



**Bezeichnung der Baumaßnahme**

Vergabestelle

.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....

Ort: Sigmaringen  
Datum: .....  
Tel.: 07571 102-2980  
Fax: 07571 102-2999  
E-Mail: .....  
Az.-Nr.: II/22/3946.10/

Vergabeart

- ☐ Öffentliche Ausschreibung  
☐ Beschränkte Ausschreibung mit Teilnahmewettbewerb  
☐ Beschränkte Ausschreibung ohne Teilnahmewettbewerb  
☐ Freihändige Vergabe

Ablauf der Angebotsfrist:

Datum: ..... Uhrzeit: 12:00 Uhr

☐ Eröffnungstermin:

Datum: ..... Uhrzeit: 12:00 Uhr

Ort: .....

.....

.....

.....

Raum: .....

☐ Eröffnungstermin: .....

Bindefrist endet am:

## Aufforderung zur Abgabe eines Angebotes

Vergabeverfahren gemäß Abschnitt 1 der VOB/A

Bezeichnung der Bauleistung:


**A) Anlagen, die beim Bieter verbleiben und im Vergabeverfahren zu beachten sind:**

- ☐ HVA B-StB Teilnahmebedingungen  
☐ HVA B-StB Gewichtung der Zuschlagskriterien  
☐ HVA B-StB Mindestanforderungen Nebenangebote  
☐ E BW HVA B-StB Vorzulegende Unterlagen  
☐ Merkblatt für die Abgabe der Verpflichtungserklärung LTMG BW  
☐ Hinweis zur Wirkungsweise der Stoffpreisgleitklausel  
☐ Bieterhinweise zu den Vordrucken 141a und 145a  
☐ Information Datenschutz und Hinweise zum Datenschutz  
☐ .....  
☐ .....

**B) Anlagen, die beim Bieter verbleiben und Vertragsbestandteil werden:**

- ☐ Leistungsbeschreibung
- ☐ E BW HVA B-StB Besondere Vertragsbedingungen
- ☐ E BW HVA B-StB Weitere Besondere Vertragsbedingungen
- ☐ .....
- ☐ .....

**C) Anlagen, die, soweit erforderlich, ausgefüllt mit dem Angebot einzureichen sind:**

- ☐ HVA B-StB Angebotsschreiben
- ☐ Teile der Leistungsbeschreibung: Leistungsverzeichnis/Leistungsprogramm
- ☐ HVA B-StB Eigenerklärung zur Eignung
- ☐ HVA B-StB Unterauftrag-/Nachunternehmerleistungen
- ☐ HVA B-StB Erklärung Bieter-/Arbeitsgemeinschaft
- ☐ E BW BVB zur Erfüllung der Tarif- und Mindestentgeltverpflichtungen LTMG BW
- ☐ Verpflichtungserklärung zum Mindestentgelt LTMG BW
- ☐ Vordrucke 141a und 145a Stoffpreisgleitklausel
- ☐ X84-Datei oder D84-Datei (Hauptangebot)
- ☐ Vordrucke 141a und 145a Stoffpreisgleitklausel
- ☐ HVA B-StB Eigenerklärung Lieferung / Verwendung gebietseigenen Pflanz- und Saatguts
- ☐ .....
- ☐ .....

**D) Anlagen, die ausgefüllt auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle vorzulegen sind:**

- ☐ HVA B-StB Verpflichtungserklärung
- ☐ E BW HVA B-StB Verpflichtungserklärung Arbeitnehmer-Entsendegesetz
- ☐ Angaben zur Preisermittlung entsprechend Formblatt 221 oder 222
- ☐ Vorlage Referenzbescheinigung
- ☐ .....

**1** Es ist beabsichtigt, die oben genannte Leistung im Namen und für Rechnung

**2 Kommunikation:**

Die Kommunikation erfolgt:

- ☐ elektronisch über die Vergabeplattform
- ☐ auf andere Weise (schriftlich, in Textform) (Anschrift nachstehend):

Name: .....

Fax: .....

E-Mail: .....

Straße: .....

PLZ/Ort: .....

### 3 Unterlagen (Erklärungen, Angaben, Nachweise):

#### 3.1 Folgende **Unterlagen** sind **mit dem Angebot** einzureichen:

- Siehe „E BW HVA B-StB Vorzulegende Unterlagen (Abschnitt 1: „Mit dem Angebot vorzulegen“)“.

#### 3.2 Folgende **Unterlagen** sind **mit dem Angebot auf gesonderter Anlage** zu den in der Anlage HVA B-StB Gewichtung der Zuschlagskriterien genannten bzw. angekreuzten Zuschlagskriterien vorzulegen:

- Siehe „E BW HVA B-StB Vorzulegende Unterlagen (Abschnitt 2: „Unterlagen zu den Zuschlagskriterien“)“

#### 3.3 Nachforderung

Fehlende Unterlagen, deren Vorlage mit dem Angebot gefordert war, werden

☐ nachgefordert.

☐ nicht nachgefordert

#### 3.4 Folgende **Unterlagen** sind **auf gesondertes Verlangen** der Vergabestelle vorzulegen:

- Siehe „E BW HVA B-StB Vorzulegende Unterlagen (Abschnitt 3: „Auf gesondertes Verlangen vorzulegen“)“

### 4 Losweise Vergabe:

☐ Nein

☐ Ja, Angebotsabgabe ist zugelassen

☐ nur für ein Los

☐ für ein oder mehrere Lose

☐ für alle Lose (alle Lose müssen angeboten werden)

### 5 Mehrere Hauptangebote

Die Abgabe von mehr als einem Hauptangebot ist

☐ zugelassen. Werden mehrere Hauptangebote abgegeben, muss jedes aus sich heraus zuschlagsfähig sein. § 13 Absatz 1, Nummer 2 VOB/A gilt für jedes Hauptangebot.

☐ nicht zugelassen.

### 6 Nebenangebote

6.1 ☐ Nebenangebote sind nicht zugelassen; Nr. 4 der Teilnahmebedingungen gilt nicht.

6.2 ☐ Nebenangebote sind zugelassen (s. auch Nr. 4 der Teilnahmebedingungen) – ausgenommen Nebenangebote, die ausschließlich Preisnachlässe mit Bedingungen beinhalten –

☐ für die gesamte Leistung

☐ nur für nachfolgend genannte Bereiche

☐ .....

☐ .....

☐ mit Ausnahme nachfolgend genannter Bereiche

☐ .....

☐ .....

☐ unter folgenden weiteren Bedingungen:

- ☐ Nebenangebote sind nur in Verbindung mit einem Hauptangebot zugelassen
- ☐ Nebenangebote mit Pauschalierungen für Leistungen im Erdbau sind nicht zugelassen
- ☐ Nebenangebote zur Verkürzung der Einzelfristen für Verkehrsbeschränkungen sind zugelassen. Diese müssen folgende Angaben und Unterlagen enthalten:
  - Anzahl der Kalendertage der Verkürzung,
  - Kosten für die Verkürzung gesondert für:
    - Mehr-/Minderkosten für jede Leistungsposition,
    - ggf. gesonderte OZ (Positionen) für durch die Verkürzung erforderlich werdende Leistungen, z. B. zusätzliche Baustelleneinrichtungen, Baustellensicherung, etc.
  - Verbindlicher Bauablaufplan mit allen wichtigen terminlichen Einzelheiten der beschleunigten Baudurchführung,
  - Erläuterungen zur Sicherstellung der angebotenen verkürzten Fristen,
  - Erläuterungen zur Sicherstellung der Qualität,
  - Erläuterungen zum gewählten Bauverfahren, Art und Anzahl der vorgesehenen Baugeräte, Personaleinsatz.

☐ .....

Zusätzlich zu Nr. 4 der Teilnahmebedingungen gilt:

☐ .....

Nebenangebote müssen die Mindestanforderungen der Baubeschreibung Abschnitt 1.5 und die Vorgaben in den einschlägigen Regelwerken gemäß beigefügtem Muster HVA B-StB Mindestanforderungen Nebenangebote erfüllen und im Vergleich zur Leistungsbeschreibung qualitativ und quantitativ gleichwertig sein.

## 7 Angebotswertung:

Kriterien für die Wertung der Haupt- und ggf. Nebenangebote:

### ☐ Zuschlagskriterium Preis

Der Preis wird aus der Wertungssumme des Angebotes ermittelt. Die Wertungssumme wird ermittelt aus der nachgerechneten Angebotssumme, insbesondere unter Berücksichtigung preislich günstigerer Grund- oder Wahlpositionen, ggf. monetarisierter Zuschlagskriterien sowie eines eventuellen Nachlasses ohne Bedingungen.

.....  
.....  
.....  
.....

Werkstätten für Behinderte wird bei der Berechnung der Wertungssumme ein Bonus von 15 v.H. eingeräumt. Ist ein Angebot, das von einer Werkstatt für Behinderte abgegeben wurde, ebenso wirtschaftlich wie ein anderes Angebot, so wird der Zuschlag auf das Angebot der Werkstatt für Behinderte erteilt. Der Nachweis der Eigenschaft als Werkstätte für Behinderte ist mit dem Angebot zu führen.

### ☐ Mehrere Zuschlagskriterien gemäß HVA B-StB Gewichtung der Zuschlagskriterien

## 8 Zugelassene Angebotsabgabe

### ☐ Elektronisch

☐ in Textform, ☐ mit fortgeschrittener/m Signatur/Siegel, ☐ mit qualifizierter/m Signatur/Siegel.

Bei elektronischer Angebotsübermittlung in Textform muss der Bieter zu erkennen sein; falls vorgegeben, ist das Angebot mit der geforderten Signatur/Siegel zu versehen.

Das elektronische Angebot ist zusammen mit den Anlagen bis zum Ablauf der Angebotsfrist über die Vergabeplattform der Vergabestelle zu übermitteln.

### ☐ Schriftlich

Beigefügtes Angebotsschreiben ist zu unterschreiben und mit den Anlagen in verschlossenem Umschlag bis zum Ablauf der Angebotsfrist an die folgende Anschrift zu senden oder dort abzugeben:

☐ siehe Briefkopf

☐ Stelle:

Straße:

PLZ/Ort:

Der Umschlag ist außen mit Namen (Firma) und Anschrift des Bieters und der Angabe „Angebot für“


zu versehen (ggf. unter Verwendung eines bereit gestellten Kennzettels).

## 9 Stelle, an die sich interessierte Unternehmen oder Bieter zur Nachprüfung behaupteter Verstöße gegen die Vergabebestimmungen wenden können (Nachprüfungsstelle nach § 21 VOB/A):

☐ Stelle: Regierungspräsidium Tübingen  
Abt. IV - Straßenwesen und Verkehr

Straße: Konrad-Adenauer-Straße 20

PLZ/Ort: 72072 Tübingen

## 10 Mit Angebotsabgabe sind das ausgefüllte Leistungsverzeichnis bzw. eine selbstgefertigte Kopie oder Kurzfassung des Leistungsverzeichnisses als pdf-Datei und/oder als DA84-Datei (GAEB 90) einzureichen.

Sollte keine DA84-Datei oder keine pdf-Datei mit dem Angebot eingereicht werden, wird diese ggf. nachgefordert. Der Auftraggeber empfiehlt daher mit Angebotsabgabe beide Dateiformate einzureichen.

Werden beide LV-Dateiformate pdf und DA84 eingereicht, gelten bei Widersprüchen in den Einheitspreisen die EP in der LV-pdf-Datei vorrangig zu den EP in der DA84.

11 .....

.....

.....  
(Unterschrift)

Bei elektronischer Versendung ohne Unterschrift gültig

# **Teilnahmebedingungen**

## **für die Vergabe von Bauleistungen im Straßen- und Brückenbau**

### **A Einheitliche Fassung (August 2019)**

#### **(Aufgestellt von den Bauverwaltungen des Bundes und der Länder)**

##### **Hinweis:**

Das Vergabeverfahren erfolgt nach der „Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen“, Teil A, „Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen“ Abschnitt 1 (VOB/A).

##### **1 Mitteilung von Unklarheiten in den Vergabeunterlagen**

Enthalten die Vergabeunterlagen nach Auffassung des Unternehmens Unklarheiten, Unvollständigkeiten oder Fehler, so hat es unverzüglich die Vergabestelle vor Angebotsabgabe in Textform darauf hinzuweisen.

##### **2 Unzulässige Wettbewerbsbeschränkungen**

Angebote von Bietern, die sich im Zusammenhang mit diesem Vergabeverfahren an einer unzulässigen Wettbewerbsbeschränkung beteiligen, werden ausgeschlossen.

Zur Bekämpfung von Wettbewerbsbeschränkungen hat der Bieter auf Verlangen Auskünfte darüber zu geben, ob und auf welche Art der Bieter wirtschaftlich und rechtlich mit Unternehmen verbunden ist.

##### **3 Angebot**

3.1 Das Angebot ist in deutscher Sprache abzufassen.

3.2 Für das Angebot sind die von der Vergabestelle vorgegebenen Vordrucke zu verwenden. Das Angebot ist bis zu dem von der Vergabestelle angegebenen Ablauf der Angebotsfrist einzureichen. Ein nicht form- und fristgerecht eingereichtes Angebot wird ausgeschlossen.

3.3 Eine selbstgefertigte Abschrift oder Kurzfassung des Leistungsverzeichnisses ist zulässig. Die von der Vergabestelle vorgegebene Langfassung des Leistungsverzeichnisses ist allein verbindlich.

3.4 Unterlagen, die von der Vergabestelle nach Angebotsabgabe verlangt werden, sind zu dem von der Vergabestelle bestimmten Zeitpunkt einzureichen.

3.5 Alle Eintragungen müssen bei schriftlicher Angebotsabgabe dokumentenecht sein.

3.6 Ein Bieter, der in seinem Angebot die von ihm tatsächlich für einzelne Leistungspositionen geforderten Einheitspreise auf verschiedene Einheitspreise anderer Leistungspositionen verteilt, benennt nicht die von ihm geforderten Preise. Deshalb werden Angebote, bei denen der Bieter die Einheitspreise einzelner Leistungspositionen in „Mischkalkulation“ auf andere Leistungspositionen umlegt, grundsätzlich von der Wertung ausgeschlossen.

3.7 Alle Preise sind in Euro mit höchstens drei Nachkommastellen anzugeben.

Die Preise (Einheitspreise, Pauschalpreise, Verrechnungssätze usw.) sind ohne Umsatzsteuer anzugeben. Der Umsatzsteuerbetrag ist unter Zugrundelegung des geltenden Steuersatzes am Schluss des Angebotes hinzuzufügen.

Es werden nur Preisnachlässe gewertet, die

- ohne Bedingungen als Vorhundertssatz auf die Abrechnungssumme gewährt werden und
- an der im Angebotsschreiben bezeichneten Stelle aufgeführt sind.

Nicht zu wertende Preisnachlässe bleiben Inhalt des Angebotes und werden im Fall der Auftragserteilung Vertragsinhalt.

##### **4 Nebenangebote**

4.1 Nebenangebote müssen die geforderten Mindestanforderungen erfüllen. Im Übrigen müssen sie im Vergleich zur Leistungsbeschreibung qualitativ und quantitativ gleichwertig sein. Die Erfüllung der Mindestanforderungen bzw. die Gleichwertigkeit ist mit Angebotsabgabe nachzuweisen.

4.2 Der Bieter hat die in Nebenangeboten enthaltenen Leistungen eindeutig und erschöpfend zu beschreiben; die Gliederung des Leistungsverzeichnisses ist, soweit möglich, beizubehalten.

Nebenangebote müssen alle Leistungen umfassen, die zu einer einwandfreien Ausführung der Bauleistung erforderlich sind.

Soweit der Bieter eine Leistung anbietet, deren Ausführung nicht in den Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen oder in den Vergabeunterlagen geregelt ist, hat er im Angebot entsprechende Angaben über Ausführung und Beschaffenheit dieser Leistung zu machen.

4.3 Nebenangebote sind, soweit sie Teilleistungen (Positionen) des Leistungsverzeichnisses beeinflussen (z.B. ändern, ersetzen, entfallen lassen, zusätzlich erfordern), nach Mengenansätzen und Einzelpreisen aufzugliedern (auch bei Vergütung durch Pauschalsumme).

4.4 Nebenangebote, die den Nummern 4.1 bis 4.3 nicht entsprechen, werden von der Wertung ausgeschlossen.

## 5 Bietergemeinschaften

- 5.1 Die Bietergemeinschaft hat mit ihrem Angebot eine Erklärung aller Mitglieder in Textform abzugeben,
- in der die Bildung einer Arbeitsgemeinschaft im Auftragsfall erklärt ist,
  - in der alle Mitglieder aufgeführt sind und der für die Durchführung des Vertrages bevollmächtigte Vertreter bezeichnet ist,
  - dass der bevollmächtigte Vertreter die Mitglieder gegenüber dem Auftraggeber rechtsverbindlich vertritt und
  - dass alle Mitglieder als Gesamtschuldner haften.
  - Auf Verlangen der Vergabestelle ist eine von allen Mitgliedern unterzeichnete bzw. fortgeschritten oder qualifiziert signierte / mit Siegel versehene Erklärung abzugeben.
- 5.2 Sofern nicht öffentlich ausgeschrieben wird, werden Angebote von Bietergemeinschaften, die sich erst nach der Aufforderung zur Angebotsabgabe aus aufgeforderten Unternehmen gebildet haben, nicht zugelassen.

## 6 Nachunternehmen

Beabsichtigt der Bieter Teile der Leistung von Nachunternehmen ausführen zu lassen, muss er in seinem Angebot Art und Umfang der durch Nachunternehmen auszuführenden Leistungen angeben und auf Verlangen die vorgesehenen Nachunternehmen benennen.

## 7 Eignung

### 7.1 Öffentliche Ausschreibung

**Präqualifizierte Unternehmen** führen den Nachweis der Eignung durch den Eintrag in die Liste des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen e.V. (Präqualifikationsverzeichnis) und ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise. Bei Einsatz von Nachunternehmen ist auf gesondertes Verlangen nachzuweisen, dass diese präqualifiziert sind oder die Voraussetzung für die Präqualifikation erfüllen, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise.

**Nicht präqualifizierte Unternehmen** haben als vorläufigen Nachweis der Eignung mit dem Angebot die ausgefüllte „Eigenerklärung zur Eignung“ vorzulegen, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise. Bei Einsatz von Nachunternehmen sind auf gesondertes Verlangen die Eigenerklärungen auch für diese abzugeben ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise. Sind die Nachunternehmen präqualifiziert, reicht die Angabe der Nummer, unter der diese in der Liste des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen e.V. (Präqualifikationsverzeichnis) geführt werden ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise.

Gelangt das Angebot in die engere Wahl, sind die Eigenerklärungen (auch die der benannten Nachunternehmen) auf gesondertes Verlangen durch Vorlage der in der „Eigenerklärung zur Eignung“ genannten Bescheinigungen zuständiger Stellen zu bestätigen. Bescheinigungen, die nicht in deutscher Sprache abgefasst sind, ist eine Übersetzung in die deutsche Sprache beizufügen

### 7.2 Beschränkte Ausschreibungen/Freihändige Vergaben

Ist der Einsatz von Nachunternehmen vorgesehen, müssen **präqualifizierte Unternehmen** der engeren Wahl auf gesondertes Verlangen nachweisen, dass die von ihnen vorgesehenen Nachunternehmen präqualifiziert sind oder die Voraussetzung für die Präqualifizierung erfüllen, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise.

Gelangt das Angebot **nicht präqualifizierter Unternehmen** in die engere Wahl, sind auf gesondertes Verlangen die in der „Eigenerklärung zur Eignung“ genannten Bescheinigungen zuständiger Stellen vorzulegen. Ist der Einsatz von Nachunternehmen vorgesehen, müssen die Eigenerklärungen und Bescheinigungen auch für die benannten Nachunternehmen vorgelegt bzw. die Nummern angegeben werden, unter denen die benannten Nachunternehmen in der Liste des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen e.V. (Präqualifikationsverzeichnis) geführt werden, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise. Bescheinigungen, die nicht in deutscher Sprache abgefasst sind, ist eine Übersetzung in die deutsche Sprache beizufügen.

Die Verpflichtung zur Vorlage von Eigenerklärungen und Bescheinigungen entfällt, soweit die Eignung (Bieter und benannte Nachunternehmen) bereits im Teilnahmewettbewerb nachgewiesen ist.

## B Ergänzung für den Straßen- und Brückenbau (August 2019) (Aufgestellt vom BMVI, Abteilung StB, und den Straßenbauverwaltungen der Länder) (Ergänzungen der Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg E BW HVA B-StB, Stand September 2023)

- Zu 3 Die OZ (Positionen), in denen ein Erlös einzurechnen ist und zu erwarten ist, dass der Erlös den Leistungsaufwand übersteigt (z. B. Verwertung von Stahl) und somit negative Preise auftreten können, sind gesondert mit dem entsprechenden Hinweis im Leistungsverzeichnis ausgewiesen. Soweit negative Einheitspreise für bestimmte OZ (Positionen) in der Leistungsbeschreibung nicht gesondert ausgewiesen sind und sich negative Einheitspreise für bestimmte OZ (Positionen) im Rahmen der Kalkulation ergeben, ist die Vergabestelle vor Angebotsabgabe in Textform darauf hinzuweisen.

Bei sich rechnerisch ergebenden negativen Einheitspreisen ist das Unternehmen in Bezug auf den tatsächlich erzielten Erlös für die Entrichtung der entsprechenden Steuer bei Vorliegen eines tauschähnlichen Umsatzes selbst verantwortlich.

Die Nachforderung von leistungsbezogenen Unterlagen, die die Wirtschaftlichkeitsbewertung der Angebote anhand der Zuschlagskriterien betreffen, ist ausgeschlossen. Dies gilt nicht für Preisangaben, wenn es sich um unwesentliche Einzelpositionen handelt, deren Einzelpreise den Gesamtpreis nicht verändern oder die Wertungsreihenfolge und den Wettbewerb nicht beeinträchtigen.



Bezeichnung der Bauleistung:


(wie Aufforderung bzw. EU-Aufforderung zur Angebotsabgabe)

## Vorzulegende Unterlagen

### Abschnitt 1: Unterlagen, die mit dem Angebot abzugeben sind

#### Mit der Aufforderung bzw. EU-Aufforderung zur Angebotsabgabe übersandte Vordrucke / Formblätter

- ☒ HVA B-StB Angebotsschreiben (bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot gesondert)
- ☒ HVA B-StB Unterauftrag-/Nachunternehmerleistungen (wenn Teile der Leistung an Unterauftrag-/Nachunternehmer vergeben werden sollen; bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot, in dem Teile der Leistung an Unterauftrag-/Nachunternehmer vergeben werden sollen)
- ☒ HVA B-StB Erklärung Bieter-/Arbeitsgemeinschaft (wenn das Angebot von einer Bietergemeinschaft abgegeben wird; bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot einer Bietergemeinschaft)
- ☐ .....
- ☐ .....

