

**Leistungsverzeichnis**

**- 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.

|                 |                    |                                         |
|-----------------|--------------------|-----------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | <b>W_25067</b>     | <b>L149 Beesenlaublingen bis KN L50</b> |
| <b>VE:</b>      | <b>V1a</b>         | <b>L149 Beesenlaublingen bis KN L50</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>260320_L149</b> | <b>260320_L149</b>                      |

| <b>LB-Nr.</b> | <b>Leistungsbereich</b> | <b>Ausgabe</b> |
|---------------|-------------------------|----------------|
| <b>10.101</b> |                         |                |
| <b>19.101</b> |                         |                |
| <b>07.105</b> |                         |                |
| <b>16.105</b> |                         |                |
| <b>18.106</b> |                         |                |
| <b>16.112</b> |                         |                |
| <b>16.113</b> |                         |                |
| <b>19.113</b> |                         |                |
| <b>23.113</b> |                         |                |
| <b>18.115</b> |                         |                |
| <b>19.130</b> |                         |                |
| <b>18.131</b> |                         |                |
| <b>19.805</b> |                         |                |

**Inhaltsverzeichnis**

|                 |                    |                                         |
|-----------------|--------------------|-----------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | <b>W_25067</b>     | <b>L149 Beesenlaublingen bis KN L50</b> |
| <b>VE:</b>      | <b>V1a</b>         | <b>L149 Beesenlaublingen bis KN L50</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>260320_L149</b> | <b>260320_L149</b>                      |

| <b>Titel</b> | <b>Bezeichnung</b>          | <b>Seite</b> |
|--------------|-----------------------------|--------------|
| 00.          | Baustelleneinrichtung.....  | 3            |
| 00.00.       | Baustelleneinrichtung.....  | 3            |
| 01.          | Verkehrssicherung.....      | 5            |
| 01.00.       | Verkehrssicherung.....      | 5            |
| 02.          | Hilfsleistungen.....        | 8            |
| 02.00.       | Hilfsleistungen.....        | 8            |
| 03.          | Umleitung.....              | 10           |
| 03.00.       | Umleitung.....              | 10           |
| 04.          | L 149.....                  | 12           |
| 04.00.       | Vorbereitende Arbeiten..... | 12           |
| 04.01.       | Asphaltbau.....             | 16           |
| 04.02.       | TA-Asphaltbau.....          | 20           |
| 04.03.       | Fugen und Nähte.....        | 24           |
| 04.04.       | Randbereiche.....           | 25           |
| 04.05.       | Verkehrsschilder.....       | 27           |
| 04.06.       | Markierungen.....           | 33           |
| 04.07.       | Innenrandverbreiterung..... | 34           |
| 05.          | Brücke.....                 | 37           |
| 05.00.       | Belag.....                  | 37           |
|              | Zusammenstellung.....       | 40           |

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

**Projekt:** W\_25067 **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**VE:** V1a **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**LV:** 260320\_L149 **260320\_L149**

| OZ                    | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|-----------|
| 00.                   | <b>Baustelleneinrichtung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |           |           |
| 00.00.                | <b>Baustelleneinrichtung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |           |           |
| 00.00.0001.           | 10.101/107.11<br><b>Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abs..</b><br>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, antransportieren, 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 Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, 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 Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.<br>Zufahrt zur Baustelle vorhanden. | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,..  |
| 00.00.0002.           | 10.101/112.01<br><b>Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn.</b><br>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 gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,..  |
| 00.00.0003.           | -- -- -- -- --<br><b>Fotodokumentation erstellen in ..</b><br>Fotodokumentation 2-fach von allen wesentlichen Arbeiten vor- und während der gesamten Baumaßnahme und gemäß Baufortschritt erstellen;<br>Mind. 8 Bilder pro Arbeitstag mit Erläuterungstext und                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,..  |
| ...Forts. 00.00.0003. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |           |           |

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

Projekt: W\_25067 L149 Beesenlaublingen bis KN L50  
 VE: V1a L149 Beesenlaublingen bis KN L50  
 LV: 260320\_L149 260320\_L149

