

## Inhaltsverzeichnis

Entsiegelung GI 2 REST (2022/10)

01	LV	Entsiegelung Verkehrsflächen	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		Bauvorhaben/Bauherr/Bauort	2
		Baubeschreibung gesamt	3
		Bauablauf	8
<b>01.01</b>	<b>Bereich</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>	<b>9</b>
<b>01.02</b>	<b>Bereich</b>	<b>Vorbereitende Arbeiten</b>	<b>11</b>
<b>01.03</b>	<b>Bereich</b>	<b>Rückbauarbeiten</b>	<b>14</b>
<b>01.04</b>	<b>Bereich</b>	<b>Entsiegelung von Verkehrsflächen</b>	<b>15</b>
<b>01.05</b>	<b>Bereich</b>	<b>Brechen von Bauschutt</b>	<b>17</b>
<b>01.06</b>	<b>Bereich</b>	<b>Erdarbeiten</b>	<b>18</b>
<b>01.07</b>	<b>Bereich</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>	<b>19</b>
		<b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>	<b>21</b>

## Leistungsverzeichnis

Entsiegelung GI 2 REST (2022/10)

01      LV      Entsiegelung Verkehrsflächen

Bauvorhaben/Bauherr/Bauort

### **BAUVORHABEN:**

Entsiegelung GI 2 REST  
Traube Mitte – Westareal auf dem Flugplatz Lahr

### **BAUORT:**

Flugplatz Lahr, Traube Mitte,  
Westareal, auf dem Gelände des Zweckverbandes.  
Die Baustelle liegt westlich der Start- und Landebahn  
des Flughafens Lahr

### **BAUHERR:**

IGP- Zweckverband "Industrie- und Gewerbepark Raum  
Lahr", Europastraße 1, 77933 Lahr

## Leistungsverzeichnis

Entsiegelung GI 2 REST (2022/10)

01	LV	Entsiegelung Verkehrsflächen
Baubeschreibung gesamt		
<b><u>1. Allgemeine Beschreibung</u></b>		
<p>Auf dem vorgenannten Gelände sollen Flächen entsiegelt sowie Bodenplatten und noch vorhandene Fundamente abgebrochen / zurückgebaut werden.</p> <p>Die einzelnen Gebäude / Anlagen sind unterteilt in:</p> <p>1.) Abbruchgebäude (Bodenplatten und Fundamente) 2.) Verkehrsflächen - Entsiegelung (Asphalt und Beton)</p> <p>Die zu bearbeitenden Flächen und Anlagen liegen zwischen der ehemaligen Traube Mitte (bereits komplett zurückgebaut) und der Traube Nord auf der Ostseite von Zalando.</p> <p>Die Flächen wurden zuletzt als Holzlager genutzt. In der Zeit der militärischen Nutzung war dies die Übungsfläche der Pioniere.</p>		
<b><u>2. Auszuführende Arbeiten – Leistungsumfang - Rückbau</u></b>		
<b><u>2.1 Folgende Anlagen und Verkehrsflächen sollen abgebrochen/ rückgebaut werden</u></b>		
2.1.1 Bodenplatten und Fundamente		
2.1.2 Verkehrs- und Übungsflächen		
2.1.3 Zaun- und Toranlage		
2.1.4 Sonstiges		
<b><u>2.2 Auszuführende Arbeiten (allgemein)</u></b>		
2.2.1 Vorbereitungsarbeiten		
Einrichten der Baustelle.		
2.2.2 Erdarbeiten		
Freilegen der überwachsenen Plattenränder und Abschieben Oberboden.		

