

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

### Inhaltsverzeichnis

**Projekt:** 1070                      **KBZ Kulturbildungszentrum Zeven**  
**LV:** 06                              **Schlosserarbeiten**

| <b>Titel</b> | <b>Bezeichnung</b>                         | <b>Seite</b> |
|--------------|--------------------------------------------|--------------|
| 1.           | Schlosserarbeiten.....                     | 5            |
| 1.1.         | Vorbereitende Maßnahmen.....               | 5            |
| 1.2.         | Stahlgeländer.....                         | 7            |
| 1.3.         | Handläufe.....                             | 11           |
| 1.4.         | Stahlwange.....                            | 12           |
| 1.5.         | Briefkasten.....                           | 14           |
| 2.           | Stundenlohnarbeiten Schlosserarbeiten..... | 15           |
| 2.1.         | Stundenlohnarbeiten.....                   | 15           |
| 3.           | Dokumentation Schlosserarbeiten.....       | 16           |
| 3.1.         | Dokumentation.....                         | 16           |
|              | Zusammenstellung.....                      | 18           |

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
LV: 06 Schlosserarbeiten

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>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**
  - 01.1 KBZ BIB 5 PL Planlisten Bibliothek 20260430
  - 01.2 KBZ VHS 5 PL Planlisten Volkshochschule 20260430
- 02 Bauzeitenplan**

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
LV: 06 Schlosserarbeiten

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                      | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|--------------------------------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
| 02.1         | 20251125 KBZ Bauzeitenplan 1. Fassung      |       |    |                         |                        |
| <b>03</b>    | <b>Statik</b>                              |       |    |                         |                        |
| 03.1         | 06_Statik_Nachweis_Geländer_20250901_V1    |       |    |                         |                        |
| 03.2         | 06_Statik_Nachweis_Geländer_N1_20260427_V1 |       |    |                         |                        |

### 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 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

Vom Rohbauunternehmer wird im Auftrag des AG folgende allgemeine Baustelleneinrichtung vorgehalten:

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
LV: 06 Schlosserarbeiten

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

- Bauzaun mit Bautüren und -tor
- Baustellenbeleuchtung BE-Fläche
- Baustromanschluss und -verteiler
- Bauwasseranschluss
- Sanitärcontainer

Für alle weiteren Leistungen 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.

Die Ein- und Ausfahrt aller Fahrzeuge auf die Baustelle ist zur Verkehrssicherung durch einen Einweiser zu begleiten.

### 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

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
LV: 06 Schlosserarbeiten

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

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-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.

#### 1. Schlosserarbeiten

##### 1.1. Vorbereitende Maßnahmen

##### 1.1.10. Technische Bearbeitung, Statik

Technische Bearbeitung (Werkstatt- und Montageplanung) für alle in den nachfolgenden Leistungspositionen beschriebenen Arbeiten der Vergabeeinheit gem. ZTV, VOB/C und Vortexten.

Leistungsumfang

- Montage- und Ausführungspläne (erforderliche Ansichten, Details, Verbindungen, Anschlüsse)
- notwendige statische Nachweise als Einzel- bzw. Systemnachweise einschl. Brand- und Schallschutznachweise prüffähig

Rechtzeitige Vorlage der Werkstatt- und Montageplanung durch den AN in Bezug auf:

- mind. 5-tägigen Prüfzeitraum des AG
- Einarbeitung der Prüfanmerkungen; Wiedervorlage
- Materialdisposition des AN
- mind. 4-wöchiger Prüfzeitraum Prüfstatiker

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
LV: 06 Schlosserarbeiten

| Ordnungszahl      | Leistungsbeschreibung                                                                                                  | Menge | ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------------------|------------------------|
|                   | Werkstatt- und Montageplanung 3-fach in Papierform sowie in<br>Dateiform als PDF und bearbeitungsfähige Programmdatei. |       |      |                         |                        |
|                   |                                                                                                                        | 1,000 | psch |                         | .....                  |
| <b>Summe 1.1.</b> | <b>Vorbereitende Maßnahmen</b>                                                                                         |       |      |                         | .....                  |

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 06 Schlosserarbeiten

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

### 1.2. Stahlgeländer

#### 1.2.10. Treppengeländer mit Wange D 8mm, gerade, Handlauf Eiche, rechteckig, 60x40mm

Absturzsicherung als Stahlstaketengeländer, für Deckenrand im Innenbereich, wie folgt herstellen, liefern und montieren.  
 Einschließlich Bohrungen, Schweißnähten, Befestigungs - und Verbindungsmitteln, sowie sämtlichen Nebenleistungen und Materialien.