#### Unternehmensbezogene Unterlagen

- ☒ HVA B-StB Eigenerklärung zur Eignung (falls keine PQ-Nummer vorhanden bzw. die PQ-Qualifizierung nicht einschlägig ist), alternativ Einheitliche Europäische Eigenerklärung
- ☐ HVA B-StB Eignungsleihe technische und berufliche Leistungsfähigkeit
- ☐ HVA B-StB Eignungsleihe wirtschaftliche und finanzielle Eignungsleihe
- ☐ Eigenerklärung zu Art. 5k der Verordnung EU 2022-576
- ☐ .....
- ☐ .....

#### Leistungsbezogene Unterlagen

- ☒ Leistungsverzeichnis/Leistungsprogramm mit den Preisen
- ☐ Produktangaben in folgenden Positionen:  
.....  
.....  
.....  
.....
- ☐ .....
- ☐ .....

#### Sonstige Unterlagen (z.B. Erfüllung von Mindestanforderungen, insbesondere durch Datenblätter, Muster, spezielle Nachweise)

- ☐ HVA B-StB Eigenerklärung Lieferung / Verwendung gebietseigenen Pflanz- und Saatguts
- ☐ .....
- ☐ .....

### Abschnitt 2: Mit dem Angebot auf gesonderter Anlage vorzulegende Unterlagen zu den Zuschlagskriterien

- ☐ Für das Zuschlagskriterium Beschleunigungsregelung:  
Angabe des verbindlichen Endes der Bauzeit (Datum oder Werkzeuge je nach Vorgabe in den Besonderen Vertragsbedingungen) durch den Bieter unter Berücksichtigung vertraglicher Vorgaben wie z. B. Fristen, Arbeiten Dritter; das Bauende darf nicht nach dem in den Besonderen Vertragsbedingungen genannten Bauende liegen.

Mit dem Angebot Abgabe eines Bauzeitenplans, als Balkenplan mit mind. folgenden Angaben: Lfd. Nr. der Tätigkeit, Tätigkeit, Anfang und Ende der jeweiligen Tätigkeit nach Datum oder Werktagen, Dauer der jeweiligen Tätigkeit, Angabe von Zwischen- und Endterminen, Zeitachse in Wochen.“

☐ .....  
☐ .....

### **Abschnitt 3: Unterlagen, die auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle vorzulegen sind**

#### **Mit der Aufforderung bzw. EU-Aufforderung zur Angebotsabgabe übersandte Vordrucke / Formblätter**

- ☐ HVA B-StB Verpflichtungserklärung anderer Unternehmen (nur bei EU-Verfahren)
- ☐ E BW HVA B-StB Verpflichtungserklärung Arbeitnehmer-Entsendegesetz
- ☐ Angaben zur Preisermittlung entsprechend Formblatt 221 oder 222
- ☐ Vorlage Referenzbescheinigung
- ☐ .....
- ☐ .....

#### **Unternehmensbezogene Unterlagen (Bestätigungen der Eigenerklärungen)**

- ☐ Referenznachweise mit den im Formblatt Eigenerklärung zur Eignung genannten Angaben
- ☐ Erklärung zur Zahl der in den letzten 3 Jahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte, gegliedert nach Lohngruppen, mit extra ausgewiesenem Leitungspersonal
- ☐ Gewerbeanmeldung, Handelsregistrauszug und Eintragung in der Handwerksrolle (Handwerkskarte) bzw. bei der Industrie- und Handelskammer
- ☐ Rechtskräftig bestätigter Insolvenzplan (falls eine Erklärung über das Vorliegen eines solchen Insolvenzplanes angegeben wurde)
- ☐ Unbedenklichkeitsbescheinigung der tariflichen Sozialkasse, falls das Unternehmen beitragspflichtig ist
- ☐ Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes bzw. Bescheinigung in Steuersachen, falls das Finanzamt eine solche Bescheinigung ausstellt
- ☐ Freistellungsbescheinigung nach § 48b Einkommensteuergesetz
- ☐ Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft des zuständigen Versicherungsträgers mit Angabe der Lohnsummen
- ☐ Nachweise hinsichtlich einer eventuell durchgeführten Selbstreinigung
- ☐ „Nachweis der Qualifikation des ..... gemäß den „Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für ..... (ZTV .....). Bei ausländischen Bietern wird ein gleichwertiger Qualifikationsnachweis verlangt.“
- ☐ „Nachweis der Qualifikation des ..... gemäß den „Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für ..... (ZTV .....). Bei ausländischen Bietern wird ein gleichwertiger Qualifikationsnachweis verlangt.“
- ☐ .....
- ☐ .....

#### **Leistungsbezogene Unterlagen**

- ☐ Nachweis der im Rahmen des konkreten Beschaffungsvorgangs von der Beschaffungsstelle geforderten „Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeugrückhaltesystemen in Deutschland“, veröffentlicht auf der Homepage der Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt), durch Einzelnachweis oder Bezugnahme auf die von der BASt veröffentlichte „Technische Übersichtsliste für Fahrzeug Rückhaltesysteme in Deutschland.
- ☐ Produktdatenblätter benannter Fabrikate (nur soweit vom Bieter Angaben gemacht wurden)
- ☐ .....
- ☐ .....

#### **Sonstige Unterlagen**

- ☐ Preisermittlungsunterlagen (z.B. Auszüge aus der Urkalkulation) zur Aufklärung auffälliger Einheitspreise
- ☐ Urkalkulation
- ☐ Zur Höhe des Umsatzes Bestätigung eines vereidigten Wirtschaftsprüfers/Steuerberaters oder entsprechend testierte Jahresabschlüsse oder entsprechend testierte Gewinn- und Verlustrechnungen
- ☐ Bauablaufplan
- ☐ Ergänzung des Verzeichnisses der Unterauftrag-/Nachunternehmerleistungen um die Namen der Unterauftrag-/Nachunternehmer
- ☐ .....

Name und Anschrift des Bieters:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Ort: .....  
Datum: .....  
Tel.: .....  
Fax: .....  
E-Mail: .....  
Ust.ID-Nr.: .....  
Az.-Nr.: .....

## Angebotsschreiben

Bezeichnung der Bauleistung:


Ihre Aufforderung bzw. EU-Aufforderung zur Abgabe eines Angebotes vom .....

**Anlagen<sup>1</sup>, die Vertragsbestandteil werden:**

- ☐ Leistungsbeschreibung
- ☐ Selbstgefertigtes Leistungsverzeichnis (Abschrift oder Kurzfassung)
- ☐ HVA B-StB Unterauftrag-/Nachunternehmerleistungen
- ☐ HVA B-StB Erklärung Bieter-/Arbeitsgemeinschaft
- ☐ Nebenangebote
- ☐

**Anlagen<sup>1</sup>, die der Angebotswertung dienen, ohne Vertragsbestandteil zu werden:**

- ☐ HVA B-StB Eigenerklärung Eignung
- ☐ Einheitliche Europäische Eigenerklärung zur Eignung (EEE)
- ☐ HVA B-StB Eignungsleihe technische und berufliche Leistungsfähigkeit
- ☐ HVA B-StB Eignungsleihe wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit
- ☐

1. Ich/wir biete(n) die Ausführung der oben genannten Leistung zu den von mir eingesetzten Preisen an. An mein Angebot halte(n) ich/wir mich/uns bis zum Ablauf der Bindefrist gebunden.
2. Die Angebotssumme des Hauptangebotes einschließlich Umsatzsteuer (brutto) gemäß Leistungsbeschreibung beträgt:

EUR

3. Anzahl der zum Angebot gehörenden Nebenangebote: St.
4. Preisnachlass ohne Bedingungen auf die Abrechnungssumme für Haupt- und alle Nebenangebote:

%

<sup>1</sup> vom Bieter, soweit erforderlich, anzukreuzen und beizufügen

5. Bestandteil meines/unseres Angebotes sind neben diesem Angebotsschreiben und seinen Anlagen folgende Unterlagen:
- „Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen DIN 1961 (VOB/B) – Ausgabe 2019“,
  - Unterlagen gem. Aufforderung zur Angebotsabgabe, Anlagen Teil B.
6. ☐ Ich bin/Wir sind präqualifiziert und im Präqualifikationsverzeichnis des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen eingetragen unter der/den Nummer/n:
- Name: PQ-Nummer:
- Name: PQ-Nummer:
- Name: PQ-Nummer:
- Name: PQ-Nummer:
- ☐ Ich bin/Wir sind ein kleines oder mittleres Unternehmen – KMU – (< 250 Beschäftigte und ≤ 50 Mio. Euro Jahresumsatz bzw. ≤ 43 Mio. Euro Jahresbilanzsumme)<sup>2</sup>.
7. Ich/Wir erkläre(n),
- ☐ dass ich/wir alle Leistungen im eigenen Betrieb ausführen werde(n).
- ☐ dass ich/wir alle Leistungen, die nicht im „Verzeichnis der Unterauftrag-/Nachunternehmerleistungen“ aufgeführt sind, im eigenen Betrieb ausführen werde(n).
8. Ich/Wir erkläre(n), dass
- ich/wir den Wortlaut der vom Auftraggeber verfassten Langfassung des Leistungsverzeichnisses als allein verbindlich anerkenne(n).
  - mir/uns zugewandene Änderungen der Vergabeunterlagen Gegenstand meines/unseres Angebotes sind.
  - ein nach der Leistungsbeschreibung von mir/uns zu benennender Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator gemäß Baustellenverordnung und dessen Stellvertreter über die nach den „Regeln zum Arbeitsschutz auf Baustellen; geeigneter Koordinator (Konkretisierung zu § 3 BaustellV) (RAB 30)“ geforderte Qualifikation verfügen, um die nach Baustellenverordnung übertragenen Aufgaben fachgerecht zu erfüllen.
  - das vom Auftraggeber vorgeschlagene Produkt Inhalt meines/unseres Angebotes ist, wenn Teilleistungsbeschreibungen des Auftraggebers den Zusatz „oder gleichwertig“ enthalten und von mir/uns keine Produktangaben (Hersteller- und Typenbezeichnung) eingetragen wurden.
  - falls von mir/uns mehrere Nebenangebote abgegeben wurden, mein/unser Angebot auch die Kumulation der Nebenangebote, die sich nicht gegenseitig ausschließen, umfasst.
  - alle ggf. von mir/uns verwendeten Holzprodukte nach FSC, PEFC oder gleichwertig zertifiziert sind oder die für das jeweilige Herkunftsland geltenden Kriterien des FSC oder PEFC einzeln erfüllen.
  - ich/wir einen pauschalen Schadenersatz in Höhe von 15 % der Abrechnungssumme zahlen werde(n), falls ich/wir aus Anlass der Vergabe nachweislich eine Abrede getroffen habe(n), die eine unzulässige Wettbewerbsbeschränkung darstellt.
  - ich/wir jede vom zuständigen Finanzamt vorgenommene Änderung in Bezug auf eine vorgelegte Freistellungsbescheinigung (§ 48b EStG) dem Auftraggeber unverzüglich in Textform mitteile/n.

Elektronisches Angebot in Textform <sup>3</sup>  ..... (Name, lesbar)	Schriftliches Angebot  ..... (Stempel und Unterschrift)
<b>Ist</b> - bei einem elektronisch übermittelten Angebot in Textform der Bieter nicht erkennbar <sup>3</sup> , - ein schriftliches Angebot nicht an obiger Stelle unterschrieben oder - ein elektronisches Angebot, das signiert bzw. mit einem Siegel versehen werden muss, nicht wie vorgegeben signiert bzw. mit einem Siegel versehen, <b>wird das Angebot ausgeschlossen.</b>	

<sup>2</sup> Bietergemeinschaften gelten nur dann als KMU, wenn der überwiegende Teil des Auftrags von (einem) Partner(n) der Bietergemeinschaft erbracht wird, der/die als KMU einzustufen ist/sind.

<sup>3</sup> Für die Wahrung der Textform reicht es grundsätzlich aus, wenn bei juristischen Personen oder Handelsgesellschaften der Firmenname genannt wird.

Bezeichnung der Bauleistung:

(wie Aufforderung bzw. EU-Aufforderung zur Angebotsabgabe)

## Verzeichnis der Unterauftrag-/Nachunternehmerleistungen

Zur Ausführung der im Angebot enthaltenen Leistungen benenne ich nachfolgend die durch Unterauftragnehmer/Nachunternehmer auszuführenden Teilleistungen und auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle die Namen der vorgesehenen Unterauftragnehmer/Nachunternehmer.

[illegible]

**Verpflichtungserklärung**  
**für öffentliche Aufträge, die vom Arbeitnehmer-Entsendegesetz erfasst werden**

zur Tariftreue und Mindestentlohnung für Bau- und Dienstleistungen nach den Vorgaben des Tariftreue- und Mindestlohngesetzes für öffentliche Aufträge in Baden-Württemberg (Landes-tariftreue- und Mindestlohngesetz - LTMG)

**Ich erkläre/Wir erklären,**

- dass meinen/unseren Beschäftigten (mit Ausnahme der Auszubildenden) bei der Ausführung der Leistung, die vom Arbeitnehmer-Entsendegesetz (AEntG) in der jeweils geltenden Fassung erfasst wird, diejenigen Arbeitsbedingungen einschließlich des Entgelts gewährt werden, die nach Art und Höhe mindestens den Vorgaben desjenigen Tarifvertrages entsprechen, an den mein/unser Unternehmen aufgrund des Arbeitnehmer-Entsendegesetzes gebunden ist;
- dass meinen/unseren Beschäftigten (mit Ausnahme der Auszubildenden), die nicht dem Arbeitnehmer-Entsendegesetz (AEntG) in der jeweils geltenden Fassung unterfallen oder auf die der Tarifvertrag nach dem AEntG keine Anwendung findet, bei der Ausführung der Leistung ein Entgelt bezahlt wird, das mindestens den Vorgaben des Mindestlohngesetzes (MiLoG) und der gemäß § 1 Absatz 2 Satz 2 MiLoG erlassenen Rechtsverordnung entspricht.
- dass ich mir/wir uns von einem von mir/uns beauftragten Nachunternehmen oder beauftragten Verleihunternehmen eine Verpflichtungserklärung im vorstehenden Sinne ebenso abgeben lasse/lassen wie für alle weiteren Nachunternehmen und Verleihunternehmen der Nachunternehmen und Verleihunternehmen und diese dann dem öffentlichen Auftraggeber vorlege;
- sicherzustellen, dass die Nachunternehmen und Verleihunternehmen die Verpflichtungen nach den §§ 3 und 4 LTMG erfüllen.

**Ich bin mir/Wir sind uns bewusst,**

- dass mein/unser Unternehmen sowie die von mir/uns beauftragten Nachunternehmen und Verleihunternehmen verpflichtet sind, dem öffentlichen Auftraggeber die Einhaltung der Verpflichtung aus dieser Erklärung auf dessen Verlangen jederzeit nachzuweisen,

- dass mein/unser Unternehmen sowie die von mir/uns beauftragten Nachunternehmen und Verleihunternehmen vollständige und prüffähige Unterlagen im vorstehenden Sinne über die eingesetzten Beschäftigten bereitzuhalten haben,
- dass zur Einhaltung der Verpflichtungen aus dieser Erklärung zwischen dem öffentlichen Auftraggeber und meinem/unserem Unternehmen eine Vertragsstrafe für jeden schuldhaften Verstoß vereinbart wird,
- dass bei einem nachweislich schuldhaften Verstoß meines/unseres Unternehmens sowie der von mir/uns beauftragten Nachunternehmen und Verleihunternehmen gegen die Verpflichtungen aus dieser Erklärung
  - den Ausschluss meines/unseres Unternehmens oder die von mir/uns beauftragten Nachunternehmen und Verleihunternehmen von diesem Vergabeverfahren zur Folge hat,
  - mein/unser Unternehmen oder die von mir/uns beauftragten Nachunternehmen und Verleihunternehmen vom öffentlichen Auftraggeber für die Dauer von bis zu drei Jahren von Vergaben des öffentlichen Auftraggebers ausgeschlossen werden kann/können,
  - der öffentliche Auftraggeber nach Vertragsschluss zur fristlosen Kündigung aus wichtigem Grund berechtigt ist und dass ich/wir dem öffentlichen Auftraggeber den durch die Kündigung entstandenen Schaden zu ersetzen habe/haben,
  - der öffentliche Auftraggeber die nach dem AEntG für die Verfolgung und Ahndung von Ordnungswidrigkeiten zuständigen Behörden der Zollverwaltung informiert.

---

Ort, Datum

---

Unterschrift, Firmenstempel

**Sofern die Verpflichtungserklärung in Textform nach § 126b BGB mithilfe elektronischer Mittel übermittelt wird:**

---

Ort, Datum

---

Name der erklärenden Person (in Druckbuchstaben)

---

Unterschrift (Faksimile oder Scan)

Statt einer Unterschrift kann auch der Zusatz „diese Erklärung ist nicht unterschrieben“ ergänzt werden.

Bezeichnung der Bauleistung

(wie Aufforderung bzw. EU-Aufforderung zur Angebotsabgabe)

## Erklärung der Bieter-/Arbeitsgemeinschaft

(bei Angeboten von Bietergemeinschaften auszufüllen)

Wir, die nachstehend aufgeführten Unternehmen einer Bietergemeinschaft,

### Bevollmächtigter Vertreter

Mitglied .....

USt-ID: .....

### Weitere Mitglieder:

Mitglied .....

USt-ID: .....

Mitglied .....

USt-ID: .....

Mitglied .....

USt-ID: .....

beschließen, im Falle der Auftragserteilung eine Arbeitsgemeinschaft zu bilden und erklären, dass der bevollmächtigte Vertreter die Mitglieder gegenüber dem Auftraggeber rechtsverbindlich vertritt, zur Entgegennahme der Zahlungen mit befreiender Wirkung berechtigt ist und alle Mitglieder als Gesamtschuldner haften.

.....  
(Firmenname)      (Datum)

.....  
(Unterschrift)

.....  
(Firmenname)      (Datum)

.....  
(Unterschrift)

.....  
(Firmenname)      (Datum)

.....  
(Unterschrift)

.....  
(Firmenname)      (Datum)

.....  
(Unterschrift)



Name und Anschrift

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Ort: .....  
Datum: .....  
Tel.: .....  
Fax: .....  
E-Mail: .....  
Ust.-ID-Nr.: .....

## Eigenerklärung Eignung

(vom Bewerber/Bieter bzw. Mitglied der Bewerber-/Bietergemeinschaft auszufüllen  
sofern nicht eine EEE eingereicht wird oder ein anderer Eignungsnachweis zugelassen ist)

Bezeichnung der Bauleistung:

(wie Aufforderung bzw. EU-Aufforderung zur Angebotsabgabe bzw. Aufforderung Teilnahmewettbewerb national bzw.  
Teilnahmewettbewerb EU/Interessensbestätigung)

### I. Verpflichtende Eignungsnachweise

(Angaben sind immer vorzunehmen, soweit das Unternehmen nicht PQ-qualifiziert ist)

#### 1. Angabe zu zwingenden bzw. optionalen Ausschlussgründen

*Angabe, dass nachweislich keine schwere Verfehlung begangen wurde, die die Zuverlässigkeit als Bewerber 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 von den Bewerbern, welche zur Angebotsabgabe aufgefordert werden sollen bzw. von dem Bieter, auf dessen Angebot der Zuschlag erteilt werden soll, einen Auszug aus dem Gewerbezentralregister gem. § 150a GewO beim Bundesamt für Justiz anfordern.**

**Weiterhin wird der Auftraggeber von den Bewerbern, welche zur Angebotsabgabe aufgefordert werden sollen bzw. von dem Bieter, auf dessen Angebot der Zuschlag erteilt werden soll, Nachweise hinsichtlich einer eventuell durchgeführten Selbstreinigung anfordern.**

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

- ☐ Ich erkläre/wir erklären, 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(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde(n) ich/wir eine Unbedenklichkeitsbescheinigung der tariflichen Sozialkasse<sup>1</sup> und eine Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes<sup>2</sup> auf gesondertes Verlangen vorlegen.**

<sup>1</sup> Soweit mein/unser Betrieb beitragspflichtig ist

<sup>2</sup> Soweit das Finanzamt derartige Bescheinigungen ausstellt

#### 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 bzw. seine Tätigkeit eingestellt hat.
- ☐ Ein Insolvenzplan wurde rechtskräftig bestätigt, auf Verlangen werde ich/werden wir ihn vorlegen.

## 2. Befähigung und Erlaubnis zur Berufsausübung

#### Registereintragungen

Ich bin/Wir sind

- ☐ im Handelsregister eingetragen unter der Nr.: ..... beim Amtsgericht .....
- ☐ für die auszuführenden Leistungen in die Handwerksrolle eingetragen.
- ☐ bei der Industrie- und Handelskammer eingetragen.
- ☐ zu keiner Eintragung in die genannten Register verpflichtet.

**Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde(n) ich/wir zur Bestätigung meiner/unserer Erklärung auf gesondertes Verlangen vorlegen: Gewerbeanmeldung, Berufs-/Handelsregistrauszug, Eintragung in der Handwerksrolle oder bei der Industrie- und Handelskammer oder anderweitige sonstige Nachweise.**

#### Angabe zur Mitgliedschaft bei der Berufsgenossenschaft

Ich bin/Wir sind Mitglieder der Berufsgenossenschaft

**Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde(n) ich/wir eine qualifizierte Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft des für mich zuständigen Versicherungsträgers mit Angabe der Lohnsummen auf gesondertes Verlangen vorlegen.**

## 3. Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

**Nachweis eines bestimmten Mindestjahresumsatzes, einschließlich eines bestimmten Mindestjahresumsatzes in dem Tätigkeitsbereich des Auftrags (alle Angaben brutto)**

Der geforderte Mindestjahresumsatz beträgt: ..... €\*

Mein Jahresumsatz betrug:	Jahr .....	..... €,
	Jahr .....	..... €,
	Jahr .....	..... €.

Der geforderte Mindestjahresumsatz in dem Tätigkeitsbereich des Auftrages beträgt: ..... €\*

Mein Jahresumsatz in diesem Bereich betrug:	Jahr .....	..... €,
	Jahr .....	..... €,
	Jahr .....	..... €.

**Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir eine Bestätigung eines vereidigten Wirtschaftsprüfers/Steuerberaters oder entsprechend testierte Jahresabschlüsse oder entsprechend testierte Gewinn- und Verlustrechnungen auf gesondertes Verlangen vorlegen.**

## 4. Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

**Vorlage geeigneter Referenzen über die Ausführung von Bauleistungen in den letzten 5 Kalenderjahren\*\*, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind.**

☐ **Als vergleichbare Leistungen werden anerkannt:**

.....

