus Stahl, feuerverzinkt gem. DIN und beschichtet, für Unterzug, herstellen, liefern und einbauen. Einschl. kraftschlüssiges Anschließen an vorhandenes Bauteil und aller erforderlicher Anschlüsse, Befestigungen und Anpassungsarbeiten. Befestigungsuntergrund: Mauerwerk.  Ausführungsbereich: VHS DG.	150,000 kg	.....	.....
10.5.80.	<b>Profilstahl-Träger Doppel-T-Träger HEA 200 Stahl</b> Profilstahl-Träger, aus Formstahl gem. DIN, Doppel-T-Träger HEA, Profilbreite 200mm, aus Stahl, feuerverzinkt gem. DIN und beschichtet, für Unterzug, herstellen, liefern und einbauen. Einschl. kraftschlüssiges Anschließen an vorhandenes Bauteil und aller erforderlicher Anschlüsse, Befestigungen und Anpassungsarbeiten. Befestigungsuntergrund: Mauerwerk.  Ausführungsbereich: VHS KG-OG.	900,000 kg	.....	.....
10.5.90.	<b>Profilstahl-Träger Doppel-T-Träger HEA 220 Stahl</b> Profilstahl-Träger, aus Formstahl gem. DIN, Doppel-T-Träger HEA, Profilbreite 220mm, aus Stahl, feuerverzinkt gem. DIN und beschichtet, für Unterzug, herstellen, liefern und einbauen. Einschl. kraftschlüssiges Anschließen an vorhandenes Bauteil und aller erforderlicher Anschlüsse, Befestigungen und Anpassungsarbeiten.			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Befestigungsuntergrund: Mauerwerk.			
	Ausführungsbereich: VHS EG.			
		775,000 kg	.....	.....
<b>10.5.100.</b>	<b>Profilstahl-Träger Doppel-T-Träger HEA 240 Stahl</b> Profilstahl-Träger, aus Formstahl gem. DIN, Doppel-T-Träger HEA, Profilbreite 240mm, aus Stahl, feuerverzinkt gem. DIN und beschichtet, für Unterzug, herstellen, liefern und einbauen. Einschl. kraftschlüssiges Anschließen an vorhandenes Bauteil und aller erforderlicher Anschlüsse, Befestigungen und Anpassungsarbeiten. Befestigungsuntergrund: Mauerwerk.  Ausführungsbereich: VHS KG.	490,000 kg	.....	.....
<b>10.5.110.</b>	<b>Profilstahl-Träger Doppel-T-Träger HEA 260 Stahl</b> Profilstahl-Träger, aus Formstahl gem. DIN, Doppel-T-Träger HEA, Profilbreite 260mm, aus Stahl, feuerverzinkt gem. DIN und beschichtet, für Unterzug, herstellen, liefern und einbauen. Einschl. kraftschlüssiges Anschließen an vorhandenes Bauteil und aller erforderlicher Anschlüsse, Befestigungen und Anpassungsarbeiten. Befestigungsuntergrund: Mauerwerk.  Ausführungsbereich: VHS TRH 01 Bestand.	915,000 kg	.....	.....
<b>10.5.120.</b>	<b>Profilstahl-Träger Doppel-T-Träger HEA 300 Stahl</b> Profilstahl-Träger, aus Formstahl gem. DIN, Doppel-T-Träger HEA, Profilbreite 300mm, aus Stahl, feuerverzinkt gem. DIN und beschichtet, für Unterzug, herstellen, liefern und einbauen. Einschl. kraftschlüssiges Anschließen an vorhandenes Bauteil und aller erforderlicher Anschlüsse, Befestigungen und Anpassungsarbeiten. Befestigungsuntergrund: Mauerwerk.  Ausführungsbereich: VHS OG.	2.320,000 kg	.....	.....
	STÜTZEN			
<b>10.5.130.</b>	<b>Profilstahl-Träger Doppel-T-Träger HEA 100 Stahl Stütze</b> Profilstahl-Träger, aus Formstahl gem. DIN, Doppel-T-Träger HEA, Profilbreite 100mm, aus Stahl, feuerverzinkt gem. DIN und beschichtet, für Stütze, herstellen, liefern und einbauen. Einschl. kraftschlüssiges Anschließen an vorhandenes Bauteil und aller erforderlicher			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Anschlüsse, Befestigungen und Anpassungsarbeiten.  Ausführungsbereich: VHS KG.			
		240,000 kg	.....	.....
10.5.140.	<b>Quadrat-Hohlprofil H/B/D 100/100/5mm Stütze</b> Quadrat-Hohlprofil, als Stütze, feuerverzinkt gem. DIN und werkseitig F90 beschichtet, herstellen, liefern und einbauen. Einschl. kraftschlüssiges Anschließen an vorhandenes Bauteil und aller erforderlicher Anschlüsse, Befestigungen und Anpassungsarbeiten.  Maße H/B/D: 100/100/5 mm  Ausführungsbereich: Bibliothek KG.	545,000 kg	.....	.....
	STÜRZE			
10.5.150.	<b>Türsturz 2xProfilstahl-Träger Doppel-T-Träger IPE 100 Stahl MW-Dämmung KS-Ausmauerung</b> Türsturz bestehend aus zwei Doppel-T-Träger IPE, aus Formstahl gem. DIN, Profilhöhe 100mm, mit Füllung aus Mineralwolle als Kerndämmung und Ausmauerung aus Kalksandstein, herstellen, liefern und einbauen. Einschl. Bügel und Klemmbefestigung als Untergrund für spätere bauseitige Putzausführung. Befestigungsuntergrund: Mauerwerk.  Ausführung gem. Ausführungsplanung und Detail.  Ausführungsbereich: VHS alle Geschosse.	28,000 m	.....	.....
10.5.160.	<b>Türsturz 2xProfilstahl-Träger Doppel-T-Träger IPE 120 Stahl MW-Dämmung KS-Ausmauerung</b> Wie vorher beschrieben, jedoch  Profilhöhe 120 mm.	20,000 m	.....	.....
10.5.170.	<b>Türsturz 2xProfilstahl-Träger Doppel-T-Träger IPE 140 Stahl MW-Dämmung KS-Ausmauerung</b> Wie vorher beschrieben, jedoch  Profilhöhe 140 mm.	24,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 10.5. Stahlträger					.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.6.	<b>Vormauerschalen</b>				
10.6.10.	<b>Verbl.-MW Schalenabst. 250mm Außenwand D 11,5cm 240/18/52mm</b> Verblendmauerwerk aus Vollziegeln, mit Luftschicht und Wärmedämmung. Dämmung wird gesondert vergütet, Schalenabstand 250 mm, vor Außenwand,  Material: Mauerziegel als Vollziegel Steinart: Wasserstrichziegel Farbe: rot changierend, in Anlehnung an Bestand Mauerwerksdicke: 11,5 cm Format: 240/18/52 mm Fugenbreite: 10 - 20 mm Ausführung: Holländischer Verband Vorverfugung: Salzspeichernder Fugenmörtel, diffusionsoffen, kapillaraktiv 2. Lage Verfugung: Trass-Kalk-Zement Fugenmörtel, porenhydrophob Fassadenhöhe: bis ca. 16,00 m  Ausführungsbereich: VHS Fassade Aufzug/TRH 01 neu	150,000	m2	.....	.....
10.6.20.	<b>Öffnung b. Aufmauern herstellen B 1070mm H 2055mm D11,5cm</b> Öffnung beim Aufmauern herstellen, als Fensteröffnung, im Mauerwerk, in Verblendmauerschale,  Mauerwerksdicke: 11,5 cm Breite Öffnung: 1.070 mm Höhe Öffnung: 2.055 mm  Ausführungsbereich: VHS DG Fassade Ost.	1,000	St	.....	.....
10.6.30.	<b>FT-Sturz Vormauerschale, D 11,5cm, L bis 1,50m</b> Sturz im Verblendmauerwerk als Fertigsturz belegt mit Riemchen, geschnitten aus Steinmaterial Vormauerschale.  Leistungsumfang - Einbringen FT-Sturz, einschl. Winkelkonsohlanker für unsichtbare Aufhängung - Riemchenbekleidung FT-Sturz  Verband: Rollschicht Höhe: 24 cm Tiefe: 11,5 cm Einzellänge: ≤ 1,50 m Aufmaß: lichte Öffnungsbreite + 2*Auflagerlänge	1,200	m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

**10.6.40. Rollschicht, Fensterbank-FT, ca. 360x115mm**

Fensterbank als Rollschicht mit Gefälleausbildung, Ausführung als Fertigteil, aus gleichem Material wie der Verblendstein.

Leistungsumfang

- Fensterbank-Fertigteil
- unsichtbare Aufhängung nach Erfordernis
- Verfugung
- dauerelastische Anschlussfuge

Höhe: bis ca. 360 mm

Tiefe: bis ca. 115 mm

Einzellänge: bis ca. 1,50 m

1,200 m ..... ..

DÄMMUNG VERBLENDMAUERSCHALE

**10.6.50. Wärmedämmung Holzfaser einlagig WLG 040 D 120mm WZ**

Wärmedämmung mit Luftschicht für 2-schalige Außenwand, aus Holzfaser, WF gemäß DIN, einlagig, als Platte, liefern und einbauen.

Material: Holzfaserdämmstoff

WLG: 040

Dicke: 120 mm

Anwendungsgebiet: WZ

Ausführungsbereich: VHS Fassade Aufzug/TRH 01 neu.

25,000 m2 ..... ..

**10.6.60. Wärmedämmung Holzfaser einlagig WLG 040 D 140mm WZ**

Wie vorher beschrieben, jedoch

Dicke: 140 mm.

125,000 m2 ..... ..

ANSCHLÜSSE

**10.6.70. L-Winkel Abfangung Vormauerschale**

Abfangung als L-Winkel aus Edelstahl in Vormauerschale als Fußpunkt oder zur geschossweisen Abfangung nach Systemstatik.