Der Einsatz von Hebwerkzeugen , Autokran oder anderen Geräten ist in den EP einzukalkulieren .

Stahlgüte

Stahl: S235JR

Werkstoffnummer: 1.0037

Ausführungsklasse: EXC2

Korrosionsschutz: Feuerverzinkt

Korrosivitätskategorie: C3

Schutzdauerklasse: V

Beschichtung:

Werkseitig vor der Montage aufgebracht, als Pulverbeschichtung auf feuerverzinkten Stahlflächen

Schicht 1: Grundierung mit einem Epoxidharz - Pulverlack, ca. 60 µm

Schicht 2: Beschichtung mit Polyester- Pulverlack, ca. 160 µm

Farbton: gem. Bemusterung

Glanzgrad : gem. Bemusterung

Geländerkonstruktion

Geländerhöhe : ≥ 100 cm über OKFF Zwischenpodest und Treppenlauf

Geländerobergurt: Flachstahl 40 x 15 mm

Geländeruntergurt: Flachstahl 40 x 10 mm

Geländerpfosten: Flachstahl 40 x 15 mm, Achsabstand ≤12 cm

Stahlwange: 8 mm, mit Dübeln gem. Statik befestigen

Handlauf: Eiche, Massiv, geölt, rechteckig, Kanten gefast 2 mm,

Querschnitt: 60x40 mm

Handlaufhalter: Flachstahl 20 x 5mm, anGeländerpfosten angeschraubt, Achsabstand ≤100cm

Länge: 20.000 mm

Fläche: 29 m2

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 1070 **KBZ Kulturbildungszentrum Zeven**  
**LV:** 06 **Schlosserarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

Treppenkonstruktion : Zweiläufige gerade Treppe mit  
Zwischenpodest  
 Treppensteigung : 22 STG x 17,27 cm x 28,5 cm

Geländer wird am Pfosten verschraubt; Pfosten und Untergurt  
sind mit der Wange verschweißt; Die Wange ist an der  
Deckenstirnseite befestigt. Achsabstand  $\leq 90$  cm

Im Erdgeschoss sind zudem zwei Pfosten auf Fußplatten  
befestigt. Geländer wird am Pfosten verschraubt; Befestigung  
Geländerpfosten über Kopfplatten und Kopfbolzen  
mit angeschweißter Ankerplatte

Verankerungsgrund: Beton C 20/25  
 Ankerplatte: 150 mm x 120 mm x 12 mm

Die Übergänge von schräg zu waagrecht und die 90°-  
Eckausbildungen werden nicht gesondert vergütet und sind in  
den EP einzukalkulieren.

Die statische Vordimensionierung ersetzt keine Werk- und  
Montageplanung seitens des Auftragnehmers. Der statische  
Nachweis und die finale Dimensionierung ist seitens des  
Auftragnehmers zu erstellen.

Ausführung gem.  
 Plannummer: KBZ VHS 5 DE TD 04 A  
 KBZ VHS 5 DE TD 04.2

Ausführungsort: VHS, TRH 1- Erdgeschoss bis  
Dachgeschoss

20,000 m ..... .....

### 1.2.20. **Absturzssicherung, Balkon**

Absturzssicherung als Stahlstaketengeländer, für ein Balkon im  
Außenbereich, wie folgt herstellen, liefern und montieren.  
 Einschließlich Bohrungen, Schweißnähten, Befestigungs - und  
Verbindungsmitteln, sowie sämtlichen Nebenleistungen und  
Materialien.

Der Einsatz von Hebwerkzeugen , Autokran oder anderen  
Geräten ist in den EP einzukalkulieren .