## Leistungsverzeichnis

Entsiegelung GI 2 REST (2022/10)

01	LV	Entsiegelung Verkehrsflächen
Baubeschreibung gesamt		
<p>2.2.3 Abbrucharbeiten</p> <p>Rückbau der Bodenplatten und aller Fundamente. Verwertung des Materials siehe Rückbauposition. Einschließlich einebnen des Geländes. Die ausgebauten Bodenplatten und Fundamente sind innerhalb des Baugeländes zum Brecherplatz zu transportieren und dort zu brechen. Das Material ist brechergerecht vorzuzerkleinern. Diese Leitungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Brechen des Materials vor Ort. Erforderliche Maßnahmen nach der neuen Ersatzbaustoffverordnung EBV sind einzuhalten. Erforderliche Aufwendungen dafür sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>2.2.4 Entsiegelung</p> <p>Entsiegelung von Asphalt- und Betonflächen</p> <p><b><u>3. Lage der Baustelle und Lagerfläche</u></b></p> <p>Die Baustelle befindet sich im Westbereich des Flugplatzes Lahr. Zufahrt vom Stadtgebiet und von der Autobahn über die Dr. Georg-Schaeffler- Straße und Einsteinallee. Lagerflächen sind im Gelände vorhanden und werden von der Bauleitung zugewiesen.</p> <p><b><u>4. Wasser</u></b></p> <p>Ein Wasseranschluss ist in unmittelbarer Nähe nicht vorhanden. Aus diesem Grund sind die benötigten Wassermengen über geeignete Fässer oder Wassertanks bereitzustellen. Diese Leistung ist in die Baustelleneinrichtung einzukalkulieren.</p> <p><b><u>5.) Strom</u></b></p> <p>Ein Stromanschluss auf dem Baugelände ist nicht vorhanden. Auf der Süd-Ost-Ecke von Zalando befindet sich eine Trafostation. Entfernung zum Baugelände ca. 400 m.</p>		

## Leistungsverzeichnis

Entsiegelung GI 2 REST (2022/10)

01      LV      Entsiegelung Verkehrsflächen

Baubeschreibung gesamt

### **6. Anlagen und Leitungen**

Anlagen und Leitungen sind im Gebäudebereich vorhanden. Auskunft darüber sind bei der Badenova, beim E-Werk Mittelbaden und bei der Telekom einzuholen. Beschädigung an der Ver- und Entsorgungsleitung sind vom AN zu verantworten. Außerdem wird das Baufeld von einer Druckleitung Schmutzwasser gekreuzt. Die exakte Höhenlage muss mit entsprechenden Suchschlitzen festgestellt werden.

### **7. Informationspflicht der Bieter**

Eine Besichtigung vor der Angebotsabgabe ist möglich. Jedem Bieter wird angeboten einen Besichtigungstermin mit dem örtlichen Bauleiter: Herrn Armin Furtwängler, Fritz- Rinderspacher- Str. 9, 77933 Lahr, Tel.: 07821/43610, e-mail: [info@aib-lahr.de](mailto:info@aib-lahr.de) zu vereinbaren.

### **8. Hinweise für Altlasten und kontaminierte Bausubstanz**

Die abzubrechenden Gebäude befinden sich in keinem kontaminierten Bereich. In den Fugen der Betonplatten - Verkehrsflächen - ist teerhaltiges Fugenmaterial eingebaut.

### **9. Nachweis für Asbestentsorgung**

Der Anbieter hat den Nachweis über die Zulassung zur Asbestentsorgung vorzulegen bzw. wenn er diesen Nachweis nicht hat, hat er diese Arbeiten von einer Fachfirma ausführen zu lassen. Sämtliche Asbestbestandteile sind entsprechend den behördlichen Vorgaben, einschließlich der Meldepflicht vom Anbieter einigtenverantwortlich auszuführen.

### **10. Allgemeine Vertragsbedingungen**

Es gilt die VOB- neueste Fassung- für Ausschreibung, Vergabe, Ausführung und Abrechnung. Hinweis: Vor dem jeweiligen Baubeginn wird pro Gebäude ein gemeinsames Aufmaß erstellt. Jedes Gebäude wird für sich abgerechnet.

