

---

## **EINHEITSPREISANFRAGE 2025**

### Leistungsbeschreibung

- Für Bauvorhaben: Bauunterhaltung von Gebäuden des Regionalverbandes Saarbrücken
- Art der Leistung: Freihändige Vergabe nach öffentlichem Teilnahmewettbewerb für  
**- *Betonschutz- und Instandsetzungsarbeiten* -**
- BAUHERR: REGIONALVERBAND SAARBRÜCKEN  
Bauamt - Fachdienst 65  
Postfach 10 30 55  
66030 Saarbrücken
- AUSSCHREIBUNG UND BAULEITUNG: REGIONALVERBAND SAARBRÜCKEN  
Bauamt - Fachdienst 65  
Postfach 10 30 55  
66030 Saarbrücken
- Sachbearbeiter: Herr Kruszynski Tel.: 506-6526
- ANGEBOTSABGABE: bis 03. Februar 2025 ( Termin verbindlich ! )**
- AUFGESTELLT: REGIONALVERBAND SAARBRÜCKEN  
Bauamt - Fachdienst 65  
Im November 2024
- BIETER:

.....  
Name und Anschrift des Bieters (Stempel)

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
LV : Betonsanierung  
LV-Datum : 21.11.2024

<b>Inhaltsverzeichnis</b>		<b>Seite:</b>
<b>OZ (LV-Gruppe)</b>		
	<b>ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN</b>	<b>2</b>
<b>1</b>	<b>ALLGEMEINES</b>	<b>19</b>
<b>1.1</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>	<b>19</b>
<b>1.2</b>	<b>Anfahrtpauschale</b>	<b>21</b>
<b>2</b>	<b>AUFMASSARBEITEN</b>	<b>25</b>
<b>2.1</b>	<b>Untersuchungen</b>	<b>25</b>
<b>2.2</b>	<b>Vorbereitungen</b>	<b>28</b>
<b>2.3</b>	<b>Strahlen, Stemmen, Reinigen</b>	<b>34</b>
<b>2.4</b>	<b>Armierung strahlen und schützen</b>	<b>42</b>
<b>2.5</b>	<b>Betonersatz</b>	<b>46</b>
<b>2.6</b>	<b>Risse</b>	<b>59</b>
<b>2.7</b>	<b>Oberflächenschutzsystem</b>	<b>61</b>
<b>2.8</b>	<b>Oberflächenschutz - Sondersysteme</b>	<b>65</b>
<b>2.9</b>	<b>Nachbehandlung</b>	<b>67</b>
<b>2.10</b>	<b>Sonstige Leistungen - Fugenabdichtung</b>	<b>68</b>
<b>2.11</b>	<b>Sonstige Leistungen - Erd-Mauer-Beton</b>	<b>74</b>
<b>2.12</b>	<b>Sonstige Leistungen - Dachdecker</b>	<b>77</b>
<b>2.13</b>	<b>Sonstige Leistungen - Elektro</b>	<b>79</b>
<b>2.14</b>	<b>Sonstige Leistungen - Schlosser</b>	<b>81</b>
<b>2.15</b>	<b>Sonstige Leistungen - Maler</b>	<b>82</b>
<b>3</b>	<b>TAGELOHNVERRECHNUNGSSÄTZE</b>	<b>84</b>
<b>3.1</b>	<b>Stundenlöhne Baustellenfachpersonal</b>	<b>84</b>
<b>3.2</b>	<b>Geräte</b>	<b>86</b>
<b>3.3</b>	<b>Material</b>	<b>88</b>
<b>4</b>	<b>AUF- UND ABGEBOT</b>	<b>91</b>
<b>4.1</b>	<b>Nachlass</b>	<b>91</b>
<b>4.2</b>	<b>Aufschlag</b>	<b>92</b>

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
LV : Betonsanierung  
LV-Datum : 21.11.2024

---

## Vertragliche Regelungen

---

### ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

#### ANGABEN ZUM GEBÄUDE UND ZUR NUTZUNG

##### Schulen

Die beauftragten Arbeiten finden, außer in den Schulferein, "im laufenden Schulbetrieb" statt.  
Der Ausführungszeitraum für die beauftragte Bauleistung ist, am Vor- und am Nachmittag mit Rücksicht auf die Unterrichtsstunden, mit der zuständigen Schulleitung abzustimmen.  
Für unterrichtsbezogene Unterbrechungen der Bauausführung, die zu weniger als 4 zusammenhängenden Ausführungsstunden führen, kann auf Antrag ein Ausgleich - durch eine erneute Anfahrtspauschale - vereinbart werden, sofern durch Veränderung im Bauablauf am Ort selbst die Bauausführung nicht fortgeführt werden kann.

#### AUSFÜHRUNG

Arbeitsbeginn und Arbeitsende sind mit dem Hausmeister abzustimmen.

**Alle Firmen haben sich täglich zum Arbeitsbeginn und zum Arbeitsende beim Hausmeister zu melden und in die Handwerker-Anwesenheitsliste einzutragen.  
Die Handwerker-Anwesenheitsliste liegt vor Ort im Hausmeisterbüro und im Sekretariat aus.**

Tagelohnzettel ( Rapportberichte ) sind, **noch am gleichen Tag der Ausführung**, vom Hausmeister bestätigen zu lassen. Der Hausmeister bestätigt damit Art und Zeitdauer der Tätigkeit.  
Die Rapportberichte werden vom Hausmeister unverzüglich an den/die RVS-Bausachbearbeiter/in weitergeleitet.  
Die Anerkennung der Rapportberichte erfolgt nach bautechnischer Prüfung durch den/die RVS-Bausachbearbeiter/in.  
Der Auftragnehmer ist verpflichtet, Aufmaße von Bauleistungen gemeinsam mit dem/der RVS-Bausachbearbeiter/in nach rechtzeitiger Terminvereinbarung durchzuführen.

#### Allgemeine Vertragsbedingungen

##### 1. Gültigkeitsdauer

Die im Leistungsverzeichnis angegebenen Einheitspreise sollen vom 01.03.2025 - 28.02.2026 Gültigkeit haben.

##### 2. Freistellungsbescheinigung des Finanzamtes

Bei Angebotsabgabe ist eine Freistellungsbescheinigung des zuständigen Finanzamtes nach § 48b ff. EStG. vorzulegen.

##### 3. Hinweis zur Kalkulation

Einheitspreise sind für ein Auftragsvolumen von ca. 2.500,- bis 5.000,- € zu kalkulieren.  
Bei der Kalkulation sind die vorgegebenen Rabattstaffelungen zu berücksichtigen.

Die Vergabe kann bis zu einer maximalen Auftragssumme von 20.000,- € netto über die Einheitspreisanfrage

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

**Auftraggeber :** Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
**Projekt :** Einheitspreisanfrage 2025  
**LV :** Betonsanierung  
**LV-Datum :** 21.11.2024

---

## **Vertragliche Regelungen**

---

erfolgen.

### **In die Einheitspreise sind mit einzukalkulieren:**

Sämtliche Ver- und Gebrauchsmaterialien ( wie z. B. Sägeblätter, Trennscheiben, Lötzinn, Putz- und Reinigungsmittel, Verpackungs- und Dichtungsmaterialien ) sowie die Gestellung von Gas und Sauerstoff für Schweiß- und Lötarbeiten.

### **4. Zuschlag**

Die Leistungen sind zur Beseitigung von Schäden erforderlich, wobei die Häufigkeit, der Umfang und der Zeitpunkt der Ausführung nicht bekannt sind. Aufträge werden, je nach Bedarf, kurzfristig nach fermündlicher Vorankündigung erteilt.

### **5. Auftragsannahme durch den Auftragnehmer**

Erst die Beauftragung des Auftragnehmers durch den Regionalverband Saarbrücken, die Leistungen zu einem bestimmten Zeitpunkt, an einem bestimmten Ort, zu einem bestimmten Preis zu erbringen, stellt einen vollständigen Antrag auf Vertragsabschluss an den Auftragnehmer dar.  
Es obliegt dem Auftragnehmer, den Auftrag anzunehmen oder abzulehnen.

**Die VOB (z. Zt. VOB 2019) gilt in der zum Zeitpunkt der Auftragserteilung gültigen Fassung als vereinbart.**

### **6. Rechnungserstellung**

Die Rechnung ist unverzüglich nach erbrachter Leistung zu erstellen.  
Der Rechnung sind Material- und Stundennachweise, Aufmaße und die Zusammenstellungen beizufügen.

**In den Rechnungen sind die einzelnen Positionsnummern der Einheitspreisanfrage anzugeben.**

#### **Bei Abrechnung nach Stunden- und Materialnachweis:**

Die Vergütung erfolgt bei einer Arbeitszeit von mehr als 6 Stunden/Tag für die Zwischenzeit der durch den Hausmeister bestätigten Anfangs- und Endzeit an der Baustelle, abzüglich ½ Stunde Mittagspause. Bei einer Arbeitszeit von maximal 6 Stunden/Tag ist gemäß § 4 ArbZG eine Pause nicht zulässig.

**Anfahrts- und Abfahrtszeiten sind mit der Anfahrtspauschale abgegolten.**

#### **Es werden lediglich Facharbeiter- und Helfer- Stundensätze vergütet.**

Meister-, Polier- und Vorarbeiter- Stundensätze werden nicht vergütet.

Bei Maschinen- bzw. Geräteeinsätzen ist lediglich die Einsatzzeit zu berechnen. Der Einsatz des Bedienungspersonals wird mit den angebotenen Stundensätzen vergütet.

Kosten für An- und Abfahrt des Materials, der Geräte und des Arbeitspersonals werden als Pauschale vergütet, sofern der Unternehmer dies wünscht.

Die Anfahrtspauschale wird ab dem 3. Arbeitstag nicht mehr vergütet.

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
LV : Betonsanierung  
LV-Datum : 21.11.2024

---

## Vertragliche Regelungen

---

### 7. Verjährungsfrist für Mängelansprüche

Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 4 Jahre gemäß VOB 2019 Teil B § 13, sofern keine besondere Vereinbarung bei der Auftragserteilung erfolgt.

### 8. Bautagebuch

Werden für die Ausführung mehr als 5 Tage benötigt, ist ein Bautagebuch zu führen.

### 9. Rauchverbot an Schulen

Wir weisen darauf hin, dass gemäß Gesetz des Saarlandes Nr. 1571, vom 13. Juli 2005, das Rauchen im Schulgebäude und auf dem Schulgelände verboten ist. Für die Dienstgebäude des Regionalverbandes Saarbrücken gilt das Gleiche sinngemäß.

**Der Auftragnehmer wird verpflichtet, seine Mitarbeiter darüber zu informieren und die Einhaltung des Rauchverbotes zu überwachen.**

### 10. Nachweis eines Erweiterten Führungszeugnisses gemäß § 30a BZRG für alle an den Schulen des Regionalverbandes Saarbrücken eingesetzten Mitarbeiter/innen der beauftragten Firmen

Zum 1. Mai 2010 wurde das Erweiterte Führungszeugnis eingeführt gemäß § 30a Bundeszentralregister (BZRG). Im Erweiterten Führungszeugnis werden, im Unterschied zum einfachen Führungszeugnis, auch Verurteilungen aufgenommen mit einem Strafmaß unter 90 Tagessätzen Geldstrafe. Diese erweiterte Funktion des Führungszeugnisses bezieht sich jedoch lediglich auf kinder- bzw. jugendbezogene Delikte (Bsp.: "Misshandlung von Schutzbefohlenen, Verletzung der Fürsorge- oder Erziehungspflicht) und Sexualdelikte. Es enthält keine Angaben über eingestellte Verfahren, Freisprüche (vgl. § 32 BZRG). Ein Erweitertes Führungszeugnis (behördliches Führungszeugnis Belegart O E) kann auf Antrag der jeweils betroffenen Person erteilt werden, wenn diese eine **schriftliche Aufforderung ihres Arbeitgebers** vorlegt, dass das Führungszeugnis zur Prüfung der persönlichen Eignung des Antragstellers im Umgang mit Kindern und Jugendlichen benötigt wird.

### 11. Sonstiges

**Sämtliche Unterlagen zur Ausführung (Pläne etc.) werden ausschließlich digital im PDF-Format per E-Mail oder Download-Link zur Verfügung gestellt.**

**Die Angebotsabgabe erfolgt ausschließlich digital, als GAEB-Datei + PDF-Datei digital, inkl. aller unterschrieben Anlagen (im Ausnahmefall lediglich digital als PDF-Datei), an folgende E-Mail-Adresse: EP-2025-FD65@rvsbr.de**

**Die Datei ist zu bezeichnen mit Angabe der Vergabe-Nr. und dem jeweiligen Gewerk, wie folgt: EP00xx\_25\_jeweiliges Gewerk**

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
LV : Betonsanierung  
LV-Datum : 21.11.2024

---

## Vertragliche Regelungen

---

### ANGABEN ZUM BIETER

Die Firma besteht seit .....

Belegschaft Büro .....

Werkstatt - Techn. Angestellte .....

- Meister .....

- Vorarbeiter .....

- Facharbeiter .....

- Helfer .....

- Azubi .....

### Anlagen

- Hausmeisterliste
- Gebäudeauflistung
- Muster Handwerker-Anwesenheitsliste

### Ergänzende Unterlagen:

Neben den Allgemeinen Vertragsbedingungen gelten folgende beigefügte Erklärungen als anerkannt:

- Eigenerklärung zur Eignung (VHB 124) - **bitte unterschreiben !**
- Erklärung Abfall (VHB 241)
- Eigenerklärung gem. § 19 Abs. 3 MiLoG - **bitte unterschreiben !**
- Bescheinigung Erweitertes Führungszeugnis - **bitte unterschreiben !**

Anerkannt:

..... , den .....

Der Bieter:

.....  
(Stempel und Unterschrift)

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
LV : Betonsanierung  
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

*SELBSTAUSKUNFT DER BIETERIN  
ZUM FACH BETONSCHUTZ U. INSTANDSETZUNG:*

*Die Firma besteht seit*

.....

*Wir führen Betoninstandsetzungen seit ..... aus.*

*Belegschaft Büro*

.....

*(Anzahl)*

*Qualifizierte Führungskraft gem. Rili SIB*

.....

*(Anzahl)*

*Bauleiter gem. Rili SIB*

.....

*(Anzahl)*

*Betoninstandsetzungsfacharbeiter mit SIVV-Schein*

.....

*(Anzahl)*

*Düsenführer mit amtlichen Qualifikationsnachweis*

.....

*(Anzahl)*

*Betoninstandsetzungsfacharbeiter mit Prüfung*

.....

*(Anzahl)*

*Ja            nein*

*Wir führen Instandsetzungen im Trockenspritzverfahren durch*

.....

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
LV : Betonsanierung  
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

*Instandsetzungen mit PCC-Mörtel im Spritzverfahren durch*

.....

*Instandsetzungen mit PCC-Mörtel im Handauftrag durch*

.....

*Rissverpressungen in Betonbauteilen mit Injektionsharz durch*

.....

*Rissverpressungen im Mauerwerk mit Trasskalksuspension durch*

.....

*Außenputzarbeiten durch*

.....

*Wir sind Mitglied einer Gütegemeinschaft*

.....

*Welche? .....*

*Wir verarbeiten folgende Schutz- und Instandsetzungsprodukte (Herstellerfirmen):*

.....

**Referenzobjekte, die 5 Jahre und länger saniert sind:**  
*(Liste beifügen)*

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
LV : Betonsanierung  
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

## VORGESCHLAGENES UND ANGEBOTENES INSTAND- SETZUNGSSYSTEM (Fabrikat)

(Siehe auch Anmerkungen zur Ausführung und Abrechnung)  
**Alle Bauprodukte müssen den Anforderungen des  
Gesetzes (Bauregelliste) entsprechen**

1) *Reparaturmörtel und Oberflächenschutzsystem von  
der ausschreibenden Stelle vorgeschlagen:  
FABRIKAT: SARKET oder gleichwertig*

**a. Mineralisch**

*Spritzbeton/Spritzmörtel  
- Sakret Spritzbeton SB 8P / SM 2P, SM 4P*

*Vom Bieter eingesetzt:*

.....

*Handmörtel  
- Sakret M 4 H*

*Vom Bieter eingesetzt:*

.....

**b. PCC**

*Korrosionsschutz / Haftbrücke  
- Sakret mineralischer Korrosionsschutz und  
Haftbrücke K & H*

*Vom Bieter eingesetzt:*

.....

*Korrosionsschutz beim PCC-Spritzmörtel  
- Sakret Mineralischer Korrosionsschutz MKS*

*Vom Bieter eingesetzt:*

.....

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
LV : Betonsanierung  
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

*Spritzmörtel nach Rili SIB M3  
- Sakret Spritzmörtel SPCC 3*

*Vom Bieter eingesetzt:*

.....

*Handauftrag  
PCC-Grobmörtel  
- Sakret Grobmörtel PCC 2*

*Vom Bieter eingesetzt:*

.....

*PCC-Feinspachtel  
- Sakret Feinspachtel PCC 05*

*Vom Bieter eingesetzt:*

.....

**c. Anstrich**  
*Hydrophobierung  
- Sakret Hydrophobierung SH*

*Vom Bieter eingesetzt:*

.....

*Starrer Anstrich (OS4)  
- Sakret Wetterhaut SW*

*Vom Bieter eingesetzt:*

.....

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
LV : Betonsanierung  
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

*Elastik Anstrich (OS 5a)  
- Sakret Elastik SE*

*Vom Bieter eingesetzt:*  
.....

- 2) *Rissverpressungsmaterial  
von der ausschreibenden Stelle vorgeschlagen:  
Fabrikat: CONCRETE CHEMIE oder gleichwertig*

*Vom Bieter eingesetzt:*  
.....

- 3) *Rissverpressungsmaterial, mineralisch  
von der ausschreibenden Stelle vorgeschlagen:  
Fabrikat: RövisCem der Fa. Rödel oder gleichwertig*

*Vom Bieter eingesetzt:*  
.....

- 4) *Strahlmittel  
von der ausschreibenden Stelle vorgeschlagen:  
Fabrikat: SAKRET oder gleichwertig*

*Anforderung:*

- Kantiges Korn*
- Silikose ungefährlich*
- Härte nach Mohs 6 - 7*
- entspricht TR 6 S 503*
- fremdüberwacht*

*Vom Bieter eingesetzt:*  
.....

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
LV : Betonsanierung  
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

- 5) *Klebedübel  
von der ausschreibenden Stelle vorgeschlagen:  
Fabrikat: UPAT oder gleichwertig*

*Vom Bieter eingesetzt:*

.....