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge         | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|-----------|-----------|
| <b>00.00.0003. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |      |           |           |
|                               | Einblenden des Aufnahmedatums; Dokumentation auf USB Stick dem AG übergeben.<br>Bilder in digitalisierter Form (Auflösung mindestens 1024 mal 768 Pixel, 24 Farben) mit Digitalkamera herstellen. Das Komprimierungsverhältnis bzw. die Bildqualität ist so zu wählen, dass durch die Komprimierung keine für den Sachverhalt wesentlichen Bildinformationen verloren gehen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |      |           |           |
| <b>00.00.0004.</b>            | 19.101/508<br><b>Vorankündigung erstellen</b><br>Vorankündigung gemäß Baustellenverordnung erstellen und spätestens zwei Wochen vor Einrichten der Baustelle der zuständigen Behörde übermitteln. Vorankündigung sichtbar und witterungsgeschützt auf der Baustelle aushängen. Bei erheblichen Änderungen während der Bauzeit anpassen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00          | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
| <b>00.00.0005.</b>            | -----<br><b>Deckenhöhenplan</b><br>Fahrbahn und Seitenbereiche für die Gesamtmaßnahme einschließlich Markierung in erforderlichem Maße vermessungstechnisch in Lage und Höhe im Bestand aufnehmen als Grundlage für die Erstellung eines Deckenhöhenplans, Querprofilabstand max. 25 m außerorts, max. 10 m innerorts, in Knotenpunktbereichen, Aufweitungen und Zufahrten ist der Querprofilabstand sinnvoll zu verdichten. Deckenhöhenplan erstellen.<br>Bestandsachse und Bestandsgradienten erstellen und unter Berücksichtigung der einschlägigen Vorschriften optimieren. Neue Gradienten gemäß Optimierungen aufstellen. Die neuen Höhen sind an den gemessenen Querprofilstationen anzugeben. Dem AG sind die Berechnungsergebnisse rechtzeitig vor Ausbau der Strecke in Papierform und digital zur Prüfung zu übergeben. Aus den Unterlagen müssen die Bestandshöhen, Höhen von Zwangspunkten und die neuen Höhen erkennbar sein. | 1,00          | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
|                               | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>00.00.</b> |      |           | .....,... |
|                               | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>00.</b>    |      |           | .....,... |

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

**Projekt:** W\_25067 **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**VE:** V1a **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**LV:** 260320\_L149 **260320\_L149**

| OZ                    | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|-----------|
| 01.                   | <b>Verkehrssicherung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |           |           |
| 01.00.                | <b>Verkehrssicherung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |           |           |
|                       | <i>Hinweis zur OZ 01.00.0001.<br/> Die Verkehrsführungsphase 1 ist zwingend in den<br/> Sommerferien auszuführen. Einbautermine sind durch AN<br/> Vorab festzulegen und im Bauablaufplan zu<br/> berücksichtigen.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |           |           |
| 01.00.0001.           | 19.805/110.19 TA<br><b>Verkehrssich. läng. Dauer vorhalt..</b><br>Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, in-<br>stand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssi-<br>cherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Ver-<br>kehrssicherung wird gesondert vergütet.<br>Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.<br>Für Verkehrsführungsphase '1'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16,00 | d    | .....,xx  | .....,xx  |
| 01.00.0002.           | 19.805/105.19.09.90.00 TA<br><b>Verkehrssich. läng. Dauer aufbaue..</b><br>Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Ver-<br>kehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte,<br>Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig<br>aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandset-<br>zung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet.<br>Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.<br>Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalan-<br>lage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage,<br>LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung<br>werden gesondert vergütet.<br>Verkehrssicherung an Arbeitsstelle.<br>Nach RSA, Regelplan 'B I/15'<br>Länge des Arbeitsbereiches '830 m'<br>Für Verkehrsführungsphase '1' | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,xx  |
| 01.00.0003.           | 19.805/115.99.01.00 TA<br><b>Verkehrssicherung umbauen "</b><br>Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer<br>umbauen. Fehlende Verkehrszeichen und Verkehrseinrich-<br>tungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvor-<br>richtungen) aufbauen, überschüssige Verkehrszeichen und<br>Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und<br>Aufstellvorrichtungen) abbauen. Vorübergehende Ver-<br>kehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende<br>Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches<br>Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel<br>und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert<br>vergütet.<br>Umbauen von Verkehrsführungsphase '1 - 830 m'                                                                   | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,xx  |
| ...Forts. 01.00.0003. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |           |           |

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

**Projekt:** W\_25067 **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**VE:** V1a **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**LV:** 260320\_L149 **260320\_L149**