Leistungsbestandteile

- Konsolabfangung mit wärmegeämmter Befestigung an Hinterwand
- dauerelastische Versiegelung im Anschlussbereich



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Vormauerschale: D 11,5 cm Ausladung: 12 und 14 cm Mineralwolldämmung, 3 cm Luftschicht Rohdichte Wandschale: < 2,0 kg/dm <sup>3</sup>  Ausführungsbereich: Fußpunkt Vormauerschale Geschossweise Abfangung	75,000 m	.....	.....
<b>10.6.80.</b>	<b>Fußpunkt Vormauerschale</b> Fußpunkt hinterlüfteter Verblendschale/Vormauerschale.  Leistungsumfang - Hinterwandabdichtung mit Hohlkehle - Z-Folie, samt Klemmschiene, auf Hinterwand - Anlegen Kimmschicht, bzw. unterste Lage - Mörtelzusatz mineralische Dichtschlämme - Querschnittsabdichtung in Vormauerschale - Belüftungsöffnungen Kunststoff-Einsätze - Feuchteunempfindliche Perimeterdämmung in Sockelhöhe  Vorleistung: Konsole, Auflager oder Abfangung nach ges. Position  Ausführungsbereich: Fußpunkt Vormauerschale.	11,000 m	.....	.....
<b>10.6.90.</b>	<b>Schrägen Giebelwände</b> Schrägen der Giebelwände, einschl. Schneiden der Klinker. Abdeckung bauseits. Dachneigung: ca. 40-50°  Bauteil: Giebelwände.	10,000 m	.....	.....
<b>10.6.100.</b>	<b>Bewegungsfuge, Kompriband</b> Senkrecht verlaufende Bewegungsfuge in Vormauerschale, mit vorkomprimiertem Fugendichtungsband in Fugenfarbe.  Zweck: Dehnfuge für thermische Dehnung Gebäudetrennfuge Fugenverlauf: senkrecht Fugenbreite: 20-30 mm Bewegung: bis 15 mm Fugenfarbe: gem. Bemusterung AG  Ausführungsbereich: Fuge zu Bestandsfassade.	18,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 10.6.		Vormauerschalen		.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
**LV:** 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.7.	<b>Stundenlohnarbeiten Mauerarbeiten</b>			
10.7.10.	<b>Stundensatz Fachwerker Mauerarbeiten</b> Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung des AG gegen Nachweis zur Ausführung kommen.  Fachwerker	10,000 h	.....	.....
10.7.20.	<b>Stundensatz Bauhelfer Mauerarbeiten</b> Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung des AG gegen Nachweis zur Ausführung kommen.  Bauhelfer	15,000 h	.....	.....
<b>Summe 10.7.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten Mauerarbeiten</b>			.....
<b>Summe 10.</b>	<b>Mauerarbeiten</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
11.	<b>Fassadensanierung</b>				
11.1.	<b>Fassadenreinigung</b>				
11.1.10.	<b>Wasserauffangrinne, aufbauen</b> Wasserauffangrinne nach wahl des AN aufbauen, incl. Anpassungen an Vorlagen und Versprünge.  Ausführungsbereich: Fassadenfläche VHS	150,000	m	.....	.....
11.1.20.	<b>Wasserauffangrinne, vorhalten</b> Wasserauffangrinne für die Dauer der Fassadenreinigung vorhalten.  Vorhaltedauer: 8 Wochen	150,000	m	.....	.....
11.1.30.	<b>Wasserauffangrinne, rückbauen</b> Wasserauffangrinne nach Abschluß der Fassadenreinigung rückstandlos rückbauen.	150,000	m	.....	.....
11.1.40.	<b>Schutzabdeckung, 0,5 mm PE-Folie, herstellen</b> Schutzabdeckung aus 0,5 mm PE-Folie für angrenzende Bauteile wie Fester, Türen, Fassade, Eingangsbereiche und dergleichen, herstellen.  Untergrund: Mauerziegel Bezeichnung: Wasserstrichziegel Format: 240/18/52 mm Ausführung: Holländischer Verband  Ausführungsbereich: Fassadenfläche VHS Fassadenhöhe: bis ca. 16,00 m	200,000	m2	.....	.....
11.1.50.	<b>Schutzabdeckung, 0,5 mm PE-Folie, vorhalten</b> Schutzabdeckung aus 0,5 mm PE-Folie für angrenzende Bauteile wie Fester, Türen, Fassade, Eingangsbereiche und dergleichen, für die Dauer der Fassadenreinigung vorhalten.  Vorhaltedauer: 8 Wochen	200,000	m2	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
11.1.60.	<b>Schutzabdeckung, 0,5 mm PE-Folie, beseitigen</b> Schutzabdeckung aus 0,5 mm PE-Folie für angrenzende Bauteile wie Fester, Türen, Fassade, Eingangsbereiche und dergleichen, rückstandlos beseitigen.	200,000 m2	.....	.....
11.1.70.	<b>Hochdruckreinigung, Heiß-Dampfstrahlen</b> Hochdruckreinigung der Fassadenfläche durch temperiertes Heiß-Dampfstrahlen, einschl. Entsorgung des Abriebmaterials sowie des Schmutzwassers. Die Deponiegebühren des Abriebmaterials sowie des Schmutzwassers sind in den EP einzukalkulieren. Der Zusatz von sauren, alkalischen, chemischen und netzmittelhaltigen Stoffen ist untersagt.  Untergrund: Mauerziegel Bezeichnung: Wasserstrichziegel Format: 240/18/52 mm Ausführung: Holländischer Verband  Ausführungsbereich: Fassadenfläche VHS Fassadenhöhe: bis ca. 16,00 m  Ein Substanzverlust durch zu hohen Arbeitsdruck und/oder zu hohe Abrasion des Reinigungsverfahrens sind zu vermeiden.  Führt das ausgewählte Reinigungsverfahren zu einer merklichen Schädigung der Oberfläche, sind die Arbeiten unverzüglich einzustellen und die Bauleitung zu verständigen.  Die Kosten für das Herstellen von Probe- und/oder Musterflächen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.	1.250,000 m2	.....	.....
11.1.80.	<b>Reinigung von biologisch belegten Flächen</b> Reinigung biologisch belegter (Algen, Pilzen, Flechten und Moosen) Fassadenflächen mit bakterizid, fungizid und algizid wirkenden Kombinationsprodukt gemäß Herstellerangaben, einschl. Entsorgung des Abriebmaterials sowie des Schmutzwassers. Die Deponiegebühren des Abriebmaterials sowie des Schmutzwassers sind in den EP einzukalkulieren.  Eigenschaftsprofil: Ohne hydrophobierende Wirkung Wirkung: bakterizid, fungizid und algizid  Untergrund: Mauerziegel Bezeichnung: Wasserstrichziegel Format: 240/18/52 mm Ausführung: Holländischer Verband  Ausführungsbereich: Fassadenfläche VHS Fassadenhöhe: bis ca. 16,00 m  Ein Substanzverlust durch zu hohen Arbeitsdruck und/oder zu hohe Abrasion des Reinigungsverfahrens sind zu vermeiden.			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 1070 **KBZ Kulturbildungszentrum Zeven**  
**LV:** 01 **Bauhauptgewerk**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Führt das ausgewählte Reinigungsverfahren zu einer merklichen Schädigung der Oberfläche, sind die Arbeiten unverzüglich einzustellen und die Bauleitung zu verständigen.</p> <p>Die Kosten für das Herstellen von Probe- und/oder Musterflächen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p>	625,000	m2	.....	.....
<b>11.1.90.</b>	<p><b>Reinigung von Kalk- und Mörtelschleiern</b>  Reinigung der Fassadenfläche von Kalk- und Mörtelschleiern mit einer sauren Reinigungslösung gemäß Herstellerangabe, einschl. Entsorgung des Abriebmaterials sowie des Schmutzwassers. Die Deponiegebühren des Abriebmaterials sowie des Schmutzwassers sind in den EP einzukalkulieren.</p> <p>Eigenschaftsprofil: Ohne hydrophobierende Wirkung  Wirkung: Entfernung von Kalk- und Mörtelschleiern</p> <p>Untergrund: Mauerziegel  Bezeichnung: Wasserstrichziegel  Format: 240/18/52 mm  Ausführung: Holländischer Verband</p> <p>Ausführungsbereich: Fassadenfläche VHS  Fassadenhöhe: bis ca. 16,00 m</p> <p>Ein Substanzverlust durch zu hohen Arbeitsdruck und/oder zu hohe Abrasion des Reinigungsverfahrens sind zu vermeiden.</p> <p>Führt das ausgewählte Reinigungsverfahren zu einer merklichen Schädigung der Oberfläche, sind die Arbeiten unverzüglich einzustellen und die Bauleitung zu verständigen.</p> <p>Die Kosten für das Herstellen von Probe- und/oder Musterflächen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p>	1.250,000	m2	.....	.....
<b>11.1.100.</b>	<p><b>Reinigung von Altanstrichen oder Graffiti</b>  Reinigung der Fassadenfläche von Altanstrichen oder Graffiti mit einem pastösen, wasseremulgierbaren Abbeizer gemäß Herstellerangabe, einschl. Entsorgung des Abriebmaterials sowie des Schmutzwassers. Die Deponiegebühren des Abriebmaterials sowie des Schmutzwassers sind in den EP einzukalkulieren.</p> <p>Eigenschaftsprofil: Ohne hydrophobierende Wirkung  Wirkung: Entfernung von Altanstrichen oder Graffiti</p> <p>Untergrund: Mauerziegel  Bezeichnung: Wasserstrichziegel  Format: 240/18/52 mm  Ausführung: Holländischer Verband</p> <p>Ausführungsbereich: Fassadenfläche VHS  Fassadenhöhe: bis ca. 16,00 m</p>				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Ein Substanzverlust durch zu hohen Arbeitsdruck und/oder zu hohe Abrasion des Reinigungsverfahrens sind zu vermeiden.

Führt das ausgewählte Reinigungsverfahren zu einer merklichen Schädigung der Oberfläche, sind die Arbeiten unverzüglich einzustellen und die Bauleitung zu verständigen.

Die Kosten für das Herstellen von Probe- und/oder Musterflächen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

250,000 m2 ..... ..

**11.1.110. Schadensquoten Fassadenfläche**

Die Fassadenfläche ist nach der Reinigung abzugehen und die Schadensquoten (Absandungen, Risse, Abplatzungen, Hohlstellen) des Fugenbildes und der Verblendsteine sind zu protokollieren und zeichnerisch, farbig angelegt für die Abrechnung festzuhalten.

Mauerwerk: Verbandsmauerwerk für Außenwände  
 Material: Mauerziegel als Vollziegel  
 Steinart: Wasserstrichziegel  
 Wanddicke gesamt: bis 59,0 cm  
 Format: 240/18/52 mm  
 Fugenbreite: 10 - 20 mm  
 Ausführung: Holländischer Verband

Bauteil: Außenwand  
 Ausführungsbereich: Fassadenfläche VHS  
 Fassadenhöhe: bis ca. 16,00 m

1.250,000 m2 ..... ..