## **Anmerkungen zur Betoninstandsetzung**

1. *Alle gelockerten und mürben Betonteile sind bis auf festes Betongefüge abzustemmen.*

2. *Grundsätzlich soll die gesamte Karbonatisierungsfront, vor allem im Kontaktbereich der Eisen, entfernt werden.*

*Folgende Einschränkung soll gelten:*

*Reicht die Karbonatisierungsfront in den festen Betonquerschnitt hinein, sollte wegen der Rissegefahr und der Lockerung des Betongefüges auf ein weiteres Abstemmen verzichtet werden.*

*Die jeweilige Entscheidung ist an der Baustelle in Zusammenarbeit mit der Bauleitung zu treffen.*

3. *Nach der Durchführung vorgenannter Arbeiten sind die Flächen zu strahlen, um die restlichen losen Teile und den Rost am Bewehrungsstahl zu entfernen.*

4. *Die Bewehrungseisen erhalten teilweise einen Korrosionsschutzanstrich. Dieser Anstrich besteht aus 2 Arbeitsgängen. Die beiden Anstriche sind in verschiedenen Farben aufzutragen.*

5. *Die Sanierung der Flächentragwerke erfolgt im allgemeinen mit kunststoffvergüteten Reparaturmörteln auf PCC-Basis.*

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
LV : Betonsanierung  
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
6.				
<i>Sofern größere Betonquerschnitte zu ersetzen sind, sind diese im Trockenspritzverfahren aufzutragen. Bei geringfügigen Tiefen ist eine Körnung von 0 - 4 mm einzusetzen. Sind größere Tiefen aufzufüllen, empfiehlt es sich, im unteren Bereich mit der Körnung 0 - 8 mm und im Oberflächenbereich mit der Körnung 0 - 4 mm zu arbeiten.</i>				
7.				
<i>Aus optischen und technischen Gründen wird eine Spachtelung und/oder eine Feinspachtelung auf PCC-Basis als Oberflächenschutz aufgebracht.</i>				
8.				
<i>Die Instandsetzung der Stahlbetonoberflächen erfordert den Schutz sämtlicher in Frage kommender Fenster, Türen und Glasfelder, des Dachrandes, der Flachdachfläche, der Dächer und der Natursteinwände. Der Schutz erfolgt mit PE-Folie bzw. mit Holz-Hartfaserplatten, damit Schäden und Verschmutzungen bei Strahl- und Spritzbetonarbeiten vermieden werden.</i>				
9.				
<i>Bei der Ausführung sind insbesondere zu berücksichtigen: Rili-SIB, DIN 18551, DIN 18314, die vom Deutschen Ausschuss für Stahlbeton erarbeiteten Richtlinien. DIN EN 1504, DIN V 18026, DIN 8201.</i>				
10.				
<i>Fehlende Bewehrung infolge starker Korrosionsschäden ist durch Zulagebewehrung zu ersetzen.</i>				
11.				
<i>Die bei der Sanierung vorgefundenen durchgehenden Risse sind zu verpressen. Im Druckbereich liegende Risse sind auf Epoxidharzbasis, sonstige Risse auf Polyurethanbasis zu verpressen.</i>				
12.				
<i>Es dürfen nur amtlich zugelassene Materialien eines z. B. von der TU-Braunschweig geprüften, kompletten Sanierungssystems verwandt werden. Produkte verschiedener Hersteller dürfen nicht miteinander kombiniert werden, auch nicht in aufeinanderfolgenden, in sich abgeschlossenen Arbeitsgängen.</i>				
13.				
<b>Jeder einzelne Arbeitsschritt wird nach Fertigstellung durch die Bauleitung begutachtet.</b>				



# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
LV : Betonsanierung  
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

b) *Die nachfolgende Baustellenmindestausstattung mit Laborgeräten muss ständig vorhanden sein:*

- *Wetterstation*
- *Thermograph*
- *Sekundenthermometer*
- *Haftzugprüfgerät*
- *Prismenform, Aufsatzkasten, Stampfer*
- *Klimakasten*
- *CM-Gerät*
- *Phenolphthaleinlösung*
- *Haftmagnet*
- *Dosendeckel*
- *Rissbreitenmaßstab*
- *Zahnarzt- oder Schweisspiegel*

c) *Die Aufzeichnungen im BAUTAGEBUCH müssen mindestens folgende Angaben enthalten:*

- *Datum der Bauausführung, ausführende Firma, Baustelle und Bauleiter*
- *Ausführungszeitraum (Beginn, Ende, Unterbrechungen)*
- *Äußere Bedingungen zur Zeit der Ausführung (Witterungsverhältnisse, Luft- und Objekttemperatur, relative Luftfeuchtigkeit, ggf. Taupunkttemperatur, Zuschlagfeuchte, Objektfeuchte)*
- *Bezeichnung der verarbeiteten Stoffe*
- *Prüfzeichen- und Chargen-Nummer*
- *Angaben über durchgeführte Prüfungen*

17. *Randbedingungen:*

*Die Applikation eines Beschichtungsstoffes wird nur dann erfolgreich sein, wenn eine Untergrenze an Betonfeuchte sicher eingehalten wird. Die Betonfeuchte kann mittels CM-Gerät bestimmt werden. Wichtig in diesem Zusammenhang ist, dass feuchte Betonflächen nur mit Heißluftgeräten oder Infrarotstrahlern getrocknet werden dürfen.*

*Das Abtrocknen mit offener Flamme ist wegen der*

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
LV : Betonsanierung  
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

*Freisetzung großer Mengen Wasser unzulässig.*

*Technische und physikalische Voraussetzungen zur Applikation von Oberflächenschutzsystem:*

*Hierbei sind folgende Randbedingungen einzuhalten:*

- *Die Untergrundtemperatur beim Aufbringen eines Oberflächen schutzsystems soll nach ZTV-ING bzw. Rili SIB mehr als 8 Grad betragen.*
- *Beim Messen der Untergrundtemperatur ist insbesondere darauf zu achten, dass*
  - *die Lufttemperatur nicht immer unbedingt identisch mit der Untergrundtemperatur ist, d. h. es muss unbedingt die Objekttemperatur gemessen werden,*
  - *die Mindesttemperatur nicht nur für den Zeitpunkt der Applikation gilt, sondern auch anschließend beim Aushärten oder Abbinden des Beschichtungsstoffes gewährleistet ist,*
  - *die Temperatur an der Oberfläche nicht durch starke Windbewegungen abgekühlt werden kann und sich dies in Spannungen im Gesamtsystem niederschlägt.*
- *Die Angaben der Materialhersteller zu den Wartezeiten müssen peinlich genau eingehalten werden. Ansonsten kann es insbesondere beim Einsatz von 2-komponenten-Produkten bei zu langen Wartezeiten zwischen den einzelnen Schritten zu Verbundstörungen kommen.*
- *Es darf keine TAUPUNKTUNTERSCHREITUNG stattfinden.  
Es ist festgelegt, dass die Temperatur der zu beschichtenden Unterlage und der Beschichtungsstoffe mehr als 3 Grad K über der Taupunkttemperatur liegen muss.  
Zur Überprüfung dieser Verhältnisse sind Thermometer zum Messen der Oberflächentemperatur und Taupunktspiegel oder andere Geräte ständig auf der Baustelle vorzuhalten. Die Messwerte sind vor allem bei wechselnder Witterung aber auch gleichmäßig über den Tagesverlauf verteilt zu ermitteln, zu protokollieren und dem Auftraggeber zur Verfügung zu*

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65

Projekt : Einheitspreisanfrage 2025

LV : Betonsanierung

LV-Datum : 21.11.2024

---

OZ (Pos-Nr.)	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

---

*stellen.*

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
LV : Betonsanierung  
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

*Die Saugfähigkeit der Betonoberfläche und davon abgeleitet ein ungefähres Maß für den Materialverbrauch einer Imprägnierung/Versiegelung kann mittels Karten-Prüfröhrchen "in etwa" eingeschätzt werden.*

## **BETONINSTANDSETZUNG**

1. Für Ausführung, Aufmaß und Abrechnung gilt VOB, Teil C, sofern im folgenden nichts anderes festgelegt.

*Hier einige Erläuterungen:*

- Die Abrechnung der ganzflächigen Betoninstandsetzung mit PCC-Feinmörtel und/oder Oberflächenschutzsystemen (PCC-Feinspachtel und Anstrich) erfolgt in m<sup>2</sup>. Dies gilt auch für die Untersuchungen, Strahl- und Reinigungsarbeiten und die Nachbehandlung.  
**Aufgemessen wird die gesamte zu sanierende Betonfläche in ihrer Abwicklung.**
- Die Abrechnung des Strahlens und des Korrosionsschutzes der Armierung erfolgt nach den Schadstellen mit Stahlanteil in der Schadstellengröße dm<sup>2</sup>.  
Zur Flächenermittlung wird mit 3 Stellen hinter dem Komma gerechnet. Bei der Gesamtaddition erfolgt die Rundung auf 2 Kommastellen.
- Alle aufzufüllenden Schadstellen werden auf dm<sup>3</sup>-Basis abgerechnet. Dies gilt sowohl für den Auftrag von PCC-Grobmörtel als auch für Spritzmörtel im Trockenspritzverfahren.  
Aufgemessen werden entgegen DIN 18314 die tatsächlich bearbeiteten Flächen.  
Der Umfang der Schadstellenmassen wurde an Hand punktueller Untersuchungen festgestellt. Der genaue Umfang kann erst im Verlauf der Instandsetzungsarbeiten festgelegt werden.  
Zur Massenermittlung wird mit 4 Stellen hinter dem Komma gerechnet. Bei der Gesamtaddition erfolgt die Rundung auf 3 Kommastellen.

2. Die Instandsetzung erfolgt von oben nach unten.  
Die Abschnitte werden nach dem jeweiligen Umfang der Betonschädigung gemeinsam mit der Bauleitung festgelegt.

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
LV : Betonsanierung  
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

3. **Anforderungen an die Bieterin:**

- a) Die Bieterin erklärt, Mitglied der nachfolgenden Gütegemeinschaft zu sein

.....

- b) Alle eingesetzten Instandsetzer müssen über entsprechende Erfahrungen und Fachkenntnisse in der Betoninstandsetzung verfügen und nach Möglichkeit eine Betoninstandsetzungsprüfung erfolgreich abgeschlossen haben.  
Mindestens einer der am Instandsetzungsprojekt eingesetzten Instandsetzer muss über den SIVV-Schein verfügen.

Die an der Baustelle eingesetzten Personen sind mit der Auftragsbestätigung namentlich, unter Angabe der Qualifikation, zu benennen.

**Instandsetzungsprinzip / Instandsetzungsplan**

Vor Beginn der eigentlichen Sanierungsarbeiten ist unter Beteiligung der Qualifizierten Führungskraft des Auftragnehmers und des RVS-Bausachbearbeiters (bzw. des sachkundigen RVS-Planers) eine Ortseinsicht mit dem Zweck der Festlegung des Instandsetzungsprinzips vorzunehmen.  
Die Qualifizierte Führungskraft des Auftragnehmers erarbeitet danach den Instandsetzungsplan gemäß Rili-SIB.

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: ALLGEMEINES Unterabschnitt: Baustelleneinrichtung	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	---	-------	----	--------------------------	-------------------------

**1 ALLGEMEINES**

**1.1 Baustelleneinrichtung**

**1.1.10 Baustromverteiler**

**Eventualposition ohne GB**

Baustromverteiler aus Stahlblech nach DIN/VDE 0660, Schutzart IP 43, mit Standfuß, mit folgenden Einbauteilen bestückt:

Anschlusswert	220/380 V, 40 KW
Anschluss-Sicherung	125 NH00
Hauptsicherung	63 A
FI-Schutzschalter	63 A/0,03 A
Kraft-Steckdosen	2 x 16 A, 1 x 32 A, 1 x 63 A
Schuko-Steckdosen	6 x 16 A

Einschließlich ca. 30 m Zuleitungskabel für schwere mechanische Beanspruchung.

Aufstellen, anschließen, für die Dauer der Instandsetzungsarbeiten vorhalten, unterhalten und wieder abbauen.

**1 STK** ..... **[Nur EP]**

**1.1.20 Fremdüberwachung**

**Eventualposition ohne GB**

Die Baustelle ist zur Fremdüberwachung anzumelden.  
 Die Fremdüberwachung ist durch den Überwachenden zu bestätigen.

Die Baustelle wird bei ..... angemeldet.

**1 STD** ..... **[Nur EP]**

**1.1.30 Schuttcontainer 3 cbm**

**Eventualposition ohne GB**

Bereitstellung, Vorhaltung und Abfuhr eines Bauschuttcontainers als Absetzcontainer für die Entsorgung des anfallenden Bauschutts.

Der Bauschutt muss durch ein Fachunternehmen gegen Nachweis deponiert werden.

Die Entsorgungsnachweise sind dem AG vorzulegen.

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
LV : Betonsanierung  
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: ALLGEMEINES Unterabschnitt: Baustelleneinrichtung	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	---	-------	----	--------------------------	-------------------------

Entsorgungsgebühren werden gesondert vergütet.

Containergröße: 3 cbm

1 STK ..... [Nur EP]

**1. 1. 40**      **Schuttcontainer 5 cbm**  
Eventualposition ohne GB  
sonst wie vor

1 STK ..... [Nur EP]

**1. 1. 50**      **Schuttcontainer 7 cbm**  
Eventualposition ohne GB  
sonst wie vor

1 STK ..... [Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: ALLGEMEINES Unterabschnitt: Anfahrtspauschale	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	---	-------	----	--------------------------	-------------------------

**1. 2 Anfahrtspauschale**

*Sofern der Unternehmer für den An- und Abtransport des Personals, der Geräte und des Materials eine Vergütung erwünscht, sind die Kosten nachfolgend einzutragen.*

*Die Anfahrtspauschale wird ab dem 3. Arbeitstag nicht mehr vergütet.*

<b>1. 2. 10</b>	<b>Altenkessel</b> Eventualposition mit GB .				
			<b>1 PSCH</b>		.....
<b>1. 2. 20</b>	<b>Bildstock</b> Eventualposition mit GB .				
			<b>1 PSCH</b>		.....
<b>1. 2. 30</b>	<b>Brebach-Fechingen</b> Eventualposition mit GB .				
			<b>1 PSCH</b>		.....
<b>1. 2. 40</b>	<b>Dudweiler</b> Eventualposition mit GB .				
			<b>1 PSCH</b>		.....
<b>1. 2. 50</b>	<b>Emmersweiler</b> Eventualposition mit GB .				
			<b>1 PSCH</b>		.....

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: ALLGEMEINES Unterabschnitt: Anfahrtspauschale	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
1. 2. 60	<b>Friedrichsthal</b> Eventualposition mit GB .	1	PSCH		.....
1. 2. 70	<b>Geislautern</b> Eventualposition mit GB .	1	PSCH		.....
1. 2. 80	<b>Gersweiler</b> Eventualposition mit GB .	1	PSCH		.....
1. 2. 90	<b>Güdingen</b> Eventualposition mit GB .	1	PSCH		.....
1. 2. 100	<b>Herrensohr</b> Eventualposition mit GB .	1	PSCH		.....
1. 2. 110	<b>Heusweiler</b> Eventualposition mit GB .	1	PSCH		.....
1. 2. 120	<b>Klarenthal</b> Eventualposition mit GB .	1	PSCH		.....

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
LV : Betonsanierung  
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: ALLGEMEINES Unterabschnitt: Anfahrtspauschale	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
1. 2. 130	<b>Kleinblittersdorf</b> Eventualposition mit GB .	1	PSCH		.....
1. 2. 140	<b>Ludweiler</b> Eventualposition mit GB .	1	PSCH		.....
1. 2. 150	<b>Neuweiler</b> Eventualposition mit GB .	1	PSCH		.....
1. 2. 160	<b>Oberthal</b> Eventualposition mit GB .	1	PSCH		.....
1. 2. 170	<b>Püttlingen</b> Eventualposition mit GB .	1	PSCH		.....
1. 2. 180	<b>Quierschied</b> Eventualposition mit GB .	1	PSCH		.....
1. 2. 190	<b>Riegelsberg</b> Eventualposition mit GB .	1	PSCH		.....

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65

Projekt : Einheitspreisanfrage 2025

LV : Betonsanierung

LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: ALLGEMEINES Unterabschnitt: Anfahrtspauschale	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
1. 2. 200	Saarbrücken Eventualposition mit GB .				
		1	PSCH		.....
1. 2. 210	Sulzbach Eventualposition mit GB .				
		1	PSCH		.....
1. 2. 220	Völklingen Eventualposition mit GB .				
		1	PSCH		.....

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN Unterabschnitt: Untersuchungen	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	--	-------	----	--------------------------	-------------------------

**2 AUFMASSARBEITEN**

**2.1 Untersuchungen**

**2.1.10 Instandsetzungsplan**

**Eventualposition ohne GB**

Ortstermin zur Festlegung des Instandsetzungsprinzips unter Teilnahme der qualifizierten Führungskraft des Auftragnehmers, sowie Erarbeitung eines daraus resultierenden Instandsetzungsplanes.

Mindestberechnung (bei Kleinaufträgen): ..... €

1 STD ..... [Nur EP]

**2.1.20 Schadstellensuche**

**Eventualposition ohne GB**

Stahlbetonfläche durch visuelle und mechanische Prüfung (Abklopfen) untersuchen.

Ein besonderer Augenmerk ist auf Risse, Rostfahnen und Abplatzungen zu richten. Die Schadstellen sind zu lokalisieren. Aufgemessen wird die abgewinkelte Stahlbetonoberfläche.

1 M2 ..... [Nur EP]

**2.1.30 Karbonatisierungsprüfung**

**Eventualposition ohne GB**

Stahlbetonfläche auf Karbonatisierung untersuchen.

Die Ergebnisse sind zu protokollieren und mit Hinweis im Schadstellenkataster einzutragen.

Die Untersuchung ist mit an der Baustelle anzuwendender Methode durchzuführen.

1 M2 ..... [Nur EP]

**2.1.40 Chloridbelastungsprüfung**

**Eventualposition ohne GB**

Stahlbetonfläche auf Chloridbelastung untersuchen.

Die Ergebnisse sind zu protokollieren und zumindest mit Hinweis im Schadstellenkataster einzutragen.

Die Untersuchung ist mit an der Baustelle anzuwendender Methode (Silbernitratbesprühung) durchzuführen. Sofern sich dabei der Verdacht auf Chloridbelastung erhärtet, sind Probe-

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

**Auftraggeber :** Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
**Projekt :** Einheitspreisanfrage 2025  
**LV :** Betonsanierung  
**LV-Datum :** 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

entnahmen vorzunehmen und im Labor zu untersuchen.  
 Die Probeentnahme und Laboruntersuchung wird gesondert vergütet.

1 M2 ..... [Nur EP]

**2. 1. 50 Laboruntersuchung von Proben**  
**Eventualposition ohne GB**

Probeentnahme von chloridbelasteten Stahlbetonteilen und labormäßige Untersuchung einschließlich Erstellen des Untersuchungsprotokolls.