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|-----------|
| <b>01.00.0003. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |           |           |
|                               | Umbauen nach Verkehrsführungsphase '2 - 3.100 m nach Regelplan B I/15'<br>Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |      |           |           |
| <b>01.00.0004.</b>            | 19.805/110.19 TA<br><b>Verkehrssich. läng. Dauer vorhalt..</b><br>Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet.<br>Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.<br>Für Verkehrsführungsphase '2 - 3.100 m'                                                                                                                                      | 38,00 | d    | .....,..  | .....,..  |
| <b>01.00.0005.</b>            | 19.805/120.90.99 TA<br><b>Verkehrssich. läng. Dauer abbauen..</b><br>Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet.<br>Nach RSA, Regelplan 'B I/15'<br>Länge des Arbeitsbereiches '3.100 m'<br>Für Verkehrsführungsphase '2' | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,..  |
| <b>01.00.0006.</b>            | 16.105/802.12<br><b>Kontrolle der Arbeitsstellensiche..</b><br>Kontrolle der Arbeitsstellensicherung gem. ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen.<br>Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.<br>Kontrolle durch elektronisches Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG.                                               | 54,00 | d    | .....,..  | .....,..  |
| <b>01.00.0007.</b>            | ---<br><b>Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vor..</b><br>Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.<br>Schraffenbake Größe 1000 x 250 mm doppelseitig.<br>Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2.<br>Mit 1 Richtstrahler zweiseitig, gelbes Dauerlicht, WL2.<br>Energieversorgung nach Wahl des AN.                                   | 60,00 | St   | .....,..  | .....,..  |

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

Projekt: W\_25067 L149 Beesenlaublingen bis KN L50  
 VE: V1a L149 Beesenlaublingen bis KN L50  
 LV: 260320\_L149 260320\_L149

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge         | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|-----------|-----------|
| 01.00.0008. | -----<br><b>Überfahrten/Übergänge herstellen</b><br>Provisorische Überfahrten/ Übergänge sowie Anrampungen innerhalb des Baufeldes herstellen.<br>Mineralgemisch B2, gebrochenes Naturstein, 0/32, im Bereich von Zufahrten als Anrampung in die Auskofferung einbringen, verdichten und Befahrbarkeit für die Dauer der Nutzung gewährleisten.<br>Mineralgemisch zu technologisch notwendigen Zeitpunkten der Bauarbeiten wieder aufnehmen, in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. | 10,00         | m3 | .....,... | .....,... |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>01.00.</b> |    |           | .....,... |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>01.</b>    |    |           | .....,... |

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

Projekt: W\_25067 L149 Beesenlaublingen bis KN L50  
 VE: V1a L149 Beesenlaublingen bis KN L50  
 LV: 260320\_L149 260320\_L149

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|-----------|
| 02.         | <b>Hilfsleistungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |           |           |
| 02.00.      | <b>Hilfsleistungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |           |           |
| 02.00.0001. | -----<br><b>Beweissicherung - Baufeld</b><br>Vor Beginn und nach Beendigung der Bauarbeiten ist vom AN eine Beweissicherung der Baustelle durchzuführen. Das vorhandene Baufeld einschließlich Seitenbereiche sowie Bestandsmarkierung und passive Schutzeinrichtung ist zu dokumentieren. Die Dokumentation ist dem AG digital zu übergeben. Die Beweissicherung hat gemeinsam mit dem AG zu erfolgen.                        | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,..  |
|             | <i>Hinweis zur OZ 02.00.0002.</i><br><i>Die Positionen 02.00.0002 bis 02.00.0007 beziehen sich auf das Verschließen der Bohrkernentnahmestellen.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |           |           |
| 02.00.0002. | 19.113/038.31.02<br><b>Asphaltbefestigung trennen Einzel..</b><br>Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 3 bis 6 cm.                                                                                                                                                                                             | 20,00 | m    | .....,..  | .....,..  |
| 02.00.0003. | 19.113/005.12.30.31.10<br><b>Asphalt fräsen ADS*Asphaltbeton*T..</b><br>Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnitlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm. Fläche = Zwickel und Streifen. Breite der Fläche bis 30 cm. Fräsasphalt der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. | 5,00  | m2   | .....,..  | .....,..  |
| 02.00.0004. | 19.113/058.31.00<br><b>Unterlage reinigen gefr. Asphalts..</b><br>Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Unterlage = gefräste Asphaltschicht. Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen.                                                                                                                                                                                          | 5,00  | m2   | .....,..  | .....,..  |
| 02.00.0005. | 19.113/917.13.51.01<br><b>Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. hers..</b><br>Anschluss als Fuge an bestehende Asphaltschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphaltschicht mit Bitumenfu-                                                                                                                                                                                                                                               | 20,00 | m    | .....,..  | .....,..  |

...Forts. 02.00.0005.