<b>Summe 11.1.</b>	<b>Fassadenreinigung</b>			
--------------------	--------------------------	--	--	--

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
11.2.	<b>Fugensanierung</b>			
11.2.10.	<b>Stoß- und Lagerfugen ausräumen, 2 cm tief</b> Stoß- und Lagerfugen des gesamten Fugennetzes mind. 2 cm tief, herauschneiden und ausräumen. Die Fugenflanken nicht beschädigen. Anschließend den Fugenraum mit öl-freier Druckluft ausblasen. Das ausgeräumte Material geht in den Besitz des AN über und ist gem. den örtlichen Bestimmungen sach- und fachgerecht zu entsorgen. Die Deponiegebühren des ausgeräumten Materials sind in den EP einzukalkulieren.  Mauerwerk: Verbandsmauerwerk für Außenwände Material: Mauerziegel als Vollziegel Steinart: Wasserstrichziegel Wanddicke gesamt: bis 59 cm Format: 240/18/52 mm Fugenbreite: 10 - 20 mm Ausführung: Holländischer Verband  Bauteil: Außenwand Ausführungsbereich: Fassadenfläche VHS Fassadenhöhe: bis ca. 16,00 m	1.250,000 m2	.....	.....
11.2.20.	<b>Stoß- und Lagerfugen ausräumen, 4 cm tief</b> Wie vorher beschrieben, jedoch.  Stoß- und Lagerfugen ausräumen: 4 cm tief	625,000 m2	.....	.....
11.2.30.	<b>Zulage Laibungen/Nischen</b> Zulage für das herauschneiden und ausräumen der Stoß- und Lagerfugen des Fugennetzes in Laibungen und Nischen. Das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist gemäß den örtlichen Bestimmungen zu entsorgen. Die Entsorgungskosten und Deponiegebühren sind in den EP einzurechnen.  Mauerwerk: Verbandsmauerwerk für Außenwände Material: Mauerziegel als Vollziegel Steinart: Wasserstrichziegel Wanddicke gesamt: bis 59 cm Format: 240/18/52 mm Fugenbreite: 10 - 20 mm Ausführung: Holländischer Verband  Laibungstiefe: bis 40 cm			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bauteil: Außenwand Ausführungsbereich: Fassadenfläche VHS Fassadenhöhe: bis ca. 16,00 m	350,000 m	.....	.....
<b>11.2.40.</b>	<b>Fassadenfläche abspülen</b> Gesamte Fassadenfläche nach der Entfugung, als Vorbereitung für die Neuverfugung reinigen und abspülen. Die Deponiegebühren des Abriebmaterials sowie des Schmutzwassers sind in den EP einzukalkulieren.  Mauerwerk: Verbandsmauerwerk für Außenwände Material: Mauerziegel als Vollziegel Steinart: Wasserstrichziegel Wanddicke gesamt: bis 59 cm Format: 240/18/52 mm Fugenbreite: 10 - 20 mm Ausführung: Holländischer Verband  Bauteil: Außenwand Ausführungsbereich: Fassadenfläche VHS Fassadenhöhe: bis ca. 16,00 m	1.250,000 m2	.....	.....
<b>11.2.50.</b>	<b>Fehlstellen verstopfen</b> Verstopfen der Fehlstellen in der tiefer liegenden Fugenebene mit Fugenkelle bis auf eine Fugentiefe von max 5 mm - 15 mm.  Fugenmaterial: Trass-Kalk-Zement Fugenmörtel, porenhydrophob  Mauerwerk: Verbandsmauerwerk für Außenwände Material: Mauerziegel als Vollziegel Steinart: Wasserstrichziegel Wanddicke gesamt: bis 59 cm Format: 240/18/52 mm Fugenbreite: 10 - 20 mm Ausführung: Holländischer Verband  Bauteil: Außenwand Ausführungsbereich: Fassadenfläche VHS Fassadenhöhe: bis ca. 16,00 m	625,000 m2	.....	.....
<b>11.2.60.</b>	<b>Vorverfugung des Fugennetzes, salzspeichernder Fugenmörtel</b> Vorverfugung des gesamten Fugennetzes. Den Fugenmörtel gemäß Herstellerangaben einbringen, einpressen und abziehen,  Fugenmaterial: Salzspeichernder Fugenmörtel, diffusionsoffen, kapillaraktiv  Mauerwerk: Verbandsmauerwerk für Außenwände			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Material: Mauerziegel als Vollziegel Steinart: Wasserstrichziegel Wanddicke gesamt: bis 59 cm Format: 240/18/52 mm Fugenbreite: 10 - 20 mm Ausführung: Holländischer Verband  Bauteil: Außenwand Ausführungsbereich: Fassadenfläche VHS Fassadenhöhe: bis ca. 16,00 m  Die Kosten für das Herstellen von Probe- und/oder Musterflächen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.	1.250,000 m2	.....	.....
<b>11.2.70.</b>	<b>Neuverfugung des Fugennetzes, Trass-Kalk-Zement</b>  Neuverfugung des gesamten Fugennetzes. Den Fugenmörtel zweilagig gemäß Herstellerangaben einbringen, einpressen und bündig abziehen,  Fugenmaterial: Trass-Kalk-Zement Fugenmörtel, porenhydrophob  Mauerwerk: Verbandsmauerwerk für Außenwände Material: Mauerziegel als Vollziegel Steinart: Wasserstrichziegel Wanddicke gesamt: bis 59 cm Format: 240/18/52 mm Fugenbreite: 10 - 20 mm Ausführung: Holländischer Verband  Bauteil: Außenwand Ausführungsbereich: Fassadenfläche VHS Fassadenhöhe: bis ca. 16,00 m  Die Kosten für das Herstellen von Probe- und/oder Musterflächen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.	1.250,000 m2	.....	.....
<b>11.2.80.</b>	<b>Fensteranschlussfuge, Fugenmörtel</b> Fensteranschlussfuge (Fugenmörtel) Altverfugung entfernen und neueinbringen. Das ausgeräumte Material geht in den Besitz des AN über und ist gem. den örtlichen Bestimmungen sach- und fachgerecht zu entsorgen. Die Deponiegebühren des ausgeräumten Materials sind in den EP einzukalkulieren.  Fugenmaterial: Trass-Kalk-Zement Fugenmörtel, porenhydrophob  Mauerwerk: Verbandsmauerwerk für Außenwände Material: Mauerziegel als Vollziegel Steinart: Wasserstrichziegel Wanddicke gesamt: bis 59 cm			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
**LV:** 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Format: 240/18/52 mm Fugenbreite: 10 - 20 mm Ausführung: Holländischer Verband  Bauteil: Außenwand Ausführungsbereich: Fassadenfläche VHS Fassadenhöhe: bis ca. 16,00 m	350,000 m	.....	.....
<b>Summe 11.2.</b>	<b>Fugensanierung</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
11.3.	<b>Stabilisierung Mauerwerk</b>			
11.3.10.	<b>Fremdkörper entfernen</b> Fremdkörper, Kleiseisenteile z.B. Haken, Nägel, Dübel aus der Fassade entfernen. Das Material geht in den Besitz des AN über und ist gem. den örtlichen Bestimmungen sach- und fachgerecht zu entsorgen. Die Deponiegebühren des ausgeräumten Materials sind in den EP einzukalkulieren.  Mauerwerk: Verbandsmauerwerk für Außenwände Material: Mauerziegel als Vollziegel Steinart: Wasserstrichziegel Wanddicke gesamt: bis 59 cm Format: 240/18/52 mm Fugenbreite: 10 - 20 mm Ausführung: Holländischer Verband  Bauteil: Außenwand Ausführungsbereich: Fassadenfläche VHS Fassadenhöhe: bis ca. 16,00 m	100,000 St	.....	.....
11.3.20.	<b>Schadhafte Steine austauschen</b> Zerstörte Ziegel im Verbandsmauerwerk ausstemmen durch Material gleicher Art und Güte ersetzen, inkl. Reinigungs- und Vorbereitungsarbeiten.  Mauerwerk: Verbandsmauerwerk für Außenwände Material: Mauerziegel als Vollziegel Steinart: Wasserstrichziegel Wanddicke gesamt: bis 59 cm Format: 240/18/52 mm Fugenbreite: 10 - 20 mm  Ausführung: Holländischer Verband Ziegelfarbe: rot changierend mit Original Kohle gebrannt ohne Engoben oder künstliche Farbapplikationen  Bauteil: Außenwand Ausführungsbereich: Fassadenfläche VHS Fassadenhöhe: bis ca. 16,00 m	125,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
11.3.30.	<b>Laibungen austauschen</b> Zerstörte Ziegel in Laibungen im Verbandsmauerwerk ausstemmen durch Material gleicher Art und Güte ersetzen, inkl. Reinigungs- und Vorbereitungsarbeiten.  Mauerwerk: Verbandsmauerwerk für Außenwände Material: Mauerziegel als Vollziegel Steinart: Wasserstrichziegel Wanddicke gesamt: bis 59 cm Laibungstiefe: bis 40 cm Format: 240/18/52 mm Fugenbreite: 10 - 20 mm  Ausführung: Holländischer Verband Ziegelfarbe: rot changierend mit Original Kohle gebrannt ohne Engoben oder künstliche Farbapplikationen  Bauteil: Außenwand Ausführungsbereich: Fassadenfläche VHS Fassadenhöhe: bis ca. 16,00 m	35,000 m	.....	.....
11.3.40.	<b>Schadhaftes Mauerwerk austauschen, m2</b> Zerstörte Ziegel im Verbandsmauerwerk ausstemmen durch Material gleicher Art und Güte ersetzen, inkl. Reinigungs- und Vorbereitungsarbeiten.  Mauerwerk: Verbandsmauerwerk für Außenwände Material: Mauerziegel als Vollziegel Steinart: Wasserstrichziegel Wanddicke gesamt: bis 59 cm Format: 240/18/52 mm Fugenbreite: 10 - 20 mm  Ausführung: Holländischer Verband Ziegelfarbe: rot changierend mit Original Kohle gebrannt ohne Engoben oder künstliche Farbapplikationen  Bauteil: Außenwand Ausführungsbereich: Fassadenfläche VHS Fassadenhöhe: bis ca. 16,00 m	12,500 m2	.....	.....
11.3.50.	<b>Schadhaftes Mauerwerk austauschen, m3</b> Zerstörte Ziegel im Verbandsmauerwerk ausstemmen durch Material gleicher Art und Güte ersetzen, inkl. Reinigungs- und Vorbereitungsarbeiten.			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Mauerwerk: Verbandsmauerwerk für Außenwände  
 Material: Mauerziegel als Vollziegel  
 Steinart: Wasserstrichziegel  
 Wanddicke gesamt: bis 59 cm  
 Format: 240/18/52 mm  
 Fugenbreite: 10 - 20 mm

Ausführung: Holländischer Verband  
 Ziegelfarbe: rot changierend mit Original Kohle gebrannt ohne Engoben oder künstliche  
 Farbapplikationen

Bauteil: Außenwand  
 Ausführungsbereich: Fassadenfläche VHS  
 Fassadenhöhe: bis ca. 16,00 m

1,000 m3 ..... ..