1 STK ..... [Nur EP]

**2. 1. 60 Schadstellenkataster**  
**Eventualposition ohne GB**

Anfertigen eines Schadstellenkatasters, in dem alle Schadstellen, Risse und Fremdstoffanlagerungen eingetragen werden. Anzugeben sind vermaßte Lage, Abmessungen und Tiefen von Schadstellen, Länge und Breite von Rissen, Betonüberdeckungen von freigelegten Stählen, Stärke, Querschnittsverringerungen von Armierungen, Rostungsgrad der Stähle, Karbonatisierungstiefen, Haftzugfestigkeiten u.ä. Darzustellen sind die abgewickelten, instandzusetzenden Betonflächen mindestens im Maßstab 1 : 25. Weiter sind Übersichtszeichnungen M. 1 : 50 mit dem Lagehinweis der Detailblätter und Eintragungen der abrechnungsrelevanten Masse vorzulegen.

Die Pläne sind beim gemeinsamen Aufmaß vorzuhalten. Dabei werden die Schadstellen mit fortlaufenden Nummern versehen.

Die Pläne sind in 3-facher Ausfertigung jeweils mit den Rechnungen vorzulegen (siehe Erläuterungskopie).

Die Vergütung erfolgt pro m<sup>2</sup> Instandsetzungsfläche.

Mindestberechnung (bei Kleinaufträgen): ..... €

1 M2 ..... [Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2. 1. 70

**Abreiversuche**

**Eventualposition ohne GB**

Überprüfung der Haftzugfestigkeit durch Abreiversuche.

Es dürfen nur zugelassene Geräte eingesetzt werden.

Zugelassen sind:

- Herion
- Josef Freundel
- Schenk Trebel

Die Versuche sind an verschiedenen durch den AG zu bestimmenden Stellen durchzuführen.

Die Vorhaltung des Gerätes sowie das Aufstellen eines Protokolles ist in den EP. dieser Position mit einzukalkulieren.

Geforderte Mindestzugfestigkeit siehe Anhang.

Wir setzen folgendes Gerät ein:

.....

1 STK ..... [Nur EP]

2. 1. 80

**Prüfen der Betonfestigkeit mit Rckprallhammer**

**Eventualposition ohne GB**

Prüfen der Druckfestigkeit, zerstörungsfrei und repräsentativ mit einem Rckprallhammer, gemäß DIN 1048, Teil 2. Die Ergebnisse sind zu protokollieren und dem Auftraggeber vorzulegen.

1 STK ..... [Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN Unterabschnitt: Vorbereitungen	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	--	-------	----	--------------------------	-------------------------

## 2. 2 Vorbereitungen

### 2. 2. 10 Gerüstankertrennung

#### Eventualposition ohne GB

Die Gerüstanker sind mit geeigneten Materialien vor Aufbringung des Instandsetzungsmörtels zu umhüllen. Die Anker müssen sich beim Gerüstabbau entfernen lassen, ohne Schäden in der instandgesetzten Fläche zu verursachen. Das Umhüllungsmaterial ist zu entfernen.

1 STK ..... [Nur EP]

### 2. 2. 20 Gerüstankerverschluss PU

#### Eventualposition ohne GB

Gerüstankerlöcher bei Demontage des Gerüsts mit Polyurethan Verschließen/Ausspritzen und im Bestandsfarbton abtupfen.

1 STK ..... [Nur EP]

### 2. 2. 30 Notgeländer herstellen

#### Eventualposition ohne GB

Nach der Demontage der Treppengeländer ist ein Notgeländer zur Absturzsicherung herzustellen, für die Dauer der Sanierungsarbeiten vorzuhalten und zu unterhalten und später wieder abzubauen.

Geländerhöhe: ca. 90 cm

1 M ..... [Nur EP]

### 2. 2. 40 Bewuchs entfernen

#### Eventualposition ohne GB

Bewuchs an der Fassade (z. B. Wilder Wein) entfernen, aufladen und zur Kompostieranlage bringen.  
Einschließlich aller Nebenkosten

1 M2 ..... [Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN Unterabschnitt: Vorbereitungen	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
<b>2. 2. 50</b>	<p><b>Fensterschutz für Strahlarbeiten</b>  <b>Eventualposition ohne GB</b>                      Die Türen und Fensterelemente einschl. Fensterbänke strahl-                      dicht folgendermaßen schützen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abkleben Fensterfugen (Anschlussfugen Element Bauteile und Fugen zwischen Rahmen und Flügel) z.B. mit Tesakrepp</li> <li>2. Folienabdeckung</li> <li>3. Hartfaserplatte, d = bis 8 mm, verkeilen</li> </ol>	1	M2	.....	[Nur EP]
<b>2. 2. 60</b>	<p><b>Flächenschutz - Hartfaserplatten</b>  <b>Eventualposition ohne GB</b>                      Schutz von angrenzenden Flächen durch mit Holz-Hartfaser-                      platten belegten kräftigen Holzrahmen schützen.                      Den Schutz für die Dauer der Instandsetzungsarbeiten vor-                      halten.</p>	1	M2	.....	[Nur EP]
<b>2. 2. 70</b>	<p><b>Flächenschutz PE-Folie</b>  <b>Eventualposition ohne GB</b>                      Der Schutz ist für die Dauer der Instandsetzungsarbeiten vor-                      zuhalten.</p>	1	M2	.....	[Nur EP]
<b>2. 2. 80</b>	<p><b>Flächenschutz Deckenuntersicht</b>  <b>Eventualposition ohne GB</b>                      Der Schutz ist für die Dauer der Instandsetzungsarbeiten vor-                      zuhalten.</p>	1	M2	.....	[Nur EP]
<b>2. 2. 90</b>	<p><b>Flächenschutz - Stahlstützen</b>  <b>Eventualposition ohne GB</b>                      Schutz von Stahlstützen und Fallrohren durch mit Holz-Hart-                      faserplatten belegten kräftigen Holzrahmen und Folie                      schützen. Den Schutz für die Dauer der Instandsetzungs-                      arbeiten vorhalten.</p> <p>Flächenart: Stahlstützen und Fallrohre bis DN 150</p>	1	M2	.....	[Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN Unterabschnitt: Vorbereitungen	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	--	-------	----	--------------------------	-------------------------

**2. 2. 100**      **Dachschutz für begangene Dachflächen**  
**Eventualposition ohne GB**  
 Flachdachflächen schützen.  
 Gefährdete Dachfläche vollflächig mit Stydrodur 3 cm stark belegen, mit starker PE-Folie abdecken und mit einer Bohlenlage abdecken und gegen Abheben durch Wind sichern.  
 Die Dacheinläufe müssen ihre Funktionsfähigkeit behalten.  
 Regenwasser muss ungehindert abgeleitet werden können.

1      M2 .....      **[Nur EP]**

**2. 2. 110**      **Dachschutz, leichte Ausführung**  
**Eventualposition ohne GB**  
 Flachdachrand während der Instandsetzung wie folgt schützen:  
 Dachrandbereich b ca. 1,50 m strahlsicher schützen.  
 Bereich mit starker Folie abdecken und mit Holzhartfaserplatten belegen und gegen Abheben durch Wind sichern.  
 Die Dacheinläufe müssen ihre Funktionsfähigkeit behalten.

Die Dachrandblenden sind mit zu schützen.

1      M2 .....      **[Nur EP]**

**2. 2. 120**      **Fensterschutz**  
**Eventualposition ohne GB**  
 Die Türen und Fensterelemente sind folgendermaßen zu schützen:

1.      Abkleben Fensterfugen (Anschlußfugen Element Bauteile und Fugen zwischen Rahmen und Flügel) z.B. mit Tesakrepp
2.      Folienabdeckung

1      M2 .....      **[Nur EP]**

**2. 2. 130**      **Bodenschutz**  
**Eventualposition ohne GB**  
 Bodenplatten schützen.  
 Vollflächig mit starker PE-Folie abdecken und mit einer Bohlenlage oder Holzfaserplatten abdecken.

1      M2 .....      **[Nur EP]**

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN Unterabschnitt: Vorbereitungen	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	--	-------	----	--------------------------	-------------------------

<b>2. 2. 140</b>	<b>Bodenschutz "leichte" Ausführung</b> <b>Eventualposition ohne GB</b> Bodenplatten u. ä. vollflächig mit armierter starker PU-Folie schützen, bzw. mit Tetrapack oder Malervlies abdecken, Stöße auf gesamte Länge verklebt, vorhalten, falls erforderlich zerstörte Teile erneuern und nach Ausführung der Sanierungsarbeiten Schutzmaßnahmen wieder entfernen, inkl. Beseitigung der Schuttmassen und Deponiegebühren. Abrechnung nach m <sup>2</sup> geschützte Fläche.	1	M2	.....	[Nur EP]
<b>2. 2. 150</b>	<b>Treppenschutz</b> <b>Eventualposition ohne GB</b> Treppenflächen schützen. Gefährdete Flächen vollflächig mit Styrodur 3 cm stark belegen, mit starker PE-Folie abdecken und mit einer verzimmernten Schalung abdecken.	1	M2	.....	[Nur EP]
<b>2. 2. 160</b>	<b>Installationsschutz - Hartfaserplatten</b> <b>Eventualposition ohne GB</b> Schutz von Rohrleitungen, Kabelbühnen und Kabeln mit Holz-Hartfaserplatten schützen. Den Schutz für die Dauer der Instandsetzungsarbeiten vorhalten.	1	M2	.....	[Nur EP]
<b>2. 2. 170</b>	<b>Elektroanschlüsse schützen</b> <b>Eventualposition ohne GB</b> Elektroanschlüsse während der Instandsetzungsarbeiten beschädigungssicher schützen.	1	STK	.....	[Nur EP]
<b>2. 2. 180</b>	<b>Schutzwände im Gebäude</b> <b>Eventualposition ohne GB</b> Schutzwände im Gebäude zur Abtrennung bzw. Absicherung von Räumen liefern, herstellen und nach der Instandsetzung wieder abbauen und abtransportieren. Holz-Ständerwände mit Spanplatten bekleidet. Alle Stoßfugen sowie Anschlußfugen zu Wänden, Decken und Böden sind staubdicht auszubilden.				

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

Die Herstellung von abschließbaren Türen wird nicht gesondert vergütet.

1 M2 ..... [Nur EP]

**2. 2. 190 Bodenschutz, Innenbereich**

**Eventualposition ohne GB**

Bodenflächen im Innenbereich schützen.  
 Gefährdete Fläche vollflächig mit Stydrodur 3 cm stark belegen, mit starker PE-Folie abdecken und mit einer Bohlenlage abdecken.

1 M2 ..... [Nur EP]

**2. 2. 200 Analyse Fugenmaterial**

**Eventualposition ohne GB**

Untersuchung des Fugenmaterials auf PCB gemäß den behördlichen Vorschriften. Mit dieser Position abgegolten sind alle erforderlichen Aufwendungen zur Anfertigung von Analysen, inkl. An- und Abfahrt des Prüfinstitutes und Erstellung des Gutachtens. Die Analysen sind dem AG auf Anfrage spätestens jedoch zusammen mit der Schlussrechnung vorzulegen.

Abrechnung nach Anzahl Analyse.

1 STK ..... [Nur EP]

**2. 2. 210 Ausräumen elastischer Fugen**

**Eventualposition ohne GB**

Elastisches Fugenmaterial an den Fugenflanken sauber abschneiden und im gesamten Aufbau mindestens auf erforderliche Konstruktionstiefe des Neuaufbaues entfernen.

Das Material ist ordnungsgemäß zu entsorgen.

1 M ..... [Nur EP]

**2. 2. 220 Ausräumen Scheibenversiegelung**

**Eventualposition ohne GB**

Elastisches Fugenmaterial an den Fugenflanken sauber abschneiden und im gesamten Aufbau mindestens auf erforderliche Konstruktionstiefe des Neuaufbaues entfernen. Insbesondere Anschlussfugen zwischen Fensterrahmen und Glasscheiben, sowie Rahmen und Fassadenelementen. Das Material ist ordnungsgemäß zu entsorgen.

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65

Projekt : Einheitspreisanfrage 2025

LV : Betonsanierung

LV-Datum : 21.11.2024

<b>OZ (Pos-Nr.)</b>	<b>Abschnitt: AUFMASSARBEITEN</b>	<b>Menge</b>	<b>ME</b>	<b>Einheitspreis</b>	<b>Gesamtbetrag</b>
	<b>Unterabschnitt: Vorbereitungen</b>			<b>in EURO</b>	<b>in EURO</b>

		1	M	.....	[Nur EP]
--	--	---	---	-------	----------

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN Unterabschnitt: Strahlen, Stemmen, Reinigen	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
<b>2. 3</b>	<b>Strahlen, Stemmen, Reinigen</b>				
<b>2. 3. 10</b>	<b>Stemmarbeiten bis 0,01 m<sup>2</sup>, Tiefe bis 3 cm</b> Eventualposition ohne GB Entfernen aller losen und abstemmen aller geschädigten Betonteile bis auf den gesunden Kernbeton, entfernen von Kiesnestern, abbrechen von Hohlstellen, herausstemmen der Ausbrüchränder ca. 60-80°, abgestemmtes Material abtrans- portieren und fachgerecht entsorgen , inkl. Deponiegebühren. Abrechnung nach Stück Schadstelle.	1	STK	.....	[Nur EP]
<b>2. 3. 20</b>	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,05 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
<b>2. 3. 30</b>	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,10 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
<b>2. 3. 40</b>	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,25 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
<b>2. 3. 50</b>	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,50 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
<b>2. 3. 60</b>	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,75 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN Unterabschnitt: Strahlen, Stemmen, Reinigen	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2. 3. 70	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 1,0 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 3. 80	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen &gt; 1,0 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	M2	.....	[Nur EP]
2. 3. 90	<b>Stemmarbeiten bis 0,01 m<sup>2</sup>, Tiefe bis 5 cm</b> Eventualposition ohne GB Entfernen aller losen und abstemmen aller geschädigten Betonteile bis auf den gesunden Kernbeton, entfernen von Kiesnestern, abbrechen von Hohlstellen, herausstemmen der Ausbruchränder ca. 60-80°, abgestemmtes Material abtrans- portieren und fachgerecht entsorgen, inkl. Deponiegebühren. Abrechnung nach Stück Schadstelle.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 3. 100	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,05 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 3. 110	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,10 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 3. 120	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,25 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN Unterabschnitt: Strahlen, Stemmen, Reinigen	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
<b>2. 3. 130</b>	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,50 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
<b>2. 3. 140</b>	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,75 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
<b>2. 3. 150</b>	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 1,0 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
<b>2. 3. 160</b>	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen &gt; 1,0 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	M2	.....	[Nur EP]
<b>2. 3. 170</b>	<b>Mehrtiefe bei Schadstellen bis 0,01 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB Mehrtiefe pro 1 cm über die Stemmtiefe von 5 cm hinaus. Abrechnung nach Stück Schadstelle.	1	STK	.....	[Nur EP]
<b>2. 3. 180</b>	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,05 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
<b>2. 3. 190</b>	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,10 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN Unterabschnitt: Strahlen, Stemmen, Reinigen	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2. 3. 200	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,25 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 3. 210	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,50 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 3. 220	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,75 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 3. 230	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 1,0 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 3. 240	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen &gt; 1,0 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	M2	.....	[Nur EP]
2. 3. 250	<b>Kantenschäden</b> Eventualposition ohne GB Kantenschäden abstemmen wie vor beschrieben. Breite bis 10 cm, Tiefe bis 5 cm, Abrechnung nach m.	1	M	.....	[Nur EP]
2. 3. 260	<b>wie Vorposition jedoch Breite bis 20 cm</b> Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN Unterabschnitt: Strahlen, Stemmen, Reinigen	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2. 3. 270	<b>Zulage pro 1 cm Mehrtiefe bei Kantenschäden bis 10 cm Breite</b> Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 3. 280	<b>Zulage pro 1 cm Mehrtiefe bei Kantenschäden bis 20 cm Breite</b> Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 3. 290	<b>Bewehrungsstahl freilegen, Länge bis 0,50 m</b> Eventualposition ohne GB Freistemmen von korrodierten Bewehrungsstäben bis zum korrosionsfreien Bereich des Stahles, korrodierte Bewehrung innerhalb des karbonatisierten Betons sind mind. 10 mm hinter der Stahlrückseite freizulegen, seitlich der Armierung ist der Beton mind. 20 mm breit zu entfernen. Eine Beschädigung der Bewehrung ist zu vermeiden und der Verbund zwischen Armierung und nicht geschädigtem Beton darf nicht beeinträchtigt werden, abgestemmtes Material abtransportieren und fachgerecht entsorgen, Betonstahl verschiedener Dimensionen. Abrechnung nach Stück.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 3. 300	<b>wie Vorposition, jedoch Bewehrungsstahl bis zu einer Länge von 1,0 m</b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 3. 310	<b>wie Vorposition, jedoch Bewehrungsstahl Länge &gt; 1,0 m</b> Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

**2. 3. 320 Betonflächen sandstrahlen - Trockenstrahlverfahren**

**Eventualposition ohne GB**

Betonflächen im Trockenstrahlverfahren sandstrahlen. Alle losen und nicht haftenden Teile sowie Anstriche entfernen, überdeckte Luft- und Wasserporen öffnen, ggfs. Nachstemmen der freigelegten Schadstellen, ggfs. nachstrahlen. Die gestrahlten Flächen sind von der Bauleitung abzunehmen. Erforderliche Nachstrahlarbeiten zur Erzielung der gewünschten Strahlqualität werden nicht extra vergütet. Mindesthaftzugswerte müssen bei 1,5 N/mm<sup>2</sup> liegen. Gestrahlte Betonflächen mit ölfreier Pressluft entstauben, abgestimmtes Material abtransportieren und fachgerecht entsorgen. Abrechnung nach m<sup>2</sup>.

1 M2 ..... [Nur EP]

**2. 3. 330 Trockenstrahl-Reinigung**

**Eventualposition ohne GB**

Fassadenflächen in oberflächenschonendem Trockenstrahlverfahren reinigen. Der Druck ist der Oberfläche entsprechend einzustellen. Das Umfeld ist nach den Strahlarbeiten von überschüssigem Strahlschutt zu reinigen. Der Strahlschutt ist zu entsorgen.

Strahlgut: Mikrostrahlgranulat  
 Fabrikat: 3SR, Mineralienwerk Kuppenheim,  
 Adlerstraße 8, 76546 Kuppenheim,  
 Tel. 07222/40030 oder gleichwertig

Angeboten: .....

1 M2 ..... [Nur EP]

**2. 3. 340 Trockenstrahl-Reinigung, mit Farbentfernung**

**Eventualposition ohne GB**

Fassadenflächen in oberflächenschonendem Trockenstrahlverfahren reinigen. Der Druck ist der Oberfläche entsprechend einzustellen. Das Umfeld ist nach den Strahlarbeiten von überschüssigem Strahlschutt zu reinigen. Der Strahlschutt ist zu entsorgen.