.....

.....

.....

.....

**\*\* ☐ Der Auftraggeber akzeptiert auch Referenzen, welche mehr als fünf Jahre zurückliegen.**

1. Referenz: Bezeichnung der Leistung, des Auftragswertes des auf mein/unser Unternehmen entfallenden Anteils, des Ausführungszeitraums und des Auftraggebers:

.....

.....

.....

.....

2. Referenz: Bezeichnung der Leistung, des Auftragswertes des auf mein/unser Unternehmen entfallenden Anteils, des Ausführungszeitraums und des Auftraggebers:

.....

.....

.....

.....

3. Referenz: Bezeichnung der Leistung, des Auftragswertes des auf mein/unser Unternehmen entfallenden Anteils, des Ausführungszeitraums und des Auftraggebers:

.....

.....

.....

.....

Es können auch mehr als drei Referenzen angegeben werden, diese sind dann auf gesonderter Anlage vorzunehmen.

**Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich / werden wir für die oben genannten Leistungen Bescheinigungen über die ordnungsgemäße Ausführung und das Ergebnis in Anlehnung an beiliegendes Muster auf gesondertes Verlangen vorlegen.**

### **Angabe zu Arbeitskräften**

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

**Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich / werden wir auf gesondertes Verlangen die Zahl der in den letzten drei abgeschlossenen Kalenderjahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte, gegliedert nach Lohngruppen und gesondert ausgewiesenem technischen Leitungspersonal angeben.**

\*\* Vom Auftraggeber anzukreuzen, wenn ausnahmsweise Referenzen akzeptiert werden, die mehr als 5 Jahre zurückliegen.

## II. Ergänzende Eignungsnachweise

(Angaben sind immer vorzunehmen, soweit die Vergabestelle durch Ankreuzen festgelegt hat, ob und ggf. inwieweit der darin beschriebene zusätzliche Eignungsnachweis verlangt wird)

☒\* **Nachfolgend werden keine weiteren Eignungsnachweise gefordert.**

☐\* **Angabe der technischen Fachkräfte oder der technischen Stellen, die im Zusammenhang mit der Leistungserbringung eingesetzt werden sollen**

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

Angabe der technischen Fachkräfte, die die Leistung tatsächlich erbringen	
Namen der Personen mit Funktion (auch technische Leitung)	Berufliche Qualifikation

Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich / werden wir auf gesondertes Verlangen entsprechende Nachweise in Form von Studiennachweisen oder sonstigen Bescheinigungen bzw. Angaben wie Berufserfahrung und ausgeübten Tätigkeiten zu den Personen einreichen

☐\* **Beschreibung der technischen Ausrüstung des Unternehmens**

Angabe der technischen Ausrüstung des Unternehmens

☐\* **Beschreibung der Maßnahmen zur Qualitätssicherung des Unternehmens**

Angabe der Maßnahmen zur Qualitätssicherung des Unternehmens

Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich / werden wir auf gesondertes Verlangen entsprechende Nachweise einreichen.

☐\* **Angabe des Lieferkettenmanagement- und Lieferkettenüberwachungssystems, das dem Unternehmen zur Vertragserfüllung zur Verfügung steht**

Angabe des Lieferkettenmanagement- und Lieferkettenüberwachungssystems, das dem Unternehmen zur Vertragserfüllung zur Verfügung steht

Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich / werden wir auf gesondertes Verlangen entsprechende Nachweise einreichen.

☐\* **Studiennachweise und Bescheinigungen über die berufliche Befähigung des Unternehmens und/oder der Führungskräfte des Unternehmens, sofern sie als Zuschlagskriterium bewertet werden**

Mein/unser Unternehmen verfügt über folgende Nachweise und Bescheinigungen über die berufliche Befähigung:

Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich / werden wir auf gesondertes Verlangen entsprechende Nachweise einreichen.

☐\* **Angabe der Umweltmanagementmaßnahmen, die das Unternehmen während der Auftragsausführung anwendet**

Folgende Umweltmanagementmaßnahmen werde(n) ich/wir während der Auftragsausführung anwenden:

Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich / werden wir auf gesondertes Verlangen entsprechende Nachweise einreichen.

☐\* **Erklärung, aus der hervor geht, über welche Ausstattung, welche Geräte und welche technische Ausrüstung das Unternehmen für die Ausführung des Auftrags verfügt**

Mein/unser Unternehmen verfügt für die Ausführung des Auftrags über folgende Geräte und technische Ausrüstung

Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich / werden wir auf gesondertes Verlangen entsprechende Nachweise einreichen.

**Angabe, welche Teile des Auftrags ich/wir an Unterauftrag-/Nachunternehmer vergeben beabsichtige(n)**

Folgende Teile des Auftrags beabsichtige(n) ich/wir an Unterauftrag-/Nachunternehmer zu vergeben:

Siehe ausgefüllter Vordruck HVA B-StB Unterauftrag-/Nachunternehmerleistungen

Mir/Uns ist bekannt, dass die jeweils genannten Bestätigungen oder Nachweise auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle innerhalb der gesetzten Frist vorgelegt werden müssen und mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot ausgeschlossen wird, wenn die Unterlagen nicht vollständig innerhalb der gesetzten Frist vorgelegt werden.

.....  
(Unterschrift)

Bei elektronischer Versendung ohne Unterschrift gültig

**Hinweis:** Bei den mit „ \* „ gekennzeichneten Feldern hat die Vergabestelle durch Ankreuzen bzw. Eintrag festzulegen, ob und ggf. inwieweit die geforderten Angaben verlangt werden bzw. der Sachverhalt maßgebend ist.

Bezeichnung der Bauleistung:


(wie Aufforderung bzw. EU-Aufforderung zur Angebotsabgabe)

## Besondere Vertragsbedingungen

### 1 Vertragsfristen (§ 5 VOB/B)

#### 1.1 Beginn der Ausführung

- ☐ Spätestens ..... Werktagen nach Aufforderung; Späteste Aufforderung am .....
- ☐ Frühestens ....., ☐ Spätestens ..... Werktagen nach Zuschlagserteilung
- ☐ Frühestens am ....., ☐ Spätestens am .....

Als zeitlicher Beginn der Ausführung wird folgende Tätigkeit festgelegt:

.....

.....

.....

Wird vorstehend keine ausdrückliche Aussage zur Tätigkeit getroffen, ist davon auszugehen, dass mit Beginn der Ausführung die Aufnahme der Tätigkeit des Auftragnehmers auf der Baustelle gemeint ist; dies ist im Regelfall die Baustelleneinrichtung.

#### 1.2 Vollendung der Ausführung in Werktagen nach Aufforderung, Zuschlagserteilung, etc.:

- ☐ Spätestens ..... Werktagen nach .....
- ☐ Einzelfristen für
- 1.2.1 ..... = spätestens ..... Werktagen nach .....
- 1.2.2 ..... = spätestens ..... Werktagen nach .....
- 1.2.3 ..... = spätestens ..... Werktagen nach .....
- 1.2.4 ..... = spätestens ..... Werktagen nach .....
- 1.2.5 ..... = spätestens ..... Werktagen nach .....

Bei Ausführungsfristen nach Werktagen, werden Werktagen dann nicht auf die Ausführungsfrist angerechnet, wenn Bauleistungen aus zwingenden witterungsbedingten Gründen nicht erbracht werden oder spätestens drei Stunden nach Arbeitsbeginn abgebrochen und nicht am selben Tag wiederaufgenommen werden können und diese auf dem kritischen Weg liegen. Der Auftragnehmer hat dem Auftraggeber am Tag des Ereignisses die Ursache der Unterbrechung, die betroffenen Bauleistungen sowie die voraussichtliche Dauer der Unterbrechung anzuzeigen.

#### 1.3 Vollendung der Ausführung nach Datum

- ☐ Spätestens am ..... (Datum)
- ☐ Einzelfristen für

- 1.3.1 ..... = spätestens ..... (Datum)  
 1.3.2 ..... = spätestens ..... (Datum)  
 1.3.3 ..... = spätestens ..... (Datum)  
 1.3.4 ..... = spätestens ..... (Datum)  
 1.3.5 ..... = spätestens ..... (Datum)

#### 1.4 Einzelfristen für Verkehrsbeschränkungen

- 1.4.1 ..... = ..... Kalendertage  
 1.4.2 ..... = ..... Kalendertage  
 1.4.3 ..... = ..... Kalendertage  
 1.4.4 ..... von ..... bis ..... (Datum)  
 1.4.5 ..... von ..... bis ..... (Datum)

## 2 Vertragsstrafen (§ 11 VOB/B)

☐ Vertragsstrafen werden vereinbart.

Bei vom Auftragnehmer zu vertretender Überschreitung der Vertragsfristen hat dieser gemäß § 11 VOB/B für jeden Werk- bzw. Kalendertag, um den eine Frist überschritten wird, folgende Vertragsstrafe(n) zu zahlen:

#### 2.1 Bei Überschreitung der Frist für die Vollendung der Ausführung

- ☐ 0,2 % je Werktag der im Zuschlagsschreiben genannten Auftragssumme (netto)  
☐ 0,2 % je Kalendertag der im Zuschlagsschreiben genannten Auftragssumme (netto)

#### 2.2 Vertragsstrafe je Werktag in % der Kosten der Ausführung der zugehörigen baulichen Leistung (netto) bei Überschreitung der Einzelfristen für die Vollendung:

- ☐ ..... % nach 1.2.1      ☐ ..... % nach 1.2.2      ☐ ..... % nach 1.2.3  
☐ ..... % nach 1.2.4      ☐ ..... % nach 1.2.5

Vertragsstrafe je Kalendertag in % der Kosten der Ausführung der zugehörigen baulichen Leistung (netto) bei Überschreitung der Einzelfristen für die Vollendung:

- ☐ ..... % nach 1.3.1      ☐ ..... % nach 1.3.2      ☐ ..... % nach 1.3.3  
☐ ..... % nach 1.3.4      ☐ ..... % nach 1.3.5

#### 2.3 Vertragsstrafe je Kalendertag in % der Kosten der Ausführung der zugehörigen baulichen Leistung (netto) bei Überschreitung der Einzelfristen für Verkehrsbeschränkungen

- ☐ ..... % nach 1.4.1      ☐ ..... % nach 1.4.2      ☐ ..... % nach 1.4.3  
☐ ..... % nach 1.4.4      ☐ ..... % nach 1.4.5

#### 2.4 Die Summe der zu zahlenden Vertragsstrafen wird auf insgesamt 5 % der sich aus dem Zuschlagsschreiben ergebenden Netto-Auftragssumme begrenzt (bei Einzelfristen auf max. 5 % der Netto-Auftragssumme der zugehörigen baulichen Leistung). Die Bezugsgröße zur Berechnung der



Vertragsstrafe bei der Überschreitung von Einzelfristen ist der Teil der Netto-Auftragssumme, der den bis zu diesem Zeitpunkt vertraglich zu erbringenden Leistungen entspricht.

- 2.5 Verwirkte Vertragsstrafen für die Überschreitung wegen Nichteinhaltung als Vertragsfrist vereinbarter Einzelfristen werden auf eine durch den Verzug wegen Nichteinhaltung der Frist für die Vollen-  
dung der Leistung verwirkte Vertragsstrafe angerechnet.

### 3 Zahlung (§ 16 VOB/B)

Aufgrund der besonderen Natur oder Merkmale der Vereinbarung wird die Frist für die Schlusszahlung gemäß § 16 Abs. 3 Nr. 1 VOB/B und den Eintritt des Verzugs gemäß § 16 Abs. 5 Nr. 3 VOB/B auf ..... Kalendertage festgelegt.

### 4 Sicherheit für die Vertragserfüllung (§ 17 VOB/B)

- ☐ Auf Sicherheit für die Vertragserfüllung wird verzichtet.
- ☐ Es ist eine Sicherheit für die Vertragserfüllung in Höhe von 5 % der Auftragssumme (inkl. Umsatzsteuer ohne Nachträge) zu leisten.

### 5 Sicherheit für Mängelansprüche (§ 17 VOB/B)

- ☐ Auf Sicherheit für Mängelansprüche wird verzichtet.
- ☐ Nach erfolgter Abnahme ist bis zum Ablauf der Verjährungsfrist für Mängelansprüche Sicherheit für Mängelansprüche zu leisten. Die Sicherheit für Mängelansprüche beträgt 3 % der Abrechnungssumme inkl. Umsatzsteuer.

### 6 Bürgschaften

Wird Sicherheit durch Bürgschaft geleistet, ist das dafür jeweils einschlägige Formblatt des Auftraggebers zu verwenden und zwar für

- |  |   |
|--|---|
| • die Vertragserfüllung das Formblatt  | „HVA B-StB Vertragserfüllungsbürgschaft“                |
| • die Mängelansprüche das Formblatt  | „HVA B-StB Mängelanspruchsbürgschaft“                   |
| • vereinbarte Vorauszahlungen und Abschlagszahlungen gem. § 16 Abs. 1 Nr. 2 Satz 3 VOB/B das Formblatt | „HVA B-StB Abschlagszahlungs-/Vorauszahlungsbürgschaft“ |

### 7 Technische Spezifikationen

Soweit im Leistungsverzeichnis auf Technische Spezifikationen (z.B. nationale Normen, mit denen europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen) Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz „oder gleichwertig“ immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

### 8 Frei

## 9 Beschleunigungsvergütung

- ☐ Die Geltung einer Beschleunigungsvergütung gemäß „HVA B-StB Beschleunigungsvergütung“ wird vereinbart (siehe Anlage)

### 9.1 Höhe der Beschleunigungsvergütung bei Unterschreitung der Einzelfristen für

Verkehrsbeschränkungen

nach 1.4.1 ..... EUR (netto)/Kalendertag

nach 1.4.2 ..... EUR (netto)/Kalendertag

nach 1.4.3 ..... EUR (netto)/Kalendertag

nach 1.4.4 ..... EUR (netto)/Kalendertag

nach 1.4.5 ..... EUR (netto)/Kalendertag

9.2 Die Höchstsumme der Beschleunigungsvergütung wird auf insgesamt ..... EUR (netto) begrenzt.

## 10 Preisgleitklauseln

Die Geltung folgender Preisgleitklausel(n) wird vereinbart:

- ☐ Stoffpreisgleitklausel gemäß „HVA B-StB Stoffpreisgleitklausel“ (siehe Anlage)

☐ .....

## 11 Weitere Besondere Vertragsbedingungen

- ☐ Keine
- ☐ Siehe beigelegte Unterlage

## 12 Sanktionierung Nichterfüllung Technischer Wert

- ☐ Die Geltung der Sanktionierung für die Nichterfüllung von Bieterangaben zum Zuschlagskriterium Technischer Wert bei der späteren Bauausführung gemäß „HVA B-StB Sanktionierung Nichterfüllung Technischer Wert“ wird vereinbart (siehe Anlage)

## 13 Implementierung eines Verfügbarkeitsmodells

- ☐ Die Geltung einer bauvertraglichen Implementierung eines Verfügbarkeitsmodells gemäß „HVA B-StB „Besondere Bestimmungen Implementierung Verfügbarkeitsmodell“ wird vereinbart (siehe Anlage)

Anlagen: ☐ HVA B-StB Weitere Besondere Vertragsbedingungen

☐ HVA B-StB Stoffpreisgleitklausel

☐ HVA B-StB Beschleunigungsvergütung

☐ HVA B-StB Sanktionierung Nichterfüllung Technischer Wert

☐ HVA B-StB Besondere Bestimmungen Implementierung Verfügbarkeitsmodell

☐ E BW HVA B-StB BVB zur Erfüllung der Tariftreue- und Mindestentgeltverpflichtung

☐ .....

Bezeichnung der Bauleistung:


(wie Aufforderung bzw. EU-Aufforderung zur Angebotsabgabe)

## Weitere Besondere Vertragsbedingungen

### 1. Begriffsdefinition

Die Bezeichnungen „Baustelle“ und „Baubereich“ werden in folgendem Sinne verwendet:

**Baustelle:** Flächen, die der Auftraggeber zur Ausführung der Leistung, für die Baustelleneinrichtung und zur vorübergehenden Lagerung von Stoffen und Bauteilen zur Verfügung stellt, zuzüglich der Flächen, die der Auftragnehmer darüber hinaus in Anspruch nimmt.

**Baubereich:** Baustelle und die Umgebung, die durch die Ausführung der Bauarbeiten beeinträchtigt werden kann.

Als Bauteil im Sinne des § 16 Abs. 1 Nr. 1 Satz 3 VOB/B gelten auch unbearbeitete Stahlbleche, die in das Montage-/Fertigungswerk geliefert werden.

### 2. Abrechnung

Bei elektronischer Rechnungsstellung (XRechnung) hat der Auftragnehmer die Nachweise gemäß § 14 Abs. 1 VOB/B getrennt und vor der Rechnung an den Auftraggeber zu übergeben.

Gegebenenfalls sind in der Vereinbarung zur Bauabrechnung weitere Festlegungen zu treffen.

In den für die gemeinsamen Feststellungen zu verwendenden Aufmaßblättern müssen mindestens folgende Angaben gemacht werden:

- Auftragnehmer,
- Auftraggeber,
- Nummer des Aufmaßblattes,
- Bezeichnung der Bauleistung,
- Ordnungszahl (OZ).

Unmittelbar über den Unterschriften und dem Datum muss das Aufmaßblatt den Text enthalten: „Aufgestellt“.

Jeder Ansatz der Mengenberechnung muss einen direkten Bezug zu den der Abrechnung zugrundeliegenden Feststellungen, Zeichnungen und anderen Belegen haben. Nur der Verweis auf frühere Berechnungen ist nicht zulässig.

### 3. ☐<sup>1)</sup> Getrennte Rechnungserstellung

Für folgende Leistungen sind getrennte Rechnungen zu erstellen:

.....

.....

.....

.....

### 4. ☐<sup>1)</sup> Nachweis der Massen

(1) Der Verbrauch ist durch Vorlage von Wiegenachweisen laufend nachzuweisen.

Die Wiegenachweise müssen die folgenden Angaben enthalten:

- Lieferwerk,
- Name der Baustelle,

- Bezeichnung des Wägegutes,
- Nummer des Wiegenachweises,
- Datum und Uhrzeit der Wägung,
- Taramasse (T), kein gespeicherter mittlerer Tarawert (PT),
- Bruttomasse (B),
- Nettomasse (N),
- Kennzeichnung des Fahrzeugs (betriebseigene Bezeichnung/amtliches Kennzeichen).

Die Wiegenachweise sind vom Bedienungspersonal der Schaufellader- bzw. Förderband-Waagen zu bestätigen und bei der Anlieferung an der Verwendungsstelle unverzüglich dem Auftraggeber zu übergeben.

(2) Beim Einsatz von Schaufellader- bzw. Förderband-Waagen gelten zusätzlich folgende Bedingungen:

- Der Wiegeschein muss eine Erklärung enthalten, dass es sich um eine geeichte Waage handelt.
- Anstelle des Ausdruckes von Tara- und Bruttomasse tritt die Nettogesamtmasse des Ladegutes sowie zusätzlich bei Schaufellader-Waagen die Anzahl der geladenen Schaufeln (Ladevorgänge).
- Die Wiegescheine sind vom Bedienungspersonal der Schaufellader- bzw. Förderband-Waagen zu unterschreiben.

(3) Der Auftraggeber kann stichprobenartig die Masse einzelner Lieferungen durch Nachwiegen des beladenen und leeren Fahrzeugs nachprüfen (Kontrollwägung).

Hierbei ist der Auftraggeber berechtigt, kontinuierlich über den Zeitraum der Lieferungen, bei 10 % der Lieferungen Kontrollwägungen durchführen zu lassen. Diese Kontrollwägungen werden dem Auftragnehmer nicht gesondert vergütet. Die Kosten für darüberhinausgehende Kontrollwägungen werden vom Auftraggeber erstattet. Zu den Kosten der Kontrollwägung rechnen alle unmittelbar (Transportkosten, Wiegebühren usw.) und mittelbar (Wertminderung der Ladung, Einfluss auf den Baustellenbetrieb usw.) durch die Kontrollwägung entstehenden Kosten, jedoch nicht die Kosten für die Beaufsichtigung der Kontrollwägung durch den Beauftragten des Auftraggebers. Sofern die Kosten zu erstatten sind, sind sie im Einzelnen nachzuweisen.

Wird bei einer Kontrollwägung eine Unterschreitung von mehr als 1 % festgestellt, erfolgt ein entsprechender Abzug.

## 5. ☐<sup>1)</sup> Bauabrechnung mit IT-Anlagen

Führt der Auftragnehmer die Abrechnung ganz oder teilweise mit IT-Anlagen aus (Leistungsberechnung), so gelten zusätzlich folgende Bedingungen:

### 1. Rechenverfahren/DV-Programme:

Die verwendeten DV-Programme müssen den in der „Sammlung der Regelungen für die elektronische Bauabrechnung (Sammlung REB)“ enthaltenen Allgemeinen Bedingungen (REB-Allg.) und Verfahrensbeschreibungen (REB-VB) entsprechen. Andere Rechenverfahren dürfen nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung des Auftraggebers verwendet werden.

### 2. Vereinbarung:

Vor Beginn der Ausführung (Vertragsfristen gemäß den Besonderen Vertragsbedingungen) ist, ggf. getrennt für einzelne Ordnungszahlen (Positionen), eine Vereinbarung zur Bauabrechnung schriftlich abzuschließen.

### 3. Datenübergabe:

Nach Abschluss der Vereinbarung zur Bauabrechnung, spätestens vor Beginn der Bauabrechnung sind vom Auftragnehmer für die vereinbarten Datenarten Testdaten an den Auftraggeber zu übergeben. Eingabedaten sind digital zu liefern. Diese sind erst nach Durchführung der Leistungsberechnung herzustellen und eindeutig zu kennzeichnen. In der Mengenberechnung des Auftragnehmers ist ein Bezug der Eingabedaten zu den Ausführungs- bzw. Abrechnungsunterlagen herzustellen.

### 4. Berichtigung der Leistungsberechnung:

Werden bei Prüfung der Leistungsberechnung fehlerhafte Eingabedaten oder falsche Rechenergebnisse festgestellt, so ist die Leistungsberechnung vom Auftragnehmer im erforderlichen Umfang zu wiederholen.

**5. Toleranz-Regelung bei Prüfberechnungen:**

Wird die vom Auftragnehmer aufgestellte Abrechnung vom Auftraggeber mittels IT-Anlagen geprüft und werden dabei Unterschiede zwischen den jeweiligen Ergebnissen festgestellt, dann gelten bei Abweichungen vom Ergebnis der Prüfberechnung bis zu 0,2 ‰ bei jeder Ordnungszahl (Position) eines Berechnungsabschnitts die vom Auftragnehmer berechneten Werte.