**11.3.60.**

**Austausch einzelne Sondersteine/Formziegel**

Austausch einzelner fehlender und/oder beschädigter Mauerwerkssteine als Sondersteine in Bestandsfassade. Das Aufmaß ist vor Ausführung dem AG vorzulegen und von diesem freigeben zu lassen. Das Steinmaterial ist objektbezogen nachbrennen zu lassen. Neue Steine in Bezug auf Format, Farbe, Oberflächentextur etc. wie Bestand. Steinmaterial ist vor Ausführung vom AG bemustern und freigeben zu lassen.

Leistungsumfang:

- Steine und Fugen ohne Beschädigung nebenliegender Steine ausstemmen
- Steinmaterial als Nachbrand
- Steine neu einsetzen, ggf. geschnitten
- Verfügung in Fugenfarbe wie Bestand
- Entsorgung Abbruchmaterial nach AVV-Schlüssel

Mauerwerk: Verbandsmauerwerk für Außenwände

Material: Mauerziegel als Vollziegel

Steinart: Wasserstrichziegel

Ziegelfarbe: rot changierend mit Original Kohle gebrannt ohne Engoben oder künstliche  
 Farbapplikationen

Format: 240/18/52 mm

Sondersteine: Trapezsteine

Bauteil: Außenwand

Ausführungsbereich: Fassadenfläche VHS

Fassadenhöhe: bis ca. 16,00 m

50,000 St ..... ..

**11.3.70.**

**Außenmauerwerk ergänzen, Steinersatz**

Außenmauerwerk mit Steinersatz wie folgt ergänzen:

- Fehlstellen lot- und waagerecht ausspitzen
- Haftgrund streichen

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	-Fehlstellen mit Steinersatzmasse ergänzen ggf. nachretuschieren			
	Mauerwerk: Verbandsmauerwerk für Außenwände Material: Mauerziegel als Vollziegel Steinart: Wasserstrichziegel Wanddicke gesamt: bis 59 cm Format: 240/18/52 mm Fugenbreite: 10 - 20 mm  Ausführung: Holländischer Verband Ziegelfarbe: rot changierend mit Original Kohle gebrannt ohne Engoben oder künstliche Farbapplikationen  Bauteil: Außenwand Ausführungsbereich: Fassadenfläche VHS Fassadenhöhe: bis ca. 16,00 m			
		12,500 m²	.....	.....
<b>11.3.80.</b>	<b>Naturstein-Fiale umsetzen</b> Bauseits vorhandene Naturstein-Fiale umsetzen.  Leistungsumfang: - Rückbau der Naturstein-Fiale ohne Beschädigung - Umsetzen der Fiale auf die benachbarte Giebelkontur - Kraftschlüssig mechanisch befestigen und untermauern auf neuer Standfläche - Verfugung in Fugenfarbe wie Bestand - Reinigung und Egalisierung der ursprünglichen Standfläche - Entsorgung Abbruchmaterial nach AVV-Schlüssel  Steinformat: Naturstein-Fiale, kegelförmig Abmessung: ca. 0,40 x 0,40 x 1,00 m  Bauteil: Außenwand / Dach Ausführungsbereich: Giebelkontur der Fassadenfläche VHS Arbeitshöhe: bis ca. 16,00 m			
		1,000 St	.....	.....
<b>11.3.90.</b>	<b>Verblendmauerwerk, Bewegungsfuge, 10 mm</b> Bewegungsfuge in bestehendem Verbandsmauerwerk herstellen und wie folgt schließen:  -Fugenflanken für Fugenabdichtung grundieren -Fugen mit geschlossenzelligem Schaumstoff füllen -Fugenabdichtung mit elastischem Dichtstoff, Oberfläche besandet  Fugenbreite: 10 mm Farbe: nach Bemusterung  Mauerwerk: Verbandsmauerwerk für Außenwände Material: Mauerziegel als Vollziegel			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Steinart: Wasserstrichziegel Wanddicke gesamt: bis 59 cm Format: 240/18/52 mm Fugenbreite: 10 - 20 mm  Ausführung: Holländischer Verband Ziegelfarbe: rot changierend mit Original Kohle gebrannt ohne Engoben oder künstliche Farbakplikationen  Bauteil: Außenwand Ausführungsbereich: Fassadenfläche VHS Fassadenhöhe: bis ca. 16,00 m	350,000 m	.....	.....
<b>11.3.100.</b>	<b>Spiralanker Edelstahl, Rissüberbrückung, Durchmesser 6 mm</b> Spiralanker aus Edelstahl, in freigelegte Lagerfugen, zur Rissüberbrückung, nach Einlegen der Anker geöffnete Fugen schließen; die Mauerrisse müssen durch den Anker beidseitig 300 mm überdeckt werden.  Einbautiefe in Mauerwerk: 25 cm Werkstoff-Nummer: 1.4571 Durchmesser: 6 mm Ankerlänge: 60 cm  Mauerwerk: Verbandsmauerwerk für Außenwände Material: Mauerziegel als Vollziegel Steinart: Wasserstrichziegel Wanddicke gesamt: bis 59,0 cm Format: 240/18/52 mm Fugenbreite: 10 - 20 mm Ausführung: Holländischer Verband  Bauteil: Außenwand Ausführungsbereich: Fassadenfläche VHS Fassadenhöhe: bis ca. 16,00 m	160,000 St	.....	.....
<b>11.3.110.</b>	<b>Spiralanker Edelstahl, Rissüberbrückung, Durchmesser 8 mm</b> Spiralanker aus Edelstahl, in freigelegte Lagerfugen, zur Rissüberbrückung, nach Einlegen der Anker geöffnete Fugen schließen. Die Mauerrisse müssen durch den Anker beidseitig 300 mm überdeckt werden.  Einbautiefe in Mauerwerk: 25 cm Werkstoff-Nummer: 1.4571 Durchmesser: 8 mm Ankerlänge: 60 cm			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Mauerwerk: Verbandsmauerwerk für Außenwände  
 Material: Mauerziegel als Vollziegel  
 Steinart: Wasserstrichziegel  
 Wanddicke gesamt: bis 59,0 cm  
 Format: 240/18/52 mm  
 Fugenbreite: 10 - 20 mm  
 Ausführung: Holländischer Verband

Bauteil: Außenwand  
 Ausführungsbereich: Fassadenfläche VHS  
 Fassadenhöhe: bis ca. 16,00 m

160,000 St ..... ..

### 11.3.120. Stürze Stahlträger Rost sanieren

Sanierung von Stahlträgerstürzen in Bestandsfassade an allen zugänglichen/sichtbaren Bereichen (keine Rückseiten etc.)

Leistungsumfang:

- Entfernung Blattrost
- Rostentfernung durch vollflächiges Schleifen
- Chemischer Rostumwandler, vollflächig
- Grundierung mit Zinkstaubfarbe als Rostschutzgrundierung
- 2-malige Beschichtung mit Lackfarbe

Bauteil: Außenwand  
 Ausführungsbereich: Fassadenfläche VHS  
 Fassadenhöhe: bis ca. 16,00 m

15,000 m ..... ..

### 11.3.130. Stürze Stahlträger erneuern

Erneuerung von Stahlträgerstürzen in Bestandsfassade.

Leistungsumfang:

- Abfangung/Verdübelung/Vernadelung erstellen
- Mauerwerk über Sturz vorsichtig ausbauen
- Alten Sturz ausbauen
- Sturz Stahlträger neu einbauen
- Mauerwerk wiederherstellen
- Verfügung
- Schadensbeseitigung Vernadelung/Abfangung

Stahlträger: Querschnitt wie Bestand max. 35 kg/m als T-, I-, L-Stahlprofil,  
 Oberfläche feuerverzinkt (auch Stirnkanten!)  
 Einzellängen: von 1,00 bis 2,00 m  
 Mauerwerk: Nachbrand-Steine in selber Farbe/Textur/Format wie Bestandssteine