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

Projekt: W\_25067 L149 Beesenlaublingen bis KN L50  
 VE: V1a L149 Beesenlaublingen bis KN L50  
 LV: 260320\_L149 260320\_L149

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| <b>02.00.0005. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |           |           |
|                               | genband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragem Voranstrichmittel herstellen.<br>Anschluss an Asphaltdeckschicht.<br>Längs- und Querfuge.<br>Dicke der Asphaltschicht = 4 cm.<br>Einzellängen bis 20,00 m.<br>Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.                                                                                                                         |       |    |           |           |
| <b>02.00.0006.</b>            | -----<br><b>Gussasphalt in Streifen</b><br>Asphaltdeckschicht aus MA 8 S herstellen.<br>Einbaubreiten = Streifen von 30 cm Breite.<br>In Verkehrsflächen der Bk3,2.<br>Einbaudicke = 4 cm einschließlich eingedrückter Abstreukörnung.<br>Bindemittel = 20/30 mit viskositätsveränderndem Zusatz bzw. einem entsprechend viskositätsveränderten Bindemittel 20/30.<br>Einbau von Hand | 5,00  | m2 | .....,... | .....,... |
| <b>02.00.0007.</b>            | 19.113/667.31.00.01<br><b>Gussasphaltoberfläche bearbeiten ..</b><br>Oberfläche der Gussasphaltschicht bearbeiten.<br>Grobe Gesteinskörnung, leicht bituminiert, auf die noch heiße Oberfläche aufbringen.<br>Verfahren A.<br>Erkalte Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt abkehren und nicht gebundene und gelöste Abstreukörnungen der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.          | 5,00  | m2 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Zwischensumme 02.00.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |    |           | .....,... |
|                               | <b>Zwischensumme 02.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |    |           | .....,... |

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

Projekt: W\_25067 L149 Beesenlaublingen bis KN L50  
 VE: V1a L149 Beesenlaublingen bis KN L50  
 LV: 260320\_L149 260320\_L149

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|-----------|
| 03.         | <b>Umleitung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |           |           |
| 03.00.      | <b>Umleitung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |           |           |
| 03.00.0001. | -----<br><b>Beweissicherung - Landes- und ..</b><br>Vor Beginn und nach Beendigung der Bauarbeiten ist vom AN eine Beweissicherung der als Umleitungsstrecke genutzten Land- und Bundesstraßen (L 50, L 85) auf der gesamten Länge zu dokumentieren. Vorhandene Schäden im Fahrbahnbereich und in den Seitenbereichen sind aufzunehmen. Videobefahrung in HD-Qualität durchführen. Die Dokumentation ist dem AG digital zu übergeben. Die Beweissicherung hat gemeinsam mit dem AG zu erfolgen.                                  | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
| 03.00.0002. | -----<br><b>Großräumige Umleitung beschildern</b><br>Umleitung gemäß Abstimmungen mit den zuständigen Verkehrsbehörden nach erstelltem Umleitungsplan beschildern und nach Fertigstellung wieder beseitigen, einschl. erforderlicher Planskizzen sowie Auskreuzungen vorhandener Vorwegweiser und aller von der Straßenverkehrsbehörde des Landkreises Salzlandkreis geforderten Schilder. Der Umleitungsplan für die Baumaßnahme ist der Baubeschreibung und der Übersichtskarte zu entnehmen. Länge der Umleitung: ca. 13,9 km | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
| 03.00.0003. | -----<br><b>Großräumige Umleitung vorhalten</b><br>Großräumige Umleitung vorhalten, betreiben und vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Einschl. aller erforderlichen Schilder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 54,00 | d    | .....,... | .....,... |
| 03.00.0004. | 07.105/801.99 TA<br><b>Kontrolle der Arbeitsstellensiche..</b><br>Kontrolle der Arbeitsstellensicherung gem. ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Kontrolle ' = der Umleitungsbeschilderung.' Kontrolle durch 'elektronisches Erfassungsgerät nach Vorgabe des AG'                                                                                             | 54,00 | d    | .....,... | .....,... |
| 03.00.0005. | -----<br><b>Standortskizze anfertigen Standor..</b><br>Skizzen für Standorte und Arten (Schild-Nr.) der                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,00  | St   | .....,... | .....,... |

...Forts. 03.00.0005.