Stahlgüte  
 Stahl: S235JR  
 Werkstoffnummer: 1.0037  
 Ausführungsklasse: EXC2

Korrosionsschutz: Feuerverzinkt

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 06 Schlosserarbeiten

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge   | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|-------------------------|------------------------|
|              | Korrosivitätskategorie: C3<br>Schutzdauerklasse: V<br><br>Beschichtung:<br>Werkseitig vor der Montage aufgebracht, als<br>Pulverbeschichtung auf feuerverzinkten<br>Stahlflächen<br><br>Schicht 1: Grundierung mit einem Epoxidharz -<br>Pulverlack, ca. 60 µm<br>Schicht 2: Beschichtung mit Polyester- Pulverlack,<br>ca. 160 µm<br>Farbton: gem. Bemusterung<br>Glanzgrad : gem. Bemusterung<br><br>Geländerkonstruktion<br>Geländerhöhe : 108 cm über OKRF<br>Geländerobergurt: Flachstahl 40 x 15 mm<br>Geländeruntergurt: Flachstahl 40 x 10 mm<br>Geländerpfosten: Flachstahl 40 x 15 mm,<br>Achsabstand ≤ 13 cm<br><br>Länge: 7.500 mm<br>Fläche: 7,5 m <sup>2</sup><br><br>Verankerungsgrund: Beton C 20/25<br>Ankerplatte: 150 mm x 120 mm x 12 mm<br><br>Geländer wird am Pfosten verschraubt; Befestigung<br>Geländerpfosten über Kopfplatten und Kopfbolzen<br>mit angeschweißter Ankerplatte. Achsabstand ≤ 94 cm<br><br>Die statische Vordimensionierung ersetzt keine Werk- und<br>Montage- Planung seitens des Auftragnehmers. Der statische<br>Nachweis und die finale Dimensionierung ist seitens des<br>Auftragnehmers zu erstellen.<br><br>Ausführung gem.<br>Plannummer: KBZ VHS 5 DE FD 02<br><br>Ausführungsort: VHS - Dachgeschoss |         |    |                         |                        |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7,500 m |    | .....                   | .....                  |

**1.2.30. Geländer, Handlauf, Eiche, verzinkt, H=865mm**  
 Stahlgeländer, waagrecht und geneigt, mit Holzhandlauf aus  
 Eiche, im Innenbereich, wie folgt herstellen, liefern und  
 montieren. Einschließlich Bohrungen, Schweißnähten,  
 Befestigungs - und Verbindungsmitteln, sowie sämtlichen  
 Nebenleistungen und Materialien.

Stahlgüte  
 Stahl: S235JR

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 1070 **KBZ Kulturbildungszentrum Zeven**  
**LV:** 06 **Schlosserarbeiten**

| Ordnungszahl      | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge   | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|-------------------------|------------------------|
|                   | Werkstoffnummer: 1.0037<br>Ausführungsklasse: EXC2<br><br>Korrosionsschutz: Feuerverzinkt<br>Korrosivitätskategorie: C3<br>Schutzdauerklasse: V<br><br>Beschichtung:<br>Werkseitig vor der Montage aufgebracht, als<br>Pulverbeschichtung auf feuerverzinkten<br>Stahlflächen<br><br>Schicht 1: Grundierung mit einem Epoxidharz -<br>Pulverlack, ca. 60 µm<br>Schicht 2: Beschichtung mit Polyester- Pulverlack,<br>ca. 160 µm<br>Farbton: gem. Bemusterung<br>Glanzgrad : gem. Bemusterung<br><br>Pfosten: Flachstahl 60 x 40mm,<br>Achsabstand 3,365 m<br>Obergurt: Flachstahl 60 x 40 mm<br>Handlauf: Aufgesetzt, Eiche, Massiv, Kanten gefasst<br>2mm geölt, rechteckig<br>Querschnitt: 60x40 mm<br>Oberflächen: feuerverzinkt<br>Geländerhöhe: 86,5 cm über OKFF<br><br>Verankerungsgrund: Beton C 20/25<br>Ankerplatte: 150 mm x 120 mm x 12 mm<br><br>Geländer wird am Pfosten Verschweißt; Befestigung<br>Geländerpfosten über Ankerbolzen mit angeschweißter<br>Ankerplatte. Achsabstand ≤ 336,5 cm<br><br>Die statische Vordimensionierung ersetzt keine Werk- und<br>Montage- Planung seitens des Auftragnehmers. Der statische<br>Nachweis und die finale Dimensionierung ist seitens des<br>Auftragnehmers zu erstellen.<br><br>Ausführung gem.<br>Plannummer: KBZ bib 5 DE TD 04<br><br>Ausführungsort: BIB - Tiefgeschoss |         |    |                         |                        |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,365 m |    | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 1.2.</b> | <b>Stahlgeländer</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |    |                         | .....                  |