## Leistungsverzeichnis

Entsiegelung GI 2 REST (2022/10)

01 LV Entsiegelung Verkehrsflächen

Baubeschreibung gesamt

### **11. Zusätzliche Vertragsbedingungen**

Folgende zusätzliche Technische Vertragsbedingungen, Richtlinien und ergänzenden Technische Vertragsbedingungen sind Vertragsbestandteile:

DIN 18299 Allgemeine Regeln für Bauleistungen jeder Art  
DIN 18300 Erdarbeiten  
DIN 18306 Entwässerungsarbeiten  
DIN 18330 Maurerarbeiten  
DIN 18331 Beton- und Stahlbetonarbeiten  
DIN 18451 Gerüstarbeiten  
DIN 18459 Abbruch- und Rückbauarbeiten

Technische Richtlinien für Gefahrenstoffe

TRGS 519 Asbest

TRGS 521 KMF

TA- Siedlungsabfall

Unfallverhütungsvorschriften

Allgemeine Vorschriften des Arbeitsschutzes

insbesondere die Arbeitsstättenverordnung

### **12. Sicherheits- und Gesundheitsschutz**

Es werden nur Fachfirmen zugelassen.

Weiter muss der Einsatz der notwendigen Gerätschaften für solche Arbeiten gewährleistet sein.

Als Schutzmaßnahmen werden vorgesehen:

- Einzäunen des jeweiligen Arbeitsbereichs mit Bauzaun und abschließbarem Tor, damit die gesamte Baustelle ständig geschlossen ist.
- Am Bauzaun sind neben den Toren Warntafeln anzubringen
- Vorhalten von persönlicher Schutzausrüstung

### **13. Ökologie und Umweltschutz**

Alle Beschäftigten des Auftragnehmers erhalten vor Ort eine Einweisung durch die ökologische Baubegleitung.

Im Randbereich des Baufeldes und teilweise im Bereich der Erdwälle befinden sich Ersatzhabitate für

Eidechsen, die erhalten werden müssen.

Eventuelle Erschwernisse, die dadurch entstehen, werden nicht gesondert vergütet.

## Leistungsverzeichnis

Entsiegelung GI 2 REST (2022/10)

01      LV      Entsiegelung Verkehrsflächen

Baubeschreibung gesamt

### **14. Ausführungszeitraum**

Ausführungszeitraum vom 29.01.2024 - 31.03.2024

Die Bauzeit für die Maßnahme beträgt 9 Wochen.  
Die Durchführung der Arbeiten in dieser Zeit ist  
notwendig, bzw. ergibt sie sich aus der Terminierung  
von weiteren geplanten Baumaßnahmen sowie den Vorgaben  
des Artenschutzes.

Aufgestellt: Lahr, 08.12.2023

AiB GmbH

## Leistungsverzeichnis

Entsiegelung GI 2 REST (2022/10)

01	LV	Entsiegelung Verkehrsflächen
----	----	------------------------------

### Bauablauf

#### Bauablauf

Die Abbruchrichtung ist von Süd Richtung Nord vorgesehen. Zunächst müssen die Ränder der Verkehrsflächen und Bodenplatten freigelegt werden. Im Anschluss beginnt der Rückbau der Bodenplatten, Fundamente und Verkehrsflächen. Im Anschluss an die Rückbau- und Entsiegelungsarbeiten werden die Flächen eingeebnet.

## Leistungsverzeichnis

Entsiegelung GI 2 REST (2022/10)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Entsiegelung Verkehrsflächen</b>		
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01.01</b>	<b>Bereich Baustelleneinrichtung</b>			
<b>01.01.1</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b> Antransport aller Geräte Einrichtungen Werkzeuge und Hilfsstoffe, die für die Durchführung der Leistung notwendig sind. Einrichten der Baustelle, Vorhalten der Einrichtung für die gesamte Bauzeit. Hinweis: für eventuelle Stillstandzeiten werden für die Baustelleneinrichtung keine Kosten vergütet	<b>1 Psch</b>		GP .....
<b>01.01.2</b>	<b>Abräumen der Baustelle</b> nach Beendigung aller Arbeiten, Abtransport aller Geräte und Werkzeuge sowie Wiederinstandsetzen aller genutzten Flächen	<b>1 Psch</b>		GP .....
<b>01.01.3</b>	<b>Antransportieren und Vorhalten eines Aufenthaltcontainers</b> für das Baustellenpersonal während der gesamten Bauzeit, einschließlich Abtransport nach Beendigung der Arbeiten.	<b>1 Psch</b>		GP .....
<b>01.01.4</b>	<b>Aufstellen von Chemietoiletten</b> für die gesamte Bauzeit einschließlich der wöchentlichen Reinigung und Entleerung.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.5</b>	<b>Bauzaun - H = 2,00 m</b> Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben, Stützfüßen aus Beton oder Kunststoffrecyclingmaterial incl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen etc. inkl. fester stabiler Verschraubung mit je 2 Metallklammern pro Verbindung Der Zaun ist in Absprache mit der Bauleitung aufzustellen, vorzuhalten und nach Abschluß aller Bauarbeiten wieder abzubauen und abzutransportieren.	<b>200 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