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

Projekt: W\_25067 L149 Beesenlaublingen bis KN L50  
 VE: V1a L149 Beesenlaublingen bis KN L50  
 LV: 260320\_L149 260320\_L149

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge         | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|-----------|-----------|
| <b>03.00.0005. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |      |           |           |
|                               | Schilder anfertigen.<br>Festlegung der Standorte in der Örtlichkeit mit dem Straßenverkehrsamt des Salzlandkreises entsprechend der vom AN einzuholenden Verkehrsbehördlichen Anordnung.                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |      |           |           |
| <b>03.00.0006.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,00          | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
|                               | <b>Einholung verkehrsbeh. Anordnung</b><br>Vorbereitung und Absprache zur Erteilung der notwendigen Genehmigung der Verkehrsicherung.<br>Erstellung des Umleitungs- und Beschilderungsplans.<br>Vorlage bei der Verkehrsbehörde des Salzlandkreises zur Einholung der verkehrsrechtlichen Genehmigung einschl. Genehmigungskosten.<br>Die Einholung der verkehrsbehördlichen Anordnung (1x pro Verkehrsführungsphase) ist in die Position einzukalkulieren. |               |      |           |           |
|                               | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>03.00.</b> |      |           | .....,... |
|                               | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>03.</b>    |      |           | .....,... |

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

Projekt: W\_25067 L149 Beesenlaublingen bis KN L50  
 VE: V1a L149 Beesenlaublingen bis KN L50  
 LV: 260320\_L149 260320\_L149

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

**04. L 149**

**04.00. Vorbereitende Arbeiten**

*Hinweis zur OZ 04.00.0001.*

*Bei der Kalkulation sind folgende Punkte zu beachten  
 und bei der Preiskalkulation zu berücksichtigen:*

*- Die eingesetzten Fräsmaschinen müssen über  
 entsprechende technische Ausstattungen verfügen um eine  
 vorgegebene Querneigung zu erreichen sowie über die  
 Möglichkeit zum Fräsen mittels Leitdraht oder  
 gleichwertige Technik*

*- Das Fräsen der Oberflächenbehandlung erfolgt in  
 nichtzusammenhängenden Teilflächen, das mehrmalige  
 Versetzen der Fräse innerhalb der Baustrecke ist in die  
 Fräsposeition der Oberflächenbehandlung  
 einzukalkulieren.*

*- Das Fräsen von Schadstellen nach  
 Fräsflächenbegutachtung kann in unabhängigen  
 Teilbereichen erfolgen.*

*- Die Maßnahme wird in 2 zeitlich aufeinanderfolgenden  
 Bauphasen hergestellt. Ein mehrmaliger Einsatz der  
 Fräsmaschinen ist in die Fräsposeition einzukalkulieren.*

|                    |                           |          |    |          |          |
|--------------------|---------------------------|----------|----|----------|----------|
| <b>04.00.0001.</b> | 19.113/005.19.10.34.10 TA | 2.490,00 | m2 | .....,.. | .....,.. |
|--------------------|---------------------------|----------|----|----------|----------|

**Asphalt fräsen ADS " Tiefe bis 1..**  
 Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante  
 geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnitlinien-  
 abstand darf maximal 15 mm betragen.  
 Asphaltdeckschicht.  
 Asphalttschicht 'Oberflächenbehandlung'  
 Frästiefe bis 1 cm.  
 Fläche = Zwickel und Streifen.  
 Breite der Fläche über 100 bis 150 cm.  
 Fräsasphalt der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

|                    |                           |           |    |          |          |
|--------------------|---------------------------|-----------|----|----------|----------|
| <b>04.00.0002.</b> | 19.113/005.12.30.19.11 TA | 24.900,00 | m2 | .....,.. | .....,.. |
|--------------------|---------------------------|-----------|----|----------|----------|

**Asphalt fräsen ADS Asphaltbeton ..**  
 Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante  
 geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnitlinien-  
 abstand darf maximal 15 mm betragen.  
 Asphaltdeckschicht.  
 Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton.  
 Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm.