Liegen Abweichungen außerhalb dieser Toleranz von 0,2 ‰, teilt der Auftraggeber zunächst dem Auftragnehmer die abweichenden Ergebnisse der Prüfberechnung mit und gibt ihm Gelegenheit zur Einsichtnahme in die Prüfberechnung. Es gilt in diesem Falle das jeweils kleinere Ergebnis, falls nicht aufgrund einer vom Auftragnehmer verlangten Aufklärung der Abweichungen, Fehler in der Leistungs- bzw. Prüfberechnung festgestellt und berichtigt werden.

**6. Toleranz-Regelung bei Vergleichsberechnungen:**

Wird die vom Auftragnehmer aufgestellte Abrechnung vom Auftraggeber mit einer Vergleichsberechnung geprüft, sind in der Vereinbarung zur Bauabrechnung schriftlich Toleranzregelungen zu vereinbaren.

Liegen Abweichungen außerhalb der vereinbarten Toleranzgrenzen, teilt der Auftraggeber zunächst dem Auftragnehmer die abweichenden Ergebnisse der Vergleichsberechnung mit und gibt ihm Gelegenheit zur Einsichtnahme in die Vergleichsberechnung. Es gilt in diesem Falle das jeweils kleinere Ergebnis, falls nicht aufgrund einer vom Auftragnehmer verlangten Aufklärung der Abweichungen, Fehler in der Leistungs- bzw. Vergleichsberechnung festgestellt und berichtigt werden.

**6. ☐<sup>1)</sup> Aufrechnung**

Unter Verzicht auf das Erfordernis der Gegenseitigkeit nach § 387 BGB willigt der Auftragnehmer ein, dass Forderungen der Bundesrepublik Deutschland oder des Landes ..... oder ..... an den Auftragnehmer gegen Forderungen des Auftragnehmers an eine dieser Körperschaften aufgerechnet werden. Diese Einwilligung erstreckt sich nur auf Bauverträge im Straßen- und Brückenbau zwischen den vorgenannten Körperschaften und dem Auftragnehmer.

**7. ☐<sup>1)</sup> Bauablaufplan**

Wenn ein Bauablaufplan vorzulegen ist, gelten folgende Anforderungen:

Der Bauablaufplan gehört zu den durch den Auftragnehmer zu erstellenden Ausführungsunterlagen. Er ist dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten zu übergeben.

Ein Bauablaufplan ist die grafische Darstellung der organisatorischen und zeitlichen Abläufe aller notwendigen Arbeiten sowie deren Abhängigkeiten voneinander.

Bauablaufpläne sind als Balkenplan (Gantt-Diagramm) oder als Weg-Zeit-Diagramm einschließlich des kritischen Weges darzustellen. Der kritische Weg ist der Weg vom Anfang bis zum Ende eines Bauablaufplanes auf dem die Summe aller Pufferzeiten minimal wird.

Balkenpläne stellen die zeitliche Lage der einzelnen Arbeitsschritte (Vorgänge) und die Dauer der Vorgänge eines Projektes dar.

Im Weg-Zeit-Diagramm wird neben der Dauer und dem Termin des jeweiligen Vorganges auch dessen Ort dargestellt.

Der Detaillierungsgrad des Bauablaufplanes ist dem jeweiligen Projekt anzupassen. Mindestens die Hauptgewerke und die vertraglichen Termine (vgl. BVB) sind darzustellen. Erfolgt die Bauausführung nach Teilabschnitten, sind diese auch im Bauablaufplan darzustellen. Bei Notwendigkeit sind Verkehrsführungs- und Sperrphasen sowie Pufferzeiten anzugeben.

Während der Bauausführung ist durch den Auftragnehmer ein Vergleich zwischen Soll- und Ist-Terminen vorzunehmen und der Bauablaufplan fortzuschreiben. Der Vergleich zwischen Soll- und Ist-Terminen ist darzustellen.  
Die Fortschreibung des Bauablaufplanes wird regelmäßig bei Änderungen des Bauablaufes nötig.

#### **Zu Ziffer 4 und 5 der Besonderen Vertragsbedingungen (Sicherheitsleistung)**

Die Sicherheiten für Vertragserfüllung und Mängelansprüche erstrecken sich auch auf alle Änderungen des Bauentwurfs und zusätzliche Leistungen nach § 1 Abs. 3 und Abs. 4 S.1 VOB/B.

#### **8. Pflichten gemäß Ersatzbaustoffverordnung**

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, den anzeigepflichtigen Einbau mineralischer Ersatzbaustoffe gemäß §22 der Ersatzbaustoffverordnung vorzunehmen inklusive der Abschlussanzeige. Hierbei sind die Fristen zu beachten. Die Anzeige ist nach den Vorgaben des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft mit einem Musterformular auf Basis einer Excel-Datei vorzunehmen. Dieses Formular kann mit nachfolgend angegebenem Link abgerufen werden:

<https://um.baden-wuerttemberg.de/de/umwelt-natur/abfall-und-kreislaufwirtschaft/rechtliche-grundlagen/gesetze-verordnungen-und-sonstige-regelungen/mineralische-abfaelle/ersatzbaustoffverordnung>

#### **9. Zuständige Stelle für Schlichtungsverfahren im Sinne von § 18 Abs. 2 VOB/B:**

Zuständig für das Verfahren nach § 18 Abs. 2 VOB/B ist das Regierungspräsidium. Die Aufgaben werden Bediensteten übertragen, die bei der Vertragsabwicklung nicht maßgeblich mitgewirkt haben.

#### **10. ☐<sup>1)</sup> Vertragsbedingungen für Rahmenverträge**

1. Die Gesamtleistung wird mit Einzelaufträgen abgewickelt in denen Leistungsumfang und Ausführungsfrist jeweils festgelegt werden.

2. Die Laufzeit des Vertrages beträgt 12 Monate nach Zuschlagserteilung. Wird die Vertragssumme bereits früher erreicht, ist die Laufzeit des Vertrages zu diesem Zeitpunkt beendet.

3. Wird die Vertragssumme innerhalb der Laufzeit nicht erreicht, wird der Vertrag um 3 Monate verlängert. Im Übrigen gilt § 2 Abs. 3 Nr. 3 VOB/B.

4. Eine geringfügige Überschreitung von mehr als 10 v. H. der Vertragssumme ist unschädlich, wenn eine begonnene Teilleistung zu einem qualifizierten Abschluss gebracht wird.

#### **11. Weitere Bedingungen:**

Hinweis: Bei den mit „<sup>1)</sup>“ gekennzeichneten Feldern hat die Vergabestelle durch Ankreuzen und ggf. durch Eintrag festzulegen, ob und ggf. inwieweit die darin beschriebene Regelung Vertragsbestandteil werden soll.

**Besondere Vertragsbedingungen zur Erfüllung der Tariftreue- und Mindestentgeltverpflichtungen nach dem Tariftreue- und Mindestlohngesetz für öffentliche Aufträge in  
Baden-Württemberg  
(Landestariftreue- und Mindestlohngesetz - LTMG)**

**1. Mindestentgelte**

Der Auftragnehmer verpflichtet sich,

(1) für Leistungen, deren Erbringung dem Geltungsbereich des Arbeitnehmer-Entsendegesetzes (AEntG) in der jeweils geltenden Fassung unterfällt, seinen Beschäftigten bei der Ausführung des öffentlichen Auftrags wenigstens diejenigen Mindestarbeitsbedingungen einschließlich des Mindestentgelts zu gewähren, die durch einen für allgemein verbindlich erklärten Tarifvertrag oder eine nach den §§ 7 oder 11 des AEntG erlassene Rechtsverordnung für die betreffende Leistung verbindlich vorgegeben werden;

(2) für Leistungen im Bereich des öffentlichen Personenverkehrs auf Straße und Schiene seinen Beschäftigten bei der Ausführung des öffentlichen Auftrags ein Entgelt zu bezahlen, das insgesamt mindestens dem in Baden-Württemberg für diese Leistung in einem der einschlägigen und repräsentativen mit einer tariffähigen Gewerkschaft vereinbarten Tarifverträge vorgesehenen Entgelt nach den tarifvertraglich festgelegten Modalitäten, einschließlich der Aufwendungen für die Altersversorgung, entspricht, und während der Ausführung des öffentlichen Auftrags eintretende tarifvertragliche Änderungen des Entgelts nachzuvollziehen;

(3) für Leistungen,

- deren Erbringung nicht dem Geltungsbereich des AEntG in der jeweils geltenden Fassung unterfallen,
- die den freigestellten Verkehr betreffen und die nicht vom Anwendungsbereich der einschlägigen und repräsentativen Tarifverträge für den straßengebundenen Personenverkehr umfasst werden,
- die nicht den öffentlichen Personenverkehr betreffen,

seinen Beschäftigten (ohne Auszubildende) bei der Ausführung des öffentlichen Auftrags wenigstens ein Entgelt bezahlt wird, das mindestens den Vorgaben des Mindestlohngesetzes (MiLoG) und der gemäß § 1 Absatz 2 Satz 2 MiLoG erlassenen Rechtsverordnung entspricht, es sei denn, bei dem Unternehmen handelt es sich um eine anerkannte Werkstatt für behinderte Menschen, einen Inklusionsbetrieb oder eine anerkannte Blindenwerkstatt (bevorzugtes Unternehmen gemäß §§ 224 und 226 Sozialgesetzbuch (SGB) Neuntes Buch (IX) – Rehabilitation und Teilhabe von Menschen mit Behinderungen) oder der Auftrag wird ausschließlich im Ausland mit dort tätigen Arbeitnehmerinnen oder Arbeitsnehmern eines Nachtunternehmens ausgeführt;

(4) sofern die Voraussetzungen von mehr als einer der in (1) bis (3) getroffenen Regelungen erfüllt sind, die für seine Beschäftigten jeweils günstigste Regelung anzuwenden.

## **2. Nachunternehmen**

Der Auftragnehmer verpflichtet sich,

(1) seine Nachunternehmen und Verleihunternehmen sorgfältig auszuwählen,

(2) sicherzustellen, dass die Nachunternehmen und Verleihunternehmen die Verpflichtungen nach den §§ 3 und 4 LTMG erfüllen,

(3) die von den Nachunternehmen und Verleihunternehmen abgegebene Verpflichtungserklärung oder Versicherung nach den §§ 3 und 4 LTMG dem Auftraggeber auf Verlangen vorzulegen,

(4) Nachunternehmen und Verleihunternehmen davon in Kenntnis zu setzen, dass es sich um einen öffentlichen Auftrag handelt.

## **3. Kontrolle**

Der Auftragnehmer verpflichtet sich,

(1) dem Auftraggeber bei einer Kontrolle Entgeltabrechnungen, die Unterlagen über die Abführung von Steuern und Abgaben sowie die zwischen Unternehmen und Nachunternehmen und Verleihunternehmen abgeschlossenen Verträge zum Zwecke der Prüfung der Einhaltung des LTMG vorzulegen,



(2) seine Beschäftigten auf die Möglichkeit solcher Kontrollen hinzuweisen,

(3) dem Auftraggeber ein Auskunfts- und Prüfrecht im Sinne des § 7 Absatz 1 LTMG bei der Beauftragung von Nachunternehmen und Verleihunternehmen einräumen zu lassen,

(4) vollständige und prüffähige Unterlagen zur Prüfung der Einhaltung der Vorgaben der §§ 3 und 4 LTMG in erforderlichem Umfang bereitzuhalten und auf Verlangen dem Auftraggeber vorzulegen und zu erläutern sowie die Einhaltung dieser Pflicht durch die beauftragten Nachunternehmen und Verleihunternehmen vertraglich sicherzustellen.

#### **4. Sanktionen**

(1) Für jeden schuldhaften Verstoß des Auftragnehmers gegen die Verpflichtungen nach den §§ 3 bis 7 LTMG wird zwischen dem Auftraggeber und dem Auftragnehmer eine Vertragsstrafe vereinbart, deren Höhe eins von Hundert, bei Verkehrsdienstleistungen bis zu einem von Hundert beträgt. Bei mehreren Verstößen gegen das LTMG sowie gegen weitere Verpflichtungen dieses Vertrages ist die Vertragsstrafe der Höhe nach insgesamt auf fünf von Hundert des Auftragswertes begrenzt. Dies gilt auch für den Fall, dass der Verstoß durch ein von dem Auftragnehmer eingesetztes Nachunternehmen oder Verleihunternehmen begangen wird, es sei denn, dass der Auftragnehmer den Verstoß bei Beauftragung des Nachunternehmens und des Verleihunternehmens nicht kannte und unter Beachtung der Sorgfaltspflicht eines ordentlichen Kaufmanns auch nicht kennen musste. Bei einer unverhältnismäßig hohen Vertragsstrafe kann der Auftragnehmer beim Auftraggeber die Herabsetzung der Vertragsstrafe beantragen.

(2) Die schuldhafte Nichterfüllung einer Verpflichtung nach den §§ 3 bis 7 LTMG durch den Auftragnehmer berechtigen den Auftraggeber zur fristlosen Kündigung aus wichtigem Grund. Der Auftragnehmer hat dem Auftraggeber den durch die Kündigung entstandenen Schaden zu ersetzen.

(3) Die Bestimmungen des § 11 VOB/B bzw. VOL/B bleiben hiervon unberührt.

(4) Bei einem nachweislich schuldhaften Verstoß des Auftragnehmers sowie der von ihm beauftragten Nachunternehmen und Verleihunternehmen gegen die Verpflichtungen des LTMG

- kann der Auftraggeber diese für die Dauer von bis zu drei Jahren von ihren Auftragsvergaben ausschließen,
- informiert der Auftraggeber die nach dem AEntG für die Verfolgung und Ahndung von Ordnungswidrigkeiten zuständigen Behörden der Zollverwaltung.



## **Informationen zur Erhebung personenbezogener Daten nach Artikel 13 und 14 der Verordnung (EU) 2016/679 vom 27. April 2016 – Datenschutzgrundverordnung (DS-GVO)**

Der Landkreis Sigmaringen verarbeitet Daten von Ihnen im Zusammenhang mit Vergabeverfahren. Mit diesen Datenschutzhinweisen möchte der Landkreis Sigmaringen Sie nachstehend gemäß Artikel 13 DSGVO über die Verarbeitung Ihrer Daten informieren.

### **1. Name und Kontaktdaten des für die Verarbeitung der personenbezogenen Daten Verantwortlichen:**

Landkreis Sigmaringen, Frau Landrätin Stefanie Bürkle  
Postfach 14 62, 72484 Sigmaringen  
Tel.: +49 7571 102-0, Fax: +49 7571 102-1234; Mail: [info@lrasig.de](mailto:info@lrasig.de)

### **2. Kontaktdaten der/des Datenschutzbeauftragten:**

Landkreis Sigmaringen, Frau Manuela Zuchotzki  
Leopoldstraße 4, 72488 Sigmaringen  
Tel.: +49 7571 102-1156, Fax: +49 7571 102-1234, Mail: [datenschutzbeauftragte@lrasig.de](mailto:datenschutzbeauftragte@lrasig.de)

### **3. Zweck und Rechtsgrundlage für die Verarbeitung personenbezogener Daten:**

**3 a) Zweck der Verarbeitung:** Durchführung eines Vergabeverfahrens. Des Weiteren erfolgt eine Verarbeitung personenbezogener Daten im Rahmen der Vertragsdurchführung/-abwicklung von im Rahmen von Vergabeverfahren geschlossenen Verträgen.

**3 b) Rechtsgrundlage:** Artikel 6 Abs. 1 lit. c i.V.m. Artikel 6 Abs. 3 DS-GVO und §§ 97 ff. des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB), Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen Teil A (VOB/A), Unterschwellenvergabeordnung (UVgO), § 31 Gemeindehaushaltsverordnung (GemHVO), Artikel 6 Abs. 1 S. 1 lit. b) DS-GVO

### **4. Empfänger der personenbezogenen Daten:**

Die Vergabestelle ist nach § 19 (4) Mindestlohngesetz, § 21 (4) Arbeitnehmer- Entsendegesetz, § 21 (1) Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetz verpflichtet, bei Aufträgen ab einer Höhe von 30.000 ohne Umsatzsteuer für den Bieter, der den Zuschlag erhalten soll, vor der Zuschlagserteilung eine Auskunft aus dem Gewerbezentralregister nach § 150a der Gewerbeordnung anzufordern.

### **5. Kriterien für die Festlegung der Dauer der Speicherung personenbezogener Daten:**

Ihre Daten werden so lange gespeichert, wie dies unter Beachtung der gesetzlichen Aufbewahrungsfristen insbesondere gemäß der „Bestimmungen über die Aufbewahrung von Unterlagen für das Haushalts-, Kassen-und Rechnungswesen“ erforderlich ist.

### **6. Rechte der betroffenen Person:**

#### **Recht auf Auskunft:**

Es besteht ein Recht auf Auskunft über die gespeicherten personenbezogenen Daten des Bewerbers/Bieters.

**Recht auf Berichtigung:**

Es besteht ein Recht auf Berichtigung, sofern die den Bewerber/Bieter betreffenden Angaben nicht (mehr) zutreffend sind. Unvollständige Daten können vervollständigt werden.

**Recht auf Löschung:**

Es besteht grundsätzlich ein Recht auf Löschung der personenbezogenen Daten. Der Anspruch hängt jedoch u.a. davon ab, ob die Daten noch zur Erfüllung der Aufgaben benötigt werden (s.a. Dauer der Speicherung).

**Recht auf Einschränkung der Verarbeitung:**

Es besteht ein Recht, eine Einschränkung der Verarbeitung der Daten des Bewerbers/Bieters zu verlangen.

**Recht auf Widerspruch:**

Es besteht das Recht, aus Gründen, die sich aus der besonderen Situation des Bewerbers/Bieters ergeben, der Verarbeitung der diesen betreffenden Daten zu widersprechen, sofern nicht ein überwiegendes öffentliches Interesse oder eine Rechtsvorschrift dem entgegensteht.

**7. Beschwerderecht bei der Datenschutzbehörde**

Die Zuständige Datenschutzaufsichtsbehörde in Baden-Württemberg ist:

Landesbeauftragter für Datenschutz und Informationsfreiheit Baden-Württemberg  
Königstraße 10a  
70173 Stuttgart

Tel.: 0711/615541-0  
Fax: 0711/615541-15  
Mail: [poststelle@lfdi.bwl.de](mailto:poststelle@lfdi.bwl.de)  
[www.baden-wuerttemberg.datenschutz.de](http://www.baden-wuerttemberg.datenschutz.de)

Weitere Hinweise zum Datenschutz finden Sie auf der Homepage des Landkreises Sigmaringen unter dem Stichwort „Datenschutz“ (<https://www.landkreis-sigmaringen.de/datenschutz>).

Bundesministerium für Verkehr,  
Bau und digitale Infrastruktur  
Abteilung Straßenbau

**Zusätzliche Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen  
im Straßen- und Brückenbau**

**- ZVB/E-StB 2018 -**

Ausgabe 2018

- A. Einheitliche Fassung (Dezember 2017)  
(Aufgestellt von den Bauverwaltungen des Bundes und der Länder)
- B. Ergänzungen für den Straßen- und Brückenbau (Januar 2018)  
(Aufgestellt vom BMVI, Abteilung StB, und den Straßenbauverwaltungen der Länder)

**A. Einheitliche Fassung**  
(Dezember 2017)

**Hinweis**

Die §§ beziehen sich auf die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B).

**1 Werbung**

Werbung auf der Baustelle ist nur nach vorheriger Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

**2 Sicherheitsleistung**

2.1 Soweit in den Besonderen Vertragsbedingungen keine abweichende Vereinbarung getroffen wurde, ist Sicherheit für die Vertragserfüllung in Höhe von fünf Prozent der Auftragssumme (inkl. Umsatzsteuer, ohne Nachträge) zu leisten.

2.2 Ist nach den Besonderen Vertragsbedingungen Sicherheit für Mängelansprüche vereinbart, beträgt sie drei Prozent der ~~Summe der Abschlagszahlungen zum Zeitpunkt der Abnahme (vorläufige Abrechnungssumme)~~. Abrechnungssumme

**3 Bürgschaften**

Wird Sicherheit durch Bürgschaft geleistet, ist dafür das jeweils einschlägige Formblatt des Auftraggebers zu verwenden oder die Bürgschaftserklärung muss den Formblättern des Auftraggebers entsprechen, und zwar für

- die Vertragserfüllung das Formblatt „Vertragserfüllungsbürgschaft“
- die Mängelansprüche das Formblatt „Mängelanspruchsbürgschaft“
- vereinbarte Vorauszahlungen und Abschlagszahlungen gem. § 16 Absatz 1 Nummer 1 Satz 3 VOB/B das Formblatt „Abschlagszahlungs-/Vorauszahlungsbürgschaft“

Die Bürgschaftsurkunden müssen den Anforderungen des Auftraggebers entsprechen (§ 17 Abs. 4, Satz 2, Halbsatz 2 VOB/B). Hierunter fallen folgende Erklärungen des Bürgen:

- "Der Bürge übernimmt für den Auftragnehmer die selbstschuldnerische Bürgschaft nach deutschem Recht.
- Auf die Einrede der Vorklage gemäß 771 BGB wird verzichtet.
- Die Bürgschaft ist unbefristet; sie erlischt mit der Rückgabe dieser Bürgschaftsurkunde.
- Die Bürgschaftsforderung verjährt nicht vor der gesicherten Hauptforderung. Nach Abschluss des Bürgschaftsvertrages getroffene Vereinbarungen über die Verjährung der Hauptforderung zwischen dem Auftraggeber und dem Auftragnehmer sind für den Bürgen nur im Falle seiner schriftlichen Zustimmung bindend.
- Gerichtsstand ist der Sitz der zur Prozessvertretung des Auftraggebers zuständigen Stelle."

Die Urkunde über die Abschlagszahlungsbürgschaft wird zurückgegeben, wenn die Stoffe und Bauteile, für die Sicherheit geleistet worden ist, eingebaut sind.

Die Urkunde über die Vorauszahlungsbürgschaft wird zurückgegeben, wenn die Vorauszahlung auf fällige Zahlungen angerechnet worden ist.

**4 Technische Spezifikationen**

Soweit im Leistungsverzeichnis auf Technische Spezifikationen (z.B. nationale Normen, mit denen europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen) Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

**5 Steuerabzug bei Bauleistungen**

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, jede vom zuständigen Finanzamt vorgenommene Änderung in Bezug auf eine vorgelegte Freistellungsbescheinigung (§ 48b EStG) dem Auftraggeber unverzüglich schriftlich mitzuteilen.

## B. Ergänzungen für den Straßen- und Brückenbau (Januar 2018)

### Hinweis

Die §§ beziehen sich auf die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B).