Entsiegelung GI 2 REST (2022/10)

01	LV	Entsiegelung Verkehrsflächen		
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
01.01.6	<b>Tor für Bauzaun</b> Liefern und montieren eines verschließbaren Baustellentores ca. 5-6 m breit, einschließlich Abbau nach Fertigstellung der Bauarbeiten. Verschließbar mit stabilem Zahlenschloss Vorhaltung für die gesamte Bauzeit.  Hinweis: Die Mieter der verbliebenen Gebäude müssen auch während der Abbruchmaßnahme Zugang zum Baufeld haben.	1 Stk	EP .....	GP .....
01.01.7	<b>Bereitstellen von Müllcontainern 5 m³ mit Deckel</b> Die Container sind nach Absprache mit der Bauleitung aufzustellen. Vorhaltezeit 5 Wochen	1 Stk	EP .....	GP .....
Summe Bereich 01.01		Baustelleneinrichtung, Netto: .....		

## Leistungsverzeichnis

Entsiegelung GI 2 REST (2022/10)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Entsiegelung Verkehrsflächen</b>		
01.02	Bereich	Vorbereitende Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01.02</b>	<b>Bereich Vorbereitende Arbeiten</b>			
<b>01.02.1</b>	<b>Rückbau von Maschendrahtzaun</b> einschließlich aller Zaunpfostenfundamente. Zaunhöhe: ca. 2,00 m, darüber zusätzlich 3 Reihen Stacheldraht, Pfostenabstand: ca. 3,00 m  Der Beton der Fundamente ist zu zerkleinern und mit dem Betonabbruch zu brechen.  Der Zaun ist teilweise mit Bewuchs, wie z.B. Hecken und Sträucher durchzogen, durchzogen. Mehrkosten, die sich durch die Entfernung des Bewuchses oder in der Entsorgung ergeben, sind mit dem EP abgegolten.	<b>400 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.2</b>	<b>Rückbau von Zauntor 2-flügelig</b> Massive Ausführung in Stahl, Füllung mit Maschendrahtzaun, einschließlich 3 Reihen Stacheldraht auf Haltern, Torpfosten Stahl 30 x 30 cm Höhe Tor einschl. Stacheldraht ca. 2,50 m Breite je Torflügel ca. 9,50 m Rahmenprofile 30 x 10 cm	<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.3</b>	<b>Zulage für das Ausgraben von Wurzelstöcken-</b>  von frisch gefällten Bäumen. Die Wurzelstöcke sind auszugraben, soweit wie möglich vom Erdreich zu befreien und abzutransportieren, einschließlich Kippgebühr. Wurzelstöcke- Stammdurchmesser bis 30 cm - (Schnittfläche) ca.	<b>5 Stk</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