...Forts. 04.00.0002.

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

**Projekt:** W\_25067 **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**VE:** V1a **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**LV:** 260320\_L149 **260320\_L149**

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge     | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|-----------|-----------|
| <b>04.00.0002. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |    |           |           |
|                               | <p>Fläche = Fahrbahn.<br/> Breite '6,50 m im Mittel'<br/> Fräsasphalt der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br/> Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm inner-<br/> halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und<br/> Querrichtung.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |    |           |           |
| <b>04.00.0003.</b>            | 19.113/005.20.50.19.11 TA<br><b>Asphalt fräsen ABS Tiefe ü.6-8 cm..</b><br>Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante<br>geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien-<br>abstand darf maximal 15 mm betragen.<br>Asphaltbinderschicht.<br>Frästiefe über 6 bis 8 cm.<br>Fläche = Fahrbahn.<br>Breite '6,50 m'<br>Fräsasphalt der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm inner-<br>halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und<br>Querrichtung.                                                                        | 24.900,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| <b>04.00.0004.</b>            | 19.113/005.30.60.19.11 TA<br><b>Asphalt fräsen ATS Tiefe ü.8-10 ..</b><br>Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante<br>geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien-<br>abstand darf maximal 15 mm betragen.<br>Asphalttragschicht.<br>Frästiefe über 8 bis 10 cm.<br>Fläche = Fahrbahn.<br>Breite '6,50 m'<br>Fräsasphalt der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm inner-<br>halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und<br>Querrichtung.                                                                          | 17.700,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| <b>04.00.0005.</b>            | 19.113/005.12.30.34.11<br><b>Asphalt fräsen ADS Asphaltbeton ..</b><br>Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante<br>geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien-<br>abstand darf maximal 15 mm betragen.<br>Asphaltdeckschicht.<br>Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton.<br>Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm.<br>Fläche = Zwickel und Streifen.<br>Breite der Fläche über 100 bis 150 cm.<br>Fräsasphalt der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm inner-<br>halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und<br>Querrichtung. | 710,00    | m2 | .....,... | .....,... |

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

**Projekt:** W\_25067 **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**VE:** V1a **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**LV:** 260320\_L149 **260320\_L149**

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge     | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|-----------|
| 04.00.0006. | 19.113/005.20.50.34.11<br><b>Asphalt fräsen ABS Tiefe ü.6-8 cm..</b><br>Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen.<br>Asphaltbinderschicht.<br>Frästiefe über 6 bis 8 cm.<br>Fläche = Zwickel und Streifen.<br>Breite der Fläche über 100 bis 150 cm.<br>Fräsasphalt der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung. | 260,00    | m2   | .....,... | .....,... |
| 04.00.0007. | 19.113/058.11.12<br><b>Unterlage reinigen Asphaltbefesti..</b><br>Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung.<br>Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen.<br>Zusammenhängende Teilflächen.<br>Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.                                                                                                                             | 18.410,00 | m2   | .....,... | .....,... |
| 04.00.0008. | 19.113/005.30.70.19.11 TA<br><b>Asphalt fräsen ATS Tiefe ü.10-12 ..</b><br>Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen.<br>Asphalttragschicht.<br>Frästiefe über 10 bis 12 cm.<br>Fläche = Fahrbahn.<br>Breite '6,50 m'<br>Fräsasphalt der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.                                 | 7.200,00  | m2   | .....,... | .....,... |
| 04.00.0009. | ---<br><b>Fräsfläche begutachten mit AG</b><br><br>Mitwirkung bei der Begutachtung der freigelegten Asphaltfläche zur Festlegung von zu sanierenden Bereichen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00      | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
| 04.00.0010. | 19.113/005.29.50.99.11 TA<br><b>Asphalt fräsen ABS " Tiefe ü.6-8..</b><br>Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3.540,00  | m2   | .....,... | .....,... |

...Forts. 04.00.0010.