Bauteil: Außenwand

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
**LV:** 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführungsbereich: Fassadenfläche VHS Fassadenhöhe: bis ca. 16,00 m				
		15,000	m	.....	.....
<b>Summe 11.3.</b>	<b>Stabilisierung Mauerwerk</b>				.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
11.4.	<b>Hydrophobierung Außenwände</b>			
11.4.10.	<b>Altputz auf Innenwandflächen entfernen</b> Altputz auf Innenwandflächen der Außenwände aus Vollziegel, fest haftend, bis min . 80 cm über Feuchtigkeits-/Schadensrand entfernen und Mauerwerk grob reinigen; Bauschutt geht in den Besitz des AN über und ist gem. den örtlichen Bestimmungen sach- und fachgerecht zu entsorgen.Die Deponiegebühren sind in den EP einzukalkulieren.  Putzart: Kalkzementputz Putzdicke: bis ca. 2,0 cm  Bauteil: Innenwandflächen der Außenwände aus Vollziegel Ausführungsbereich: Außenwände im 1. OG der VHS zum Verbindungsgang Aula-Foyer	150,000 m2	.....	.....
11.4.20.	<b>Innenwandflächen reinigen, abbürsten</b> Wandflächen der zu sanierenden Wände durch Auskratzen der Fugen und kräftiges Abbürsten mit einem Stahlbesen reinigen, das Abriebmaterial geht in den Besitz des AN über und ist gem. den örtlichen Bestimmungen sach- und fachgerecht zu entsorgen.Die Deponiegebühren sind in den EP einzukalkulieren.  Fugentiefe: bis 2 cm  Bauteil: Innenwandflächen der Außenwände aus Vollziegel Ausführungsbereich: Außenwände im 1. OG der VHS zum Verbindungsgang Aula-Foyer	150,000 m2	.....	.....
11.4.30.	<b>Hydrophobierung, Bohrlochtränkung, bis 25 cm</b> Hydrophobierung von Außenwänden im Tränkverfahren (drucklos), wie folgt:  - Bohrlöcher entsprechend dem Mauerwerksgefüge und Abhängigkeit des Injektionsmittels herstellen - Bohrstaub mit Druckluft ausblasen - Tränkung bis zur Sättigung des Mauerwerks - Bohrlöcher mit Vergussmörtel schließen und Oberfläche angleichen  Mauerwerkdicke: bis 25 cm Art des Mauerwerks: Vollziegel Bohrlochdurchmesser: bis 30 mm Bohrtiefe: MW-Dicke minus 5 cm Bohrlochabstand: bis 10 cm Anzahl Bohrlochreihen: 2 Injektionsmittel: Silancreme, lösemittelfrei, hydrophobierenden, WTA-zertifiziert  Bauteil: Innenwandflächen der Außenwände aus Vollziegel Ausführungsbereich: Außenwände im 1. OG der VHS zum Verbindungsgang Aula-Foyer	150,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 11.4.			Hydrophobierung Außenwände	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
11.5.	<b>Stundenlohnarbeiten Fassadensanierung</b>			
11.5.10.	<b>Stundensatz Fachwerker Fassadensanierung</b> Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung des AG gegen Nachweis zur Ausführung kommen.  Fachwerker	10,000 h	.....	.....
11.5.20.	<b>Stundensatz Bauhelfer Fassadensanierung</b> Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung des AG gegen Nachweis zur Ausführung kommen.  Bauhelfer	15,000 h	.....	.....
<b>Summe 11.5.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten Fassadensan..</b>			.....
<b>Summe 11.</b>	<b>Fassadensanierung</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
12.	<b>Betonerhaltungsarbeiten</b>			
12.1.	<b>Bauwerksprüfung</b>			
12.1.10.	<b>Oberflächenbeschaffenheit, Untersuchung</b> Betonoberflächen auf Grundlage der Richtlinie des DAfStb auf - Kiesnester - Hohlstellen - einbetonierte Fremdkörper - Abplatzungen - Risse - Oberflächendefekte überprüfen und die Schadstellen markieren.  Bauteil: Bodenplatten, Stützen, Wände, Unterzüge und Decken  Ausführungsbereich: Alle Gebäudeteile und Geschosse	150,000 m²	.....	.....
12.1.20.	<b>Betondeckung prüfen</b> Betondeckung der Bewehrung mittels Metallsuchgerät nach Richtlinie des DAfStb überprüfen. Das Ergebnis ist zu protokollieren.  Bauteil: Bodenplatten, Stützen, Wände, Unterzüge und Decken  Ausführungsbereich: Alle Gebäudeteile und Geschosse	150,000 m²	.....	.....
12.1.30.	<b>Karbonatisierungstiefe feststellen</b> Karbonatisierungstiefe durch Ansprühen frischer Ausbruchflächen mit Phenolphthalein- Lösung nach Richtlinie des DAfStb messen. Das Ergebnis ist zu protokollieren.  Bauteil: Bodenplatten, Stützen, Wände, Unterzüge und Decken  Ausführungsbereich: Alle Gebäudeteile und Geschosse	50,000 St	.....	.....
12.1.40.	<b>Druckfestigkeit, Rückprallhammer</b> Druckfestigkeit des Betons zerstörungsfrei mit Rückprallhammer ermitteln und Ergebnisse nach Richtlinie des DAfStb protokollieren. Abrechnung pro Prüffeld mit je 10 Einzelwerten.  Bauteil: Bodenplatten, Stützen, Wände, Unterzüge und Decken			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
**LV:** 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Ausführungsbereich: Alle Gebäudeteile und Geschosse					
		50,000	St	.....	.....
<b>12.1.50.</b>	<b>Dokumentation Schäden</b> Dokumentation von Schäden in Betonflächen, für alle nachfolgenden Betonerhaltungsarbeiten (Betoninstandsetzung).				
	Ausführungsbereich: Alle Gebäudeteile und Geschosse				
		1,000	psch	.....	.....
<b>Summe 12.1.</b>	<b>Bauwerksprüfung</b>				.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
12.2.	<b>Untergrundvorbereitung</b>			
12.2.10.	<b>Reinigung Untergrund</b> Betonflächen reinigen von groben Verunreinigungen, für nachfolgende Instandsetzungsarbeiten, inkl. Entsorgung des anfallenden Bauschutts.  Bauteil: Bodenplatten, Stützen, Wände, Unterzüge und Decken  Ausführungsbereich: Alle Gebäudeteile und Geschosse			
		250,000 m2	.....	.....
12.2.20.	<b>Druckwasserstrahlen, Reinigung</b> Druckwasserstrahlen zum Reinigen der Betonoberfläche von allen artfremden, den Haftverbund zu nachfolgenden Schichten mindernden Substanzen. Staub, lose Bestandteile, Algen und Verschmutzungen, sind rückstandsfrei zu entfernen.  Die Qualität der Betonoberfläche, insbesondere die geforderte Oberflächenzugfestigkeit, richtet sich nach dem später aufzubringenden Oberflächenschutzsystem. Die Betonoberfläche ist vor erneuter Verschmutzung zu schützen. Die Nachreinigung der Flächen sowie die Entsorgungsmaßnahmen inklusive Deponiegebühren sind einzukalkulieren.  Bauteil: Bodenplatten, Stützen, Wände, Unterzüge und Decken  Ausführungsbereich: Alle Gebäudeteile und Geschosse			
		250,000 m2	.....	.....
12.2.30.	<b>Strahlen mit Strahlmittel-Wasser-Gemisch</b> Strahlen von Betonflächen mit Strahlmittel-Wasser-Gemisch zum Abtragen und Entfernen sämtlicher losen und mürben Teile, sowie aller sich leicht ablösenden arteigenen und artfremden, den Haftverbund mindernden Schichten. Beim Strahlvorgang ist die Wasserzugabe so zu steuern, dass die Belastung für die Umwelt so gering wie möglich bleibt.  Nach dem Strahlvorgang sind Strahlmittelrückstände auf der Betonoberfläche, insbesondere in Poren und Lunkern zu entfernen. Das Strahlgut ist vom Gerüst und den umgebenden Flächen zu räumen, zu sammeln und entsprechend behördlicher Auflagen zu entfernen und abzufahren. Deponiegebühren sind in den EP einzukalkulieren.  Bauteil: Bodenplatten, Stützen, Wände, Unterzüge und Decken			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Ausführungsbereich: Alle Gebäudeteile und Geschosse					
		250,000	m2	.....	.....
Summe 12.2.	Untergrundvorbereitung				.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
12.3.	<b>Betoninstandsetzung, Bauteile</b>			
12.3.10.	<b>Betonausbruch / Bewehrung freistemma, t= &lt; 2 cm</b> Betonausbruch und Freistemma der Bewehrung im Bereich von markierten Schadensstellen.  Ausbruchtiefe: < 2 cm Schadstelle: flächig, > 1 m²  Bauschutt besenrein entfernen, laden, abtransportieren und entsorgen. Das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist gemäß den örtlichen Bestimmungen zu entsorgen. Die Entsorgungskosten und Deponiegebühren sind in den EP einzurechnen.  Bauteil: Bodenplatten, Stützen, Wände, Unterzüge und Decken  Ausführungsbereich: Alle Gebäudeteile und Geschosse	50,000 m2	.....	.....
12.3.20.	<b>Betonausbruch / Bewehrung freistemma, t= &lt; 3 cm</b> Wie vorher beschrieben, jedoch.  Ausbruchtiefe : < 3 cm Schadstelle : flächig, > 1 m²	50,000 m2	.....	.....
12.3.30.	<b>Betonausbruch / Bewehrung freistemma, t= &lt; 5 cm</b> Wie vorher beschrieben, jedoch.  Ausbruchtiefe : < 5 cm Schadstelle : flächig, > 1 m²	50,000 m2	.....	.....
12.3.40.	<b>Bewehrung freilegen und entrostern, Einzellänge 300 mm</b> Bewehrung freilegen und entrostern, lose Bestandteile um die korrodierte, freiliegende Bewehrung entfernen und mit Stahlbürste abbürsten.  Bauschutt besenrein entfernen, laden, abtransportieren und entsorgen. Das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist gemäß den örtlichen Bestimmungen zu entsorgen. Die Entsorgungskosten und Deponiegebühren sind in den EP einzurechnen.  Bauteil: Bodenplatten, Stützen, Wände, Unterzüge und Decken  Ausführungsbereich: Alle Gebäudeteile und Geschosse  Ausbruchtiefe: bis 40 mm			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausbruchbreite: bis 60 mm Einzellänge: bis 300 mm Stabdicke: < 16 mm			
		150,000 St	.....	.....
<b>12.3.50.</b>	<b>Bewehrung freilegen und entrostern, Einzellänge 500 mm, bis 16 mm</b> Wie vorher beschrieben, jedoch.			
	Ausbruchtiefe: bis 40 mm Ausbruchbreite: bis 60 mm Einzellänge: bis 500 mm Stabdicke: < 16 mm			
		150,000 St	.....	.....
<b>12.3.60.</b>	<b>Bewehrung freilegen und entrostern, Einzellänge 500 mm, über 16 mm</b> Wie vorher beschrieben, jedoch.			
	Ausbruchtiefe: bis 40 mm Ausbruchbreite: bis 60 mm Einzellänge: bis 500 mm Stabdicke: > 16 mm			
		150,000 St	.....	.....
<b>12.3.70.</b>	<b>Bewehrung freilegen und entrostern, Einzellänge 700 mm</b> Wie vorher beschrieben, jedoch.			
	Ausbruchtiefe: bis 40 mm Ausbruchbreite: bis 60 mm Einzellänge: bis 700 mm Stabdicke: < 16 mm			
		150,000 St	.....	.....
<b>12.3.80.</b>	<b>Bewehrung freilegen und entrostern, Einzellänge 1,00 m, Stablänge bis 16 mm</b> Wie vorher beschrieben, jedoch.			
	Ausbruchtiefe: bis 40 mm Ausbruchbreite: bis 60 mm Einzellänge: > 1,00 m Stabdicke: < 16 mm			
		100,000 m	.....	.....
<b>12.3.90.</b>	<b>Bewehrung freilegen und entrostern, Einzellänge 1,00 m, Stablänge über 16 mm</b> Wie vorher beschrieben, jedoch.			
	Ausbruchtiefe: bis 40 mm			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausbruchbreite: bis 60 mm Einzellänge: > 1,00 m Stabdicke: > 16 mm	100,000 m	.....	.....
<b>12.3.100.</b>	<b>Instandsetzungsmörtel PCC, 2 cm, Abrechnung nach m2</b> Reprofilieren der Fehlstellen mit PCC-Instandsetzungsmörtel, einschl. zementgebundener, kunststoffmodifizierter Haftbrücke, wie folgt:- Ausbruchstellen nach vorherigem Vornässen und Abwarten bis zum matt feuchten Aussehen des Altbetonuntergrundes satt einschlämmen und schließen- kunststoffmodifizierten Zementmörtel frisch in frisch mehrlagig einarbeiten- Reparaturmörtel zu angrenzenden Betonflächen planziehen.  Ausbruch : flächig, > 1 m2 Ausbruchtiefe : 2 cm Beanspruchbarkeitsklasse : M2  Bauschutt besenrein entfernen, laden, abtransportieren und entsorgen. Das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist gemäß den örtlichen Bestimmungen zu entsorgen. Die Entsorgungskosten und Deponiegebühren sind in den EP einzurechnen.  Bauteil: Bodenplatten, Stützen, Wände, Unterzüge und Decken  Ausführungsbereich: Alle Gebäudeteile und Geschosse	50,000 m2	.....	.....
<b>12.3.110.</b>	<b>Instandsetzungsmörtel PCC, 3 cm, Abrechnung nach m2</b> Wie vorher beschrieben, jedoch.  Ausbruch : flächig, > 1 m2 Ausbruchtiefe : 3 cm Beanspruchbarkeitsklasse : M2	50,000 m2	.....	.....
<b>12.3.120.</b>	<b>Instandsetzungsmörtel PCC, 5 cm, Abrechnung nach m2</b> Wie vorher beschrieben, jedoch.  Ausbruch : flächig, > 1 m2 Ausbruchtiefe : 5 cm Beanspruchbarkeitsklasse : M2	50,000 m2	.....	.....
<b>12.3.130.</b>	<b>Feinspachtelung, Zementspachtel, 2 mm</b> Vollflächiges Feinspachteln der Betonflächen zum Füllen von Fehlstellen, Poren und Lunkern zum Erreichen einer ebenen, gratfreien Oberfläche mit einem kunststoff-modifizierten Zementspachtel.			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Schichtdicke : 2 mm über den Spitzen

Bauteil: Bodenplatten, Stützen, Wände, Unterzüge und Decken

Ausführungsbereich: Alle Gebäudeteile und Geschosse

150,000 m2 ..... ..