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 06 Schlosserarbeiten

| Ordnungszahl      | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|------------------------|
| <b>1.3.</b>       | <b>Handläufe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                         |                        |
| <b>1.3.10.</b>    | <b>Handlauf, gerade, Eiche, rechteckig, 60x40mm</b><br>Holzhandlauf, gerade für Innenbereich, mit Wandbefestigung auf<br>Stahlkonsolen. Einschl. aller notwendiger Befestigungs-,<br>Verbindungsmittel sowie Nebenarbeiten und Materialien.<br><br>Untergrund: Massiv- bzw. GK-Wandflächen<br>Holzart: Eiche, massiv<br>Güteklasse: 1 nach DIN 68365<br>Profil: rechteckig, Kanten gefast 2 mm<br>Querschnitt: 60x40 mm<br>Oberfläche: geölt<br>Befestigung: auf Einzelkonsolen aus nichtrostendem<br>Stahl, lackiert, Farbe gem. Angabe<br>Architekt, an Wand verschraubt,<br>bestehend aus Rundstahlwinkel, D 20<br>mm, mit Auflageplatte.<br><br>Wandabstand: 70 mm bis Mitte Handlauf<br><br>Ausführung gem.<br>Plannummer: KBZ VHS 5 DE TD 04 A<br>KBZ VHS 5 DE TD 04.2<br><br>Ausführungsort: VHS, TRH 1- Erdgeschoss bis<br>Dachgeschoss | 30,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 1.3.</b> | <b>Handläufe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                         | .....                  |

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 1070 **KBZ Kulturbildungszentrum Zeven**  
**LV:** 06 **Schlosserarbeiten**

| Ordnungszahl   | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
| <b>1.4.</b>    | <b>Stahlwange</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |    |                         |                        |
| <b>1.4.10.</b> | <p><b>Stahlwange als seitlicher Rampenabschluss, einseitig, polygonal, D 8mm, ca. 0,875m2</b><br/> Stahlwange als seitlicher Rampenabschluss, einseitig, vertikale Grundfläche Polygonal, durch Verschraubungen eines L-Winkel-Stahlprofils auf den Betonuntergrund befestigt.</p> <p>Stahlgüte<br/> Stahl: S235JR<br/> Werkstoffnummer: 1.0037<br/> Ausführungs-kategorie: EXC2</p> <p>Korrosionsschutz: Feuerverzinkt<br/> Korrosivitäts-kategorie: C3<br/> Schutzdauerklasse: V</p> <p>Beschichtung:<br/> Werkseitig vor der Montage aufgebracht, als Pulverbeschichtung auf feuerverzinkten Stahlflächen</p> <p>Schicht 1: Grundierung mit einem Epoxidharz - Pulverlack, ca. 60 µm<br/> Schicht 2: Beschichtung mit Polyester- Pulverlack, ca. 160 µm<br/> Farbton: gem. Bemusterung<br/> Glanzgrad : gem. Bemusterung</p> <p>Stahldicke: 8 mm</p> <p>Form<br/> Geometrie, Wange: rechtwinkliges, unregelmäßiges Viereck mit Ausklinkung.<br/> Untere Kante: ca. 266 cm<br/> Obere Kante: ca. 268 cm<br/> Seitliche Kanten: ca. 19 bis 46 cm<br/> Fläche: ca. 0,875 m2</p> <p>L-Winkel-Stahlprofil<br/> Maße: 60 x 60 x 5 mm<br/> Länge: 2680 mm</p> <p>Ausführung gem. Plannummer: KBZ bib 5 DE TD 04</p> <p>Ausführungsort: BIB - Tiefgeschoss</p> |       |    |                         |                        |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000 | St | .....                   | .....                  |

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
LV: 06 Schlosserarbeiten

| Ordnungszahl          | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----------------------|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
| Summe 1.4. Stahlwange |                       |       |    |                         | .....                  |

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 06 Schlosserarbeiten

| Ordnungszahl      | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
| <b>1.5.</b>       | <b>Briefkasten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |    |                         |                        |
| <b>1.5.10.</b>    | <b>Briefkasten, freistehend, Alu, 4 Kästen, liegend</b><br>Briefkasten bestehend aus Gehäuse mit Rahmen, Front und Einsatzkästen.<br><br>Leistungsumfang<br>- Gründung<br>- Rahmen<br>- Briefkästen<br>- Abdeckung oberseits<br><br>Ausführung: liegende Einsatzkästen, 4 St, vertikal<br>übereinander<br>Montageart: freistehend<br>Art der Aufstellung: Füße<br>Befestigung: einbetonieren<br>Material: Alu, pulverbeschichtet<br>Farbton: gem. Bemusterung<br>Schloss: einschl. Schließanlage<br><br>Ausführung gem.<br>Plannummer: KBZ VHS 5 DE FD 03<br><br>Ausführungsort: VHS - Eingang |       |    |                         |                        |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 1.5.</b> | <b>Briefkasten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |    |                         | .....                  |
| <b>Summe 1.</b>   | <b>Schlosserarbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |                         | .....                  |