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

**Projekt:** W\_25067 **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**VE:** V1a **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**LV:** 260320\_L149 **260320\_L149**

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge    | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-----------|
| <b>04.00.0010. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |    |           |           |
|                               | Asphaltbinderschicht.<br>Asphalttschicht 'Restschollen'<br>Frästiefe über 6 bis 8 cm.<br>Fläche 'Restschollen der Asphaltbinderschicht'<br>Breite '0,5 - 2,0 m'<br>Fräsasphalt der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.                                                                                                                                                                        |          |    |           |           |
| <b>04.00.0011.</b>            | 19.113/005.30.90.90.11 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5.310,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Asphalt fräsen ATS "</b><br>Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen.<br>Asphalttragschicht.<br>Frästiefe 'bis zu 20 cm'<br>Fläche 'in nicht zusammenhängenden Schadstellen'<br>Fräsasphalt der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.                                                  |          |    |           |           |
|                               | <i>Hinweis zur OZ 04.00.0012.</i><br><i>Aufnehmen von Asphaltrestschollen auf ungeb. Schicht</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |    |           |           |
| <b>04.00.0012.</b>            | 19.113/028.10.10.91.03 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.000,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Asphaltbefestigung aufnehmen Fahr..</b><br>Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen.<br>Fläche = Fahrbahn.<br>Dicke der Asphaltbefestigung bis 3 cm.<br>Gesamtaufbruchtiefe 'bis 3 cm'<br>Aufbruchstücke zerkleinern, Kantenlängen höchstens 25 cm.<br>Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.                                                                                                                                                                                                        |          |    |           |           |
| <b>04.00.0013.</b>            | 16.112/018.94.01 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7.200,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Unterlage profilieren " EV2 mind..</b><br>Unterlage für Schicht ohne Bindemittel auf Sollhöhe nach Unterlagen des AG profilieren und verdichten. Liefern von Baustoff bzw. Entfernen von überschüssigem Baustoff wird gesondert vergütet. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet.<br>Unterlage 'Mineralgemisch aus Brechkorn'<br>Verformungsmodul der profilierten Unterlage mindestens 120 MN/m2.<br>Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 2 cm in Längs- und Querrichtung. |          |    |           |           |

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

**Projekt:** W\_25067 **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**VE:** V1a **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**LV:** 260320\_L149 **260320\_L149**

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| 04.00.0014. | 16.112/029.99 TA<br><b>Baustoff f. Profilausgleich liefere..</b><br>Baustoff für Profilausgleich liefern.<br>Baustoff 'zum profilieren der Unterlage.<br>Baustoffgemisch 0/45.'                                                                                     | 70,00 | t  | .....,... | .....,... |
| 04.00.0015. | 16.112/034.01<br><b>Überschüssigen Baustoff entfernen..</b><br>Überschüssigen Baustoff, der bei der Profilierung der<br>Unterlage anfällt, aufnehmen und entfernen. Baustoff<br>der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. | 36,00 | m3 | .....,... | .....,... |
|             | <b>Zwischensumme 04.00.</b>                                                                                                                                                                                                                                         |       |    |           | .....,... |

**04.01. Asphaltbau**

*Hinweis zur OZ 04.01.0001.*  
*Für Asphaltdeckschichten und Asphaltbinderschichten ist zu beachten:*  
*Fremdfüller = Kalksteinfüller gemäß DIN EN 13043 / TL Gestein-StB 04/23 mindestens in der Kategorie CC 80; zusätzlich Zugabe von mindestens 1,0 M.-% Calciumhydroxid bezogen auf das Gesamtmineralgemisch als Kalkhydrat CL 90-S oder CI 80-S nach DIN EN 469-1. Hierbei ist der Calciumhydroxidgehalt (verfügbarer Kalk) des zugesetzten Kalkhydrates nach TP Gestein-StB, Teil 3.9 zu berücksichtigen.*  
*Anstelle Kalksteinfüller kann auch Dolomitfüller eingesetzt werden.*

*Alternativ kann verwendet werden:*  
*Fremdfüller = Mischfüller gemäß DIN EN 13043 / TL Gestein-StB 04/18, der bezogen auf das Gesamtmineralstoffgemisch einen Calciumhydroxidgehalt von mind. 1,0 M.-% gewährleistet. Hierbei ist der Calciumhydroxidgehalt (verfügbarer Kalk) des Mischfüllers nach TP Gestein-StB, Teil 3.9 zu berücksichtigen.*

*Innerhalb des Baufeldes liegt ein Brückenbauwerk. Ein Überfahren des Bauwerks ohne Einbau von Walzasphalt ist in die Positionen einzukalkulieren.*

*Schadstellen im Bereich der Strecke sind in nicht zusammenhängenden Teilabschnitten herzustellen.*

*Hinweis für die Verwendung von temperaturabgesenkten Asphalt:*

...Forts.