## Leistungsverzeichnis

Entsiegelung GI 2 REST (2022/10)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Entsiegelung Verkehrsflächen</b>		
01.02	Bereich	Vorbereitende Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>01.02.4</b>	<b>Zulage für das Ausgraben von Wurzelstöcken-</b>  von frisch gefällten Bäumen. Die Wurzelstöcke sind auszugraben, soweit wie möglich vom Erdreich zu befreien und abzutransportieren, einschließlich Kippgebühr. Wurzelstöcke- Stammdurchmesser bis 40 cm - (Schnittfläche) ca.	<b>5 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.5</b>	<b>Zulage für das Ausgraben von Wurzelstöcken-</b>  von frisch gefällten Bäumen. Die Wurzelstöcke sind auszugraben, soweit wie möglich vom Erdreich zu befreien und abzutransportieren, einschließlich Kippgebühr. Wurzelstöcke- Stammdurchmesser über 40 cm und größer (Schnittfläche) ca.	<b>5 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.6</b>	<b>Rückbau von Entwässerungsschächten im Gelände</b> Schachtdurchmesser 1,00 m Tiefe bis ca. 2,00 m Die Gruben sind mit sauberem Grubenkies zu verfüllen.  Kieslieferung siehe Pos 04.02.10 ca.	<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.7</b>	<b>Laden, Transport und Einbau Kies</b> Laden, transportieren und Einbauen von vom AG beigestelltem Kies zum Verfüllen der Schachtgruben nach dem Ausbau der Schächte im Grundwasserbereich sowie entstehender Mulden im Gelände. Transportentfernung bis 2 km.  Abrechnung nach Abtragsprofil ca.	<b>50 m³</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

## Leistungsverzeichnis

Entsiegelung GI 2 REST (2022/10)

01	LV	Entsiegelung Verkehrsflächen		
01.02	Bereich	Vorbereitende Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
01.02.8	<p><b>Aufsammeln von Müll (Mischabfällen) der im Abbruchbereich</b> wild abgelagert wurde. Der Müll ist zu sammeln und zu entsorgen.</p> <p>Das Einsammeln des Mülls ist mit einem Radlader vorzunehmen, die Kosten für den Radlader sind in dieser Pos enthalten</p> <p>Der Entsorgungsnachweis ist vorzulegen.</p>	5 m³	EP .....	GP .....
01.02.9	<p><b>Hecke entfernen Sträucher Bäume Durchm. bis 10cm B 150-200cm H 100-200cm Räumgut laden</b></p> <p>Hecke entfernen, aus Sträuchern und Bäumen, Stammdurchmesser bis 10 cm, Bewuchsbreite über 150 bis 200 cm, Bewuchshöhe über 100 bis 200 cm, Schnittstelle auf Höhe der Geländeoberfläche, anfallende Stoffe laden, die Entsorgung/Verwertung ist einzukalkulieren, Mehraufwendungen im Bereich des Zaunes werden nicht gesondert vergütet.</p>	50 m	EP .....	GP .....
Summe Bereich 01.02		Vorbereitende Arbeiten, Netto: .....		

## Leistungsverzeichnis

Entsiegelung GI 2 REST (2022/10)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Entsiegelung Verkehrsflächen</b>		
01.03	Bereich	Rückbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01.03</b>	<b>Bereich Rückbauarbeiten</b>			
<b>01.03.1</b>	<b>Freilegen von überwachsenen Plattenrändern</b> die abgebrochen werden sollen. Die Platten und Fundamente sind so freizulegen, dass der Abbruch ordentlich ausgeführt werden kann.  Das Material ist seitlich zu lagern und nach Ausbau der Bodenplatten und Fundamente wieder anzudecken.  Abrechnung erfolgt nach Aufmaß ca.	<b>750 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.2</b>	<b>Rückbau von Bodenplatten mit Fundamenten im Gelände</b> Rückbau von im Baufeld vorgefundenen Bodenplatten mit Fundamente im Gelände Material vorzerkleinern, Kantenlänge < 60 cm, laden und zu einer Sammelstelle fahren, Transportweg bis 2 km	<b>40 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.3</b>	<b>Rückbau von Fundamenten im Gelände</b> Rückbau von im Baufeld vorgefundenen Fundamente im Gelände, wie z.B. Lampenfundamente, etc., Material vorzerkleinern, Kantenlänge < 60 cm, laden und zu einer Sammelstelle fahren, Transportweg bis 2 km	<b>5 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.03</b>			<b>Rückbauarbeiten, Netto:</b>	.....