### 101 Veröffentlichungen (§ 3)

Der Auftragnehmer darf Veröffentlichungen über die Leistung nur mit vorheriger Zustimmung des Auftraggebers vornehmen.

### 102 Baustelle, Baubereich (§ 4)

Die Bezeichnungen „Baustelle“ und „Baubereich“ werden in folgendem Sinne verwendet:

102.1 Baustelle: Flächen, die der Auftraggeber zur Ausführung der Leistung, für die Baustelleneinrichtung und zur vorübergehenden Lagerung von Stoffen und Bauteilen zur Verfügung stellt, zuzüglich der Flächen, die der Auftragnehmer darüber hinaus in Anspruch nimmt.

102.2 Baubereich: Baustelle und die Umgebung, die durch die Ausführung der Bauarbeiten beeinträchtigt werden kann.

### 103 Abrechnung (§ 14)

103.1 In den für die gemeinsamen Feststellungen zu verwendenden Aufmaßblättern müssen mindestens folgende Angaben gemacht werden:

- Auftragnehmer,
- Auftraggeber,
- Nummer des Aufmaßblattes,
- Bezeichnung der Bauleistung,
- Ordnungszahl (OZ).

Unmittelbar über den Unterschriften und dem Datum muss das Aufmaßblatt den Text enthalten: „Aufgestellt“.

103.2 Jeder Ansatz der Mengenermittlung muss einen direkten Bezug zu den der Abrechnung zugrunde liegenden Feststellungen, Zeichnungen und anderen Belegen haben. Nur der Verweis auf frühere Berechnungen ist nicht zulässig.

### 104 Nachweis der Massen (§ 14)

104.1 Wenn für die Abrechnung von Stoffen nach Massen im Vertrag keine andere Regelung getroffen ist, so ist der Verbrauch durch Vorlage der Wiegescheine einer geeichten Waage laufend nachzuweisen.

Die Wiegescheine müssen die folgenden Angaben enthalten:

- Lieferwerk,
- Name der Baustelle,
- Bezeichnung des Wägegutes,
- Nummer des Wiegescheins,
- Datum und Uhrzeit der Wägung,
- Taramasse (T), kein gespeicherter mittlerer Tarawert (PT),
- Bruttomasse (B),
- Nettomasse (N),
- Kennzeichnung des Fahrzeugs (betriebseigene Bezeichnung/amtliches Kennzeichen).

Die Wiegescheine sind bei der Anlieferung an der Verwendungsstelle vom Auftragnehmer abzuzeichnen und unverzüglich in doppelter Ausfertigung dem Auftraggeber zu übergeben.

Die Originale der Wiegescheine erhält der Auftraggeber, die bestätigten Durchschriften erhält der Auftragnehmer.

Bei schüttfähigem Gut, das nicht zum Anhaften neigt, wie z. B. Sand, Kies, wiederaufbereitete (Recycling-) Stoffe, kann der Nachweis der Masse durch Wiegescheine von geeichten Schaufellader- bzw. Förderband-Waagen erfolgen.

Beim Einsatz von Schaufellader- bzw. Förderband-Waagen gelten zusätzlich folgende Bedingungen:

- Der Wiegeschein muss eine Erklärung enthalten, dass es sich um eine geeichte Waage handelt.
- Anstelle des Ausdruckes von Tara- und Bruttomasse tritt die Nettogesamtmasse des Ladegutes sowie zusätzlich bei Schaufellader-Waagen die Anzahl der geladenen Schaufeln (Ladevorgänge).
- Die Wiegescheine sind vom Bedienungspersonal der Schaufellader- bzw. Förderband-Waagen zu unterschreiben.

104.2 Der Auftraggeber kann stichprobenartig die Masse einzelner Lieferungen durch Nachwiegen des beladenen und leeren Fahrzeugs nachprüfen (Kontrollwägung).

Hierbei ist der Auftraggeber berechtigt, kontinuierlich über den Zeitraum der Lieferungen, bei 10 % der Lieferungen Kontrollwägungen durchführen zu lassen. Diese Kontrollwägungen werden dem Auftragnehmer nicht vergütet. Andere Kontrollwägungen werden vom Auftraggeber vergütet. Zu den Kosten der Kontrollwägung rechnen alle unmittelbar (Transportkosten, Wiegegebühren usw.) und mittelbar (Wertminderung der Ladung, Einfluss auf den Baustellenbetrieb usw.) durch die Kontrollwägung entstehenden Kosten, jedoch nicht die Kosten für die Beaufsichtigung der Kontrollwägung durch den Beauftragten des Auftraggebers. Sofern die Kosten zu vergüten sind, sind sie im Einzelnen nachzuweisen.

Wird bei einer Kontrollwägung eine Unterschreitung von mehr als 1 % festgestellt, erfolgt ein entsprechender Abzug.

## 105 Bauabrechnung mit IT-Anlagen (§ 14)

Führt der Auftragnehmer die Abrechnung ganz oder teilweise mit IT-Anlagen aus (Leistungsberechnung), so gelten zusätzlich folgende Bedingungen:

105.1 Rechenverfahren/DV-Programme:

Die verwendeten DV-Programme müssen den in der „Sammlung der Regelungen für die elektronische Bauabrechnung (Sammlung REB)“ enthaltenen Allgemeinen Bedingungen (REB-Allg.) und Verfahrensbeschreibungen (REB-VB) entsprechen. Andere Rechenverfahren dürfen nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung des Auftraggebers verwendet werden.

105.2 Vereinbarung:

Vor Beginn der Ausführung (Vertragsfristen gemäß den Besonderen Vertragsbedingungen) ist, gegebenenfalls getrennt für einzelne Ordnungszahlen (Positionen), eine Vereinbarung zur Bauabrechnung schriftlich abzuschließen.

105.3 Datenübergabe:

Nach Abschluss der Vereinbarung zur Bauabrechnung, spätestens vor Beginn der Bauabrechnung sind vom Auftragnehmer für die vereinbarten Datenarten Testdaten an den Auftraggeber zu übergeben.

Eingabedaten sind auf Datenträgern zu liefern. Diese sind erst nach Durchführung der Leistungsberechnung herzustellen und eindeutig zu kennzeichnen. In der Mengenberechnung des Auftragnehmers ist ein Bezug der Eingabedaten zu den Ausführungs- bzw. Abrechnungsunterlagen herzustellen.

105.4 Berichtigung der Leistungsberechnung:

Werden bei Prüfung der Leistungsberechnung fehlerhafte Eingabedaten oder falsche Rechenergebnisse festgestellt, so ist die Leistungsberechnung vom Auftragnehmer im erforderlichen Umfang zu wiederholen.

105.5 Toleranz-Regelung bei Prüfberechnungen:

Wird die vom Auftragnehmer aufgestellte Abrechnung vom Auftraggeber mittels IT-Anlagen geprüft und werden dabei Unterschiede zwischen den jeweiligen Ergebnissen festgestellt, dann gelten bei



Abweichungen vom Ergebnis der Prüfberechnung bis zu 0,2 ‰ bei jeder Ordnungszahl (Position) eines Berechnungsabschnitts die vom Auftragnehmer berechneten Werte.

Liegen Abweichungen außerhalb dieser Toleranz von 0,2 ‰, teilt der Auftraggeber zunächst dem Auftragnehmer die abweichenden Ergebnisse der Prüfberechnung mit und gibt ihm Gelegenheit zur Einsichtnahme in die Prüfberechnung. Es gilt in diesem Falle das jeweils kleinere Ergebnis, falls nicht aufgrund einer vom Auftragnehmer verlangten Aufklärung der Abweichungen, Fehler in der Leistungs- bzw. Prüfberechnung festgestellt und berichtigt werden.

#### 105.6 Toleranz-Regelung bei Vergleichsberechnungen:

Wird die vom Auftragnehmer aufgestellte Abrechnung vom Auftraggeber mit einer Vergleichsberechnung geprüft, sind in der Vereinbarung zur Bauabrechnung schriftlich Toleranzregelungen zu vereinbaren.

Liegen Abweichungen außerhalb der vereinbarten Toleranzgrenzen, teilt der Auftraggeber zunächst dem Auftragnehmer die abweichenden Ergebnisse der Vergleichsberechnung mit und gibt ihm Gelegenheit zur Einsichtnahme in die Vergleichsberechnung. Es gilt in diesem Falle das jeweils kleinere Ergebnis, falls nicht aufgrund einer vom Auftragnehmer verlangten Aufklärung der Abweichungen, Fehler in der Leistungs- bzw. Vergleichsberechnung festgestellt und berichtigt werden.

Bezeichnung der Bauleistung:

(wie Aufforderung bzw. EU-Aufforderung zur Angebotsabgabe)

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, Europäische technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: „oder gleichwertig“, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

# Leistungsbeschreibung

(bleibt beim Bieter)

Inhalt

	Seite/Blatt
Baubeschreibung	.....
Leistungsverzeichnis	
<input type="checkbox"/> Verzeichnis der verwendeten Leistungsbereiche	.....
<input type="checkbox"/> Langtext-Verzeichnis	.....
<input type="checkbox"/> Kurztext-/Preis-Verzeichnis	.....
<input type="checkbox"/> Langtext-/Preis-Verzeichnis	.....
<input type="checkbox"/> Verzeichnis für Stoffpreisgleitklausel	.....
Anlagen für Bietereintragungen	
<input type="checkbox"/> .....	.....
Sonstige Anlagen	
<input type="checkbox"/> .....	.....
<input type="checkbox"/> .....	.....
<input type="checkbox"/> .....	.....
<input type="checkbox"/> .....	.....
<input type="checkbox"/> .....	.....
<input type="checkbox"/> .....	.....
<input type="checkbox"/> .....	.....

Abrechnungseinheiten								
m	M	Meter	h	H	Stunde	m²d	M2D	Quadratmeter x Tage
km	KM	Kilometer	d	D	Tag	m²Wo	M2WO	Quadratmeter x Wochen
m²	M2	Quadratmeter	Mt	MT	Monat	m²Mt	M2MT	Quadratmeter x Monate
km²	KM2	Quadratkilometer	kwh	KWH	Kilowattstunde	Std	STD	Stück x Tage
ha	HA	Hektar	St	ST	Stück	StWo	STWO	Stück x Wochen
l	L	Liter	Psch	PSCH	Pauschal	StMt	STMT	Stück x Monate
m³	M3	Kubikmeter	md	MD	Meter x Tage			
kg	KG	Kilogramm	mWo	MWO	Meter x Wochen			
t	T	Tonne	mMt	MMT	Meter x Monate			
Besondere Kennzeichen			G	Grundposition	W	Wahlposition		

Projekt: 22-EW-26-003  
VE: L 285  
LV: L 285

L 285 Bad Saulgau - Rieden  
Bad Saulgau - Rieden  
Bad Saulgau - Rieden

## **BAUBESCHREIBUNG**

### **1. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG DER LEISTUNG**

#### **1.1 Auszuführende Leistung**

L 285 Bad Saulgau - Rieden (Kreisgrenze) (außerorts, BK3,2, FZII):

Auf den nachfolgend genannten Streckenabschnitten ist die Erneuerung der Asphaltdeckschicht und im Bereich von Schadstellen die partielle Erneuerung der Asphalttragschicht vorgesehen. Die Arbeiten werden unter Vollsperrung durchgeführt.

#### **L 285 Bad Saulgau - Rieden (Kreisgrenze)**

**VNK 7923 064      NNK 8023 042**  
**Abschnitt** von Station ca. 0,025 bis ca. 3.422

Fahrbahnbreite ca. 6,5 bis ca. 10,0 m

#### **Art und Umfang der Arbeiten:**

Allgemeiner Hinweis zur Belagserneuerung:

Es ist vorgesehen 3 bis 5cm der vorhandenen Asphaltdeckschicht und im Bereich von Schadstellen 8 cm der Asphalttragschicht (z.T. auch ungebundene Tragschicht) abzufräsen. Der Umfang der Schadstellen wurde mit ca. 40% der Gesamtfläche angenommen.

Zur Beurteilung der nach dem Fräsen verbleibenden Asphaltschicht ist es erforderlich, dass unmittelbar nach dem Fräsen die Fräsfläche hochdruckgereinigt wird. Gemeinsam werden AN und AG die Beurteilung der Asphaltschicht in den Fräsflächen vornehmen.

Belagsaufbau neu:

4 cm AC 11 D S (25/55-55A)

8 cm AC 32 T S (50/70) in Schadstellen / Teilabschnitten

Hinweis für sämtliche Bauabschnitte:

Die Lage und die Höhe der vorhandenen Fahrbahnränder sind so zu "versichern", dass die neue Fahrbahn auf Niveau der alten Fahrbahnränder wiederhergestellt werden kann, eine besondere Vergütung erfolgt hierfür nicht.

Vor dem Fräsen der Asphaltschicht sind die Fahrbahnränder von Oberboden/Bankettmaterial freizulegen. Das Material ist seitlich zu lagern. Nach Fertigstellung der Asphaltarbeiten wird das Bankett mit dem seitlich gelagerten und gelieferten Material wiederhergestellt.

**Projekt:** 22-EW-26-003

**VE:** L 285

**LV:** L 285

**L 285 Bad Saulgau - Rieden**

**Bad Saulgau - Rieden**

**Bad Saulgau - Rieden**

---

**1.2 Ausgeführte Vorarbeiten**

Entfällt

**1.3 Ausgeführte Leistungen**

Entfällt

**1.4 Gleichzeitig laufende Bauarbeiten**

Entfällt

**2. BESCHREIBUNG DER ÖRTLICHEN VERHÄLTNISSE**

**2.1 Lage der Baustelle**

Siehe auch beigefügten Kartenausschnitt.  
Geographische Höhe ca. 590 - 610 mÜNN

**L 285 Bad Saulgau - Rieden (Kreisgrenze)**

**VNK 7923 064**

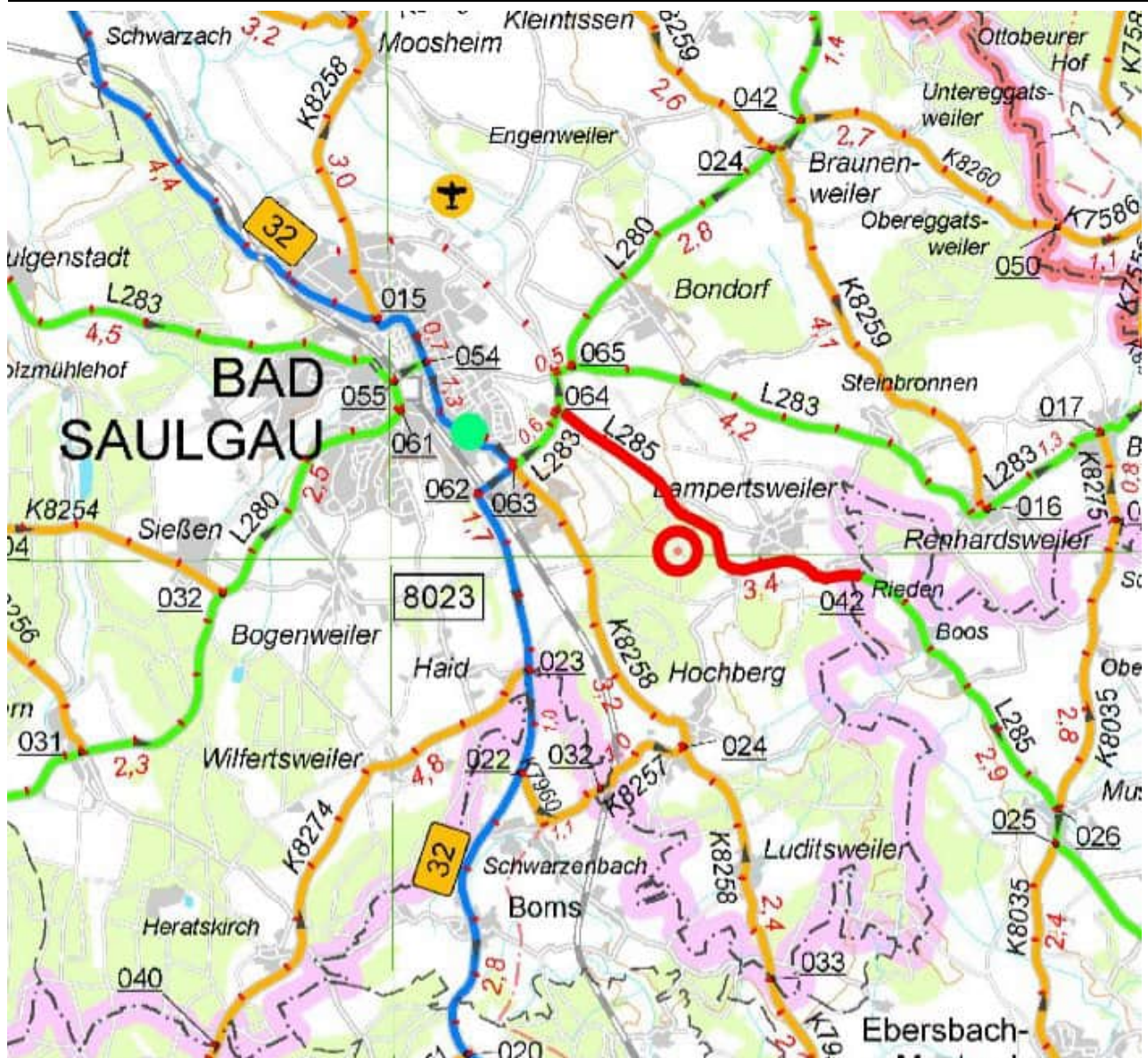
**NNK 8023 042**

**Abschnitt** von Station ca. 0,025 bis ca. 3.422



Projekt: 22-EW-26-003  
VE: L 285  
LV: L 285

L 285 Bad Saulgau - Rieden  
Bad Saulgau - Rieden  
Bad Saulgau - Rieden



## 2.2 Vorhandene öffentliche Verkehrswege

Der Ausbaubereich ist über das klassifizierte Straßennetz erreichbar.

## 2.3 Zugänge, Zufahrten

Die Baustelle ist über das unter Ziffer 2.2 beschriebene Straßennetz erreichbar. Grundsätzlich dürfen vorhandene Gemeindeverbindungswege und Wirtschaftswege wegen der Gefahr der Beschädigung durch den Schwerverkehr nicht benutzt werden.

Die Bei- und Abfuhr der Materialien muss im Trassenbereich (Straßen) unter Beachtung der ZTV E-StB erfolgen. Zusätzliche Baustraßen, Ausweichbuchten usw. sowie deren Beseitigung werden nicht separat vergütet. Sämtliche Erschwernisse und Mehraufwendungen aus den zuvor genannten Gründen sind in die entsprechenden Einheitspreise einzurechnen.

Über weitere Straßenbaumaßnahmen und deren Umleitungsstrecken hat sich der AN beim Auftraggeber/Untere Verkehrsbehörde zu erkundigen.

**Projekt:** 22-EW-26-003  
**VE:** L 285  
**LV:** L 285

**L 285 Bad Saulgau - Rieden**  
**Bad Saulgau - Rieden**  
**Bad Saulgau - Rieden**

---

Mehrkosten für längere Fahrstrecken auf Grund von Umleitungen sind einzukalkulieren und werden nicht vergütet.

Für gefahrlose Verkehrsbewegungen, Reinigung der Straßen, Verkehrssicherung usw. hat der Auftragnehmer im Einvernehmen mit dem Auftraggeber/Verkehrsbehörde zu sorgen. Maßnahmen zur Verhinderung von Staubentwicklungen zum Schutz der Anwohner bei Trockenheit sind Sache des AN. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Alle beanspruchten Flächen sind wieder in ihren ursprünglichen Zustand herzurichten. Dies gilt auch für sämtliche beschädigten Wege außerhalb des Trassen- und Baubereiches. Die Kosten sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Von den jeweiligen Grundstückseigentümern hat sich der AN die ordnungsgemäße Wiederherstellung schriftlich bestätigen zu lassen. Die Baustelle ist jeden Abend "aufzuräumen", abzusichern und in einem ordnungsgemäßen Zustand zu verlassen.

Alle beanspruchten Flächen sind wieder in ihren ursprünglichen Zustand herzurichten. Dies gilt auch für sämtliche beschädigten Wege außerhalb des Trassen- und Baubereiches. Die Kosten sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Von den jeweiligen Grundstückseigentümern hat sich der AN die ordnungsgemäße Wiederherstellung schriftlich bestätigen zu lassen. Die Baustelle ist jeden Abend "aufzuräumen", abzusichern und in einem ordnungsgemäßen Zustand zu verlassen.

## **2.4 Anschlussmöglichkeiten an Ver- und Entsorgungsleitungen**

Anschlussmöglichkeiten an das Abwassernetz sowie Wasser- und Stromanschlüsse müssen bei den örtlichen Versorgungsträgern erfragt werden. Die Kosten für die Herstellung der Anschlüsse sowie für den Verbrauch trägt der AN.

## **2.5 Lager- und Arbeitsplätze**

Platz für die Baustelleneinrichtung und Baustofflagerung ist nur innerhalb der Baustelle (öffentliche Flächen) vorhanden. Weitere Lager- und Arbeitsplätze einschl. Zwischenlagerplätze sind auf Kosten des AN eigenverantwortlich zu beschaffen.

## **2.6 Gewässer**

Es sind die Anforderungen an den Umwelt- und Gewässerschutz zu beachten. Vor allem sind sämtliche anfallenden Stoffe fachgerecht zu beseitigen und das in Anspruch genommenes Gelände wieder in seinem ursprünglichen Zustand herzustellen.

Der vorhandene Bewuchs ist zu schützen.

Sämtliche Einleitungen von anfallenden Stoffen im Zuge der auszuführenden Arbeiten sind verboten. Entsprechende Schutz- und Auffangmaßnahmen sind in die entsprechenden Positionen einzurechnen.

Die vorhandenen Böschungsbefestigungen dürfen nicht beschädigt werden.



Projekt: 22-EW-26-003  
VE: L 285  
LV: L 285

L 285 Bad Saulgau - Rieden  
Bad Saulgau - Rieden  
Bad Saulgau - Rieden

---

## 2.7 Baugrundverhältnisse

Es wurden keine Voruntersuchungen durchgeführt.

## 2.8 Seitenentnahme und Ablagerungsstellen

Die fachgerechte Beseitigung von überschüssigem bzw. Unbrauchbaren oder belastetem Material ist Sache des AN. Die Ablagerung darf jedoch nur auf zugelassenen Deponien erfolgen. Ein entsprechender Entsorgungsnachweis ist zu erbringen.