### 12.3.140. **Betonsanierung, Deckeränder, komplett**

B etonsanierung der Deckenränder (Stirnseite und Geschossdeckenober- und unterseite bis 50 cm in den Raum) der Bestandsdecke, als Komplettleistung, wie folgt:

- Abstemmen schadhafter Betonteile und Freilegen der Bewehrung
- freigelegte Bewehrungsteile entrostet, durch Strahlen mit festem Strahlmittel
- gestrahlte Bewehrung mit 2-komponentiger Korrosionsschutzbeschichtung beschichten
- in zweiten Beschichtungsauftrag Quarzsand einbringen
- schadhafte Betonteile u. Risse entstauben, vornässen, überschüssiges Wasser entfernen
- Herstellen von Bohrlöchern für Sanierungsinjektion und Setzen von Injektionspackern
- Risse durch Injizieren eines geeigneten 2-komponentigen Injektionsharzes verpressen
- Packer ausbauen und Löcher mit Reparaturmörtel schließen
- Kantenabbrüche nachprofilieren
- Betonschadflächen mit Kunstharzbindemittel grundieren
- Saniermörtel in Schadflächen einbringen und verdichten, Flächen abglätten

Deckendicke : bis 30 cm

Schadstellen in Prozent der Gesamtfläche : bis 30 %

Ausführungsbereich: Alle Gebäudeteile und Geschosse

20,000 m2 ..... ..

### 12.3.150. **Betonsanierung, Ringbalken 25/30, komplett**

Betonsanierung der Bestands-Ringbalken, als Komplettleistung, wie folgt:

- Abstemmen schadhafter Betonteile und Freilegen der Bewehrung
- freigelegte Bewehrungsteile entrostet, durch Strahlen mit festem Strahlmittel
- gestrahlte Bewehrung mit 2-komponentiger Korrosionsschutzbeschichtung beschichten
- in zweiten Beschichtungsauftrag Quarzsand einbringen
- Schadhafte Betonteile u. Risse entstauben, vornässen, überschüssiges Wasser entfernen
- Herstellen von Bohrlöchern für Sanierungsinjektion und Setzen von Injektionspackern
- Risse durch Injizieren eines geeigneten 2-komponentigen Injektionsharzes verpressen
- Packer ausbauen und Löcher mit Reparaturmörtel schließen
- Kantenabbrüche nachprofilieren
- Betonschadflächen mit Kunstharzbindemittel grundieren
- Saniermörtel in Schadflächen einbringen und verdichten, Flächen abglätten

Querschnitt Ringbalken : ca. 40/40 cm

Schadstellen in Prozent der Gesamtfläche : bis 30 %

Ausführungsbereich: Holländertrakt alle Bereiche im Erdgeschoss

65,000 m ..... ..