Strahlgut: Mikrostrahlgranulat  
 Fabrikat: 3SR, Mineralienwerk Kuppenheim,  
 Adlerstraße 8, 76546 Kuppenheim,  
 Tel. 07222/40030 oder gleichwertig

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
	Unterabschnitt: Strahlen, Stemmen, Reinigen				

Angeboten: .....

1 M2 ..... [Nur EP]

## 2. 3. 350 Trockenstrahl-Reinigung, über Kopf

### Eventualposition ohne GB

Gesimsuntersichten u. ä. in oberflächenschonendem Trockenstrahlverfahren reinigen. Der Druck ist der Oberfläche entsprechend einzustellen.

Das Umfeld ist nach den Strahlarbeiten von überschüssigem Strahlschutt zu reinigen. Der Strahlschutt ist zu entsorgen.

Strahlgut: Mikrostrahlgranulat  
 Fabrikat: 3SR, Mineralienwerk Kuppenheim,  
 Adlerstraße 8, 76546 Kuppenheim,  
 Tel. 07222/40030 oder gleichwertig

Angeboten: .....

1 M2 ..... [Nur EP]

## 2. 3. 360 Trockenstrahl-Reinigung, Figuren

### Eventualposition ohne GB

Figuren und Reliefplatten in oberflächenschonendem Trockenstrahlverfahren reinigen. Der Druck ist der Oberfläche entsprechend einzustellen.

Das Umfeld ist nach den Strahlarbeiten von überschüssigem Strahlschutt zu reinigen. Der Strahlschutt ist zu entsorgen.

Strahlgut: Mikrostrahlgranulat  
 Fabrikat: 3SR, Mineralienwerk Kuppenheim,  
 Adlerstraße 8, 76546 Kuppenheim,  
 Tel. 07222/40030 oder gleichwertig

Angeboten: .....

1 M2 ..... [Nur EP]

## 2. 3. 370 Trockenstrahl-Reinigung, Treppen

### Eventualposition ohne GB

Treppenstufen in oberflächenschonendem Trockenstrahlverfahren reinigen. Der Druck ist der Oberfläche entsprechend einzustellen. Das Umfeld ist nach den Strahlarbeiten von überschüssigem Strahlschutt zu reinigen. Der Strahlschutt ist

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

zu entsorgen.

Strahlgut: Mikrostrahlgranulat  
 Fabrikat: 3SR, Mineralienwerk Kuppenheim,  
 Adlerstraße 8, 76546 Kuppenheim,  
 Tel. 07222/40030 oder gleichwertig

Angeboten: .....

1 M2 ..... [Nur EP]

## 2. 3. 380

### Dampfstrahlen

#### Eventualposition ohne GB

Reinigen von Flächen durch Dampfstrahlen ohne chemische Zusätze.

Die Reinigung erfolgt von oben nach unten.

1 M2 ..... [Nur EP]

## 2. 3. 390

### Betonflächen sandstrahlen - Nassstrahlverfahren

#### Eventualposition ohne GB

Bodenflächen im Nassstrahlverfahren sandstrahlen, inkl. aller Erschwernisse und Schutzmaßnahmen durch das anfallende Wasser-/Sandgemisch. Nass gesandstrahlte Betonflächen anschließend mit Hochdruckreiniger mind. 120 bar nachreinigen und alle mit Sandschlamm verstopften Poren vollständig reinigen. Die Einhaltung der Umweltvorschriften sowie alle erforderlichen Maßnahmen ein zu kalkulieren.  
 Abrechnung nach m<sup>2</sup>.

1 M2 ..... [Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

**2. 4 Armierung strahlen und schützen**

**2. 4. 10 Bewehrung strahlen, Durchmesser bis 16 mm, Länge bis 0,50m**

Eventualposition ohne GB

Entrosten der freigelegten Bewehrungsstähe, allseitig, durch separates Trockenstrahlen mit festen Strahlmitteln, erforderter Normreinheitsgrad mind. SA 2 ½ gemäß DIN 55928, gestrahlte Bewehrungseisen entstauben, inkl. Abtransport und Entsorgung des Strahlgutes und des Bauschutttes. Abrechnung nach Stück.

1 STK ..... [Nur EP]

**2. 4. 20 wie Vorposition, jedoch Bewehrungsstahl bis 1,0 m Länge**

Eventualposition ohne GB

1 STK ..... [Nur EP]

**2. 4. 30 wie Vorposition, jedoch Bewehrungsstahl > 1,0 m Länge**

Eventualposition ohne GB

1 M ..... [Nur EP]

**2. 4. 40 wie Vorposition, jedoch Bewehrungsstahl Durchmesser >16 mm, Länge bis 0,50 m**

Eventualposition ohne GB

1 STK ..... [Nur EP]

**2. 4. 50 wie Vorposition, jedoch Bewehrungsstahl bis 1,0 m Länge**

Eventualposition ohne GB

1 STK ..... [Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2. 4. 60	<b>wie Vorposition, jedoch Bewehrungsstahl &gt; 1,0 m Länge</b> Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
----------	--	---	---	-------	----------

2. 4. 70	<b>Mineralischer Korrosionsschutzanstrich</b> Eventualposition ohne GB Mineralischer Korrosionsschutzanstrich, Durchmesser bis 16 mm, Länge bis 0,50 m zur Konservierung der freigelegten und entrosteten Bewehrung auf Basis einer kunststoff-modifizierten Zementschlämme aufbringen. Die Beschichtung ist nach Herstellerangaben vollflächig, in mind. 2 Arbeitsgängen aufzutragen. Die beiden Arbeitsgänge sind in unterschiedlicher Farbtonung auszuführen.  Angebotenes Fabrikat: .....  Hersteller: .....  In Bereichen, in denen anschließend Spritzmörtel aufgetragen wird kann auf den Korrosionsschutz verzichtet werden. Abrechnung nach Stück.	1	M	.....	[Nur EP]
----------	---	---	---	-------	----------

2. 4. 80	<b>wie Vorposition, jedoch Bewehrungsstahl bis 1,0 m Länge</b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
----------	---	---	-----	-------	----------

2. 4. 90	<b>wie Vorposition, jedoch Bewehrungsstahl &gt; 1,0 m Länge</b> Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
----------	--	---	---	-------	----------

2. 4. 100	<b>wie Vorposition, jedoch Bewehrungsstahl Durchmesser &gt;16mm, Länge bis 0,50 m</b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
-----------	--	---	-----	-------	----------

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN Unterabschnitt: Armierung strahlen und schütze	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
<b>2. 4. 110</b>	<b>wie Vorposition, jedoch Bewehrungsstahl bis 1,0 m Länge</b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
<b>2. 4. 120</b>	<b>wie Vorposition, jedoch Bewehrungsstahl &gt; 1,0 m Länge</b> Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
<b>2. 4. 130</b>	<b>Strahlgutanalyse</b> Eventualposition ohne GB Untersuchung des Strahlabfalls zur Abfalldeklaration gem. den behördlichen Vorschriften. Mindestuntersuchungsprogramm für Strahlgutrückstände vor der Aufbereitung bei unspezifischem Verdacht, Untersuchung im Feststoff aus Containern bzw. Behältern. Mit dieser Position abgegolten sind alle erforderlichen Aufwendungen zur Anfertigung von Strahlgutanalysen, inkl. An- u. Abfahrt des Prüfinstitutes und Erstellung des Gutachtens. Die Analysen sind dem AG bei Anfrage spätestens jedoch zusammen mit der Schlussrechnung vorzulegen. Abrechnung als Pauschalleistung.	1	PSCH	.....	[Nur EP]
<b>2. 4. 140</b>	<b>Entsorgung Bauschutt</b> Eventualposition ohne GB Abgestemte Betonteile sowie Rückprallmörtel bzw. Beton im Container abfahren lassen, einschl. Containerkosten und Deponiegebühren.	1	M3	.....	[Nur EP]
<b>2. 4. 150</b>	<b>Entsorgung von Strahlgut, unbelastet</b> Eventualposition ohne GB sonst wie vor beschrieben.	1	M3	.....	[Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

<b>2. 4. 160</b>	<b>Zulagebewehrung - Baustahl</b> <b>Eventualposition ohne GB</b> Stahl BST S verschiedener Dimensionen als Zulagebewehrung zum Ersatz von stark korrodierten Stählen in kleinen Mengen liefern und einbauen.	1	KG	.....	[Nur EP]
<b>2. 4. 170</b>	<b>Klebedübel für Zulagebewehrung</b> <b>Eventualposition ohne GB</b> Klebedübel auf die erforderlichen Durchmesser der Stähle abgestimmt liefern und für die erforderliche Zulagebewehrung fachgerecht einbauen.	1	STK	.....	[Nur EP]
<b>2. 4. 180</b>	<b>Zulagebewehrung - Baustahlmatten</b> <b>Eventualposition ohne GB</b> Baustahlgewebe-Lagermatten der Klasse Q bzw. N, liefern und nach Angabe der Bauleitung anbringen.	1	KG	.....	[Nur EP]
<b>2. 4. 190</b>	<b>Armierungskreuzungspunkte binden</b> <b>Eventualposition ohne GB</b> Kreuzungspunkte der freigelegten Armierung mit Bindedraht neu binden.	1	STK	.....	[Nur EP]
<b>2. 4. 200</b>	<b>Richten von Armierungen</b> <b>Eventualposition ohne GB</b> Armierungsstähle biegen, bzw. richten.	1	STK	.....	[Nur EP]
<b>2. 4. 210</b>	<b>Stahlteile abtrennen</b> <b>Eventualposition ohne GB</b> Stahlteile in Form von vorstehender Armierung, Wandstärken, Halter o. ä. abtrennen und entsorgen.	1	STK	.....	[Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN Unterabschnitt: Betonersatz	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
<b>2. 5</b>	<b>Betonersatz</b>				
<b>2. 5. 10</b>	<p><b>Kantenschalung rauh</b>  <b>Eventualposition ohne GB</b>                      Rauhe Kantenschalung einschl. einlegen einer Dreikantleiste zum Brechen von Kanten herstellen, vorhalten und nach Einbringen des Instandsetzungsmörtels wieder entfernen.                      Breite: bis Brettbreite ca. 14 cm.</p>	1	M	.....	[Nur EP]
<b>2. 5. 20</b>	<p><b>Kante herstellen</b>  <b>Eventualposition ohne GB</b>                      Außenecken in Kantenbereichen, in denen Schadstellen mit Instandsetzungsmörtel zu reprofilieren sind bzw. alle Kanten in Verstärkungsbereichen (Auftrag von Spritzbeton im Trockenspritzverfahren bzw. PCC-Mörtel von mehr als 5 mm Stärke). In den Preis einzurechnen sind alle notwendigen Arbeiten sowie die eventuell erforderliche mehrfache Einschalung, das Anbringen der Leisten zur Kantenbrechung.</p> <p>Die Vergütung erfolgt pro lfdm Kante. Die Kante wird nur einmal gemessen, im Reprofilierungsbereich die Schadstellenlänge, im Verstärkungsbereich die Länge der verstärkten Kanten. Eine Vergütung erfolgt nicht beim Auftrag des Oberflächenschutzsystems.</p>	1	M	.....	[Nur EP]
<b>2. 5. 30</b>	<p><b>Flächenschalung rauh</b>  <b>Eventualposition ohne GB</b>                      Rauhe Schalung für das Auffüllen der Schadstellen, aufbringen der Querschnittsverstärkung oder einbringen des Frischbetons in der sich ergebenden Anzahl und Abmessung herstellen, vorhalten und nach Einbringen des Instandsetzungsmörtels wieder entfernen.</p>	1	M2	.....	[Nur EP]
<b>2. 5. 40</b>	<p><b>Verlorene Flächenschalung rauh</b>  <b>Eventualposition ohne GB</b>                      Rauhe, verlorene Schalung für das Auffüllen der Schadstellen, liefern und einbauen.</p>	1	M2	.....	[Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

## **Trockenspritzverfahren**

*Stahlbetonflächen im Trockenspritzverfahren DIN 18551 mit werkseitig gemischtem Material mit einer Rotorpumpe wie folgt beschrieben instandsetzen: (Anzahl und Abmessungen der Schadstellen ergeben sich erst im Verlauf der Sanierung)*

- *Vornässen und mattfeucht abtrocknen lassen mit Spritzbeton, Größtkorn 8 mm, im Trockenspritzverfahren bis - 1 cm Oberflächenschluß füllen, Fülltiefe = gemäß Erfordernis*
- *Oberfläche mit Spritzmörtel, Größtkorn 4 m, im Trockenspritzverfahren herstellen. Schichtstärke ca. 1 cm.*
- *Oberfläche abreiben und glätten*
- *Fläche vor Witterung, Zugluft und Sonneneinstrahlung schützen.  
(Die Nachbehandlung wird gesondert vergütet.)*

*In den Einheitspreis sind der Verlust und die Entsorgung des Rückprallbetons bzw. Rückprallmörtels mit einzukalkulieren. Ebenso der erforderliche Mehraufwand im Übergangsbereich zwischen Altbeton und Neubeton im Schalungsansatzbereich. In diesem Übergangsbereich ist nach dem Ausschalen der Zementleimfilm abzustrahlen, die Fläche zu reinigen und mit PCC-Material oder werkseitig gemischtem mineralischem Handmörtel auszugleichen. Aufgemessen werden die einzelnen Schadstellen in Länge, Breite, Tiefe und nach dm3 abgerechnet.*

**2. 5. 50**

### **Auffüllen von Schadstellen**

**Eventualposition ohne GB**

*Einzelflächen bis 0,10 m², Tiefe bis 5 cm Trockenspritz-Instandsetzung wie in Hinweis beschrieben, Schadstellen mit Spritzbeton auffüllen. Abrechnung nach Stück.*

**1 STK ..... [Nur EP]**

**2. 5. 60**

### **wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,25 m²**

**Eventualposition ohne GB**

.

**1 STK ..... [Nur EP]**

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN Unterabschnitt: Betonersatz	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2. 5. 70	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,50 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 5. 80	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,75 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 5. 90	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 1,0 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 5. 100	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen &gt; 1,0 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	M2	.....	[Nur EP]
2. 5. 110	<b>Mehrtiefe bei Schadstellen bis 0,01 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB Mehrtiefe pro 1 cm über die Stemmtiefe von 5 cm hinaus. Abrechnung nach Stück Schadstelle.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 5. 120	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,25 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 5. 130	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,50 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN Unterabschnitt: Betonersatz	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2. 5. 140	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,75 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 5. 150	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 1,0 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 5. 160	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen &gt; 1,0 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	M2	.....	[Nur EP]
2. 5. 170	<b>Kantenschäden</b> Eventualposition ohne GB Trockenspritzinstandsetzung wie vor beschrieben, Breite bis 10 cm, Tiefe bis 5 cm. Abrechnung nach m.	1	M	.....	[Nur EP]
2. 5. 180	<b>wie Vorposition jedoch Breite bis 20 cm</b> Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 5. 190	<b>Zulage pro 1 cm Mehrtiefe bei Kantenschäden bis 10 cm Breite</b> Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN Unterabschnitt: Betonersatz	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
<b>2. 5. 200</b>	<b>Zulage pro 1 cm Mehrtiefe bei Kantenschäden bis 20 cm Breite</b> Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
<b>2. 5. 210</b>	<b>Querschnittsverstärkung mit Spritzbeton, Stärke 3 cm</b> Eventualposition ohne GB Zur Querschnittsverstärkung wird die gesamte Oberfläche 3 cm wie folgt überspritzt: - Vornässen und mattfeucht austrocknen lassen - mit Spritzmörtel, Größtkorn 8 mm, im Trockenspritzverfahren bis 1cm Endoberfläche aufspritzen - Oberfläche mit Spritzmörtel, Größtkorn 4 mm, im Trockenspritzverfahren zusätzlich 1 cm stark aufspritzen - Oberfläche abreiben und glätten - Fläche vor Witterung, Zugluft und Sonneneinstrahlung schützen. In den Einheitspreis sind der Verlust und die Entsorgung des Rückprallbetons- bzw. Rückprallmörtels sowie der erforderliche Mehraufwand am Übergang zwischen Alt- und Neubeton im Schalungsansatzbereich einzukalkulieren. - nach dem Ausschalen Zementleimfilm im Übergangsbereich abstrahlen - gesamte Arbeitsfläche reinigen und abschließend mit PCC Mörtel ausgleichen Abrechnung nach m <sup>2</sup> .	1	M2	.....	[Nur EP]
<b>2. 5. 220</b>	<b>Zulage zur Vorposition pro 1 cm Mehrtiefe</b> Eventualposition ohne GB .	1	M2	.....	[Nur EP]
<b>2. 5. 230</b>	<b>Zulage zur Ausführung von Trockenspritzverfahren für Überkopfarbeiten</b> Eventualposition ohne GB .	1	M2	.....	[Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN Unterabschnitt: Betonersatz	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	---	-------	----	--------------------------	-------------------------

**2. 5. 240**

**Instandsetzung mit PCC-Mörtel  
 , Tiefe bis 3 cm**

**Eventualposition ohne GB**

Schadstellen ausmörteln, bis 0,01 m<sup>2</sup>, Tiefe bis 3 cm, Fehlstellen vornässen, einkomponentige mineralischen Haftbrücke aufbringen und frisch in frisch mit einem PCC-Mörtel (PCC II), Körnung 0-4 mm, einlagig bis 25 mm auffüttern. Bei Schichtdicken über 25 mm ist mehrlagig zu arbeiten. Nach Abtrocknung der unteren Lage, wieder vornässen, Haftbrücke und nächste PCC-Lage aufbringen.

PCC-Haftbrücke

Angebotenes System: .....

Hersteller: .....

PCC-Mörtel

Produkt: .....

Hersteller: .....

Abrechnung nach Stück.

**1 STK ..... [Nur EP]**

**2. 5. 250**

**wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,05 m<sup>2</sup>**

**Eventualposition ohne GB**

.

**1 STK ..... [Nur EP]**

**2. 5. 260**

**wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,10 m<sup>2</sup>**

**Eventualposition ohne GB**

.

**1 STK ..... [Nur EP]**

**2. 5. 270**

**wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,25 m<sup>2</sup>**

**Eventualposition ohne GB**

.

**1 STK ..... [Nur EP]**

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN Unterabschnitt: Betonersatz	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
<b>2. 5. 280</b>	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,50 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
<b>2. 5. 290</b>	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,75 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
<b>2. 5. 300</b>	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 1,0 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
<b>2. 5. 310</b>	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen &gt; 1,0 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	M2	.....	[Nur EP]
<b>2. 5. 320</b>	<b>Instandsetzung mit PCC-Mörtel, Tiefe bis 5 cm</b> Eventualposition ohne GB Schadstellen ausmörteln, bis 0,01 m <sup>2</sup> , Tiefe bis 5 cm, Fehlstellen vornässen, einkomponentige mineralischen Haftbrücke aufbringen und frisch in frisch mit einem PCC-Mörtel (PCC II), Körnung 0-4 mm, einlagig bis 25 mm auffüttern. Bei Schichtdicken über 25 mm ist mehrlagig zu arbeiten. Nach Abtrocknung der unteren Lage, wieder vornässen, Haftbrücke und nächste PCC-Lage aufbringen.  PCC-Haftbrücke Angebotenes System: .....  Hersteller: .....  PCC-Mörtel Produkt: .....  Hersteller: .....				