## Leistungsverzeichnis

Entsiegelung GI 2 REST (2022/10)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Entsiegelung Verkehrsflächen</b>		
01.04	Bereich	Entsiegelung von Verkehrsflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01.04</b>	<b>Bereich Entsiegelung von Verkehrsflächen</b>			
<b>01.04.1</b>	<b>Rückbau von Entwässerungsrinnen</b> Abmessungen ca. 0,80 m x 0,80 m aus Ortbeton, mit Betonabdeckstein  Das Abbruchmaterial ist ungebrochen unmittelbar nach dem Abbruch zu einer Sammelstelle außerhalb der Baustelle zu transportieren und wird dann dort gebrochen  Transportweg ca. 2 km	<b>20 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.2</b>	<b>Rückbau Randsteine Beton</b> Rückbau von Randsteinen aus Beton bis ca. 15 x 30 cm als Begrenzung von Verkehrsflächen, einschl. Laden und Transport zur Brecherfläche, Transportentfernung bis 2 km	<b>50 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.3</b>	<b>Ausräumen von Fugen in den Betonflächen</b> der Verkehrswege, sowie innerhalb der Shelter-Bodenplatten. Fugenabmessungen ca. 25 /35 mm Das Material ist teerhaltig und ist als gefährlicher Abfall zu entsorgen. Die Schutzeinrichtungen für den Umgang mit Material mit erhöhten PAK- Werten sind vorzuhalten und zu verwenden. (bis 10.000 mg/kg PAK-16)  Im Preis enthalten ist die Entsorgung. Der Entsorgungsnachweis ist vorzulegen. ca.	<b>1.700 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.4</b>	<b>Rückbau der Betonplatten</b> auf den Sheltervorfeldflächen Betongüte B 25 Plattenstärke ca. 40 cm bestehend aus: - ca. 30 cm Betonplatte - ca. 10 cm Magerbeton Die Platten sind zu zerkleinern - brechergerecht, größte Kantenlänge ≤ 60cm.  Abrechnung nach Aufmaß			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....	

## Leistungsverzeichnis

Entsiegelung GI 2 REST (2022/10)

01	LV	Entsiegelung Verkehrsflächen		
01.04	Bereich	Entsiegelung von Verkehrsflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag: .....</p> <p>Das Abbruchmaterial ist ungebrochen unmittelbar nach dem Abbruch zu einer Sammelstelle außerhalb der Baustelle zu transportieren und wird dann dort gebrochen</p> <p>Transportweg ca. 2 km</p>	3.000 m³	EP .....	GP .....
01.04.5	<p><b>Rückbau von Asphaltflächen - Verkehrsflächen entsiegeln</b></p> <p>Asphaltflächen auf dem Baugelände</p> <p>Stärke der Asphaltfläche ca. 18 cm</p> <p>Das Abbruchmaterial ist ungebrochen unmittelbar nach dem Abbruch zu einer Sammelstelle außerhalb der Baustelle zu transportieren und wird dann dort gebrochen</p> <p>Transportweg ca. 2 km</p>	135 m³	EP .....	GP .....
Summe Bereich 01.04		Entsiegelung von Verkehrsflächen, Netto: .....		

## Leistungsverzeichnis

Entsiegelung GI 2 REST (2022/10)

01	LV	Entsiegelung Verkehrsflächen		
01.05	Bereich	Brechen von Bauschutt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.05 Bereich Brechen von Bauschutt				
01.05.1	Brechen und Aufbereiten von auf der Baustelle lagerndem Material  Betonabbruch B 35 /Körnung 0/45  Das Brechen und Aufbereiten ist im Bereich der Abbruchstellen durchzuführen. Das Material ist auf messbare Mieten aufzusetzen. Diese Mieten werden dann aufgemessen und abgerechnet. Das Material verbleibt auf der Baustelle.			
		3.000 m³	EP .....	GP .....
01.05.2	Brechen und Aufbereiten von auf der Baustelle lagerndem Material.  Bitumenabbruch /Körnung 0/45  Das Brechen und Aufbereiten ist im Bereich der Abbruchstellen durchzuführen. Das Material ist auf messbare Mieten aufzusetzen. Diese Mieten werden dann aufgemessen und abgerechnet. Das Material verbleibt auf der Baustelle.			
		135 m³	EP .....	GP .....
Summe Bereich 01.05		Brechen von Bauschutt, Netto: .....		