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 06 Schlosserarbeiten

| Ordnungszahl      | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                               | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|------------------------|
| <b>2.</b>         | <b>Stundenlohnarbeiten Schlosserarbeiten</b>                                                                                                                                                                        |          |                         |                        |
| <b>2.1.</b>       | <b>Stundenlohnarbeiten</b>                                                                                                                                                                                          |          |                         |                        |
| <b>2.1.10.</b>    | <b>Stundensatz Fachwerker</b><br>Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung gegen Nachweis zur Ausführung kommen.<br><br>Fachwerker | 10,000 h | .....                   | .....                  |
| <b>2.1.20.</b>    | <b>Stundensatz Bauhelfer</b><br>Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung gegen Nachweis zur Ausführung kommen.<br><br>Bauhelfer   | 15,000 h | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 2.1.</b> | <b>Stundenlohnarbeiten</b>                                                                                                                                                                                          |          |                         | .....                  |
| <b>Summe 2.</b>   | <b>Stundenlohnarbeiten Schlosserar..</b>                                                                                                                                                                            |          |                         | .....                  |

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
 LV: 06 Schloserarbeiten

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                      | Menge | ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------------------|------------------------|
| 3.           | Dokumentation Schlosserarbeiten                                                                                                            |       |      |                         |                        |
| 3.1.         | Dokumentation                                                                                                                              |       |      |                         |                        |
| 3.1.10.      | Dokumentationsunterlagen                                                                                                                   |       |      |                         |                        |
|              | 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 |                         | .....                  |
| Summe 3.1.   | Dokumentation                                                                                                                              |       |      |                         | .....                  |

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
LV: 06 Schlosserarbeiten

| Ordnungszahl                             | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|------------------------------------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
| Summe 3. Dokumentation Schlosserarbeiten |                       |          |                         | .....                  |

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**  
**Zusammenstellung**

**Projekt:** 1070                      **KBZ Kulturbildungszentrum Zeven**  
**LV:** 06                              **Schlosserarbeiten**

| Ordnungszahl                      | Leistungsbeschreibung    | Betrag in EUR |
|-----------------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>1.</b>                         | <b>Schlosserarbeiten</b> |               |
| 1.1.                              | Vorbereitende Maßnahmen  | .....         |
| 1.2.                              | Stahlgeländer            | .....         |
| 1.3.                              | Handläufe                | .....         |
| 1.4.                              | Stahlwange               | .....         |
| 1.5.                              | Briefkasten              | .....         |
| <b>Summe 1. Schlosserarbeiten</b> |                          | .....         |

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**  
**Zusammenstellung**

**Projekt:** 1070                      **KBZ Kulturbildungszentrum Zeven**  
**LV:** 06                              **Schlosserarbeiten**

| <b>Ordnungszahl</b> | <b>Leistungsbeschreibung</b>                 | <b>Betrag in EUR</b>                           |
|---------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>2.</b>           | <b>Stundenlohnarbeiten Schlosserarbeiten</b> |                                                |
| 2.1.                | Stundenlohnarbeiten                          | .....                                          |
|                     | <b>Summe 2.</b>                              | <b>Stundenlohnarbeiten Schlosserar..</b> ..... |

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
LV: 06 Schlosserarbeiten

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung           | Betrag in EUR                          |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------------|
| 3.           | Dokumentation Schlosserarbeiten |                                        |
| 3.1.         | Dokumentation                   | .....                                  |
|              | <b>Summe 3.</b>                 | <b>Dokumentation Schlosserarbeiten</b> |
|              |                                 | .....                                  |

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: 1070 KBZ Kulturbildungszentrum Zeven  
LV: 06 Schlosserarbeiten

| Ordnungszahl                                  | Leistungsbeschreibung                 | Betrag in EUR    |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|
| LV                                            | 06                                    |                  |
| 1.                                            | Schlosserarbeiten                     | .....            |
| 2.                                            | Stundenlohnarbeiten Schlosserarbeiten | .....            |
| 3.                                            | Dokumentation Schlosserarbeiten       | .....            |
| <b>Summe LV 06 Schlosserarbeiten</b>          |                                       | .....            |
| Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus |                                       | ..... EUR        |
| in Höhe von 19,00 %                           |                                       | ..... EUR        |
|                                               |                                       | <b>..... EUR</b> |

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 21

|       |         |                              |
|-------|---------|------------------------------|
| _____ | _____   | _____                        |
| (Ort) | (Datum) | (rechtsgültige Unterschrift) |