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN Unterabschnitt: Betonersatz	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	---	-------	----	--------------------------	-------------------------

Abrechnung nach Stück.

		1	STK	.....	[Nur EP]
<b>2. 5. 330</b>	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,05 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
<b>2. 5. 340</b>	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,10 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
<b>2. 5. 350</b>	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,25 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
<b>2. 5. 360</b>	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,50 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
<b>2. 5. 370</b>	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,75 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
<b>2. 5. 380</b>	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 1,0 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN Unterabschnitt: Betonersatz	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2. 5. 390	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen &gt; 1,0 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	M2	.....	[Nur EP]
2. 5. 400	<b>Mehrtiefe bei Schadstellen bis 0,01 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB Mehrtiefe pro 1 cm über die Stemmtiefe von 5 cm hinaus. Abrechnung nach Stück Schadstelle.	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 5. 410	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,05 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 5. 420	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,10 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 5. 430	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,25 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 5. 440	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,50 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 5. 450	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 0,75 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN Unterabschnitt: Betonersatz	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
2. 5. 460	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen bis 1,0 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
2. 5. 470	<b>wie Vorposition jedoch Schadstellen &gt; 1,0 m<sup>2</sup></b> Eventualposition ohne GB .	1	M2	.....	[Nur EP]
2. 5. 480	<b>Kantenschäden ausmörteln</b> Eventualposition ohne GB Kantenschäden ausmörteln wie vor beschrieben, Breite bis 10 cm, Tiefe bis 5 cm. Abrechnung nach m.	1	M	.....	[Nur EP]
2. 5. 490	<b>wie Vorposition jedoch Breite bis 20 cm</b> Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 5. 500	<b>Zulage pro 1 cm Mehrtiefe bei Kantenschäden bis 10cm Breite</b> Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]
2. 5. 510	<b>Zulage pro 1 cm Mehrtiefe bei Kantenschäden bis 20 cm Breite</b> Eventualposition ohne GB .	1	M	.....	[Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

**2. 5. 520 PCC-Mörtel im Handauftrag**

**Eventualposition ohne GB**

PCC-Mörtel im Handauftrag zur Erhöhung der Betondeckung Flächen mit PCC-Mörtel (PCC II) vollflächig von Hand 5 mm stark aufmörteln, inkl. erforderlicher PCC-Haftbrücke. Oberfläche abfilzen.

PCC-Haftbrücke

Angebotenes System: .....

Hersteller: .....

PCC-Mörtel

Produkt: .....

Hersteller: .....

Abrechnung nach m².

1 M2 ..... [Nur EP]

**2. 5. 530 Zulage bei Auftragsstärke über 5 mm**

**Eventualposition ohne GB**

Zulage zu Vorposition, für je 5 mm Mehrstärke.

1 M2 ..... [Nur EP]

**2. 5. 540 SPCC-Mörtel im Maschinenauftrag**

**Eventualposition ohne GB**

wie Vorposition, jedoch SPCC-Mörtel im Maschinenauftrag Auftragsstärke 10 mm.

PCC-Haftbrücke

Angebotenes System: .....

Hersteller: .....

PCC-Mörtel:

Produkt: .....

Hersteller: .....

1 M2 ..... [Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN Unterabschnitt: Betonersatz	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
<b>2. 5. 550</b>	<b>Zulage bei Auftragsstärke über 10 mm</b> <b>Eventualposition ohne GB</b> Zulage zu Vorposition, für je 10 mm Mehrstärke.	1	M2	.....	[Nur EP]
<b>2. 5. 560</b>	<b>Schattenfugen- bzw. Faschenausbildung</b> <b>Eventualposition ohne GB</b> Zulage für das Aufspritzen von Fugen. Fugen sind unabhängig von den Flächen d. h. in einem gesonderter Arbeitsgang aufzuspritzen, Fugenbereich zuvor beidseitig ca. 10 - 15 mm abschalen, vor dem Aufspritzen der angrenzenden Instandsetzungsflächen ist auf dem Fugengrund eine Schalung aus Stahlhohlprofilen herzustellen, die Profile dürfen nicht im direkten Fugenbereich verankert werden, die Armierungsüberdeckung in den Fugen muss mind. 30 mm betragen. Abrechnung nach m Fugenlänge.	1	M	.....	[Nur EP]
<b>2. 5. 570</b>	<b>Ausbildung für elastische Fugen, Gebäudedehnf.</b> <b>Eventualposition ohne GB</b> Die Fugenflanken sind auf der druckluftgestrahlten Fläche neu herzustellen. In den Preis einzurechnen ist die erforderliche Schalung zur Herstellung der Fuge.  Fugenflanken: beidseitig	1	M	.....	[Nur EP]
<b>2. 5. 580</b>	<b>Ausbildung für elastische Fugen, Anschlussfugen</b> <b>Eventualposition ohne GB</b> Die Fugenflanken sind auf der druckluftgestrahlten Fläche neu herzustellen. In den Preis einzurechnen ist die erforderliche Schalung zur Herstellung der Fuge. Es handelt sich um Anschlußfugen an andere Bauteile wie z.B. Fenster.  Fugenflanken: einseitig	1	M	.....	[Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65

Projekt : Einheitspreisanfrage 2025

LV : Betonsanierung

LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2. 5. 590

## Betonieren mit Beton nach DIN 1045

### Eventualposition ohne GB

Zur Reprofilierung ist ein werkgemischter Beton in die Schalung einzubringen und zu verdichten. Die vorbehandelte Kontaktfläche zum Altbeton ist vorzunässen und mit einer Haftbrücke einzuschlämmen.

1 M3 ..... [Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

**2. 6 Risse**

*Das zur Anwendung kommende Verpressmaterial muss nach Rili-SIB geprüft sein.  
 Die Verpressarbeiten dürfen nur im Beisein des Auftraggebers ausgeführt werden.*

**2. 6. 10 Injektionspacker**

**Eventualposition ohne GB**

- a) Herstellen von Injektionsbohrungen im Riss- oder Kavernenbereich zur Aufnahme von Injektionspacker
- b) Spezialhochdruckinjektionspacker liefern und in die hergestellten Bohrungen dichtend einbauen.  
 Ausbauen der Packer nach Beendigung der Arbeiten und Verschließen der Bohrungen mit Zementmörtel.

**1 STK ..... [Nur EP]**

**2. 6. 20 Risseverdämmung**

**Eventualposition ohne GB**

Liefen, aufbereiten und verarbeiten von Spachtelmasse zum Verdämmen der Rissvorsichten vor Beginn der Injektionsarbeiten.  
 Bei durchgehenden Rissen sind Rissvorder- und rückansicht zu behandeln und entsprechend zu vergüten.  
 Das Verdämmungsmaterial ist nach Beendigung der Injektionsarbeiten durch Abschlagen und Schleifen zu entfernen.

**1 LFM ..... [Nur EP]**

**2. 6. 30 Risse - starr**

**Eventualposition ohne GB**

Herstellen einer kraftschlüssigen Injektion von Bauwerksrissen (Druckbereich) mit folgendem Ablauf:  
 Liefern, aufbereiten und einpressen von niedrigviskosem zweikomponentigem Epoxidharz. Die Verpressdrücke sind dem Objekt und der Rissituation anzupassen.

**1 L ..... [Nur EP]**

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2. 6. 40

**Risse - starr, mineralisch**

**Eventualposition ohne GB**

Herstellen einer kraftschlüssigen Injektion von Bauwerksrissen (Druckbereich) mit folgendem Ablauf:

Liefern, aufbereiten und einpressen von Zementsuspension aus Mikro-fein-Zement.

Fabrikat: RövisCem der Fa. Rödel oder gleichwertig.

Das angebotene Fabrikat muß vom Institut für Massivbau der Universität Essen, Prof. Ivanyi, in Anlehnung an die ZTV-Riss 88 erfolgreich geprüft sein.

Angebotenes Fabrikat: .....

Das Anmischen erfolgt gemäß Herstellervorschrift mit einem hochtourigen Spezialturbomischer. Die Weiterverarbeitung erfolgt im gekühlten Aufschlußgerät.

Die injektionsfähige Suspension ist in einem Spezialgerät ständig zu bewegen.

Die Zementsuspension wird mittels Pumpe über die eingesetzten Packer in die Risse bzw. Klüfte und Kavernen eingepresst.

Die Verpressdrücke sind dem Objekt und der Situation anzupassen.

1 L ..... [Nur EP]

2. 6. 50

**Risse - beweglich**

**Eventualposition ohne GB**

Herstellen einer Injektion an feuchten Bauwerksrissen mit folgendem Ablauf: (Die Injektion muß Bewegungen bis zu 30 % aufnehmen können.)

Liefern, aufbereiten und einpressen von zweikomponentigem Polyurethanharz, Viskosität 180 - 200 mPas. Die Verpressdrücke sind dem Objekt und der Rissituation anzupassen.

1 L ..... [Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

## 2. 7 Oberflächenschutzsystem

### 2. 7. 10 PCC-Mörtelausgleichschicht bei hohem Rauheitsgrad

**Eventualposition ohne GB**

Mörtelausgleichschicht mit PCC Mörtel II auf Rualtbetonfläche inkl. PCC-Haftbrücke aufbringen, Oberfläche zum Aufbringen der nachfolgenden Spachtelung aufrauen, Schichtstärke rd. 6 mm, Materialverbrauch ca. 150ml/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang.

Farbtöne nach Wahl des AG

PCC-Haftbrücke

Angebotenes System: .....

Hersteller: .....

PCC-Mörtel

Produkt: .....

Hersteller: .....

Abrechnung nach m<sup>2</sup>.

1 M2 ..... [Nur EP]

### 2. 7. 20 PCC-Spachtel aufbringen

**Eventualposition ohne GB**

Kunststoffvergüteten hydraulischen PCC-Feinspachtel als Gesamtpachtelung wie folgt auftragen:

- Untergrund ausreichend anfeuchten
- 1. Spachtelschicht, mind. 3 kg/m<sup>2</sup>, zum Schließen von Poren und Lunkern aufbringen, Material verdichten und Flächen egalisieren
- 2. Spachtelschicht, mind. 3 kg/m<sup>2</sup> als Schlussbeschichtung aufbringen, Oberfläche porenfrei und feingriffig mit der Neoprenscheibe abreiben und Verdichten, Ecken und Kanten geradlinig, leicht abgerundet herstellen.

PCC-Spachtel

Produkt: .....

Hersteller: .....

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
	Unterabschnitt: Oberflächenschutzsystem				

Abrechnung nach m<sup>2</sup>.

1 M2 ..... [Nur EP]

## 2. 7. 30 Elastisch-mineralisches OS-System aufbringen

### Eventualposition ohne GB

Zweikomponentige mineralische Beschichtung, rissüberbrückend und karbonatisierungsbeständig, in 2 Lagen, jede mind. 2 mm stark, auf Betonfläche auftragen Ausführung wie folgt:

- Staubfrei gereinigten Untergrund ausreichend vor-nässen
- 1. Arbeitsgang: dünn-schichtige Grundspachtelung mit einem Hartgummibrett aufbringen
- 2. Arbeitsgang: nach mind. 1 Stunde Wartezeit wird die Beschichtung, Schichtdicke 2mm, auf die tragfähige Grundspachtelung aufgespachtelt und geglättet. Flächiges Auftragen mit Bürsten oder Quasten ist nicht zulässig. In Innenecken und ähnlichen Profilen mit Winkel <140° sind nach Absprache mit der Bauleitung Hohlkehlen auszubilden, damit in diesen Bereichen eine gleichmäßige Schichtstärke sichergestellt ist.
- 3. Arbeitsgang: je nach Temperatur (bei 20°C ca. nach 1 h) können die Ansätze von Spachteln etc. mittels eines mittelharten Schwammes feucht nachgearbeitet und geglättet werden. Die Oberfläche ist plan d. h. ansatz- und wellenfrei herzustellen.

Produkt: .....

Hersteller: .....

Abrechnung nach m<sup>2</sup>.

1 M2 ..... [Nur EP]

## 2. 7. 40 Betonschutzanstrich, starr

### Eventualposition ohne GB

Starre pigmentierte Beschichtung, auf Basis Copolymer-Dispersionsbasis, gemäß Herstellervorschrift fachgerecht auf Betonfläche auftragen, zweilagig Materialverbrauch je Arbeitsgang ca. 150 ml/m<sup>2</sup>

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

Farbtöne nach Wahl des AG

Produkt: .....

Hersteller: .....

Abrechnung nach m<sup>2</sup>.

1 M2 ..... [Nur EP]

## 2. 7. 50 Betonschutzanstrich, elastisch

**Eventualposition ohne GB**

Elastische farbige Beschichtung, auf Basis Reinacrylat-Dispersion, gemäß Herstellervorschrift in mind. 2 Arbeitsgängen auf Betonfläche auftragen.

Materialverbrauch je Arbeitsgang ca. 280 ml/qm

Farbtöne nach Wahl des AG

Produkt: .....

Hersteller:  
 .....

Abrechnung nach m<sup>2</sup>.

1 M2 ..... [Nur EP]

## 2. 7. 60 Grundierung auf tragfähigem Altanstrich

**Eventualposition ohne GB**

Gereinigte und gestrichene Betonflächen nach dem Abtrocknen mit einer wässrigen Grundierung auf Bindemittelbasis Copolymer-Dispersion nach Werksvorschrift grundieren, zum Aufbringen eines starren bzw. elastischen Betonschutzanstrichsystems.

1 M2 ..... [Nur EP]

## 2. 7. 70 Silan-/Siloxan-Imprägnierung

**Eventualposition ohne GB**

Fehlerfreies Aufbringen der Silan-/Siloxan-Imprägnierung auf die Betonflächen, zur Erhöhung des Frost-Tau-Schutzes im Streich- oder Sprühverfahrens, nach Werksvorschrift.

Materialverbrauch: in 2 Arbeitsgängen frisch in frisch

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

mind. 0,4 Ltr./m<sup>2</sup>

1 M2 ..... [Nur EP]

**2. 7. 80 Schattenfugen bzw. Faschenausbdg. im OS**

**Eventualposition ohne GB**

Zulage zum Oberflächenschutzsystem für das erschwerte Auftragen der PCC-Spachtelung auf Fugengrund und Fugenflanken sowie die Erschwernis und die farbliche Absetzung beim Anstrichauftrag.

Mit dem Preis abgegolten ist auch die Herstellung der erforderlichen Werkzeuge.

1 M ..... [Nur EP]

**2. 7. 90 Oberflächenschutzsystem über Kopf**

**Eventualposition ohne GB**

Zulage für das Aufbringen des Oberflächensystems über Kopf an Deckenuntersichten und ähnlichen Bauteilen.

1 M2 ..... [Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

**2. 8 Oberflächenschutz - Sondersysteme**

**2. 8. 10 Oberfl.sch. Kratzspachtel., Hydrophobierg.  
 Eventualposition ohne GB  
 OS S1**

Egalisieren von Unebenheiten der Betonoberfläche durch scharfes Abziehen einer Spachtelung (Kratz- und Lunker-spachtelung) aus PCC-Feinmörtel nach Werksvorschrift auf die gründlich vorgemäße, aber mattfeucht aufgetrocknete Beton-oberfläche. Die Nachbehandlung wird gesondert vergütet.

Fehlstellenfreies Aufbringen der Silan/Siloxan-Imprägnierung auf die Betonflächen zur Erhöhung des Frost-/Tauschutzes im Streich- oder Sprühverfahren nach Werksvorschrift.

Materialverbrauch: in 2 Arbeitsgängen frisch in frisch insgesamt mind. 0,04 Ltr./m<sup>2</sup>

1 M2 ..... [Nur EP]

**2. 8. 20 Kratzsp., Hydrophobg., starrer Anstrich  
 Eventualposition ohne GB  
 OS S2**

Egalisieren von Unebenheiten der Betonoberfläche durch scharfes Aufziehen einer Spachtelung (Kratz- und Lunker-spachtelung) aus PCC-Feinmörtel nach Werksvorschrift auf die gründlich vorgemäße, aber mattfeucht aufgetrocknete Beton-oberfläche.

Die Nachbehandlung wird gesondert vergütet.

Fehlstellenfreies Aufbringen der Silan/Siloxan-Imprägnierung auf die Betonflächen zur Erhöhung des Frost-/Tauschutzes im Streich- oder Sprühverfahren nach Werksvorschrift.

Materialverbrauch: in 2 Arbeitsgängen frisch in frisch insgesamt mind. 0,04 Ltr./m<sup>2</sup>

Nach Erhärtung des Mörtels wird eine Grundierung aus einer verarbeitungsfertigen, pigmentierten wasser verdünnbaren Acrylat-Dispersion aufgetragen. Die Grundierung wird vollflächig durch Rollen auf die trockene und saubere Betonoberfläche aufgebracht.

Ein Tage nach Aufbringen der Grundierung werden mind. 2 Deckbeschichtungen aufgetragen.

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
LV : Betonsanierung  
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

Der Beschichtungsstoff wird unverdünnt in mind. 2 Arbeitsgängen vollflächig durch Rollen aufgebracht.

Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen: ca. 4 Std.  
Verbrauch an Beschichtungsstoff: ca. 150 g/m<sup>2</sup>  
u. Arbeitsgang  
systemspezifische Mindestschichtdicke: 80 µ

1 M2 ..... [Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

**2. 9 Nachbehandlung**

**2. 9. 10 Nachbehandlung Folie und Jute**

**Eventualposition ohne GB**

Nachbehandlung an senkrechten Flächen

1. Angefeuchtete Sackjute darüberlegen
2. Mit geschlossener Folie abdecken, Folienränder dicht zu kleben
3. Unmittelbar nach Aufbringen des Mörtels ist dieser gegen Austrocknung und Auskühlung ausreichend lang, mindestens jedoch 5 Kalendertage zu schützen, Sackjute immer erdfeucht halten. Die Angaben der Stoffhersteller sind zu beachten.
4. Die Abrechnung erfolgt pro Ausführung nachfolgend aufgeführter Nachbehandlungspunkte.

Die Nachbehandlung ist auszuführen - beim Aufbringen des Reparaturmörtels (Schadstellenauffüllung)

- beim Aufbringen von Schutzschichten
- zur Verstärkung der Betonüberdeckungen
- beim Aufbringen von Spachtelungen sowohl bei CC- als auch bei PCC-Materialeinsatz
- Die Nachbehandlung muß auch an Wochenenden und Feiertagen sichergestellt sein.

1 M2 ..... [Nur EP]

**2. 9. 20 Nachbehandlung über Kopf**

**Eventualposition ohne GB**

Zulage für die Erschwernis zur Durchführung der Nachbehandlung über Kopf an Deckenuntersichten und ähnlichen Bauteilen.