## Leistungsverzeichnis

Entsiegelung GI 2 REST (2022/10)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Entsiegelung Verkehrsflächen</b>		
01.06	Bereich	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01.06 Bereich Erdarbeiten</b>				
<b>01.06.1</b>	<b>Erstellen von Suchgräben, Tiefe bis ca. 1,20 m</b>			
	Erstellen von Suchgräben, Tiefe bis ca. 1,20 m Breite bis ca. 80 cm, Länge bis 3,00 m, Ausheben, Material seitlich lagern und wieder einbauen, teilweise in Handschachtung			
		<b>3 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.06</b>				
			<b>Erdarbeiten, Netto:</b>	.....

## Leistungsverzeichnis

Entsiegelung GI 2 REST (2022/10)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Entsiegelung Verkehrsflächen</b>		
01.07	Bereich	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01.07</b>	<b>Bereich Stundenlohnarbeiten</b>			
<b>01.07.1</b>	<b>Vorarbeiter</b> Vorarbeiter, Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen, inkl. Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten sowie sonstiger Zuschläge.	<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
<b>01.07.2</b>	<b>Facharbeiter</b> Facharbeiter, Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen, inkl. Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten sowie sonstiger Zuschläge.	<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
<b>01.07.3</b>	<b>Hilfsarbeiter</b> Hilfsarbeiter, Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen, inkl. Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten sowie sonstiger Zuschläge	<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
<b>01.07.4</b>	<b>LKW einschl. Fahrer, Allradantrieb, Nutzlast 20 t</b>	<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
<b>01.07.5</b>	<b>Radlader einschl. Fahrer, 1,0 m³ Schaufelinhalt</b>	<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
<b>01.07.6</b>	<b>Hydraulikbagger (Radfahrwerk) einschl. Fahrer, Tieflöffel, Inhalt 1,0 m³</b>	<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
<b>01.07.7</b>	<b>Hydraulikbagger (Kettenfahrwerk) einschl. Fahrer, Tieflöffel, Inhalt 1,8 m³</b>	<b>3 h</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

Entsiegelung GI 2 REST (2022/10)

01	LV	Entsiegelung Verkehrsflächen		
01.07	Bereich	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
01.07.8	Hydraulikbagger (Kettenfahrwerk) einschl. Fahrer, einschließlich Abbruchmeisel	3 h	EP .....	GP .....
01.07.9	Kompressor mit Abbruchhammer, einschl. Bedienung	2 h	EP .....	GP .....
01.07.10	Minibagger, einschl. Bedienung	5 h	EP .....	GP .....
01.07.11	Flächenrüttler AT 2000, einschl. Bedienung	2 h	EP .....	GP .....
01.07.12	Kleingeräte wie Flex, Hilti Abbruchhammer	5 h	EP .....	GP .....
01.07.13	Tauchpumpe zum auspumpen des Wassers das in der Grube steht. Miteinzurechnen ist ein Stromagregat, da kein Strom zur Verfügung steht Leistung der Pumpe 10 m³/ h	5 h	EP .....	GP .....
Summe Bereich 01.07		Stundenlohnarbeiten, Netto: .....		

## LV-Zusammenfassung

Entsiegelung GI 2 REST (2022/10)

01	LV	Entsiegelung Verkehrsflächen		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	9	.....
01.02	Bereich	Vorbereitende Arbeiten	11	.....
01.03	Bereich	Rückbauarbeiten	14	.....
01.04	Bereich	Entsiegelung von Verkehrsflächen	15	.....
01.05	Bereich	Brechen von Bauschutt	17	.....
01.06	Bereich	Erdarbeiten	18	.....
01.07	Bereich	Stundenlohnarbeiten	19	.....
<b>Summe LV 01 Entsiegelung Verkehrsflächen</b>				
			<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR .....
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR .....
.....			<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				