Aufschüttungen und Abgrabungen außerhalb des Baubereiches bedürfen grundsätzlich einer vorherigen Genehmigung durch die untere Naturschutzbehörde (§ 13 Abs. 1 NatSchG) es sei denn, es handelt sich um ein genehmigungsfreies Vorhaben i.S.d. § 13 Abs. 1 i.V.m. § 52 Nr. 17 LBO. Eine Genehmigungspflicht aus anderen Bestimmungen (z.B. §§ 16, 21, 22 und 23 NatSchG oder § 19 WHG) kann, unabhängig davon, gegeben sein. Der Auftragnehmer ist gehalten, die gesetzlichen, insbesondere die naturschutzrechtlichen und baurechtlichen Bestimmungen und sonstige behördlichen Auflagen einzuhalten sowie in jedem Fall das Benehmen mit der unteren Naturschutzbehörde über Art, Umfang und Ausführung entsprechender Maßnahmen herzustellen. Der Auftraggeber ist entsprechend zu unterrichten, entsprechende Genehmigungsunterlagen sind vor der Ausführung der Arbeiten vorzulegen.

## 2.9 Zu schützende Bereiche und Objekte

### Allgemeines

Während der gesamten Bauzeit sind die vorhandenen Bauwerke, Gebäude und sonstigen Anlagen vor Beschädigung zu schützen. Der Auftragnehmer hat alle von ihm verursachten Schäden zu tragen.

Immissionen aller Art sind mit Rücksicht auf die Bewohner auf ein zumutbares Maß zu beschränken. Auf die Einhaltung der Baulärmvorschriften wird hingewiesen.

Auf die Erhaltung von vermessungsamtlichen Grenzzeichen (Grenzsteine) ist streng zu achten. Eine evtl. erforderliche Wiederherstellung von nicht zwangsläufig verloren gegangenen Grenzsteinen geht auf Kosten des AN.

Des Weiteren ist strengstens darauf zu achten, dass keinerlei Erdaushub, Geröll, Mutterboden, Bohrkern, Treibstoffe, Schmierstoffe, Betonschlämme oder dergleichen in den Vorfluter bzw. Kanal gelangen. Eine evtl. Verunreinigung des Bodens durch den AN und die dadurch entstehenden Kosten werden in voller Höhe der bauausführenden Firma angerechnet.

Vorhandene Ver- und Entsorgungsleitungen dürfen nicht beschädigt werden. Über deren Vorhandensein hat der AN selbständig Erkundigungen einzuholen.

Falls vor- oder frühgeschichtliche Funde eintreten, ist die Bauleitung und der Bauherr zu benachrichtigen.

Die bauausführende Firma erkennt die obigen Ausführungen ausdrücklich durch die rechtsverbindliche Unterschrift des Leistungsverzeichnisses an.

## 2.10 Anlagen im Baubereich

Der Auftragnehmer hat sich über das Vorhandensein von Ver- und Entsorgungsleitungen und deren genaue Lage im Bereich der Baumaßnahme bei den entsprechenden Leitungsträgern zu erkundigen.

Für Schäden an Leitungen und Kabel ist der AN haftbar, sofern diese durch ihn ver-

Projekt: 22-EW-26-003  
VE: L 285  
LV: L 285

L 285 Bad Saulgau - Rieden  
Bad Saulgau - Rieden  
Bad Saulgau - Rieden

---

schuldet wurden.

## **2.11 Öffentlicher Verkehr im Bereich der Baustelle**

Die Bauarbeiten werden unter Vollsperrung des zur Sanierung vorgesehenen Streckenabschnitts ausgeführt.

An den Baustellenbereich angrenzend findet öffentlicher Verkehr statt. Die Bauarbeiten sind unter Aufrechterhaltung des öffentlichen Verkehrs durchzuführen, Beeinträchtigungen sind auf ein Minimum zu reduzieren.

## **2.12 Erkundigungspflicht**

Der Auftragnehmer hat die Pflicht, sich vor Angebotsabgabe die für eine einwandfreie Bearbeitung seines Angebotes erforderlichen Kenntnisse und Unterlagen zu verschaffen. Der Auftragnehmer erklärt durch die Abgabe des Angebotes, dass ihm die Verhältnisse durch Inaugenscheinnahme und eigene örtliche Erhebungen bekannt sind, so dass ihm aufgrund seiner Erfahrungen eine einwandfreie Preisberechnung möglich war.

# **3. AUSFÜHRUNG DER BAULEISTUNG**

Dem Auftragnehmer obliegt ohne besondere Vergütung die vertragliche Verpflichtung vom Baubeginn an bis zur förmlichen Abnahme bzw. bis zur Beendigung aller Bauarbeiten für

- die Absicherung und Sauberkeit
- die Verkehrssicherung und Verkehrsregelung.
- den Schutz der ausgeführten Leistungen vor Beschädigung und Diebstahl.
- den Schutz der für die Ausführung übergebenen Gegenstände vor Beschädigung und Diebstahl.
- die erforderliche Nachbehandlung, Instandsetzung und Unterhaltung aller Bauten und Bauteile.

## **3.1 Verkehrsführung, Verkehrssicherung**

Der Sanierungsbereich ist vorschriftsmäßig nach den geltenden Vorschriften abzusichern. Alle verkehrlich notwendigen Maßnahmen vor, während, zwischen und nach den Bauzeiten, die im Zusammenhang mit der Ausführung der vertraglichen Leistung stehen, sind rechtzeitig mit den zuständigen Behörden (Landratsamt Sigmaringen, Straßenmeisterei, Polizei, AG) abzustimmen. Unabhängig von der Abstimmung mit der Verkehrsbehörde und der Polizei ist -rechtzeitig vor Baubeginn- vom Auftragnehmer die straßenverkehrsrechtliche Anordnung nach § 45 StVO einzuholen, die Kosten hierfür sind in die Position "Verkehrssicherung" einzurechnen. Die Arbeiten werden unter Vollsperrung der Straße durchgeführt.

Die Baustelle ist nach StVO bzw. den Anordnungen des Auftraggebers oder der Verkehrsbehörde mit den erforderlichen Verkehrszeichen und Zusatztafeln (einschl. Reflektoren) zu kennzeichnen und soweit erforderlich mit Absperrungen, Leit- und Schutzeinrichtungen zu versehen und in dem notwendigen bzw. angeordneten Umfang zu beleuchten. Die Verkehrszeichen sind ständig zu unterhalten und ggf. zu reinigen. Dies gilt auch an Wochenenden und bei Unterbrechung der Bauarbeiten. Sämtliche o.g. Aufwendungen sind in die entsprechenden Positionen einzukalkulieren.



**Projekt:** 22-EW-26-003  
**VE:** L 285  
**LV:** L 285

**L 285 Bad Saulgau - Rieden**  
**Bad Saulgau - Rieden**  
**Bad Saulgau - Rieden**

ren.

Die Beschilderungsarbeiten dürfen nur durch geschultes Personal nach Vorgabe der ZTV- SA Ausgabe 1997 durchgeführt werden. Die Qualifikation nach MVAS 99 des zu benennenden Verantwortlichen für Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen ist nachzuweisen.

Die Übertragung der Verkehrssicherungspflicht auf Nachunternehmer mit einer entsprechenden Qualifikation bedarf der Zustimmung des AG.

#### Wartung und Kontrolle

Die durch den AN durchzuführende Kontrolle und Wartung ergibt sich aus der ZTV-SA 97. Hierbei sind die Anlagen auch auf ihre Zweckmäßigkeit zu überprüfen. Nach Unwettern und/oder Stürmen ist unverzüglich eine Kontrollsonderfahrt durchzuführen. Die Zeiten der Kontrolle sind in einer Übersichtsliste zu dokumentieren und dem AG ohne Aufforderung vorzulegen. Eine gesonderte Vergütung erfolgt hierfür nicht.

Die Verkehrssicherung / Beschilderung der Umleitungsstrecke ist durch den AN auszuführen, die erforderlichen Umleitungs- und Beschilderungspläne liegen dieser Ausschreibung bei. Die Kosten hierfür sind in die Position "Verkehrssicherung" einzurechnen.

Zuständige Straßenmeisterei: Bad Saulgau (Tel. 07581 5087-0)

### 3.2 Bauablauf

Der gesamte Bauablauf ist mit dem AG abzustimmen und zu koordinieren.

Unterbrechungen der Bauarbeiten auf Veranlassung des AN sind nicht zulässig.

Der Auftragnehmer hat die Verpflichtung den Bauablauf so zu organisieren, dass die Verkehrsbeschränkungen auf den Straßen auf ein Mindestmaß begrenzt werden können.

### 3.3 Wasserhaltung

Die schadlose Ableitung von Oberflächenwasser während der Bauzeit ist Aufgabe des AN. Eine besondere Vergütung erfolgt nicht. Sämtliche Leistungen sind in die Einheitspreise einzurechnen.

### 3.4 Baubehelfe

Es sind die Unfallverhütungsvorschriften einzuhalten.

### 3.5 Stoffe, Bauteile

Die geforderten Stoffeigenschaften sind in den in den besonderen Vertragsbedingungen vereinbarten zusätzlichen technischen Vertragsbedingungen (ZTV'en) so

Projekt: 22-EW-26-003  
VE: L 285  
LV: L 285

L 285 Bad Saulgau - Rieden  
Bad Saulgau - Rieden  
Bad Saulgau - Rieden

---

wie in den entsprechenden technischen Lieferbedingungen (TL) definiert.

### 3.5.1 Bituminöse Schichten

siehe Punkt 3.12 Prüfungen und Nachweise

### 3.5.2 Pech- / teerhaltige Befestigung entsorgen

Werden Pech- u. Teerhaltige Stoffe festgestellt ist folgendes zu beachten:

Abfall mit dem Abfallschlüssel 07 03 01 (kohlenteeerhaltige Bitumengemische) nach der Verordnung zur Umsetzung des Europäischen Abfallverzeichnis von 10.12.2001 (BGBl. I, Nr. 65, S. 3379). Hieraus folgt, dass das so genannte **Große Entsorgungsnachweisverfahren** durchgeführt werden muss und dieser Abfall nur noch mit Transportgenehmigung transportiert werden darf.

Am Beginn der Verwertung des zum besonders überwachungsbedürftigen Abfall hochgestuften teer- / pechhaltigen Straßenaufbruchs steht wie bisher ein Deckblatt **Entsorgungsnachweis (EN)** sowie die **Verantwortliche Erklärung (VE)**. Diese Teile der sogenannten Nachweiserklärung sind vom Abfallerzeuger zu führen. **Abfallerzeuger ist** derjenige, der die Straße tatsächlich aufbricht, also **der Auftragnehmer, nicht die Straßenbauverwaltung**.

EN und VE werden an den Betreiber der Verwertungsanlage (Entsorger) geschickt, dieser erstellt eine Annahmeerklärung (AE). Diese Annahmeerklärung muss nun zusammen mit der Verantwortlichen Erklärung (VE) **zur Sonderabfallagentur (SAA)** nach Fellbach (zentrale zuständige Behörde in Baden-Württemberg für die Entsorgung von besonders überwachungsbedürftigen Abfällen) geschickt werden. Diese prüft die Verantwortliche Erklärung und Annahmeerklärung und schickt eine **Genehmigung** (sog. Bestätigung, ggf. mit Nebenbestimmungen) an den Abfallerzeuger / Abfallbeseitiger und einen Durchschlag an den Abfallverwerter.

Eine Beteiligung der SAA ist nicht erforderlich, wenn der Entsorger (Aufbereiter) für den fraglichen Abfall als Entsorgungsfachbetrieb zertifiziert ist oder im Rahmen einer allgemeinen Behördenbestätigung freigestellt ist (sog. **Privilegiertes Verfahren**).

Für den Transport des besonders überwachungsbedürftigen Abfalls ist eine **Transportgenehmigung** erforderlich, die beim zuständigen Landratsamt (Hauptsitz des Transporteurs) beantragt werden muss. Für die Verbleibskontrolle über den teerhaltigen Straßenaufbruch sind Begleitscheine auszufüllen (6-facher Durchschreibesatz), und zwar vom Erzeuger, Transporteur und Entsorger. Ausfertigungen des Begleitscheins gehen u.a. an die für den Erzeuger und Entsorger zuständige Behörde. Zusätzliche Aufwendungen, die durch das ausführlichere Nachweisverfahren, höhere Gebühren und die Beachtung von Fristen möglicherweise entstehen, sind in die entsprechende Position einzukalkulieren.

### 3.5.3 Gewährleistung

In der ZTV-Asphalt ist diese Kombination nicht explizit festgelegt.

Deswegen gilt:

Die Verjährungsfrist bei der Erneuerung von Asphaltschichten beträgt **4 Jahre** bei 2-schichtigem Aufbau aus Asphalttragschicht und Asphaltdeckschicht mit mind. 8,5 cm für beide Schichten.

Die Verjährungsfrist bei der Erneuerung von nur der Asphaltdeckschicht beträgt **2**

Projekt: 22-EW-26-003

VE: L 285

LV: L 285

L 285 Bad Saulgau - Rieden

Bad Saulgau - Rieden

Bad Saulgau - Rieden

---

Jahre.

### 3.6 Abfälle

Grundsätzlich ist, um eine hohe Verwertung der anfallenden Abfallmengen erreichen zu können, eine strikte Trennung bereits an der Baustelle erforderlich. Gemäß dem Gesetz zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Beseitigung von Abfällen (Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz KrW-/ AbfG) sind grundsätzlich alle auf der Baustelle anfallenden Abfallstoffe (z.B. Ausbaumaterialien, Bauschutt, Verpackungsmaterial usw.), welche Eigentum des AN sind bzw. waren oder gemäß Ausschreibungstext "in das Eigentum des AN übergehen und von der Baustelle zu entfernen sind", einer Wiederverwendung zuzuführen und / oder ordnungsgemäß zu entsorgen. Die ordnungsgemäße Entsorgung ist in geeigneter Form (z.B. Kippzettel, Entsorgungsnachweise o.ä.) dem AG nachzuweisen.

Die sich ergebenden Gruppen sind getrennt zu behandeln. Die dadurch entstehenden Mehrkosten sind in die Einzelpreise der jeweiligen Positionen des Leistungsverzeichnisses einzurechnen.

### 3.7 Winterbau

- entfällt -

### 3.8 Beweissicherung

Der Auftragnehmer haftet für alle Schäden am Eigentum Dritter und am Eigentum des Auftraggebers, die von der Bauausführung herrühren.

Schäden durch Erschütterungen während der Abbruch- und Verdichtungsarbeiten bzw. sonstige Erschütterungen, die im Zusammenhang mit der Bauausführung stehen, sind vom Auftragnehmer zu verantworten. Eventuelle Schäden gehen zu Lasten des Auftragnehmers. Der Auftragnehmer hat vor Beginn der Arbeiten vorhandene Bauwerke/Gebäude und Anlagen zu überprüfen und gegebenenfalls eine Beweissicherung vorzunehmen.

Gegebenenfalls ist der bauliche Zustand der Zufahrten, angrenzenden Wege und Privatflächen mittels Fotos und Protokoll mit dem jeweiligen Eigentümer festzuhalten. Eventuelle durch den Auftragnehmer verursachte Schäden sind spätestens vor der Abnahme zu beseitigen. Kosten sind einzurechnen.

### 3.9 Sicherungsmaßnahmen

siehe Ziff. 2.9 und 2.10

### 3.10 Belastungsannahmen

- entfällt

Projekt: 22-EW-26-003  
VE: L 285  
LV: L 285

L 285 Bad Saulgau - Rieden  
Bad Saulgau - Rieden  
Bad Saulgau - Rieden

### 3.11 Aufmaß und Abrechnung, Vermessungsleistungen

Gemeinsam mit der Bauleitung müssen fortlaufend die ausgeführten Arbeiten aufgenommen werden. Abschlagsrechnungen werden nur nach anerkanntem Aufmaß und Vorlage der Lieferscheine ausbezahlt.

Rechnungsteilung:

Aufmaß und Rechnungen (auch Abschlagsrechnungen) müssen entsprechend den Angaben des AG aufgeteilt werden.

Grundsätzlich sind die Rechnungen (einschl. Abschlagsrechnungen) entsprechend der in Ziff 1.1 aufgeführten Bauteile und Kostenträger aufzuteilen

Soweit möglich sollte die Mengenermittlung zu allen Rechnungen digital in Datenart 11 (je Rechnung) mit abgegeben werden. Die Mengenermittlung in "Papierform" ist dann in einfacher Ausführung ausreichend.

Umrechnungsfaktoren zur Kalkulation und Abrechnung

Diese Umrechnungsfaktoren sind verbindlich, unabhängig von kieswerkspezifischen Faktoren!

	unverdichtet	verdichtet
Material	cbm / to	cbm / to
Kiessand 0/16	1 / 1.80	1 / 2.25
Kiessand 0/32	1 / 1.80	1 / 2.25
Kiessand 0/45-56	1 / 1.80	1 / 2.25
Kiessand 0/X	1 / 1.80	1 / 2.25
Auffüllmaterial	1 / 1.60	1 / 2.00
Sand gewasch./ungew.	1 / 1.60	1 / 1.85
Filterkies 8/16	1 / 1.70	1 / 1.80
Filterkies 16/32	1 / 1.70	1 / 1.80
Schotter	1 / 1.60	1 / 2.00
Wacken	1 / 1.80	1 / 1.80
Splitt	1 / 1.60	1 / 2.00
Bitukies	1 / 2.35	1 / 2.40
Asphaltbeton	1 / 2.40	1 / 2.40
Tragdeckschicht	1 / 2.35	1 / 2.40
Humus	1 / 1.60	- / -

Materialnachweis:

Sämtliche eingebauten Materialien (Kies, Sand, Asphalt, usw.) sind durch Wiegescheine, die entsprechend dem Bauablauf laufend bei der Bauleitung einzureichen sind, mittels Soll-Ist-Vergleich mit den o.g. Umrechnungsfaktoren nachzuweisen. Abgerechnet wird nach festen eingebauten Massen nach Aufmaß (verdichtet).

Abrechnung nach Einbaugewicht

Das Original und die Durchschrift sind bei der Anlieferung auf der Baustelle sofort der zuständigen Bauaufsicht zur Unterschrift vorzulegen. Nicht unterzeichnete Lieferscheine werden nicht anerkannt. Das Original verbleibt beim AG.

Die gelieferte Menge (Nettogewicht) ist durch laufendes Wiegen des Fahrzeugs vor der Beladung (Taragewicht) und Wiegen des Fahrzeugs zuzüglich Ladung (Bruttogewicht) nachzuweisen.

Tarawiegung vor jeder Beladung!

Die Wiegescheine müssen die in den "Zusätzlichen Vertragsbedingungen für die

Projekt: 22-EW-26-003  
VE: L 285  
LV: L 285

L 285 Bad Saulgau - Rieden  
Bad Saulgau - Rieden  
Bad Saulgau - Rieden

Ausführung von Bauleistungen im Straßen- und Brückenbau, ZVB/E StB 12" Ausgabe 2012-festgelegten Angaben enthalten.

Auszug aus Ziffer 108 - Nachweis der Massen:

Die Wiegescheine müssen die folgenden Angaben aufgedruckt enthalten:

Lieferwerk,  
Name der Baustelle,  
Bezeichnung des Wägegutes,  
Nummer des Wiegescheins,  
Datum und die Uhrzeit der Wägung,  
Taramasse (T), kein gespeicherter mittlerer Tarawert (PT),  
Bruttomasse (B),  
Nettomasse (N),  
Kennzeichnung des Fahrzeugs (betriebseigene Bezeichnung/amtliches Kennzeichen),  
Name des Wägers.  
CE Kennzeichnung.

Rechnungsprüfung  
Der Auftragnehmer verpflichtet sich, Überzahlungen, die durch überörtliche Prüfstellen oder Preisaufsichtsbehörden festgestellt werden, jederzeit zurückzuerstatten.

### 3.12 Prüfungen und Nachweise

#### 3.12.1 Eignungsnachweis Asphalt

Der **Eignungsnachweis Asphalt** gemäß ZTV Asphalt-StB 07/13, Ziffer 2.3.2 ist dem Auftraggeber unaufgefordert und frühzeitig vorzulegen.

Für den Eignungsnachweis Asphalt soll das **Formblatt** gemäß Anhang 1 zu ETV-StB-BW, Teil 3.1, Ausgabe 2020 verwendet werden. Dabei sind die Ergebnisse weitergehender Prüfungen (im Bauvertrag geforderte zusätzliche Prüfungen) im Formblatt unter Abschnitt c) einzutragen.

#### 3.12.2 Erstprüfung Asphalt, Leistungserklärung und CE-Kennzeichnung

##### Erstprüfung Asphalt

Gemäß ZTV Asphalt-StB / TL Asphalt-StB ist für den Eignungsnachweis eine Erstprüfung nach TL Asphalt-StB 07/13, Ziff. 4.1 durchzuführen. Die Angaben zur Zusammensetzung und zu den im Rahmen der Erstprüfung gemäß TL Asphalt-StB 07/13, Tab. 11 (Prüfung der Baustoffe) durchgeführten Prüfungen erfolgen durch den Eignungsnachweis und beziehen sich auf Standardmischgut. Ergebnisse weitergehender Prüfungen (zusätzliche Prüfungen) sind mitanzugeben und die zugehörigen Prüfberichte, Prüfblätter und Prüfprotokolle mitvorzulegen.

Die **Erstprüfung Asphalt** ist dem Auftraggeber unaufgefordert vorzulegen bei:

Projekt: 22-EW-26-003  
VE: L 285  
LV: L 285

L 285 Bad Saulgau - Rieden  
Bad Saulgau - Rieden  
Bad Saulgau - Rieden

- Asphaltmischgut gemäß TL Asphalt - StB 07/13 (in Anlehnung), u.a. für **Mischgutkonzeptionen mit Zusätzen** (u.a. Naturasphalt, viskositätsverändernde Zusätze bzw. viskositätsverändernde Bindemittel, Haftverbesser, gummimodifizierte Zusätze bzw. gummimodifizierte Bindemittel);
- Mischgut für **Offenporige Asphalte** (Bindemittel nach E GmBA gemäß ETV-StB-BW, Teil 3.2, Ausgabe 2020, /3.2.07/);
- Sondermischgut für Asphaltdeckschichten aus splittreichem Asphaltbeton (AC D SP), für lärmoptimierte Asphaltdeckschichten (SMA LA, AC D LOA) wie auch für alternative Asphaltbinderschichten (AC B S SG, SMA B S);
- Mischgut für im Maximalrecycling-Verfahren hergestellte Asphalttschichten (AC B MaxRC, AC T MaxRC).

Gemäß TL Asphalt-StB 07/13, 4.3.1 ist das **CE-gekennzeichnete Sortenverzeichnis** zum Asphaltmischgut oder die **Leistungserklärung (LE)** und die **CE-Kennzeichnung (CE)** zum Asphaltmischgut dem AG unaufgefordert vorzulegen. Auf Verlangen sind die **LE + CE-Kennzeichnung zum Produkt** (z.B. zum Asphaltbaustoff Trinidad Naturasphalt) dem AG zur Verfügung zu stellen.