1 M2 ..... [Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
LV : Betonsanierung  
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

## 2.10 Sonstige Leistungen - Fugenabdichtung

### 2.10. 10 Dauerelastische Verfugung 5 - 10 mm

#### Eventualposition ohne GB

Dauerelastische Verfugung insbesondere umlaufend um Fenster

- Sanierungsmaterialreste entfernen
- Fugenflanken säubern
- mit geschlossporigem Hinterfüllstrick ausstopfen
- Fugenränder abkleben
- Flanken primern
- Fugen dauerelastisch versiegeln, glätten und Klebeband entfernen

Fugenmaterial: Silikon neutral, oder gleichwertig

Fugenbreite: 5 - 10 mm

1 M ..... [Nur EP]

### 2.10. 20 Dauerelastische Verfugung 10 - 15 mm

#### Eventualposition ohne GB

Dauerelastische Verfugung insbesondere umlaufend um Fenster

- Sanierungsmaterialreste entfernen
- Fugenflanken säubern
- mit geschlossporigem Hinterfüllstrick ausstopfen
- Fugenränder abkleben
- Flanken primern
- Fugen dauerelastisch versiegeln, glätten und Klebeband entfernen

Fugenbreite: 10 - 15 mm

1 M ..... [Nur EP]

### 2.10. 30 Dauerelastische Verfugung 15 - 20 mm

#### Eventualposition ohne GB

Dauerelastische Verfugung insbesondere umlaufend um Fenster

- Sanierungsmaterialreste entfernen
- Fugenflanken säubern
- mit geschlossporigem Hinterfüllstrick ausstopfen
- Fugenränder abkleben
- Flanken primern
- Fugen dauerelastisch versiegeln, glätten und Klebeband entfernen

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

band entfernen

Fugenbreite: 15 - 20 mm

1 M ..... [Nur EP]

## 2.10. 40 Dauerelastische Verfugung 20 - 25 mm

Eventualposition ohne GB

Dauerelastische Verfugung insbesondere umlaufend um Fenster

- Sanierungsmaterialreste entfernen
- Fugenflanken säubern
- mit geschlossporigem Hinterfüllstrick ausstopfen
- Fugenränder abkleben
- Flanken primern
- Fugen dauerelastisch versiegeln, glätten und Klebeband entfernen

Fugenbreite: 20 - 25 mm

1 M ..... [Nur EP]

## 2.10. 50 Dauerelastische Verfugung 25 - 30 mm

Eventualposition ohne GB

Dauerelastische Verfugung insbesondere umlaufend um Fenster

- Sanierungsmaterialreste entfernen
- Fugenflanken säubern
- mit geschlossporigem Hinterfüllstrick ausstopfen
- Fugenränder abkleben
- Flanken primern
- Fugen dauerelastisch versiegeln, glätten und Klebeband entfernen

Fugenbreite: 25 - 30 mm

1 M ..... [Nur EP]

## 2.10. 60 Dauerelastische Verfugung 30 - 40 mm

Eventualposition ohne GB

Dauerelastische Verfugung insbesondere umlaufend um Fenster

- Sanierungsmaterialreste entfernen
- Fugenflanken säubern
- mit geschlossporigem Hinterfüllstrick ausstopfen

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65

Projekt : Einheitspreisanfrage 2025

LV : Betonsanierung

LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

- Fugenränder abkleben
- Flanken primern
- Fugen dauerelastisch versiegeln, glätten und Klebeband entfernen

Fugenbreite: 30 - 40 mm

1 M ..... [Nur EP]

## 2.10. 70 Dauerelastische Verfugung 40 - 50 mm

Eventualposition ohne GB

Dauerelastische Verfugung insbesondere umlaufend um Fenster

- Sanierungsmaterialreste entfernen
- Fugenflanken säubern
- mit geschlossenporigem Hinterfüllstrick ausstopfen
- Fugenränder abkleben
- Flanken primern
- Fugen dauerelastisch versiegeln, glätten und Klebeband entfernen

Fugenbreite: 40 - 50 mm

1 M ..... [Nur EP]

## 2.10. 80 Dauerelastische Verfugung 50 - 60 mm

Eventualposition ohne GB

Dauerelastische Verfugung insbesondere umlaufend um Fenster

- Sanierungsmaterialreste entfernen
- Fugenflanken säubern
- mit geschlossenporigem Hinterfüllstrick ausstopfen
- Fugenränder abkleben
- Flanken primern
- Fugen dauerelastisch versiegeln, glätten und Klebeband entfernen

Fugenbreite: 50 - 60 mm

1 M ..... [Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

<b>2.10. 90</b>	<b>Fugendichtband 5 - 10 mm</b>				
	<b>Eventualposition ohne GB</b> Dauerelastische Verfugung insbesondere umlaufend um Fenster - Sanierungsmaterialreste entfernen - Fugenflanken säubern - Fugen dauerelastisch mit vorkomprimiertem Weichschaumstoff abdichten  Fugenmaterial: llmod anthrazit oder gleichwertig Fugenbreite: 5 - 10 mm	1	M	.....	[Nur EP]

<b>2.10. 100</b>	<b>Fugendichtband 10 - 15 mm</b>				
	<b>Eventualposition ohne GB</b> Dauerelastische Verfugung insbesondere umlaufend um Fenster - Sanierungsmaterialreste entfernen - Fugenflanken säubern - Fugen dauerelastisch mit vorkomprimiertem Weichschaumstoff abdichten  Fugenmaterial: llmod anthrazit oder gleichwertig Fugenbreite: 10 - 15 mm	1	M	.....	[Nur EP]

<b>2.10. 110</b>	<b>Fugendichtband 15 - 20 mm</b>				
	<b>Eventualposition ohne GB</b> Dauerelastische Verfugung insbesondere umlaufend um Fenster - Sanierungsmaterialreste entfernen - Fugenflanken säubern - Fugen dauerelastisch mit vorkomprimiertem Weichschaumstoff abdichten  Fugenmaterial: llmod anthrazit oder gleichwertig Fugenbreite: 15 - 20 mm	1	M	.....	[Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
LV : Betonsanierung  
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.10. 120

## Fugendichtband 20 - 25 mm

### Eventualposition ohne GB

Dauerelastische Verfugung insbesondere umlaufend um Fenster

- Sanierungsmaterialreste entfernen
- Fugenflanken säubern
- Fugen dauerelastisch mit vorkomprimiertem Weichschaumstoff abdichten

Fugenmaterial: Illmod anthrazit oder gleichwertig

Fugenbreite: 20 - 25 mm

1 M ..... [Nur EP]

2.10. 130

## Fugenabdichtung Mineralwolle

### Eventualposition ohne GB

Abdichtung von Anschlussfugen, insbesondere zwischen Fenstern und angrenzenden Bauteilen, mittels Mineralwolle ausstopfen.

1 dm<sup>3</sup> ..... [Nur EP]

2.10. 140

## Dauerelastische Verfugung Fassade 10 mm

### Eventualposition ohne GB

Dauerelastische Verfugung zwischen Rahmen und Füllungen mit elastischem Acryl-Dispensions-Dichtstoff

- Fugenanker säubern
- Fugenränder abkleben
- Flanken primern
- Fugen dauerelastisch versiegeln, glätten und Klebeband entfernen
- Fugenbreite ca. 10 mm

Fugenmaterial: Elastischer Acryl-Dispensions-Dichtstoff

- Acrylat-Dispersion
- Physikalische Trocknung
- pastös
- Verarbeitungstemperatur 5°C bis 40°C
- Fugenbreite 5 - 30 mm
- Zulässige Gesamtverformung: ca. 25 %
- Durchhärtung nach DIN 50014
- Anstrichverträglichkeit gegeben
- Volumenveränderung nach DIN 52451 T.1 ca. 24 %

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN Unterabschnitt: Sonstige Leistungen - Fugenab	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	---	-------	----	--------------------------	-------------------------

1 M ..... [Nur EP]

**2.10. 150 Dauerelastische Verfugung Fassade 20 mm**  
**Eventualposition ohne GB**  
 Dauerelastische Verfugung wie vor beschrieben, jedoch  
 Fugenbreite: 20 mm

1 M ..... [Nur EP]

**2.10. 160 Fugenabdichtung PU**  
**Eventualposition ohne GB**  
 Abdichtung von Anschlussfugen, insbesondere zwischen  
 Fenstern und angrenzenden Bauteilen mittels PU-Montage-  
 schaum.

Forderung:

- Alterungsbeständig, beständig gegen Verrottung und Ungeziefer
- Temperaturbereich - 40 °C bis + 90 °C
- Brandschutzklasse B2

1 M ..... [Nur EP]

**2.10. 170 Fugenabdichtung Spritzkork**  
**Eventualposition ohne GB**  
 Abdichtung von Anschlussfugen, insbesondere zwischen  
 Fenstern und angrenzenden Bauteilen mittels Spritzkork.

Forderung:

- Alterungsbeständig, beständig gegen Verrottung, UV-beständig
- Temperaturbereich - 30 °C bis + 120 °C
- Schalldämmend

1 M ..... [Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

**2.11 Sonstige Leistungen - Erd-Mauer-Beton**

**2.11. 10 Erdaushub**

**Eventualposition ohne GB**

Handaushub im Gebäudeanschlussbereich (frühere Arbeitsraum) ausführen. Aushub seitlich lagern und nach der Instandsetzung lageweise einbauen und verdichten.

Aushubtiefe: bis 1,00 m  
 Bodenklasse: bis Bodenklasse 5

1 M3 ..... [Nur EP]

**2.11. 20 Roden der Arbeitsfläche**

**Eventualposition ohne GB**

Die Gerüststand- und Arbeitsfläche ist zu roden. Bodendecker, Sträucher und Hecken bis ca. 2,00 m Höhe sind zu entfernen und auf eine Deponie abzufahren. Breite des Rodungsstreifens: ca. 1,50 m.

1 LFM ..... [Nur EP]

**2.11. 30 Kiesstreifen aufnehmen**

**Eventualposition ohne GB**

Kiesstreifen, zwischen Tiefbord und Betonaußenwand eingebaut, aufnehmen und seitlich zum Wiedereinbau lagern.

Korngröße: bis ca. D = 150 mm

1 M3 ..... [Nur EP]

**2.11. 40 Kiesstreifen aufnehmen und entsorgen**

**Eventualposition ohne GB**

Kiesstreifen, zwischen Tiefbord und Betonaußenwand eingebaut, aufnehmen und entsorgen.

Korngröße: bis ca. 150 mm

1 M3 ..... [Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.11. 50	<b>Kiesstreifen herstellen, neu</b>				
	<b>Eventualposition ohne GB</b>				
	Kiesstreifen nach Abschluß der Sanierungsarbeiten und Abbau des Gerüstes liefern und wieder herstellen.				
	Korngröße: 32 - 64 mm				
	Breite: ca. 60 cm				
	Stärke: ca. 15 cm				
		1	M3	.....	[Nur EP]

2.11. 60	<b>Kiesstreifen herstellen, vorh. Kies</b>				
	<b>Eventualposition ohne GB</b>				
	Kiesstreifen nach Abschluss der Sanierungsarbeiten und Abbau des Gerüstes mit seitlich gelagertem vorhandenen Kies herstellen.				
	Korngröße: bis ca. 150 mm				
		1	M3	.....	[Nur EP]

2.11. 70	<b>Bodenbelag aufnehmen</b>				
	<b>Eventualposition ohne GB</b>				
	Betonplatten, in Mörtel verlegt, einschl. Unterbau aufnehmen, seitlich lagern.				
		1	M2	.....	[Nur EP]

2.11. 80	<b>Pflaster aufnehmen</b>				
	<b>Eventualposition ohne GB</b>				
	Betonsteinpflaster einschließlich Unterbau aufnehmen, seitlich lagern und nach der Instandsetzung verfüllen, verdichten und verlegen.				
		1	M2	.....	[Nur EP]

2.11. 90	<b>Betonplatten liefern</b>				
	<b>Eventualposition ohne GB</b>				
	Betonplatten, d = 5 cm, als Ergänzung für Bruch liefern.				
	Format: verschiedene				

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

Struktur: glatt

Farbe: betongrau

1 M2 ..... [Nur EP]

## 2.11. 100 Betonplatten verlegen

Eventualposition ohne GB

Seitlich gelagerte Betonplatten, d = 5 cm, verschiedene Formate an die Einbaustelle vertragen.

- Unterbau liefern und einbringen.
- Platten zur Einpassung nachschneiden.
- Platten verlegen und verfugen.

1 M2 ..... [Nur EP]

## 2.11. 110 Grundmauerabdichtung, Dickbeschichtung

Eventualposition ohne GB

- Reinigung der Grundmauer nach dem Aushub, evtl. erforderliche Ausbesserungen an der Grundmauer sind mit der Bauleitung festzulegen und werden gesondert vergütet.
- Bituminöse Dickbeschichtung Fabr. Deitermann oder gleichwertig auftragen.

1 M2 ..... [Nur EP]

## 2.11. 120 Grundmauerschutz, Noppenfolie

Eventualposition ohne GB

Noppenfolie Delta-Geo-Drain oder gleichwertig liefern und einbauen. Die Noppenfolie ist an Gebäudeecken und Versprünge geknickt um die Ecke zu führen. Stumpfe Stöße sind nicht erlaubt.

1 M2 ..... [Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
	Unterabschnitt: Sonstige Leistungen - Dachdeck				

## 2.12 Sonstige Leistungen - Dachdecker

2.12. 10

### Flachdachkies abräumen

#### Eventualposition ohne GB

Flachdachkies vor Aufbringen des Dachschutzes abräumen und seitlich auf der Dachfläche lagern. Die Dacheinläufe müssen frei gehalten werden.

Kiesstärke: bis ca. 10 cm

1 M2 ..... [Nur EP]

2.12. 20

### Flachdachwandanschluss demontieren

#### Eventualposition ohne GB

Wandanschlussprofil des Flachdachwandanschlusses demonstrieren, seitlich geschützt lagern. Dachhaut vorsichtig lösen und schützen. Nach der Betoninstandsetzung ist die Dachhaut und das Wandanschlußprofil wieder zu befestigen.

1 LFM ..... [Nur EP]

2.12. 30

### Wandanschlussbleche

#### Eventualposition ohne GB

Abdeckbleche der Wandanschlüsse demontieren

Material: Alu

Befestigungsart: je m ca. 7 Schrauben

Abwicklung: ca. 33 cm

Bleche: kennzeichnen, geschützt lagern, allseitig reinigen, nach Fassadeninstandsetzung montieren.

1 LFM ..... [Nur EP]

2.12. 40

### Abdeckbleche Dachränder

#### Eventualposition ohne GB

Abdeckbleche der Dachränder demontieren

Material: Alu

Befestigungsart: Federn

Abwicklung: ca. 20 cm

Bleche: kennzeichnen, geschützt lagern allseitig reinigen wieder montieren

1 LFM ..... [Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
LV : Betonsanierung  
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.12. 50

## Regenfallrohre demontieren

Eventualposition ohne GB

Regenfallrohre

- demontieren
- kennzeichnen
- geschützt lagern
- allseitig reinigen
- nach der Fassadeninstandsetzung montieren

Um bei eventuellen Regenfällen eine Durchfeuchtung der Fassade zu verhindern, sind mittels Kunststoffrohren Ableitungen von der Dachrinne bis hinter Gerüstrückenschutz auszuführen, vorzuhalten und später abzubauen.

1 LFM .....

[Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

## 2.13 Sonstige Leistungen - Elektro

### 2.13. 10 Blitzschutz demontieren

#### Eventualposition ohne GB

Blitzschutz einschließlich der Halter demontieren.

Ausgebautes Material:

- allseitig reinigen
- Kennzeichnen und geschützt lagern
- richten und nach Fassadeninstandsetzung montieren

Material: verzinkter Draht Ø10 mm oder verz. Flachstahl

1 M ..... [Nur EP]

### 2.13. 20 Kabel demontieren

#### Eventualposition ohne GB

Kabel im Leerrohr einschließlich der Halter demontieren.

Freie Enden mit Klemmen feuchtesicher schützen.

Ausgebautes Material:

- Kennzeichnen und geschützt lagern richten und nach Fassadeninstandsetzung montieren
- allseitig reinigen

1 M ..... [Nur EP]

### 2.13. 30 Elektroteile demontieren

#### Eventualposition ohne GB

Elektroteile, wie Schalter, Steckdosen, Fühler usw., demontieren und seitlich lagern. Reinigen und nach der Instandsetzungsarbeit wieder installieren.

Freie Enden von Kabeln mit Klemmen feuchtesicher schützen.

1 STK ..... [Nur EP]

### 2.13. 40 Lautsprecher demontieren

#### Eventualposition ohne GB

Lautsprecher einschließlich Wandhalter demontieren, seitlich lagern, reinigen und nach der Instandsetzung wieder montieren.

Freie Kabelenden mit Klemmen und feuchtesicher schützen.

1 STK ..... [Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
LV : Betonsanierung  
LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

2.13. 50

**Lampen demontieren**

**Eventualposition ohne GB**

Lampen demontieren, seitlich lagern, reinigen und nach der Instandsetzung wieder montieren.

Freie Kabelenden mit Klemmen und feuchtesicher schützen.

1 STK ..... [Nur EP]

2.13. 60

**Wannenleuchten demontieren**

**Eventualposition ohne GB**

Wannenleuchten o.ä. demontieren, seitlich lagern, reinigen und nach der Instandsetzung wieder montieren.

Freie Kabelenden mit Klemmen und feuchtesicher schützen.

1 STK ..... [Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

**2.14 Sonstige Leistungen - Schlosser**

**2.14. 10 Fensterbänke demontieren**

Eventualposition ohne GB

Fensterbänke demontieren, kennzeichnen und geschützt lagern, nach Fassadeninstandsetzung, allseitig reinigen, montieren.

Material: Alu

1 M ..... [Nur EP]

**2.14. 20 Demontage Gitterroste**

Eventualposition ohne GB

Die Gitterroste (und Rahmen) der Lichtschächte sind zu demontieren und zu entsorgen.

1 M2 ..... [Nur EP]

**2.14. 30 Aufnehmen Gitterroste**

Eventualposition ohne GB

Die Gitterroste der Lichtschächte sind aufzunehmen, seitlich zu lagern und nach den Sanierungsarbeiten wieder einzulegen.

1 M2 ..... [Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUFMASSARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

**2.15 Sonstige Leistungen - Maler**

**2.15. 10 Stahlteile druckluftstrahlen**

**Eventualposition ohne GB**

Stahlrahmen und Flügelteile mit Feinstkorn druckluftstrahlen. Das Strahlgut darf die in den Techn. Regeln zur Verordnung über gefährliche Arbeitsstoffe (TRgA) angegebenen Werte nicht überschreiten.

Die Farbe ist restlos zu entfernen. Die gestrahlten Stahlteile müssen an allen Stellen dem Normreinheitsgrad SA 2 ½ entsprechen.

Aufgemessen werden die abgewickelten, gestrahlten Stahlflächen.