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
12.3.160.	<b>Betonsanierung, Stütze 40 cm, komplett</b> Betonsanierung der Bestands-Stützen, als Komplettleistung, wie folgt: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abstemmen schadhafter Betonteile und Freilegen der Bewehrung</li> <li>- freigelegte Bewehrungsteile entrostet, durch Strahlen mit festem Strahlmittel</li> <li>- gestrahlte Bewehrung mit 2-komponentiger Korrosionsschutzbeschichtung beschichten</li> <li>- in zweiten Beschichtungsauftrag Quarzsand einbringen</li> <li>- schadhafte Betonteile u. Risse entstauben, vornässen, überschüssiges Wasser entfernen</li> <li>- Herstellen von Bohrlöchern für Sanierungsinjektion und Setzen von Injektionspackern</li> <li>- Risse durch Injizieren eines geeigneten 2-komponentigen Injektionsharzes verpressen</li> <li>- Packer ausbauen und Löcher mit Reparaturmörtel schließen</li> <li>- Kantenabbrüche nachprofilieren</li> <li>- Betonschadflächen mit Kunstharzbindemittel grundieren</li> <li>- Saniermörtel in Schadflächen einbringen und verdichten, Flächen abglätten</li> </ul> Einzellänge : 2,75 m Querschnitt Stütze rund : ca. 40 cm Schadstellen in Prozent der Gesamtfläche : bis 30 % Ausführungsbereich: Holländertrakt alle Bereiche im Erdgeschoss	15,000 m	.....	.....
<b>Summe 12.3.</b>	<b>Betoninstandsetzung, Bauteile</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
12.4.	<b>Stundenlohnarbeiten Betoninstandsetzung</b>			
12.4.10.	<b>Stundensatz Polier, Betoninstandsetzung</b> Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Polier	5,000 h	.....	.....
12.4.20.	<b>Stundensatz, Fachwerker, Betoninstandsetzung</b> Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Fachwerker	10,000 h	.....	.....
12.4.30.	<b>Stundensatz, Helfer, Betoninstandsetzung</b> Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Helfer	15,000 h	.....	.....
<b>Summe 12.4.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten Betoninstan..</b>			.....
<b>Summe 12.</b>	<b>Betonerhaltungsarbeiten</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>13.</b>	<b>Innenputzarbeiten</b>			
<b>13.1.</b>	<b>Vorbereitende Maßnahmen</b>			
<b>13.1.10.</b>	<b>Untergrund reinigen</b> Untergrund von groben Verschmutzungen und haftungsmindernden Verunreinigungen säubern, Ausführung nur auf Anweisung des AG.  Einzelflächen : von 1,0 bis 50,0 m2.	200,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>13.1.20.</b>	<b>Beton-/Mörtelgrate abschlagen</b> Beton- oder Mörtelgrate am Putzuntergrund abschlagen. Schutt entfernen und entsorgen. Ausführung nur auf Anweisung des AG.  Putzdicke : 15 mm Einzelflächen : von 1,0 bis 50,0 m2.	200,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>13.1.30.</b>	<b>Haftbrücke mineralisch Innenwand</b> Haftbrücke mineralisch, kunststoffvergütet, als Putzuntergrundvorbereitung auf Innenwand.  Putzgrund: Vollziegel-, KS-Mauerwerk u. Ortbetonwände Einzelflächen : von 1,0 bis 50,0 m2.  Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer und VHS.	2.000,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>13.1.40.</b>	<b>Putzabschlussprofil, verzinkt, Innenputz</b> Putzabschlussprofil aus verzinktem Stahlblech zur Begrenzung verschiedener Bauteile oder für Sichtfugen im Innenbereich.	100,000 m	.....	.....
<b>13.1.50.</b>	<b>Kantenprofil, verzinkt, Innenputz</b> Kantenprofil, runde Kopfform, aus verzinktem Stahlblech für nicht auffällige Kanten im Innenbereich, Befestigungsmittel nach Wahl des Auftragnehmers.	800,000 m	.....	.....
<b>13.1.60.</b>	<b>Bewegungsfugenprofil, verzinkt, Innenputz</b> Bewegungsfugenprofil durch zwei Trägerprofile aus verzinktem Stahlblech für senkrechte Wandfugen im Innenbereich.			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
**LV:** 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Putzdicke : 15 mm			
		50,000 m	.....	.....
<b>13.1.70.</b>	<b>Putzarmierung, Glasfasergewebe, Innenputz</b> Putzarmierung mit Glasfasergewebe zum Überspannen rissegefährdeter Putzgrundflächen an Plattenstößen von Leichtbauplatten, über Installationsschlitten, als Flächenüberspannung und als Putzträger im Innenbereich.  Aufmaß nach Sichtfläche. Stoßüberlappung : 100 mm			
		100,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>Summe 13.1.</b>	<b>Vorbereitende Maßnahmen</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
13.2.	<b>Innenputz</b>  WÄNDE				
13.2.10.	<b>Spritzbewurf Innenwand Kalkzementputz</b> Volldeckender Spritzbewurf aus Kalkzementputz, auf Innenwand, herstellen.  Bauteil : KS-Mauerwerk und Ortbetonwände Mörtelart : Kalkzementputzmörtel Mörtelgruppe : CS II (P II) Einzelflächen : von 1,0 bis 50,0 m²  Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer und VHS.	2.000,000	m²	.....	.....
13.2.20.	<b>Innenputz 2lagig Innenwand Kalkzementputz CSII D 15mm Q3</b> Innenputz als Kalkzementputz auf Innenwand, 2-lagig. herstellen.  Putzuntergrund: KS-Mauerwerk u. Ortbetonwände Mörtelart : Kalkzementputzmörtel Mörtelgruppe : CS II (P II) Putzdicke: 15 mm Oberfläche: Q3 - glatt abgerieben und gefilzt  Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer und VHS.	2.000,000	m²	.....	.....
13.2.30.	<b>Innenputz 2lagig Leibung B 30cm Kalkzementputz CSII D 15mm Q3</b> Innenputz als Kalkzementputz auf Leibung, 2-lagig. herstellen.  Putzuntergrund: KS-Mauerwerk u. Ortbetonwände Mörtelart : Kalkzementputzmörtel Mörtelgruppe : CS II (P II) Putzdicke: 15 mm Breite Leibung: 30 cm Oberfläche: Q3 - glatt abgerieben und gefilzt  Ausführungsbereich: Bibliothek/Foyer und VHS.	800,000	m	.....	.....
13.2.40.	<b>Zulage je 5 mm Mehrstärke Wände Kalkzementputz</b> Zulage je 5 mm Mehrstärke bei Wänden Kalkzementputz	2.000,000	m2	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
13.2.50.	<b>Zulage je 5 mm Mehrstärke Leibungen Kalkzementputz</b> Zulage je 5 mm Mehrstärke bei Leibungen Kalkzementputz	800,000 m	.....	.....
13.2.60.	<b>Glätt-/Feinspachtel diffusionsoffen Leibung B 15-20cm D 3-5mm Q3</b> Diffusionsoffener Glätt- bzw. Feinspachtel, auf Leibung. einschl. Spachtelmasse und Armierungsgewebe herstellen, liefern und einbauen.  Putzuntergrund: Kalziumsilikatplatte Aufbaudicke: 3 bis 5 mm Breite Leibung: über 15 bis 20 cm Oberfläche: Q3 - geglättet  Ausführungsbereich: VHS.	970,000 m	.....	.....
DECKEN/UNTERZÜGE				
13.2.70.	<b>Akustikputz schallabsorbierend Decke D 20mm Haftbrücke feinkörnig</b> Schallabsorbierender mehrlagiger Akustiputz, auf Decken, einschl. systemzugehöriger Haftbrücke, herstellen.  Schallabsorptionsgrad aw: 0,60 Putzdicke: 20 mm Oberfläche: feinkörnig  Ausführungsbereich: Bibliothek TG.	250,000 m2	.....	.....
13.2.80.	<b>Innenputz 1lagig Decke Kalkzementputz CSII D 15 mm Q3</b> Innenputz als Kalkzementputz auf Decke, 1-lagig, herstellen.  Putzuntergrund: Stb-Decken Mörtelart : Kalkzementputzmörtel Mörtelgruppe : CS II (P II) Putzdicke: 15 mm Oberfläche: Q3 - glatt abgerieben und gefilzt  Ausführungsbereich: VHS.	850,000 m2	.....	.....
BESONDERE LEISTUNGEN, NACHTRÄGLICHE ARBEITEN				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
13.2.90.	<b>Zulage nachträgl. Putzen von Leibungen Kalkzementputz</b> Nachträgliches Putzen der Leibungen, als Zulage. in gesondertem Arbeitsgang, wenn die Ausführung nicht im Zuge der Hauptleistung erfolgen kann. Einschl. Anfahrt, erneute Einrichtung BE und Abfahrt.	800,000 m	.....	.....
13.2.100.	<b>An-Beiputzen innen Kalkzementputz D 15mm B 10-15cm</b> An- und Beiputzen, innen, Kalkzementputz, Dicke 15mm, Breite über 10 bis 15cm, Oberfläche Q3.	500,000 m	.....	.....
13.2.110.	<b>Putzträgerplatten Leibungen u. Sturz</b> Putzträgerplatten an Leibungen und Sturzuntersichten, geklebt, liefern, herstellen und einbauen.	100,000 m	.....	.....
13.2.120.	<b>Mineralische Wärmedämmpl. Kalziumsilikat Leibung einlagig D 20mm B 15-20 cm</b> Mineralische Wärmedämmplatte aus Kalziumsilikat, diffusionsoffen, feuchteregulierend, einlagig, umlaufend, 4-seitig, an Leibungen/Sturz/Fensterbank, Sturzuntersichten, mit systemkonformen Klebemörtel geklebt, Dicke 20 mm, Breite über 15 bis 20 cm, liefern, herstellen und einbauen.	970,000 m	.....	.....
<b>Summe 13.2. Innenputz</b>				.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
13.3.	<b>Instandsetzung</b>  WÄNDE			
13.3.10.	<b>Putzausbesserung innen, Wände, Q2, &lt;250cm2</b> Putz in Kleinflächen ausbessern.  Leistungsbestandteile - Putz im Randbereich ca. 10 cm breit abschlagen - Vorbehandlung, Haftbrücke /Aufbrennsperre - Ausbessern/Auffüttern Putzstreifen mit Material und Oberflächenqualität wie nebenliegende Flächen in oberflächenbündiger und abrissfreier Ausführung - Verziehen/Verspachteln von Unebenheiten  Putz: wie benachbarte Fläche Einzelflächen: bis 250 cm2 Oberflächenqualität: Q2 Abrechnung: gesamte abgeschlagene Wandfläche  Ausführungsbereich: VHS.	100,000 m2	.....	.....
13.3.20.	<b>Putzausbesserung innen, Wände, Q2, &lt;2500cm2</b> Wie vorher beschrieben, jedoch  Putz in Kleinflächen ausbessern.  Einzelflächen: über 250 bis 2.500 cm2.	200,000 m2	.....	.....
13.3.30.	<b>Putzstreifen ausbessern, Wände, Q2, &lt;1,00m</b> Putzstreifen ausbessern, bspw. nach Demontage Innenwände an Außenwänden.  Leistungsbestandteile - Putzränder im Bereich der Abbruchfläche ca. 10 cm breit abschlagen - Gegebenenfalls erforderliche Vorbehandlung wie Haftbrücke oder Aufbrennsperre - Ausbessern/Auffüttern Putzstreifen mit Material und Oberflächenqualität wie nebenliegende Flächen in oberflächenbündiger und abrissfreier Ausführung - Verziehen/Verspachteln von Unebenheiten bis 1,00 m Breite  Putz: wie benachbarte Fläche Streifenbreite: bis 1,00 m Oberflächenqualität: Q2 Abrechnung: tatsächlich abgeschlagene			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
**LV:** 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Kleinflächen				
	Ausführungsbereich: VHS.				
		200,000	m	.....	.....
<b>Summe 13.3.</b>	<b>Instandsetzung</b>				.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
13.4.	<b>Stundenlohnarbeiten Innenputzarbeiten</b>			
13.4.10.	<b>Stundensatz Fachwerker Innenputz</b> Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung des AG gegen Nachweis zur Ausführung kommen.  Fachwerker	10,000 h	.....	.....
13.4.20.	<b>Stundensatz Bauhelfer Innenputz</b> Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung des AG gegen Nachweis zur Ausführung kommen.  Bauhelfer	15,000 h	.....	.....
<b>Summe 13.4.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten Innenputzar..</b>			.....
<b>Summe 13.</b>	<b>Innenputzarbeiten</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
14.	<b>Estricharbeiten</b>			
14.1.	<b>Vorbereitende Maßnahmen</b>			
14.1.10.	<b>Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung</b> Untergrund von groben Verschmutzungen wie Bauschutt, Ölrückständen etc. trocken reinigen und angefallenen Schmutz beseitigen, soweit es eine Besondere Leistung ist. Ausführung nur nach Anweisung des AG. .  Ausführungsbereich: VHS EG/KG TRH 01.			
		225,000 m2	.....	.....
14.1.20.	<b>Untergrund bürsten absaugen</b> Bürsten und Absaugen des Untergrundes aus Beton, Untergrund waagerecht. Schutt und Staub aufnehmen und entsorgen. Ausführung nur auf Anweisung des AG.			
		225,000 m2	.....	.....
14.1.30.	<b>Haftbrücke auftragen mineralisch</b> Haftbrücke auftragen, auf Boden, Untergrund Stahlbeton, mit mineralischer Haftbrücke, zur Aufnahme für nachfolgenden Zementestrich.			
		225,000 m2	.....	.....
<b>Summe 14.1. Vorbereitende Maßnahmen</b>				.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
14.2.	<b>Estrich auf Dämmung</b>  ABDICHTUNG u. DÄMMUNG				
14.2.10.	<b>Kunststoff-Abdichtungsbahn auf Bodenpl. PE 3mm</b> Kunststoff-Abdichtungsbahn auf erdberührten Bodenplatten gemäß DIN bestehend aus Polyethylen-Schaum kaschiert mit einer Polyethylen-Folie, herstellen, liefern und einbauen.  Material: Polyethylen-Schaum (PE) Oberfläche: mit PE-Folie kaschiert Schichtdicke : min. 3 mm Wassereinwirkungsklasse : W1.1-E sd-Wert: $\geq 100$ m Überlappung: min. 5 cm  Ausführungsbereich: Bibliothek und VHS	225,000	m2	.....	.....
14.2.20.	<b>Wärmedämmung PS-Hartschaum EPS 0,035W/mK D 20mm DEO in Kleinflächen</b> Wärmedämmung aus druckfesten Polystyrol-Hartschaumplatten, als Innendämmung, herstellen, liefern und einbauen.  Dämmstoff : EPS Baustoffklasse: Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit : 0,035 W/mK Druckfestigkeit: 200 kPa Anwendungsgebiet : DEO Dicke : 20 mm Unterlage :PE-Schaum kaschiert mit PE-Folie Untergrund :Stahlbetonsohle Bestand Einzelflächen:  Ausführungsbereich: VHS EG / KG TRH 01.	65,000	m2	.....	.....
14.2.30.	<b>Wärmedämmung PS-Hartschaum EPS 0,035W/mK D 80mm DEO</b> wie vorher beschrieben, jedoch  Dicke : 80 mm Untergrund : Stahlbetondecke neu  Ausführungsbereich: VHS EG/ KG Archiv Magazin.	165,000	m2	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
14.2.40.	<b>Zulage Mineralwolle</b> Zulage gegenüber Estrich mit Randdämmstreifen aus PE-Schaum (Standard) als Ausführung mit Mineralwolle.  Ausführungsbereich: VHS TRH 01.	40,000 m	.....	.....
	ESTRICH			
14.2.50.	<b>Zementestrich CT 3kN/m2 D 30mm in Kleinflächen</b> Zementestrich CT, als Estrich auf Dämmschicht mit Trennlage, planeben abgezogen, herstellen, liefern und einbauen.  Flächenlast: 3 kN/m2 Estrich: Zementestrich CT Druckfestigkeit: C25 Biegezugfestigkeit: F5 Nenndicke: 30 mm Fußbodenaufbau: FB 11.1  Ausführungsbereich: VHS EG/KG TRH 01.	45,000 m2	.....	.....
14.2.60.	<b>Zementestrich CT 3kN/m2 D 50mm in Kleinflächen</b> Zementestrich CT, als Estrich auf Dämmschicht mit Trennlage, planeben abgezogen, herstellen, liefern und einbauen.  Flächenlast: 3 kN/m2 Estrich: Zementestrich CT Druckfestigkeit: C25 Biegezugfestigkeit: F5 Nenndicke: 50 mm Fußbodenaufbau: FB 11.2  Ausführungsbereich: VHS EG/KG TRH 01.	25,000 m2	.....	.....
14.2.70.	<b>Zementestrich CT 5kN/m2 D 65mm</b> Zementestrich CT, als Estrich auf Dämmschicht mit Trennlage, planeben abgezogen, herstellen, liefern und einbauen.  Flächenlast: 5 kN/m2 Estrich: Zementestrich CT Druckfestigkeit: C35 Biegezugfestigkeit: F5 Nenndicke: 65 mm			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fußbodenaufbau: FB 09				
	Ausführungsbereich: VHS EG/KG Archiv.				
		165,000	m2	.....	.....
<b>14.2.80.</b>	<b>Mehr-/Minderstärke 5 mm Zementestrich</b> Differenzpreis für 5 mm Mehr- bzw. Minderstärke 5 mm des Zementestrichs.				
		200,000	m2	.....	.....
	SONSTIGES				
<b>14.2.90.</b>	<b>Herstellen Scheinfuge</b> Herstellen der Scheinfuge, in Estrich, durch Einschneiden in den frischen Estrichmörtel.				
		30,000	m	.....	.....
<b>14.2.100.</b>	<b>Trennprofil Stahl verz H 30-65mm</b> Trennprofil, aus verzinktem Stahl, an Übergängen im Türbereich. Profilhöhe von ca. 30 bis 65 mm.				
		20,000	m	.....	.....
<b>14.2.110.</b>	<b>Messung Restfeuchte Estrich</b> Messung der Restfeuchte des Estrichs. Ausführung auf Anordnung des AG, einschl. Vorlage der Messprotokolle beim AG.				
		3,000	St	.....	.....
<b>Summe 14.2.</b>	<b>Estrich auf Dämmung</b>				.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
14.3.	<b>Stundenlohnarbeiten Estricharbeiten</b>			
14.3.10.	<b>Stundensatz Fachwerker Estricharbeiten</b> Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung des AG gegen Nachweis zur Ausführung kommen.  Fachwerker	10,000 h	.....	.....
14.3.20.	<b>Stundensatz Bauhelfer Estricharbeiten</b> Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung des AG gegen Nachweis zur Ausführung kommen.  Bauhelfer	15,000 h	.....	.....
<b>Summe 14.3.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten Estricharbe..</b>			.....
<b>Summe 14.</b>	<b>Estricharbeiten</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
15.	<b>Dokumentation Bauhauptgewerk</b>				
15.1.	<b>Dokumentation</b>				
15.1.10.	<b>Dokumentationsunterlagen</b>				
	Dokumentation und Dokumentationsunterlagen				
	Zusammenstellen der Dokumentation für alle im Leistungsumfang enthaltenen Gewerke, Bau- und Nebenleistungen.				
	Die Übergabe hat in Papierform, in 6-facher Ausfertigung zusammengestellt in Ordnern, Größe DIN A4 und 7-fach auf Datenträger zu erfolgen.				
	Die Dokumentation muss in folgender Reihenfolge enthalten:				
	00 Inhaltsverzeichnis				
	01 Fachunternehmer- und Fachbauleitererklärung				
	02 Übereinstimmungserklärung				
	03 Prüfzeugnisse, allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen, Zustimmung im Einzelfall				
	04 Einbauvorschriften				
	05 Materiallisten				
	06 Produktunterlagen				
	07 Werkstattzeichnungen, statische Berechnungen				
	07a. Planlisten				
	07b. statische Berechnungen				
	07c. Montagepläne				
	07d. Detailpläne				
	07e. Schemazeichnungen				
	07f. Listen (z.B. Stahl)				
	08 Bautagebuch				
	09 Abnahmeprotokoll ggf. mit Mängellisten				
	10 Firmenprotokolle				
	10a. Betriebsvorschriften				
	10b. Funktionsbeschreibungen				
	10c. Bedienungsanleitungen				
	10d. Protokolle zu Leistungen während der Bauzeit, die zu protokollieren waren				
	11 CD oder DVD mit allen von 00 bis 10 aufgeführten Unterlagen				
			1,000	psch	.....
<b>Summe 15.1.</b>	<b>Dokumentation</b>				.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 15.			Dokumentation Bauhauptgewerk	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	1070	KBZ Kulturbildungszentrum Zeven
LV:	01	Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	<b>Baustelleneinrichtung</b>	
1.1.	Baustelleneinrichtung	.....
1.2.	Baubeheizung	.....
1.3.	Stundenlohnarbeiten Baustelleneinrichtung	.....
	<b>Summe 1. Baustelleneinrichtung</b>	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	1070	KBZ Kulturbildungszentrum Zeven
LV:	01	Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
2.	Schutz- u. Sicherungsmaßnahmen	
2.1.	Sicherheits- und Schutzmassnahmen	.....
2.2.	Stundenlohnarbeiten Schutz- u. Sicherungsmaßnahmen	.....
	Summe 2.	Schutz- u. Sicherungsmaßnahmen