Die **Klassifizierung von Asphaltgranulat** (gemäß TL AG-StB 09, Anhang 3.1) ist Bestandteil der Erstprüfung. Die 'Erst'-Klassifizierung ist im betreffenden Formblatt unter Angabe des Prüfdatums nachzuweisen und dem AG vorzulegen. Die berechnete maximale Zugabemenge an Asphaltgranulat (gemäß TL Asphalt-StB, Anhang D) ist ebenso wie die maximale maschinentechnische Zugabemöglichkeit (gemäß M WA) unter Angabe der maschinentechnischen Einrichtung (Paralleltrommel, Wurfband- oder Mittenzugabe, Direktzugabe in den Mischer oder Elevatorzugabe) zu dokumentieren. Soweit bei den zusätzlichen Prüfungen gefordert, ist zeitnah zum Einbauzeitraum der jeweiligen Asphalttschicht der Baumaßnahme die Klassifizierung von Asphaltgranulat ('Zweit'-Klassifizierung) im betreffenden Formblatt unter Angabe des Prüfdatums nachzuweisen und dem AG vorzulegen. Dies betrifft insbes. Asphaltgranulat aus Wanderhalden.

## 4. AUSFÜHRUNGSUNTERLAGEN

### 4.1 Vom Auftraggeber zur Verfügung gestellte Planunterlagen

entfällt

### 4.2 Vom Auftragnehmer zu beschaffende Ausführungsunterlagen

- Bauzeitenplan (nach Auftragserteilung)

- Urkalkulation

Die zu übergebende Preisermittlung hat alle Einzelansätze, von denen der Bieter ausgeht und soweit sie Einzelkosten sind, beispielsweise für jedes Gerät, die Vorhaltekosten und die Betriebskosten pro Zeiteinheit sowie den Leistungsansatz zu enthalten. Dasselbe gilt auch für Nachunternehmerleistungen.

Die Urkalkulation ist, in einem verschlossenem Umschlag, unaufgefordert nach der Auftragserteilung und vor Baubeginn dem AG zu übergeben.

Projekt: 22-EW-26-003  
VE: L 285  
LV: L 285

L 285 Bad Saulgau - Rieden  
Bad Saulgau - Rieden  
Bad Saulgau - Rieden

#### 4.3 Bautagebuch

Auf der Baustelle ist vom AN ein Bautagebuch zu führen.  
Die Tagesberichte sind dem AG täglich in einfacher Form zu übergeben.

#### 5. Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen, die Vertragsbestandteil werden:

##### 5.1 Folgende "Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen", "Ergänzende Technische Vertragsbedingungen", "Hinweise" und "Merkblätter" sind Vertragsbestandteil: \*)

**Sachgebiet: Erd- und Grundbau, Entwässerung, Markierung, Straßenbefestigungen, Straßenbaustoffe, Landschaftsbau und Sonstiges:**

##### ☒ ZTV A-StB 12

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen, Ausgabe 2012, Bezugsquelle: FGSV  
- ARS BMVBS Nr. 04/2012 vom 04.04.2012  
- Einführungsschreiben des MVI vom 07.05.2012, Az. 23-3945.40/3

##### ☒ ZTV E-StB 17

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau, Ausgabe 2017, (ZTV E-StB 17), Bezugsquelle: FGSV  
- ARS BMV Nr. 17/2017 vom 26.09.2017  
- Einführungsschreiben des VM vom 14.12.2017, Az. 2-3945.3/12

##### ☒ ZTV SoB-StB 04, Fassung 2007

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau, Ausgabe 2004, Fassung 2007 (ZTV SoB-StB 04, Fassung 2007), Bezugsquelle: FGSV  
- ARS BMVBS Nr. 07/2008 vom 15.04.2008  
- Einführungsschreiben des IM vom 05.08.2008, Az. 63-3945.40/129

##### ☒ ZTV Ew-StB 14

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Entwässerungseinrichtungen im Straßenbau, Ausgabe 2014 (ZTV Ew-StB 14), Bezugsquelle: FGSV  
- ARS BMVI Nr. 09/2014 vom 09.11.2014  
- Einführungsschreiben des MVI vom 12.03.2015, Az. 2-3942.25/7

##### ☒ ZTV M 13

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Markierungen auf Straßen, Ausgabe 2013 (ZTV-M 13), Bezugsquelle: FGSV  
- ARS BMVI Nr. 24/2013 vom 18.11.2013 (VkBl. 2013, S. 1197)  
- Einführungsschreiben des VM vom 04.06.2014, Az. 2-3963/37  
- ARS BMVI Nr. 13/2015 vom 23.07.2015 (VkBl. 2015, S. 490)  
- Einführungsschreiben MVI vom 15.10.2015, Az. 2-3963/37  
- ARS BMVI Nr. 25/2016 vom 02.11.2016 (VkBl. 2016, S. 696),  
- Einführungsschreiben des VM vom 22.12.2016, Az. 2-3963/37



Projekt: 22-EW-26-003  
VE: L 285  
LV: L 285

L 285 Bad Saulgau - Rieden  
Bad Saulgau - Rieden  
Bad Saulgau - Rieden

---

☒ **ZTV Fug-StB 01**

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Fugen in Verkehrsflächen. Ausgabe 2015 (ZTV Fug-StB 15), Bezugsquelle: FGSV  
- ARS BMVI Nr. 11/2016 vom 11.04.2016,  
- Einführungsschreiben des VM vom 29.09.2016, Az. 2-3945.40/101

☒ **ZTV Asphalt-StB 07/13**

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Verkehrsflächen-befestigung aus Asphalt, Ausgabe 2007/Fassung 2013 (ZTV Asphalt-StB 07/13), Bezugsquelle: FGSV  
- ARS BMVI Nr. 14/2013 vom 19.12.2013  
- Einführungsschreiben des MVI vom 18.03.2014, Az. 23-3945.40/90  
- ARS - BMVI Nr. 17/2018 vom 15.11.2018 (VkB. 2019, S. 94)  
- Einführungsschreiben des VM vom 19.09.2019, Az. 2-3945.40/127

☐ **ZTV BEA-StB 09/13**

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächenbefestigungen - Asphaltbauweisen, Ausgabe 2009/Fassung 2013 (ZTV BEA-StB 09/13), Bezugsquelle: FGSV  
- ARS des BMVI Nr. 05/2014 vom 18.03.2014 (VkB. 2014, S. 532)  
- MVI-Schreiben vom 31.07.2014, Az. 2-3945.40/92

☐ **ZTV La-StB 18**

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Landschaftsbauarbeiten im Straßenbau, Ausgabe 2018 (ZTV La-StB 18), Bezugsquelle: FGSV  
- ARS BMVI Nr. 15/2019 vom 19.08.2019  
- Einführungsschreiben des VM vom 06.07.2020, Az. 2-3945.0/52

☒ **ZTV-SA 97**

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen an Straßen, Ausgabe 1997 (ZTV-SA 97), Bezugsquelle: FGSV  
- ARS BMV Nr.34/1997 vom 12.08.1997 (VkB. 1997, S. 794)  
- VwV des UVM vom 12.08.1998, Az. 62-3962.3/25 (GABl. 1998, S. 598)  
Änderungen und Ergänzungen:  
- VwV d. UVM vom 30.06.2000, Az. 62-3962.3/25 (GABl. 2000, S. 167)

☐ **ZTV Verm-StB**

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Bauvermessung im Straßen- und Brückenbau (ZTV Verm-StB 01), Bezugsquelle: FGSV  
- ARS des BMV Nr. 18/2001 vom 30.05.2001 (VkB. 2001, Heft 14, S. 343)  
- VwV des UVM vom 10.08.2001, Az. 66-3946.0/115 (GABl. 2001, S. 979)

☒ **ZTV Pflaster**

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien zur Herstellung von Verkehrsflächen mit Pflaster-decken, Plattenbelägen sowie von Einfassungen (ZTV



Projekt: 22-EW-26-003  
VE: L 285  
LV: L 285

L 285 Bad Saulgau - Rieden  
Bad Saulgau - Rieden  
Bad Saulgau - Rieden

---

Pflaster-StB 20), Ausgabe 2020  
- ARS Nr. 06/2020 des BMVI vom 10.03.2020  
- Einführungsschreiben des VM vom 30.07.2020, Az. 2-3945.42/5

☒ **ETV-StB-BW**

Ergänzungen zu den Technischen Vertragsbedingungen im Straßenbau Baden-Württemberg, Bezugsquelle: Internet unter <http://www.rp-tuebingen.de>, RP Tübingen, Abteilung 9

- Teil 1: Ergänzungen zu den ZTV E-StB 17, Ausgabe 2017  
Einführungsschreiben des VM vom 18.12.2017, Az. 23-3945.3/12
- Teil 2.1: Ergänzungen zu den ZTV SoB-StB 04/07, Ausgabe 2016  
Einführungsschreiben des MVI vom 23.02.2016, Az. 23-3945.40/129
- Teil 2.2: Ergänzungen zu den TL SoB-StB 04/07, Ausgabe 2016  
Einführungsschreiben des MVI vom 23.02.2016, Az. 23-3945.40/129
- Teil 3.1: Ergänzungen zu den ZTV Asphalt-StB 07/13, Ausgabe 2020  
Einführungsschreiben des VM vom 09.03.2020, Az.: 2-3945.40/90
- Teil 3.2: Ergänzungen zu den TL Asphalt-StB 07/13, Ausgabe 2020  
Einführungsschreiben des VM vom 09.03.2020, Az.: 2-3945.40/90

Projekt: 22-EW-26-003  
VE: L 285  
LV: L 285

L 285 Bad Saulgau - Rieden  
Bad Saulgau - Rieden  
Bad Saulgau - Rieden

---

## 5.2 Anzuwendende Regelwerke

Es gelten all diejenigen technischen Regelwerke, auf welche in den unter Ziff. 5.1 vereinbarten Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen hingewiesen wird oder welche in Teil C der VOB aufgeführt sind.

## 5.3 Umgang mit Kraftstoffen und technischen Ölen auf der Baustelle.

1. Kraftstoffbehälter sowie Öle und Schmierstoffe dürfen auf der Baustelle nur in einem abgeschlossenen Raum oder einem abschließbaren umfriedeten Teil der Baustelle, zu dem nur der Maschinist oder der Baustellenleiter Zugang hat, gelagert werden. Behälter müssen eine ausreichend große Auffangwanne besitzen. Warnschilder "Rauchen und offenes Feuer verboten" sind anzubringen.
2. Der Lagerplatz ist so zu wählen, dass bei einem unvorhergesehenen Auslaufen der Behälter
  - a. kein Kraftstoff in fließende Gewässer oder die Kanalisation gelangen kann
  - b. keine Quelfassungen mit Brunnen gefährdet sind
  - c. kein Kraftstoff in den Untergrund versickern kann.Auf die geltenden Vorschriften für wassergefährdende Stoffe wird hingewiesen.
3. Leere Kraftstoffbehälter dürfen nicht auf der Baustelle in größerem Umfang gelagert werden.
4. Die Lagerung von Kraftstoffen ist auf der Baustelle auf das zur Aufrechterhaltung des Betriebes notwendige Maß zu beschränken.

Umgang mit Altöl und unbrauchbar gewordenem Kraftstoff

Altöl und unbrauchbar gewordene Kraft- und Schmierstoffe müssen einer zugelassenen Sammelstelle (z.B. Tankstelle) zugeführt werden. Falls diese Stoffe ins Erdreich eingesickert sind, ist das verunreinigte Erdreich vollständig abzugraben und auf eine zugelassene Deponie zu entsorgen. Auf keinen Fall dürfen verunreinigtes Erdreich oder verunreinigte Gegenstände auf der Baustelle vergraben werden.

## 6. DATENTRÄGERAUSTAUSCH

Der beiliegende Datenträger enthält das Leistungsverzeichnis in DA 83. Geben Sie das Leistungsverzeichnis mit ihren Einheitspreisen in digitaler Form in DA 84 bei der Submission mit ab. Die Positionsnummerierung nach REB darf nicht verändert werden.

## - Verzeichnis der verwendeten Leistungsbereiche -

Die im Leistungsverzeichnis mit Standardleistungs-Nummer (StL-Nr) gekennzeichneten Beschreibungen der Teilleistungen (OZ) sind nachstehend aufgeführten Leistungsbereichen des STLK/RLK entnommen.

Bei Nutzung der elektronischen Fassung des STLK-Langtextes kann eine vollständige Datenübernahme bzw. -einsicht nur bei Verwendung des AVA-Programmsystems des Auftraggebers gewährleistet werden.

Bei Widersprüchen gilt der Wortlaut im Langtext-Verzeichnis der Aufforderung zur Angebotsabgabe.

**Projekt:** 22-EW-26-003                      **L 285 Bad Saulgau - Rieden**  
**VE:** L 285                                      **Bad Saulgau - Rieden**  
**LV:** L 285                                      **Bad Saulgau - Rieden**

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19
21.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	06/21
24.110	ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN	03/24
23.113	ASPHALTBAUWEISEN	07/23
21.131	FAHRBAHNMARKIERUNGEN	03/21

## Inhaltsverzeichnis

**Projekt:** 22-EW-26-003      **L 285 Bad Saulgau - Rieden**  
**VE:** L 285      **Bad Saulgau - Rieden**  
**LV:** L 285      **Bad Saulgau - Rieden**

Titel	Bezeichnung	Seite
00.	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL. MAßNAHMEN.....	78
00.00.	Baustelleneinrichtung.....	78
00.01.	Leistung nach Baustellenverord.....	78
00.02.	Kontrolluntersuchungen.....	79
00.03.	Vermessung und Absteckung.....	79
01.	VERKEHRSSICHERUNG.....	81
01.00.	Verkehrssicherung.....	81
02.	ERDBAU.....	82
02.00.	Erdarbeiten, Bankettarbeiten.....	82
03.	ENTWÄSSERUNG.....	84
03.00.	Abläufe, Schächte, Schieberkappen.....	84
04.	ASPHALTBAU.....	85
04.00.	Vorarbeiten.....	85
04.01.	Asphalttragschicht.....	87
04.02.	Asphaltdeckschicht.....	88
04.03.	Sonstiges.....	89
05.	FAHRBAHNMARKIERUNG.....	91
05.00.	Typ II Markierung.....	91
	Zusammenstellung.....	94

# Langtext-/Preis-Verzeichnis



Projekt: 22-EW-26-003 L 285 Bad Saulgau - Rieden  
 VE: L 285 Bad Saulgau - Rieden  
 LV: L 285 Bad Saulgau - Rieden

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.	<b>BAUSTELLENEINR., BAUBEGL. MAßNAHMEN</b>				
00.00.	<b>Baustelleneinrichtung</b>				
00.00.0001.	19.101/107.11 <b>Baustelle einrichten</b> Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportie-ren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustellenein-richtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen be-schaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Bau-stelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leis-tungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
00.00.0002.	19.101/112.01 <b>Baustelle räumen</b> Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle ge-sonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leis-tungsverzeichnisses.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
	<b>Zwischensumme</b>	<b>00.00.</b>			.....,..
00.01.	<b>Leistung nach Baustellenverord.</b>				

# Langtext-/Preis-Verzeichnis



Projekt: 22-EW-26-003 L 285 Bad Saulgau - Rieden  
 VE: L 285 Bad Saulgau - Rieden  
 LV: L 285 Bad Saulgau - Rieden

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.0001.	19.101/528 <b>SiGe-Koordinator stellen.</b> Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator während der Ausführung des Bauvorhabens nach RAB 30 und Unterlagen des AG stellen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,...
	<b>Zwischensumme 00.01.</b>				.....,...
00.02.	<b>Kontrolluntersuchungen</b>				
00.02.0001.	19.101/712.11 <b>Probegefäß liefern</b> Probegefäß zur Aufnahme von Baustoffproben, für Kontrollprüfungen und für Rückstellproben des AG liefern. Probegefäß = sauberer 10-l-Blecheimer mit dicht schließendem Deckel. Mithilfe bei der Probennahme im Baubereich nach Angaben des AG.	14,00	St	.....,...	.....,...
00.02.0002.	19.101/722.23.11 <b>Bohrkern entnehmen</b> Bohrkern für Kontrollprüfungen nach Angabe des AG entnehmen und im Baubereich dem AG übergeben. Bohrloch fachgerecht verfüllen. Bohrkerndurchmesser 15 cm. Bohrtiefe über 15 bis 20 cm. Material = Asphalt-schicht. Verfüllmaterial = Asphalt. Material verdichten.	10,00	St	.....,...	.....,...
	<b>Zwischensumme 00.02.</b>				.....,...
00.03.	<b>Vermessung und Absteckung</b>				
00.03.0001.	----- <b>Vermessung und Absteckung</b> Vermessung und Absteckung: Im Bereich der zu sanierenden Fahrbahn ist die vorhandene Fahrbahn in Lage und Höhe aufzunehmen (Fahrbahn-ränder und Fahrbahnmitte) und örtlich zu sichern. Die Art der Versicherung/Absteckung bleibt dem AN überlassen. Es sind sämtliche Kosten für die Vermessung, Berechnung der erforderlichen Höhen, Absteckung und Vorarbeiten für den Einbau einzurechnen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,...
	<b>Zwischensumme 00.03.</b>				.....,...

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

**Projekt:** 22-EW-26-003      **L 285** Bad Saulgau - Rieden  
**VE:** L 285      **Bad Saulgau - Rieden**  
**LV:** L 285      **Bad Saulgau - Rieden**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	00.			.....,...

# Langtext-/Preis-Verzeichnis



Projekt: 22-EW-26-003 L 285 Bad Saulgau - Rieden  
 VE: L 285 Bad Saulgau - Rieden  
 LV: L 285 Bad Saulgau - Rieden

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

## 01. VERKEHRSSICHERUNG

### 01.00. Verkehrssicherung

*Hinweis zur OZ 01.00.0001.  
 Innerhalb des Baufeldes sind sämtliche Wald- und Feldwegzufahrten  
 abzusperren, diese Arbeiten werden nicht separat vergütet.  
 Überörtliche Umleitungsbeschilderung erfolgt durch AN.*

01.00.0001.	21.105/125.31.12.00.99 TA	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,...
-------------	---------------------------	------	------	-----------	-----------

#### **Verkehrssicherung läng.Dauer durchf**

Verkehrssicherung längerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben, kontrollieren und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzzeineinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke.  
 Nach Verkehrszeichenplan des AG.  
 Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.  
 Verkehrssicherung nach Disposition des AN umsetzen.  
 Einsatzzeit 'Dauer der Maßnahme'  
 Verkehrsrechtliche Anordnung 'nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung werden nicht gesondert erstattet.'

<b>Zwischensumme</b>	<b>01.00.</b>				.....,...
----------------------	---------------	--	--	--	-----------

<b>Zwischensumme</b>	<b>01.</b>				.....,...
----------------------	------------	--	--	--	-----------



# Langtext-/Preis-Verzeichnis



Projekt: 22-EW-26-003 L 285 Bad Saulgau - Rieden  
 VE: L 285 Bad Saulgau - Rieden  
 LV: L 285 Bad Saulgau - Rieden

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

*Hinweis zur OZ 02.  
 Mehraufwendungen sind in den Einheitspreisen einzurechnen.*

## 02. ERDBAU

### 02.00. Erdarbeiten, Bankettarbeiten

*Hinweis zur OZ 02.00.0001.  
 Für die Erneuerung der Asphaltdeckschicht und in Teilbereichen  
 (Schadstellen) der Asphalttragschicht.*

02.00.0001.	----- TA	6.000,00	m	.....,...	.....,...
	<b>Fahrbahnränder freilegen, andecken</b> Fahrbahnränder vor dem Fräsen der Asphalttschichten freilegen, Höhe bis ca. 4cm bis 6cm, Material seitlich lagern. Nach Einbau der Asphaltdeckschicht ist das vorhandene, seitlich gelagerte Material wieder profilgerecht anzudecken und zu verdichten. Erschwernis durch Leitpfosten und Verkehrszeichen ist einzurechnen. Einbau 'Bankettbreite 0,5 bis 1,0 m ' Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 60 MN/m2. Material zur Ergänzung wir separat vergütet. Gebietseigenes Saatgut ausbringen und einarbeiten, 20 g/m2. Abgerechnet wird nach lfm freigelegter Rand.				
02.00.0002.	-----	1.500,00	m	.....,...	.....,...
	<b>Zulage für Fbr freilegen in Schadst</b> Zulage zu Position zuvor: Fahrbahnränder vor dem Fräsen der Asphalttragschicht (in Schadstellen) freilegen, Höhe bis ca. 10cm bis 14cm, Material seitlich lagern und später andecken.				
02.00.0003.	-----	100,00	t	.....,...	.....,...
	<b>Schotterrasen zur Bankettergänzung</b> Schotterrasen (Baustoffgemisch aus grober Gesteinskörnung und Oberboden)als Ergänzungsmaterial zum vorhandenen Bankettmaterial liefern, verteilen und im Zuge der Bankettwiederherstellung einbauen und verdichten. Grobe Gesteinskörnung 0/16 aus natürlichen Gesteinskörnungen. Oberboden liefern. Oberboden mit grober Gesteinskörnung mischen. Mi- schungsverhältnis grobe Gesteinskörnung zu Oberboden 85 zu 15.				
	<b>Zwischensumme</b>	<b>02.00.</b>		.....,...	

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

**Projekt:** 22-EW-26-003      L 285 Bad Saulgau - Rieden  
**VE:** L 285      Bad Saulgau - Rieden  
**LV:** L 285      Bad Saulgau - Rieden

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	02.			.....,...

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 22-EW-26-003 L 285 Bad Saulgau - Rieden  
 VE: L 285 Bad Saulgau - Rieden  
 LV: L 285 Bad Saulgau - Rieden

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.	<b>ENTWÄSSERUNG</b>				
03.00.	<b>Abläufe, Schächte, Schieberkappen</b>				
03.00.0001.	24.110/535.22.11 <b>Aufsatz für Straßenabl. anpassen</b> Aufsatz des Straßenablaufs freilegen und entsprechend Bauablauf an die neue planmäßige Höhe anpassen. Aufbrucharbeiten zum Freilegen des Aufsatzes ausführen. Flächenbefestigung herstellen. Ausbauen sowie Liefern und Einbauen von Schachtteilen werden gesondert vergütet. Umgebende Fläche = Asphalt. Aufbruchdicke über 10 bis 20 cm. Aufsatz höher setzen bis 5 cm. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig herstellen, Fugen glattstreichen.	1,00	St	.....,...	.....,...
03.00.0002.	24.110/509.20.01 <b>Aufsatz f. Straßenablauf ausbauen</b> Aufsatz für Straßenablauf freilegen und ausbauen. Umgebende Fläche = Asphalt. Sämtliche Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.	7,00	St	.....,...	.....,...
03.00.0003.	24.110/523.03.00.02.21 <b>Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen</b> Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen. Klasse D 400, 300x500, mit Schlitzweite 34,5 mm. Verzinkter Eimer, Form A 4. Aufsatz zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig herstellen, Fugen glattstreichen.	7,00	St	.....,...	.....,...
	<b>Zwischensumme 03.00.</b>				.....,...
	<b>Zwischensumme 03.</b>				.....,...