Das Entstauben der Stahlteile ist in den Einheitspreis einzurechnen.

1 M2 ..... [Nur EP]

**2.15. 20 Zinkstaubgrundierung**

**Eventualposition ohne GB**

Gestahlte Stahlflächen sofort nach dem Strahlen und der Zwischenabnahme durch die Bauleitung mit Zinkstaubfarbe grundieren. Die Grundierung ist gleichmäßig aufzutragen. Laufnasen sind sofort zu beseitigen und zu überarbeiten. Aufgemessen werden die abgewickelten Stahlflächen.

1 M2 ..... [Nur EP]

**2.15. 30 Lackierung von Stahlteilen**

**Eventualposition ohne GB**

Gestahlte Stahlflächen sofort nach dem Strahlen und der Zwischenabnahme durch die Bauleitung mit einem Grundanstrich versehen. Die Grundierung ist gleichmäßig aufzutragen. Laufnasen sind sofort zu beseitigen und zu überarbeiten.

Vorgeschlagenes Fabrikat: Südwest Allgrund K 50 oder gleichwertig

Danach sind mindestens 3 Anstriche aufzubringen.

Vorgeschlagenes Fabrikat: Südwest All-Deck oder gleichwertig

Aufgemessen werden die abgewickelten Stahlflächen.

1 M2 ..... [Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

**Auftraggeber :** Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65

**Projekt :** Einheitspreisanfrage 2025

**LV :** Betonsanierung

**LV-Datum :** 21.11.2024

---

<b>OZ (Pos-Nr.)</b>	<b>Abschnitt: AUFMASSARBEITEN</b>	<b>Menge</b>	<b>ME</b>	<b>Einheitspreis</b>	<b>Gesamtbetrag</b>
	<b>Unterabschnitt: Sonstige Leistungen - Maler</b>			<b>in EURO</b>	<b>in EURO</b>

---

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: TAGELOHNVERRECHNUNGSSÄTZ	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

## 3 TAGELOHNVERRECHNUNGSSÄTZE

*Tagelohnverrechnungssätze für kleinere Reparaturen und Wartungen.*

**Auf- und Abgebot beziehen sich auf alle Positionen  
(Titel 1 - 3) !**

*Stundenlohnarbeiten dürfen nur in Absprache mit der Bau-  
leitung ausgeführt werden.*

*Abgerechnet werden die an der Baustelle geleisteten Stunden.  
Die Stundenzettel sind vom Hausmeister täglich bestätigen zu  
lassen.*

*Arbeitsbeginn und Arbeitsende sind, mit Angabe der Uhrzeit,  
auf dem Stundenzettel zu vermerken und in die Handwerker-  
Anwesenheitsliste im Hausmeisterbüro oder Sekretariat einzu-  
tragen.*

**Fachgerechte Entsorgung von Abfall gemäß VOB, ATV,  
DIN 18299, Abschnitt 4.1.11 und 4.1.12.**

### 3. 1 Stundenlöhne Baustellenfachpersonal

#### 3. 1. 10 Instandsetzer mit SIVV-Schein Eventualposition ohne GB

1 H ..... [Nur EP]

#### 3. 1. 20 Düsenführer mit aml. Qualifikationsnachweis Eventualposition ohne GB

1 H ..... [Nur EP]

#### 3. 1. 30 Facharbeiter Eventualposition ohne GB Sonstige Facharbeiter

1 H ..... [Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65

Projekt : Einheitspreisanfrage 2025

LV : Betonsanierung

LV-Datum : 21.11.2024

---

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: TAGELOHNVERRECHNUNGSSÄTZ	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Stundenlöhne Baustellenfachpe			in EURO	in EURO

---

3. 1. 40

**Helfer**

Eventualposition ohne GB

.

1

H .....

[Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: TAGELOHNVERRECHNUNGSSÄTZ Unterabschnitt: Geräte	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
<b>3. 2</b>	<b>Geräte</b>				
<b>3. 2. 10</b>	<b>Druckluft-Trockenstrahlanlage</b> Eventualposition ohne GB Bedienungspersonal wird gesondert vergütet	1	H	.....	[Nur EP]
<b>3. 2. 20</b>	<b>Kompressor mit Hammer- und Meiselabnutzung</b> Eventualposition ohne GB Bedienungspersonal wird gesondert vergütet	1	H	.....	[Nur EP]
<b>3. 2. 30</b>	<b>Elektrohammer einschl. Meiselabnutzung</b> Eventualposition ohne GB Bedienungspersonal wird gesondert vergütet.	1	H	.....	[Nur EP]
<b>3. 2. 40</b>	<b>Fassadenheizung</b> Eventualposition ohne GB Warmluftgebläseheizung aufstellen, vorhalten und betreiben. Zu beheizen sind Fassadenteile hinter dem abgeplanten Gerüst. Die Vergütung erfolgt pro Beheizungstag (24 Std.).  Bedienungspersonal wird gesondert vergütet.	1	T	.....	[Nur EP]
<b>3. 2. 50</b>	<b>LKW, 5 to</b> Eventualposition ohne GB einschließlich Fahrer	1	H	.....	[Nur EP]
<b>3. 2. 60</b>	<b>LKW, ..... to</b> Eventualposition ohne GB einschließlich Fahrer	1	H	.....	[Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65

Projekt : Einheitspreisanfrage 2025

LV : Betonsanierung

LV-Datum : 21.11.2024

---

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: TAGELOHNVERRECHNUNGSSÄTZ	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Geräte			in EURO	in EURO

---

**3. 2. 70**      **Hubsteiger bis 16 m**  
Eventualposition ohne GB

1      T .....      [Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: TAGELOHNVERRECHNUNGSSÄTZ Unterabschnitt: Material	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
<b>3. 3</b>	<b>Material</b>				
<b>3. 3. 10</b>	<b>Strahlsand (1 Sack)</b> Eventualposition ohne GB .				
		1	STK	.....	[Nur EP]
<b>3. 3. 20</b>	<b>PCC-Grobmörtel</b> Eventualposition ohne GB .				
		1	KG	.....	[Nur EP]
<b>3. 3. 30</b>	<b>PCC-Feinmörtel</b> Eventualposition ohne GB .				
		1	KG	.....	[Nur EP]
<b>3. 3. 40</b>	<b>Mineralischer Handmörtel</b> Eventualposition ohne GB .				
		1	KG	.....	[Nur EP]
<b>3. 3. 50</b>	<b>Mineralischer Korrosionsschutz</b> Eventualposition ohne GB .				
		1	KG	.....	[Nur EP]
<b>3. 3. 60</b>	<b>Hydrophobierung auf Silan/Siloxan-Basis</b> Eventualposition ohne GB .				
		1	KG	.....	[Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: TAGELOHNVERRECHNUNGSSÄTZ Unterabschnitt: Material	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
<b>3. 3. 70</b>	<b>Anstrichmaterial als plastoelastische Acrylat-Dispersion</b> Eventualposition ohne GB .	1	KG	.....	[Nur EP]
<b>3. 3. 80</b>	<b>Bitumenanstrich</b> Eventualposition ohne GB .	1	KG	.....	[Nur EP]
<b>3. 3. 90</b>	<b>Dauerelastisches Verfugungsmaterial</b> Eventualposition ohne GB Silikon (Acetat), 310 ml Kartusche	1	STK	.....	[Nur EP]
<b>3. 3. 100</b>	<b>PU-Montageschaum 750 ml</b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
<b>3. 3. 110</b>	<b>Verfugungsmaterial Silikon Neutral</b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
<b>3. 3. 120</b>	<b>Spritzkork 500 ml-Beutel</b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]
<b>3. 3. 130</b>	<b>Polyurethan Dichtstoff, 600 ml</b> Eventualposition ohne GB .	1	STK	.....	[Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65

Projekt : Einheitspreisanfrage 2025

LV : Betonsanierung

LV-Datum : 21.11.2024

---

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: TAGELOHNVERRECHNUNGSSÄTZ	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Material			in EURO	in EURO

---

**3. 3. 140**      **Chemische Dübel 2K, 500 ml für Beton**  
Eventualposition ohne GB

1    STK    .....      [Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUF- UND ABGEBOT Unterabschnitt: Nachlass	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	---	-------	----	--------------------------	-------------------------

## 4 AUF- UND ABGEBOT

*Auf- und Abgebot beziehen sich auf alle Positionen  
(Titel 1 - 3) !*

### 4.1 Nachlass

Nachlass bei Aufträgen über 2.500 € / netto  
 ..... %

Nachlass bei Aufträgen über 5.000 € / netto  
 ..... %

Nachlass bei Aufträgen über 7.500 € / netto  
 ..... %

Nachlass bei Aufträgen über 10.000 € / netto  
 ..... %

Nachlass bei Aufträgen über 15.000 € / netto  
 ..... %

Nachlass bei Aufträgen über 20.000 € / netto  
 ..... %

### 4.1.10 . Eventualposition ohne GB

1 \* ..... [Nur EP]

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Regionalverband Saarbrücken - Bauamt FD 65  
 Projekt : Einheitspreisanfrage 2025  
 LV : Betonsanierung  
 LV-Datum : 21.11.2024

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: AUF- UND ABGEBOT	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-----------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

**4. 2            Aufschlag**

Preisauflschlag bei Aufträgen unter 1.000 € / **netto**

..... %

Preisauflschlag bei Aufträgen unter 250 € / **netto**

..... %

**4. 2. 10**

.  
**Eventualposition ohne GB**

1            \* .....            **[Nur EP]**

<b>SCHULEN</b>				
<b>1</b>	<b>GEMEINSCHAFTSSCHULEN</b>	<b>Schulleitung</b>	<b>Tel.:</b>	<b>Hausmeister</b>
21201	GemS Bruchwiese, Sbr.	Fr. Götten	0681-968653-0	Hr. Linz
21204	GemS Güttingen	Hr. Römer	0681-883980-0	Hr. Recktenwald
21205	GemS Heusweiler	N.N.	06806-95102-0	Hr. Werkle
21206	GemS Klarenthal	Fr. Weides	06898-448560	Hr. Leidner
21206	GemS Klarenthal, AS Gersweiler	Fr. Weides	0681-992698-0	Hr. Laux
21207	GemS Kleinblittersdorf	Fr. Grotehusmann	06805-60063-0	Hr. Spath
21208	GemS Ludwigspark	Hr. Dörr	0681-947197-0	Hr. Feld
21209	GemS Püttlingen	Fr. Jugl-Koch	06898-69012-50	Hr. Lauwitz
21210	GemS Quierschied	Fr. Thielmann	06897-6008550	Hr. Merten
21211	GemS Sulzbach	Fr. Schley	06897-952095-0	Hr. Jakobs
21212	GemS Völklingen I	Fr. Trützscher	06898-914973-0	Hr. Weber, Frank
21213	GemS Völklingen II	Hr. Lothschütz	06898-914973-0	Hr. Weber, Frank
21213	Oberstufenzentrum Völklingen	Fr. Trützscher	06898-91105-0	Hr. Weber, Frank
21214	GemS Rastbachtal, Sbr.	Hr. Ulrich	0681-97146-0	Hr. Burkhart
21215	GemS Dudweiler	Fr. Hauptenthal	06897-9746-0	Hr. Nagel
21216	GemS Ludweiler	Fr. Beer	06898-94581-0	Hr. Jost
21217	GemS Bellevue, Sbr.	N.N.	0681-92620-0	Hr. Brünet
21218	GemS Riegelsberg	N.N.	06806-9921-0	Hr. Bauer
<b>2</b>	<b>GYMNASIEN</b>			
21301	Gymnasium am Schloss, Sbr.	Hr. Hofmann	0681-589187-0	Hr. Britten
21302	Ludwigsgymnasium, Sbr.	Hr. Heib	0681-92605-0	Hr. Sparwald
21303	Otto-Hahn-Gymnasium, Sbr.	Hr. Diester	0681-37981-0	Hr. Schöffel
21304	Gymnasium am Rotenbühl, Sbr.	Hr. Dawo	0681-93698-0	Hr. Kowol
21305	Wirtsch.-Wissenschaftl.-Gymn., Sbr.	Fr. Brinkmann	0681-761597-0	Hr. Seele
21306	Theodor-Heuss-Gymn., Sulzbach	Hr. Damde	06897-9081-0	Hr. Kühn
21307	Marie-Luise-Kaschnitz Gymn., VK	Hr. Horf	06898-5028-0	Hr. Kunkel
21308	Albert-Einstein-Gymnasium, VK	Fr. Simon	06898-9130-0	Hr. Rode
21309	Warndtgymnasium, VK	N.N.	06898-972990-0	Hr. Guja
21310	Günter-Wöhe-Gymn. f. Wirtsch., Sbr.	Hr. Hebenthal	0681-92647-60	Hr. Lill
21311	Deutsch-Französisches-Gymn., Sbr.	Hr. Hauter	0681-99681-0	Hr. Bernhardt
<b>3</b>	<b>BERUFSSCHULEN</b>			
21401	KBBZ Stengelstraße, Sbr.	Fr. Alt-Bohr	0681-92676-0	Hr. Zöllner
21402	KBBZ Halberg, Sbr.-Brebach	Hr. Scheffczyk	0681-88006-0	Hr. Greff
21403	BBZ Sulzbach (Kfm. Bereich)	Hr. Paul	06897-9234-0	Hr. Römer
21403	BBZ Sulzbach-Neuweiler (TG-Bereich)	Hr. Paul	06897-9226-0	Hr. Klimbingat
21404	TGBBZ Mügelsberg I, Sbr.	Hr. Klein	0681-9334-110	Hr. Freidinger
21405	TGBBZ Mügelsberg II, Sbr.	Hr. Steinhausen	0681-9334-200	Hr. Freidinger
21405	Europäische Schule, Sbr.-Malstatt	Hr. Jung	0681-947557-0	Hr. Mohr
21406	BBZ Völklingen	Hr. Moy	06898-9128-0	Hr. Harsch
21407	SBBZ Schmollerstraße, Sbr.	Hr. Zimdars	0681-93802-0	Hr. Cervi
21408	Günter-Wöhe-Schulen f. Wirtsch., Sbr.	Hr. Hebenthal	0681-92647-0	Hr. Lill

<b>4</b>	<b>FÖRDERSCHULEN</b>	<b>Schulleitung:</b>	<b>Tel.:</b>	<b>Hausmeister</b>
21501	FSL Altenkessel	Fr. Theobald	06898-44134-0	Hr. Bickelmann
21503	FSL Friedrichsthal-Bildstock	Fr. Schepp	06897-98380-0	Hr. Donauer
21504	FSL Saarbrücken-Rodenhof	Hr. Meyer	0681-761584-0	Hr. Kraus
21505	FSL Völklingen-Geislautern	N.N.	06898-91474-0	Hr. Bickar
21506	FSG Dudweiler-Winterbachsroth	Hr. Hoff	06897-952090-0	Hr. Strässer
21507	FSG Heusweiler	Fr. König	06806-994993-0	Hr. Diener
21507	FSG Saarbrücken	Fr. Kaiser	0681-97140-0	Hr. Kron
21508	FSG Emmersweiler	Fr. Krämer	06809-99791-0	Hr. Weber, Christoph
21600	Schullandheim Oberthal	Hr. May	06854-9084-0	Hr. Schneider



<b>Regionalverband Saarbrücken</b>		
<b>Bauamt - FD 65</b>		
<b>TELEFONLISTE - Hausmeister / Hausmeistergehilfen / Facharbeiter</b>		
<b>Schule</b>	<b>Hausmeister*in</b>	<b>Handy-Nr.</b>
<b>GEMEINSCHAFTSSCHULEN</b>		
GemS Bruchwiese, Sbr.	Hr. Linz	0151-58231440
GemS Güdingen	Hr. Recktenwald Fr. Arand (mobil)	0151-58231459 0151-58231439
GemS Heusweiler	Hr. Werkle Hr. Loris (mobil)	0151-58231425 0151-58231401
GemS Klarenthal	Hr. Leidner	0151-58231436
GemS Klarenthal, AS Gersweiler	Hr. Laux (mobil)	0151-58231410
GemS Kleinblittersdorf	Hr. Spath	0151-58231407
GemS Ludwigspark, Sbr.	Hr. Feld Hr. Küntzer	0151-58231419 0151-58231449
GemS Püttlingen	Hr. Lauwitz	0151-58231447
GemS Quierschied	Hr. Merten	0151-58231409
GemS Sulzbach	Hr. Jakobs Fr. Hauch	0151-58231412 0151-58231411
GemS Völklingen I	Hr. Weber, Frank Hr. Adam	0151-58231473 0151-58231446
GemS Völklingen II	Hr. Weber, Frank Hr. Adam	0151-58231473 0151-58231446
Oberstufenzentrum Völklingen	Hr. Weber, Frank Hr. Adam	0151-58231473 0151-58231446
GemS Rastbachtal, Sbr.	Hr. Burkhart Hr. Zamljen	0151-58231414 0151-58231415
GemS Dudweiler	Hr. Nagel Hr. Schneider	0151-58231424 0151-58231435
GemS Ludweiler	Hr. Jost Hr. Brachmann	0151-58231416 0151-58231408
GemS Bellevue, Sbr.	Hr. Brünet Hr. Biewer	0151-58231417 0151-58231452
GemS Riegelsberg	Hr. Bauer Fr. Bauer	0151-58231418 0151-58231420
<b>GYMNASIEN</b>		
Gymnasium am Schloss, Sbr.	Hr. Britten	0151-58231406
Ludwigsgymnasium, Sbr.	Hr. Sparwald	0151-58231448
Otto-Hahn-Gymnasium, Sbr.	Hr. Schöffel Hr. Grundhefer	0151-58231426 0151-58231437
Gymnasium am Rotenbühl, Sbr.	Hr. Kowol Hr. Kneip	0151-58231438 0151-58231441
Wirtsch.-Wissenschaftl.-Gymnasium, Sbr.	Hr. Seele	0151-58231427
Theodor-Heuss-Gymnasium, Sulzbach	Hr. Kühn Hr. Kany (mobil)	0151-58231432 0151-58231429
Marie-Luise-Kaschnitz Gymnasium, Völklingen	Hr. Kunkel Hr. Broxtermann	0151-58231472 0151-58231460
Albert-Einstein-Gymnasium, Völklingen	Hr. Rode	0151-58231428
Warndtgymnasium, Völklingen	Hr. Guja (mobil)	0151-58231421
Günter-Wöhe-Gymnasium für Wirtschaft, Sbr.	Hr. Lill Hr. Volpe	0151-58231474 0151-58231458
Deutsch-Französisches-Gymnasium, Sbr.	Hr. Bernhardt Hr. Schmelzer	0151-58231422 0151-58231431