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
<b>3.</b>	<b>Abbrucharbeiten</b>	
3.1.	Technische Bearbeitung, Schutzmaßnahmen u. Abfangungen	.....
3.2.	Teilabbruch	.....
3.3.	Abbruch Wand-/Boden-/Deckenbeläge	.....
3.4.	Abbruch Einbauten	.....
3.5.	Abbruch schadstoffhaltiger Baustoffe	.....
3.6.	Stundenlohnarbeiten Abbrucharbeiten	.....
	<b>Summe 3. Abbrucharbeiten</b>	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	1070	KBZ Kulturbildungszentrum Zeven
LV:	01	Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
<b>4.</b>	<b>Wasserhaltungsarbeiten</b>	
4.1.	Offene Wasserhaltung	.....
4.2.	Wasserhaltung, geschlossen (Vakuum)	.....
4.3.	Stundenlohnarbeiten Wasserhaltungsarbeiten	.....
	<b>Summe 4. Wasserhaltungsarbeiten</b>	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
5.	<b>Spezialtiefbauarbeiten</b>	
5.1.	Trägerbohlwand-Verbau	.....
5.2.	Stundenlohnarbeiten Spezialtiefbauarbeiten	.....
	<b>Summe 5. Spezialtiefbauarbeiten</b>	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

**Projekt:** 1070                      KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
**LV:** 01                                Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
<b>6.</b>	<b>Erdarbeiten</b>	
6.1.	Vorbereitende Maßnahmen	.....
6.2.	Oberboden	.....
6.3.	Bodenaushub u. Bodeneinbau	.....
6.4.	Entsorgung	.....
6.5.	Verdichtungskontrolle	.....
6.6.	Stundenlohnarbeiten Erdarbeiten	.....
<b>Summe 6. Erdarbeiten</b>		.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

**Projekt:** 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
**LV:** 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
<b>7.</b>	<b>Entwässerungskanalarbeiten</b>	
7.1.	Entwässerungskanalarbeiten unter Gebäudesohle	.....
7.2.	Schachtarbeiten Gebäude	.....
7.3.	StundenlohnarbeitenEntwässerungskanalarbeiten	.....
	<b>Summe 7.</b>	<b>Entwässerungskanalarbeiten</b> .....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

**Projekt:** 1070                      KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
**LV:** 01                                Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
<b>8.</b>	<b>Dämm - u. Abdichtungsarbeiten</b>	
8.1.	Vorbereitende Arbeiten	.....
8.2.	Tragschichten und Trennlagen	.....
8.3.	Dämmungen	.....
8.4.	Abdichtungen	.....
8.5.	Stundenlohnarbeiten Dämm- u. Abdichtungsarbeiten	.....
<hr/>		
<b>Summe 8.</b>	<b>Dämm - u. Abdichtungsarbeiten</b>	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
<b>9.</b>	<b>Betonarbeiten</b>	
9.1.	Beton-Baustellenüberwachung	.....
9.2.	Fundamente u. Bodenplatten	.....
9.3.	Dach- u. Deckenplatten	.....
9.4.	Wände	.....
9.5.	Stützen, Unter- u. Überzüge	.....
9.6.	Treppen	.....
9.7.	Bewehrungen	.....
9.8.	Öffnungen, Aussparungen u. Schlitz	.....
9.9.	Anschlüsse, Einbauteile Beton u. Sonstiges	.....
9.10.	Stundenlohnarbeiten Betonarbeiten	.....
<b>Summe 9. Betonarbeiten</b>		.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
<b>10.</b>	<b>Mauerarbeiten</b>	
10.1.	Abdichtungen, Kimmschichten	.....
10.2.	Mauerwerkswände	.....
10.3.	Öffnungen, Durchbrüche u. Schlitz	.....
10.4.	Anschlüsse u. Einbauteile MW	.....
10.5.	Stahlträger	.....
10.6.	Vormauerschalen	.....
10.7.	Stundenlohnarbeiten Mauerarbeiten	.....
	<b>Summe 10. Mauerarbeiten</b>	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
<b>11.</b>	<b>Fassadensanierung</b>	
11.1.	Fassadenreinigung	.....
11.2.	Fugensanierung	.....
11.3.	Stabilisierung Mauerwerk	.....
11.4.	Hydrophobierung Außenwände	.....
11.5.	Stundenlohnarbeiten Fassadensanierung	.....
<b>Summe 11. Fassadensanierung</b>		.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

**Projekt:** 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
**LV:** 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
<b>12.</b>	<b>Betonerhaltungsarbeiten</b>	
12.1.	Bauwerksprüfung	.....
12.2.	Untergrundvorbereitung	.....
12.3.	Betoninstandsetzung, Bauteile	.....
12.4.	Stundenlohnarbeiten Betoninstandsetzung	.....
	<b>Summe 12. Betonerhaltungsarbeiten</b>	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

**Projekt:** 1070                      KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
**LV:** 01                                Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
<b>13.</b>	<b>Innenputzarbeiten</b>	
13.1.	Vorbereitende Maßnahmen	.....
13.2.	Innenputz	.....
13.3.	Instandsetzung	.....
13.4.	Stundenlohnarbeiten Innenputzarbeiten	.....
	<b>Summe 13.            Innenputzarbeiten</b>	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
LV: 01 Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
<b>14.</b>	<b>Estricharbeiten</b>	
14.1.	Vorbereitende Maßnahmen	.....
14.2.	Estrich auf Dämmung	.....
14.3.	Stundenlohnarbeiten Estricharbeiten	.....
	<b>Summe 14. Estricharbeiten</b>	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	1070	KBZ Kulturbildungszentrum Zeven
LV:	01	Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
15.	Dokumentation Bauhauptgewerk	
15.1.	Dokumentation	.....
Summe 15.	Dokumentation Bauhauptgewerk	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

**Projekt:** 1070                      KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
**LV:** 01                                Bauhauptgewerk

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
<b>LV</b>	<b>01</b>	
1.	Baustelleneinrichtung	.....
2.	Schutz- u. Sicherungsmaßnahmen	.....
3.	Abbrucharbeiten	.....
4.	Wasserhaltungsarbeiten	.....
5.	Spezialtiefbauarbeiten	.....
6.	Erdarbeiten	.....
7.	Entwässerungskanalarbeiten	.....
8.	Dämm - u. Abdichtungsarbeiten	.....
9.	Betonarbeiten	.....
10.	Mauerarbeiten	.....
11.	Fassadensanierung	.....
12.	Betonerhaltungsarbeiten	.....
13.	Innenputzarbeiten	.....
14.	Estricharbeiten	.....
15.	Dokumentation Bauhauptgewerk	.....
<b>Summe LV                      01 Bauhauptgewerk</b>		<b>.....</b>
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		..... EUR
in Höhe von 19,00 %		..... EUR
		<b>..... EUR</b>

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

**Projekt:** 1070                      **KBZ Kulturbildungszentrum Zeven**  
**LV:** 01                              **Bauhauptgewerk**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
--------------	-----------------------	---------------

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 231

---

(Ort)

---

(Datum)

---

(rechtsgültige Unterschrift)