# Langtext-/Preis-Verzeichnis



Projekt: 22-EW-26-003 L 285 Bad Saulgau - Rieden  
 VE: L 285 Bad Saulgau - Rieden  
 LV: L 285 Bad Saulgau - Rieden

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

## 04. ASPHALTBAU

*Hinweis zur OZ 04.00.  
 Für kleine Flächen, Zwickel, Nebenflächen, Streifen und  
 Anschlüsse ist der mehrmalige Einsatz entsprechender Maschinen mit  
 einzurechnen. (Siehe hierzu Baubeschreibung).*

### 04.00. Vorarbeiten

*Hinweis zur OZ 04.00.0001.  
 und die folgenden Fräpositionen:  
 Die Reinigung hat unmittelbar nach dem Fräsvorgang der Decke zu  
 erfolgen, damit die Schadstellen in der Asphalttragschicht beurteilt  
 werden können.*

04.00.0001.	23.113/005.12.90.16.13 TA	23.500,00	m2	.....,...	.....,...
-------------	---------------------------	-----------	----	-----------	-----------

#### Asphalt fräsen

Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante  
 geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien-  
 abstand darf maximal 15 mm betragen.

Asphaltdeckschicht.

Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton.

Frästiefe '3 bis 5 cm'

Fläche = Fahrbahn.

Breite der Fläche über 200 cm.

Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.

Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 10 mm in-  
 nerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und  
 Querrichtung.

04.00.0002.	23.113/005.90.90.16.13 TA	9.000,00	m2	.....,...	.....,...
-------------	---------------------------	----------	----	-----------	-----------

#### Asphalt fräsen

Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante  
 geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien-  
 abstand darf maximal 15 mm betragen.

Asphalt '- tragschicht und zum Teil auch ungebundene  
 Kies-/Schottetragschicht, in Schadstellen, in der Fahrbahn'

Frästiefe '7-9 cm'

Fläche = Fahrbahn.

Breite der Fläche über 200 cm.

Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.

Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 10 mm in-  
 nerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und  
 Querrichtung.

# Langtext-/Preis-Verzeichnis



Projekt: 22-EW-26-003 L 285 Bad Saulgau - Rieden  
 VE: L 285 Bad Saulgau - Rieden  
 LV: L 285 Bad Saulgau - Rieden

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<p><i>Hinweis zur OZ 04.00.0003.</i>  <i>Die Reinigung hat unmittelbar nach dem Fräsvorgang der Deckschicht zu erfolgen, damit die Schadstellen in der Binderschicht beurteilt werden können.</i></p>					
04.00.0003.	23.113/058.30.02 <b>Unterlage reinigen</b> Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage = gefräste Asphaltschicht. Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.	23.500,00	m2	.....,...	.....,...
04.00.0004.	23.113/078.15.03 <b>Erschwernis infolge Einbauten</b> Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltschichten. Asphaltbefestigung. Straßenabläufe.	7,00	St	.....,...	.....,...
04.00.0005.	23.113/083.11.99 TA <b>Erschwernis infolge Einfassungen</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltschichten. Asphaltdeckschicht. Einbauten 'Gussasphaltrandstreifen auf der Brücke'	190,00	m	.....,...	.....,...
04.00.0006.	23.113/063.12.11.99 TA <b>Bitumenemulsion aufsprühen</b> Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge '250 bis 350 g/m2' Vor Einbau 'Asphalttrag- und Asphaltdeckschichtschicht'	23.500,00	m2	.....,...	.....,...
04.00.0007.	23.113/063.21.11.93 TA <b>Bitumenemulsion aufsprühen</b> Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.	9.000,00	m2	.....,...	.....,...

...Forts. 04.00.0007.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

**Projekt:** 22-EW-26-003      **L 285 Bad Saulgau - Rieden**  
**VE:** L 285      **Bad Saulgau - Rieden**  
**LV:** L 285      **Bad Saulgau - Rieden**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

**04.00.0007. Forts. ...**

Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3.  
 Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.  
 Mit Rampenspritzgerät.  
 Bindemittel = C60BP4-S.  
 Bindemittelmenge '150 bis 250 g/m2'  
 Vor Einbau Asphaltdeckschicht.

<b>04.00.0008.</b>	-- -- -- -- --	32.500,00	m2	.....,...	.....,...
--------------------	----------------	-----------	----	-----------	-----------

**Kalkmilch als Zulage**

Zulage für den Schutz des Schichtenverbundes mittels maschineller Aufbringung einer 45-prozentigen Kalkhydratsuspension zur Reduzierung bzw. Vermeidung des Vertragens der aufgetragenen Bitumenemulsion während des Asphalteinbaus durch den Anlieferungsverkehr o.ä., herstellen. Die Suspension ist unmittelbar nach dem Abbinden der Bitumenemulsion noch am selben Tag aufzubringen. Das Aufbringen der Suspension ist durch ein geeignetes Gerät durchzuführen (z. B. Amtec Sprühbox 600). Ansprühmenge ca. 300 g/m2. Fabrikat: Asphacal® TC Kalkmilch oder gleichwertig

*Hinweis zur OZ 04.00.0009.  
 und die nachfolgenden "Trenn-Positionen"  
 Diese Positionen werden nur auf Anordnung des AG ausgeführt und vergütet.*

<b>04.00.0009.</b>	23.113/038.91.02 TA	610,00	m	.....,...	.....,...
--------------------	---------------------	--------	---	-----------	-----------

**Asphaltbefestigung trennen**

Asphaltbefestigung geradlinig trennen.  
 Bereich 'längs und quer zur Fahrbahnachse'  
 Trennen durch Schneiden.  
 Dicke der Asphaltbefestigung über 3 bis 6 cm.

<b>04.00.0010.</b>	23.113/038.91.03 TA	70,00	m	.....,...	.....,...
--------------------	---------------------	-------	---	-----------	-----------

**Asphaltbefestigung trennen**

Asphaltbefestigung geradlinig trennen.  
 Bereich 'längs und quer zur Fahrbahnachse'  
 Trennen durch Schneiden.  
 Dicke der Asphaltbefestigung über 6 bis 12 cm.

<b>Zwischensumme</b>	<b>04.00.</b>			.....,...	
----------------------	---------------	--	--	-----------	--

**04.01. Asphalttragschicht**

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

**Projekt:** 22-EW-26-003      **L 285 Bad Saulgau - Rieden**  
**VE:** L 285      **Bad Saulgau - Rieden**  
**LV:** L 285      **Bad Saulgau - Rieden**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>04.01.0001.</b>	23.113/113.49.10.09 TA <b>Asphalttragsch. aus AC 32 T S herst</b> Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2. Einbau 'abschnittsweise, Schadstellen in der Fahrbahn, Stärke 12 cm / 288 kg/m2' Bindemittel = 50/70. Einbau '-breite über 2,50m, Einbau mit Straßenfertiger mit Nivellierautomatik und BIG-Multiplex-Ski'	1.750,00	t	.....,..	.....,..
	<b>Zwischensumme 04.01.</b>				.....,..
	<i>Hinweis zur OZ 04.02.</i> <i>Bei Vollsperrung ist die Fahrbahndeckschicht in einem Arbeitsgang auf der ges. Breite "heiß an heiß" einzubauen. Der Einbau muss mit Nivellierautomatik und Big-Multiplex Ski erfolgen.</i>				
<b>04.02.</b>	<b>Asphaltdeckschicht</b>				
	<i>Hinweis zur OZ 04.02.0001.</i> <i>Sind keine Bordsteine vorhanden, ist der Asphalttrand geradlinig einzubauen. Hierzu muss dieser mit einer Schnur markiert werden. Die Kosten sind einzurechnen.</i>				
<b>04.02.0001.</b>	23.113/318.19.10.00.09 TA <b>Asphaltdecksch. aus AC 11 D S herst</b> Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10. Einbau 'in Fahrbahn, Stärke 4cm / 96 kg/m2, einschließl. Einmündungen, Zufahrten, Zwickel und Streifen' Bindemittel = 25/55-55 A. Einbau 'mit Beschicker und einem Straßenfertiger mit Nivellierautomatik und Big-Multiplex-Ski'	23.500,00	m2	.....,..	.....,..
<b>04.02.0002.</b>	23.113/323.19.10.00.00 TA <b>Asphaltdecksch. aus AC 11 D S herst</b> Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.	100,00	t	.....,..	.....,..

...Forts. 04.02.0002.

# Langtext-/Preis-Verzeichnis



Projekt: 22-EW-26-003 L 285 Bad Saulgau - Rieden  
 VE: L 285 Bad Saulgau - Rieden  
 LV: L 285 Bad Saulgau - Rieden

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

## 04.02.0002. Forts. ...

In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10.  
 Einbau 'als Ausgleich / Angleichungen in Teilflächen'  
 Bindemittel = 25/55-55 A.

Zwischensumme	04.02.			.....,...	
---------------	--------	--	--	-----------	--

## 04.03. Sonstiges

04.03.0001.	23.113/912.91.99.30.01 TA	610,00	m	.....,...	.....,...
-------------	---------------------------	--------	---	-----------	-----------

### **Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst.**

Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen.  
 Fuge 'längs und quer mit Schneidegerät herstellen, in unterschiedlichen Längen'  
 In der Asphaltdeckschicht ausbilden.  
 Fugenspalttiefe '= Dicke der Asphaltdeckschicht'  
 Fugenspaltbreite = 15 mm.  
 Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.

04.03.0002.	23.113/912.91.99.30.01 TA	190,00	m	.....,...	.....,...
-------------	---------------------------	--------	---	-----------	-----------

### **Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst.**

Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen.  
 Fuge 'Randfuge vor Borden, F-Steinen, Kappen, Abläufen u. ä. durch schneiden, in unterschiedlichen Längen'  
 In der Asphaltdeckschicht ausbilden.  
 Fugenspalttiefe '= Dicke der Asphaltdeckschicht'  
 Fugenspaltbreite = 15 mm.  
 Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.

*Hinweis zur OZ 04.03.0003.  
 Fahrbahn und Zufahrten*

04.03.0003.	23.113/952.10.11	23.500,00	m2	.....,...	.....,...
-------------	------------------	-----------	----	-----------	-----------

### **Abstumpfungsmaßnahme durchführen**

Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.  
 Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3.  
 Abstreumenge = 1 kg/m2.  
 Maschinell abstreuen.

*Hinweis zur OZ 04.03.0004.  
 Fahrbahn und Zufahrten*



## Langtext-/Preis-Verzeichnis

**Projekt:** 22-EW-26-003      **L 285 Bad Saulgau - Rieden**  
**VE:** L 285      **Bad Saulgau - Rieden**  
**LV:** L 285      **Bad Saulgau - Rieden**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>04.03.0004.</b>	23.113/977.21 <b>Verkehrsfläche kehren</b> Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschine nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verkehrsfläche = Fahrbahndeckschicht aus Walzasphalt. Erforderliche Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.	23.500,00	m2	.....,...	.....,...
	<b>Zwischensumme</b>	<b>04.03.</b>			.....,...
	<b>Zwischensumme</b>	<b>04.</b>			.....,...

# Langtext-/Preis-Verzeichnis



Projekt: 22-EW-26-003 L 285 Bad Saulgau - Rieden  
 VE: L 285 Bad Saulgau - Rieden  
 LV: L 285 Bad Saulgau - Rieden

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

## 05. FAHRBAHNMARKIERUNG

*Hinweis zur OZ 05.00.  
 Die Markierung ist nach Fertigstellung der Deckschicht  
 und der Bankettarbeiten, während der Vollsperrung, aufzubringen. Die  
 Reinigung der zu markierenden Flächen ist einzurechnen.*

### 05.00. Typ II Markierung

05.00.0001.	21.131/505.11.19.30.22 TA	7.250,00	m	.....,...	.....,...
<b>Längsmarkierung Typ II herstellen</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her- stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus 'Kaltplastikmasse mit 2,5 - 2,8kg/m <sup>2</sup> auf 2-K High-Solid- Farbunterstrich auf Epoxidharz-Basis 0,4 mm' Als Agglomeratmarkierung, regelmäßig angeordnet. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeck- schicht.					
05.00.0002.	21.131/505.91.19.10.22 TA	950,00	m	.....,...	.....,...
<b>Längsmarkierung Typ II herstellen</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her- stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Markierung 'Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1:1; 1:2 bzw. 2:1' Strichbreite = 0,12 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus 'Kaltplastikmasse 2 mm auf 2-KHigh-Solid- Farbunterstrich auf Epoxidharz-Basis 0,4 mm' Als System mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeck- schicht.					
05.00.0003.	21.131/510.21.91.02 TA	6,00	m	.....,...	.....,...
<b>Quermarkierung Typ II herstellen</b> Quermarkierung Typ II als endgültige Markierung her- stellen. Verkehrsklasse P 7. Abgerechnet wird der mar- kierte Strich. Markierung = Wartelinie.					

...Forts. 05.00.0003.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

**Projekt:** 22-EW-26-003      **L 285 Bad Saulgau - Rieden**  
**VE:** L 285      **Bad Saulgau - Rieden**  
**LV:** L 285      **Bad Saulgau - Rieden**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

05.00.0003. Forts. ...

Strich mit Vormarkierung.  
 Markierungssystem aus 'Kaltplastikmasse 2 mm auf  
 2-KHigh-Solid- Farbunterstrich auf Epoxidharz-Basis 0,4  
 mm'  
 Als System mit groben Nachstreumitteln.  
 Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeck-  
 schicht.

05.00.0004.	21.131/505.43.19.10.22 TA	170,00	m	.....,...	.....,...
-------------	---------------------------	--------	---	-----------	-----------

**Längsmarkierung Typ II herstellen**  
 Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.  
 Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her-  
 stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei  
 Doppelstrichen zwei Striche.  
 Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahr-  
 bahnbegrenzung (Blockmarkierung).  
 Strichbreite = 0,25 m.  
 Strich mit Vormarkierung.  
 Markierungssystem aus 'Kaltplastikmasse 2 mm auf  
 2-KHigh-Solid- Farbunterstrich auf Epoxidharz-Basis 0,4  
 mm'  
 Als System mit groben Nachstreumitteln.  
 Verkehrsklasse = P 7.  
 Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeck-  
 schicht.

05.00.0005.	21.131/520.21.29.10.02 TA	5,00	St	.....,...	.....,...
-------------	---------------------------	------	----	-----------	-----------

**Pfeilmarkierung Typ II herstellen**  
 Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung her-  
 stellen. Verkehrsklasse P 7.  
 Markierungszeichen = Pfeil links oder rechts ab.  
 Mit Vormarkierung.  
 Länge = 5,00 m.  
 Markierungssystem aus 'Kaltplastikmasse 2 mm auf  
 2-KHigh-Solid- Farbunterstrich auf Epoxidharz-Basis 0,4  
 mm'  
 Als System mit groben Nachstreumitteln.  
 Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeck-  
 schicht.

05.00.0006.	21.131/520.11.29.10.02 TA	5,00	St	.....,...	.....,...
-------------	---------------------------	------	----	-----------	-----------

**Pfeilmarkierung Typ II herstellen**  
 Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung her-  
 stellen. Verkehrsklasse P 7.  
 Markierungszeichen = Pfeil geradeaus.  
 Mit Vormarkierung.  
 Länge = 5,00 m.  
 Markierungssystem aus 'Kaltplastikmasse 2 mm auf  
 2-KHigh-Solid- Farbunterstrich auf Epoxidharz-Basis 0,4  
 mm '

...Forts. 05.00.0006.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

**Projekt:** 22-EW-26-003      **L 285** Bad Saulgau - Rieden  
**VE:** L 285      **Bad Saulgau - Rieden**  
**LV:** L 285      **Bad Saulgau - Rieden**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>05.00.0006. Forts. ...</b>					
	Als System mit groben Nachstreumitteln. Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeck- schicht.				
<b>05.00.0007.</b>	21.131/520.31.29.10.02 TA <b>Pfeilmarkierung Typ II herstellen</b> Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung her- stellen. Verkehrsklasse P 7. Markierungszeichen = Pfeil geradeaus und links oder rechts ab. Mit Vormarkierung. Länge = 5,00 m. Markierungssystem aus 'Kaltplastikmasse 2 mm auf 2-KHigh-Solid- Farbunterstrich auf Epoxidharz-Basis 0,4 mm ' Als System mit groben Nachstreumitteln. Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeck- schicht.	2,00	St	.....,...	.....,...
<b>05.00.0008.</b>	21.131/515.11.91.02.02 TA <b>Sperrflächenmarkierung Typ II herst</b> Sperrfläche als Schrägstrichgatter Typ II als endgülti- ge Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markier- te Strich. Strichbreite = 0,25 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus 'Kaltplastikmasse 2 mm auf 2-KHigh-Solid- Farbunterstrich auf Epoxidharz-Basis 0,4 mm ' Als System mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeck- schicht.	20,00	m	.....,...	.....,...
	<b>Zwischensumme 05.00.</b>				.....,...
	<b>Zwischensumme 05.</b>				.....,...

# **Langtext-/Preis-Verzeichnis** Zusammenstellung



<b>Projekt:</b>	<b>22-EW-26-003</b>	<b>L 285 Bad Saulgau - Rieden</b>
<b>VE:</b>	<b>L 285</b>	<b>Bad Saulgau - Rieden</b>
<b>LV:</b>	<b>L 285</b>	<b>Bad Saulgau - Rieden</b>

<b>OZ</b>		<b>GB in EUR</b>
-----------	--	------------------

**LV                      L 285**

**00.                      BAUSTELLENEINR., BAUBEGL. MAßNAHMEN**

00.00.	Baustelleneinrichtung	.....,...
00.01.	Leistung nach Baustellenverord.	.....,...
00.02.	Kontrolluntersuchungen	.....,...
00.03.	Vermessung und Absteckung	.....,...
	<b>Summe 00.</b>	.....,...

**01.                      VERKEHRSSICHERUNG**

01.00.	Verkehrssicherung	.....,...
	<b>Summe 01.</b>	.....,...

**02.                      ERDBAU**

02.00.	Erdarbeiten, Bankettarbeiten	.....,...
	<b>Summe 02.</b>	.....,...

**03.                      ENTWÄSSERUNG**

03.00.	Abläufe, Schächte, Schieberkappen	.....,...
--------	-----------------------------------	-----------

# **Langtext-/Preis-Verzeichnis** **Zusammenstellung**



<b>Projekt:</b>	<b>22-EW-26-003</b>	<b>L 285 Bad Saulgau - Rieden</b>
<b>VE:</b>	<b>L 285</b>	<b>Bad Saulgau - Rieden</b>
<b>LV:</b>	<b>L 285</b>	<b>Bad Saulgau - Rieden</b>

<b>OZ</b>	<b>GB in EUR</b>
-----------	------------------

<b>Summe 03.</b>	.....,...
------------------	-----------

## **04. ASPHALTBAU**

04.00.	Vorarbeiten	.....,...
04.01.	Asphalttragschicht	.....,...
04.02.	Asphaltdeckschicht	.....,...
04.03.	Sonstiges	.....,...

<b>Summe 04.</b>	.....,...
------------------	-----------

## **05. FAHRBAHNMARKIERUNG**

05.00.	Typ II Markierung	.....,...
--------	-------------------	-----------

<b>Summe 05.</b>	.....,...
------------------	-----------

# Langtext-/Preis-Verzeichnis Zusammenstellung



Projekt: 22-EW-26-003 L 285 Bad Saulgau - Rieden  
VE: L 285 Bad Saulgau - Rieden  
LV: L 285 Bad Saulgau - Rieden

OZ	GB in EUR
----	-----------

LV L 285

00.	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL. MAßNAHMEN	.....,...
01.	VERKEHRSSICHERUNG	.....,...
02.	ERDBAU	.....,...
03.	ENTWÄSSERUNG	.....,...
04.	ASPHALTBAU	.....,...
05.	FAHRBAHNMARKIERUNG	.....,...

## Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto)	.....,...
Angebotssumme (netto)	.....,...
+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)	.....,...
<b>Angebotssumme (brutto)</b>	<b>.....,...</b>

Das LV besteht aus den Seiten 60 bis 96

Bezeichnung des Bauvorhabens:

Das Formblatt wird zur Wertung benötigt, daher ist es mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen

L 285 - Bad Saulgau - Rieden FDE 2026

**Aufgliederung der Angebotssumme**

(wird nicht Vertragsbestandteil)

Bezeichnung	€
1. Summe der Einzellohnkosten der Teilleistungen (einschließlich vermögenswirksamer Leistung) ohne Sozialkosten	
2. Summe der Einzelstoffkosten	
3. Gerätevorhaltekosten einschl. Reparaturkosten (ohne Betriebsstoffe und Bedienung)	
4. Sozialaufwendungen, Kosten der Lohnfortzahlung und Winterbauumlage ..... v. H. der Einzellohnkosten (Nr. 1)	
5. Lohnnebenkosten ..... v. H. der Einzellohnkosten (Nr. 1)	
6. Summe der übrigen Baustellengemeinkosten	
7. Entwurfskosten, Statik, Prüfgebühren, Lizenzgebühren	
8. Zwischensumme	
9. Allgemeine Geschäftskosten ..... v.H. der Zwischensumme (Nr. 8)	
10. Zwischensumme (Nr. 8 und Nr. 9)	
11. Wagnis und Gewinn ..... v. H. der Zwischensumme (Nr. 10)	
12. Summe der Nachunternehmerleistungen	
13. Hauptunternehmerzuschlag für allgemeine Geschäftskosten, Wagnis und Gewinn, Gewährleistung u. a. .... v. H. der Nachunternehmerleistung	
14. Nettoangebotssumme (ohne Stundenlohnarbeiten)	

Der Kalkulation liegt eine Bauzeit von \_\_\_\_\_ Arbeitstagen  
mit einer durchschnittlichen Baustellenbesetzung von \_\_\_\_\_ Personen  
und insgesamt \_\_\_\_\_ Stunden  
zugrunde.

Die Einzellohnkosten nach Nr. 1 sind mit einem Mittelohn von \_\_\_\_\_ €  
kalkuliert worden.

Kalkulationszuschläge auf Lohn \_\_\_\_\_ v. H.  
Kalkulationszuschläge auf Stoffe \_\_\_\_\_ v. H.  
Der Brutto-Mittelohn beträgt \_\_\_\_\_ €