Schule	Hausmeister*in	Handy-Nr.
<b>BERUFSSCHULEN</b>		
KBBZ Stengelstraße, Sbr.	Hr. Zöllner	0151-58231404
KBBZ Halberg, Sbr.-Brebach	Hr. Greff	0151-58231442
BBZ Sulzbach (Kfm. Bereich)	Hr. Römer (mobil)	0151-58231467
BBZ Sulzbach-Neuweiler (TG-Bereich)	Hr. Klimbingat	0151-58231443
TGBBZ Mügelsberg I + II, Sbr.	Hr. Freidinger	0151-58231445
	Hr. Bessai	0151-58231451
	Hr. Wagner	0151-58231423
	Hr. Ernst	0151-58231454
	Hr. Meyer	0151-58231470
BBZ Völklingen	Hr. Harsch	0151-58231444
	Hr. Link	0151-58231455
	Hr. Nicolay	0151-58231450
SBBZ Schmollerstraße, Sbr.	Hr. Cervi	0151-58231453
	Hr. Grundhefer	0151-58231437
Günter-Wöhe-Schulen für Wirtschaft, Sbr.	Hr. Volpe	0151-58231474
	Hr. Lill	0151-58231458
<b>FÖRDERSCHULEN</b>		
FSL Altenkessel	Hr. Bickelmann	0151-58231461
FSL Friedrichsthal-Bildstock	Hr. Donauer	0151-58231463
FSL Saarbrücken-Rodenhof	Hr. Kraus	0151-58231464
	Hr. Escher	0162-2374203
FSL Völklingen-Geislautern	Hr. Bickar	0163-3098936
FSG Dudweiler	Hr. Strässer	0151-58231402
FSG Heusweiler	Hr. Diener	0151-58231465
FSG Saarbrücken	Hr. Kron	0151-58231468
FSG Emmersweiler	Hr. Weber, Christoph	0151-58231403
Schullandheim Oberthal	Hr. Schneider	0151-58231462
Europäische Schule, Sbr.-Malstatt	Hr. Mohr	0151-58231430
	Hr. Geißler (mobil)	0151-58231479



## Eigenerklärung für nicht präqualifizierte Unternehmen in folgendem Vergabeverfahren

Maßnahmennummer

Vergabenummer

Vergabeart

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Öffentliche Ausschreibung | <input type="checkbox"/> Offenes Verfahren       |
| <input type="checkbox"/> Beschränkte Ausschreibung            | <input type="checkbox"/> Nichtoffenes Verfahren  |
| <input type="checkbox"/> Freihändige Vergabe                  | <input type="checkbox"/> Verhandlungsverfahren   |
| <input type="checkbox"/> Internationale NATO-Ausschreibung    | <input type="checkbox"/> Wettbewerblicher Dialog |

Einheitspreisanfrage 2025 des Regionalverbandes Saarbrücken

Gewerk:

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Bewerber*)<br><input type="checkbox"/> Bieter*)<br><input type="checkbox"/> Mitglied der Bewerber- bzw. Bietergemeinschaft*)<br><input type="checkbox"/> Nachunternehmer*)<br><input type="checkbox"/> anderes Unternehmen*) |  |
|---|--|

*Umsatz des Unternehmens in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren, soweit er Bauleistungen und andere Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Leistungen*

Euro

Euro

Euro

*Angaben zu Leistungen, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind*

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir in den letzten fünf Kalenderjahren bzw. dem in der Auftragsbekanntmachung angegebenen Zeitraum<sup>1</sup> vergleichbare Leistungen ausgeführt habe/haben.

Bei einem Teilnahmewettbewerb füge(n) ich/wir meinem/unserem **Teilnahmeantrag** eine Referenzliste bei.

Falls mein/unser Teilnahmeantrag/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir drei Referenznachweise mit mindestens folgenden Angaben vorlegen:

Ansprechpartner; Art der ausgeführten Leistung; Auftragssumme; Ausführungszeitraum; stichwortartige Benennung des mit eigenem Personal ausgeführten maßgeblichen Leistungsumfanges einschl. Angabe der ausgeführten Mengen; Zahl der hierfür durchschnittlich eingesetzten Arbeitnehmer; stichwortartige Beschreibung der besonderen technischen und gerätespezifischen Anforderungen bzw. (bei Komplettleistung) Kurzbeschreibung der Baumaßnahme einschließlich eventueller Besonderheiten der Ausführung; Angabe zur Art der Baumaßnahme (Neubau, Umbau, Denkmal); Angabe zur vertraglichen Bindung (Hauptauftragnehmer, ARGE-Partner, Nachunternehmer); ggf. Angabe der Gewerke, die mit eigenem Leitungspersonal koordiniert wurden; Bestätigung des Auftraggebers über die vertragsgemäße Ausführung der Leistung

\*) zutreffendes ankreuzen

<sup>1</sup> Der längere Zeitraum ist maßgebend.

*Angaben zu Arbeitskräften*

Ich/Wir erkläre(n), dass mir/uns die für die Ausführung der Leistungen erforderlichen Arbeitskräfte zur Verfügung stehen.

Falls mein/unser Teilnahmeantrag/Angebot in die engere Wahl gelangt, werde ich/werden wir die Zahl der in den letzten drei abgeschlossenen Kalenderjahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte gegliedert nach Lohngruppen mit extra ausgewiesenem Leitungspersonal angeben.

*Registereintragungen*

Ich bin/Wir sind

- im Handelsregister eingetragen.
- für die auszuführenden Leistungen in die Handwerksrolle eingetragen.
- bei der Industrie- und Handelskammer eingetragen.
- zu keiner Eintragung in die genannten Register verpflichtet.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir zur Bestätigung meiner/unserer Erklärung vorlegen:

Gewerbeanmeldung, Handelsregisterauszug und Eintragung in der Handwerksrolle (Handwerkskarte) bzw. bei der Industrie- und Handelskammer

*Angabe zu Insolvenzverfahren und Liquidation*

- Ich/Wir erkläre(n), dass ein Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares gesetzlich geregeltes Verfahren weder beantragt noch eröffnet wurde, ein Antrag auf Eröffnung nicht mangels Masse abgelehnt wurde und sich mein/unser Unternehmen nicht in Liquidation befindet.
- Ein Insolvenzplan wurde rechtskräftig bestätigt, auf Verlangen werde ich/werden wir ihn vorlegen.

*Angabe, dass nachweislich keine schwere Verfehlung begangen wurde, die die Zuverlässigkeit als Bewerber oder Bieter in Frage stellt*

Ich/Wir erkläre(n), dass

- für mein/unser Unternehmen keine Ausschlussgründe gemäß § 6e EU VOB/A vorliegen.
- ich/wir in den letzten zwei Jahren nicht aufgrund eines Verstoßes gegen Vorschriften, der zu einem Eintrag im Gewerbezentralregister geführt hat, mit einer Freiheitsstrafe von mehr als drei Monaten oder einer Geldstrafe von mehr als 90 Tagessätzen oder einer Geldbuße von mehr als 2.500 Euro belegt worden bin/sind.
- für mein/unser Unternehmen ein Ausschlussgrund gemäß § 6e EU Absatz 6 VOB/A vorliegt.
- zwar für mein/unser Unternehmen ein Ausschlussgrund gemäß § 6e EU Absatz 1 bis 4 VOB/A vorliegt, ich/wir jedoch für mein/unser Unternehmen Maßnahmen zur Selbstreinigung ergriffen habe(n), durch die für mein/unser Unternehmen die Zuverlässigkeit wieder hergestellt wurde.

Ab einer Auftragssumme von 30.000 Euro wird der Auftraggeber für den Bieter, auf dessen Angebot der Zuschlag erteilt werden soll, einen Auszug aus dem Gewerbezentralregister gem. § 150a GewO beim Bundesamt für Justiz anfordern.

*Angaben zur Zahlung von Steuern, Abgaben und Beiträgen zur Sozialversicherung*

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir meine/unsere Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Abgaben sowie der Beiträge zur Sozialversicherung, soweit sie der Pflicht zur Beitragszahlung unterfallen, ordnungsgemäß erfüllt habe/haben.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir eine Unbedenklichkeitsbescheinigung der tariflichen Sozialkasse<sup>2</sup>, eine Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes bzw. Bescheinigung in Steuersachen<sup>3</sup> sowie eine Freistellungsbescheinigung nach § 48b EStG vorlegen.

<sup>2</sup> soweit mein Betrieb beitragspflichtig ist

<sup>3</sup> soweit das Finanzamt derartige Bescheinigungen ausstellt

*Angabe zur Mitgliedschaft bei der Berufsgenossenschaft*

Ich bin/Wir sind Mitglied der Berufsgenossenschaft.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir eine qualifizierte Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft des für mich zuständigen Versicherungsträgers mit Angabe der Lohnsummen vorlegen.

Mir/Uns ist bekannt, dass die jeweils genannten Bestätigungen/Nachweise zu den Eigenerklärungen auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle innerhalb der gesetzten angemessenen Frist vorgelegt werden müssen und mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag ausgeschlossen wird, wenn die Unterlagen nicht vollständig innerhalb dieser Frist vorgelegt werden.

(Ort, Datum, Unterschrift)<sup>4</sup>

---

<sup>4</sup> nur erforderlich, wenn diese Eigenerklärung nicht Bestandteil eines unterschriebenen Angebotes ist

	Vergabenummer	
Einheitspreisanfrage 2025 des Regionalverbandes Saarbrücken		
Gewerk:		

**Ergänzung der Aufforderung zur Abgabe eines Angebots  
Ergänzung der Besonderen Vertragsbedingungen**

**Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Bau- und Abbruchabfällen sowie Baustellenabfällen**

**1 Ergänzung der Aufforderung zur Abgabe eines Angebots**

- 1.1 Wird für die Verwertung bzw. Beseitigung der Bau- und Abbruchabfälle eine andere als die in der Leistungsbeschreibung genannte Lösung der Verwertung bzw. Beseitigung angeboten, hat der Bieter mit seinem Angebot mindestens nachzuweisen, dass
- die vorgesehene Anlage die Berechtigung zur Verwertung und Beseitigung sowie zur Aufnahme des Abfalls besitzt und der Betreiber bestätigt hat, dass er die Bau- und Abbruchabfälle annehmen wird,
  - bei Andienungspflicht (in der Regel gefährliche Abfälle zur Beseitigung) die Bestätigung der Abfallwirtschaftsbehörde vorliegt,
  - die Kosten der Abfallverwertung in die Einheitspreise eingerechnet sind,
  - die Kosten der Abfallbeseitigung benannt sind und vom Auftraggeber unmittelbar getragen werden können.
- 1.2 Soweit in den Vergabeunterlagen gefordert, hat der Bieter zu dem von der Vergabestelle benannten Zeitpunkt die Verwertungs- bzw. Beseitigungsträger sowie für die jeweiligen Belastungsarten und Belastungsgrade die Verwertungs- und Beseitigungsanlage zu benennen und nachzuweisen, dass
- die Verwertungs- bzw. Beseitigungsträger zur Aufnahme des Bau- und Abbruchabfalls berechtigt sind und erklären, die Bau- und Abbruchabfälle abzunehmen,
  - die Verwertungs- bzw. Beseitigungsträger sich damit einverstanden erklären, dass die Abfallwirtschaftsbehörde dem Auftraggeber Auskunft über ihre Eignung zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Abfallentsorgung erteilt,
  - die Anzeige nach § 53 KrWG erfolgt ist bzw.
  - die erforderliche Erlaubnis (§ 54 KrWG) vorliegt.

**2 Ergänzung der Besonderen Vertragsbedingungen**

- 2.1 Der Auftragnehmer wird sich bemühen, bei der Erbringung seiner Leistung Abfälle zu vermeiden (Bemühensklausel).
- 2.2 Der Auftragnehmer wird mit Aufnahme seiner Tätigkeit Abfallerzeuger und zugleich Besitzer der in der Leistungsbeschreibung näher aufgeführten Bau- und Abbruchabfälle. Er übernimmt die Pflichten des Auftraggebers zur Verwertung und Beseitigung der Bau- und Abbruchabfälle unter Beachtung der einschlägigen gesetzlichen, insbesondere abfallrechtlichen Bestimmungen sowie der anerkannten Regeln der Technik. Er führt die von ihm zu erbringenden Nachweise entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz in Verbindung mit der Nachweisverordnung (NachwV).
- 2.3 Der Auftragnehmer trifft alle erforderlichen Vorkehrungen, um Bau- und Abbruchabfälle nach den geltenden Vorschriften getrennt zu erfassen und zu halten sowie einer sachgerechten Entsorgung zuzuführen.
- 2.4 Die nach den abfallrechtlichen Bestimmungen zum Nachweis einer ordnungsgemäßen Entsorgung erforderlichen Erklärungen, Bestätigungen, Belege usw. sind dem Auftraggeber vorzulegen.

## **Eigenerklärung gem. § 19 Abs. 3 MiLoG**

Gemäß § 19 Abs. 1 Mindestlohngesetz (MiLoG) sollen von der Teilnahme an einem Wettbewerb um einen Liefer-, Bau-, oder Dienstleistungsauftrag der in § 98 des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB) genannten Auftraggeber Bewerberinnen oder Bewerber für eine angemessene Zeit bis zur nachgewiesenen Wiederherstellung ihrer Zuverlässigkeit ausgeschlossen werden, die wegen eines Verstoßes nach § 21 MiLoG mit einer Geldbuße von wenigstens zweitausendfünfhundert Euro belegt worden sind.

Die Bewerberin oder der Bewerber bestätigt, dass keine Ordnungswidrigkeiten gemäß § 21 MiLoG vorliegen.

---

Ort und Datum

---

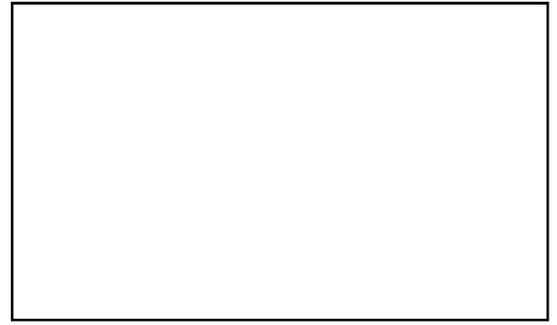
Unterschrift (auch in Druckbuchstaben)

(Firmenstempel)

## Auszug

### § 21 Bußgeldvorschriften MiLoG

- (1) Ordnungswidrig handelt, wer vorsätzlich oder fahrlässig
  1. entgegen § 15 Satz 1 in Verbindung mit § 5 Absatz 1 Satz 1 des Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetzes eine Prüfung nicht duldet oder bei einer Prüfung nicht mitwirkt,
  2. entgegen § 15 Satz 1 in Verbindung mit § 5 Absatz 1 Satz 2 des Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetzes das Betreten eines Grundstücks oder Geschäftsraums nicht duldet,
  3. entgegen § 15 Satz 1 in Verbindung mit § 5 Absatz 3 Satz 1 des Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetzes Daten nicht, nicht richtig, nicht vollständig, nicht in der vorgeschriebenen Weise oder nicht rechtzeitig übermittelt,
  4. entgegen § 16 Absatz 1 Satz 1 oder Absatz 3 Satz 1 eine Anmeldung nicht, nicht richtig, nicht vollständig, nicht in der vorgeschriebenen Weise oder nicht rechtzeitig vorlegt oder nicht, nicht richtig, nicht vollständig, nicht in der vorgeschriebenen Weise oder nicht rechtzeitig zuleitet,
  5. entgegen § 16 Absatz 1 Satz 3, auch in Verbindung mit Absatz 3 Satz 2, eine Änderungsmeldung nicht, nicht richtig, nicht vollständig, nicht in der vorgeschriebenen Weise oder nicht rechtzeitig macht,
  6. entgegen § 16 Absatz 2 oder 4 eine Versicherung nicht, nicht richtig oder nicht rechtzeitig beifügt,
  7. entgegen § 17 Absatz 1 Satz 1, auch in Verbindung mit Satz 2, eine Aufzeichnung nicht, nicht richtig, nicht vollständig oder nicht rechtzeitig erstellt oder nicht oder nicht mindestens zwei Jahre aufbewahrt,
  8. entgegen § 17 Absatz 2 eine Unterlage nicht, nicht richtig, nicht vollständig oder nicht in der vorgeschriebenen Weise bereithält oder
  9. entgegen § 20 das dort genannte Arbeitsentgelt nicht oder nicht rechtzeitig zahlt.
- (2) Ordnungswidrig handelt, wer Werk- oder Dienstleistungen in erheblichem Umfang ausführen lässt, indem er als Unternehmer einen anderen Unternehmer beauftragt, von dem er weiß oder fahrlässig nicht weiß, dass dieser bei der Erfüllung dieses Auftrags
  1. entgegen § 20 das dort genannte Arbeitsentgelt nicht oder nicht rechtzeitig zahlt oder
  2. einen Nachunternehmer einsetzt oder zulässt, dass ein Nachunternehmer tätig wird, der entgegen § 20 das dort genannte Arbeitsentgelt nicht oder nicht rechtzeitig zahlt.
- (3) Die Ordnungswidrigkeit kann in den Fällen des Absatzes 1 Nummer 9 und des Absatzes 2 mit einer Geldbuße bis zu fünfhunderttausend Euro, in den übrigen Fällen mit einer Geldbuße bis zu dreißigtausend Euro geahndet werden.
- (4) Verwaltungsbehörden im Sinne des § 36 Absatz 1 Nummer 1 des Gesetzes über Ordnungswidrigkeiten sind die in § 14 genannten Behörden jeweils für ihren Geschäftsbereich.
- (5) Für die Vollstreckung zugunsten der Behörden des Bundes und der bundesunmittelbaren juristischen Personen des öffentlichen Rechts sowie für die Vollziehung des dinglichen Arrestes nach § 111d der Strafprozessordnung in Verbindung mit § 46 des Gesetzes über Ordnungswidrigkeiten durch die in § 14 genannten Behörden gilt das Verwaltungs-Vollstreckungsgesetz des Bundes.



Firmenstempel

**Bescheinigung gem. Erlass betreffend die Vorlage eines Erweiterten Führungszeugnisses im schulischen Bereich vom 26. Juni 2014**

Gem. o.g. Erlass ist für in Schulen eingesetztes Personal die Vorlage eines Erweiterten Führungszeugnisses erforderlich.

Dies schließt sowohl das Schulgebäude als auch das Schulgelände ein.

Das Führungszeugnis sollte zum Zeitpunkt der Vorlage nicht älter als 6 Monate sein und darf keine Eintragungen enthalten.

Sollten im Erweiterten Führungszeugnis Einträge vorhanden sein darf die betreffende Person bis zur Klärung im Einzelfall durch das Ministerium für Bildung und Kultur in Schulen und auf dem Schulgelände nicht eingesetzt werden.

Hiermit wir verbindlich bescheinigt, dass das an den Schulen in Trägerschaft des Regionalverband Saarbrücken eingesetzte Personal des bescheinigenden Unternehmens ein Erweitertes Führungszeugnis ohne Einträge vorgelegt haben oder eine Prüfung im Einzelfall durch das zuständige Ministerium erfolgte.

---

Ort, Datum, rechtsverbindliche Unterschrift