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

Projekt: W\_25067 L149 Beesenlaublingen bis KN L50  
 VE: V1a L149 Beesenlaublingen bis KN L50  
 LV: 260320\_L149 260320\_L149

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

**Forts. ...**

*Sofern im Leistungsverzeichnis keine gesonderten Positionen für durch die Erprobungsstrecke anfallenden zusätzlichen Leistungen ausgewiesen werden, sind diese durch den Auftragnehmer zu tragen.*

*Die Maßnahme wird sechs zeitlich aufeinanderfolgenden Bauphasen hergestellt. Ein mehrmaliger Einsatz des Asphaltgerätekomplexes ist in die Positionen des Asphaltbaus einzukalkulieren.*

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |    |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|----|-------|-------|
| 04.01.0001.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ----- TA               | 5.800,00  | m2 | ..... | ..... |
| <b>Asphalttragsch. aus AC 16 T S her..</b><br>Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 16 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen 'der Belastungsklassen Bk 3,2'<br>Einbau ' 6,0 cm in Schadstellen'<br>Bindemittel = 50/70.         |                        |           |    |       |       |
| 04.01.0002.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 19.113/063.11.01.49 TA | 5.310,00  | m2 | ..... | ..... |
| <b>Bitumenemulsion aufsprühen Bk100-..</b><br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 350 g/m2.<br>Vor Einbau 'Asphalttragschicht' |                        |           |    |       |       |
| 04.01.0003.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 19.113/063.12.01.49 TA | 12.390,00 | m2 | ..... | ..... |
| <b>Bitumenemulsion aufsprühen Bk100-..</b><br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, geätzt.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 350 g/m2.<br>Vor Einbau 'Asphalttragschicht' |                        |           |    |       |       |
| 04.01.0004.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ----- TA               | 17.700,00 | m2 | ..... | ..... |
| <b>Asphalttragsch. aus AC 16 T S her..</b><br>Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 16 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen 'der Belastungsklassen Bk 3,2'<br>Einbau ' 8,0 cm mit Beschicker'<br>Bindemittel = 50/70.          |                        |           |    |       |       |

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

**Projekt:** W\_25067 **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**VE:** V1a **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**LV:** 260320\_L149 **260320\_L149**

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge     | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|-----------|-----------|
| 04.01.0005. | 19.113/108.49.10.01 TA<br><b>Asphalttragsch. aus AC 32 TS hers..</b><br>Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2.<br>Einbau ' 12,0 cm'<br>Bindemittel = 50/70.<br>Einbau mit Beschicker.                                       | 7.200,00  | m2 | .....,... | .....,... |
| 04.01.0006. | 19.113/063.11.01.42<br><b>Bitumenemulsion aufsprühen Bk100-..</b><br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 350 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltbinderschicht.                                         | 14.690,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 04.01.0007. | 19.113/219.49.10.10.01 TA<br><b>Asphaltbindersch.a. AC 16 B S her..</b><br>Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2.<br>Einbau '6 cm.'<br>Bindemittel = 25/55-55 A.<br>Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ 18.<br>Einbau mit Beschicker. | 14.690,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 04.01.0008. | 19.113/063.11.01.23<br><b>Bitumenemulsion aufsprühen Bk100-..</b><br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 250 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.                                           | 14.690,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 04.01.0009. | 19.113/318.29.10.90.00 TA<br><b>Asphaltdecksch. aus AC 11 D S her..</b><br>Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2.                                                                                                | 14.690,00 | m2 | .....,... | .....,... |

...Forts. 04.01.0009.

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

**Projekt:** W\_25067 **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**VE:** V1a **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**LV:** 260320\_L149 **260320\_L149**

| OZ                     | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 04.01.0009. Forts. ... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |    |           |           |
|                        | Einbau '4 cm mit Beschicker.'<br>Bindemittel = 25/55-55 A.<br>Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV '53'                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |           |           |
|                        | <i>Hinweis zur OZ 04.01.0010.</i><br><i>Nicht maschinell herstellbare Asphaltflächen in Aufweitungsbereichen (bspw. Zwickel/Streifen) sind im Handeinbau herzustellen.</i><br><i>Aufwendungen diesbezüglich sind in die entsprechenden Positionen einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.</i>                                      |        |    |           |           |
| 04.01.0010.            | 19.113/063.11.01.42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 260,00 | m2 | .....,..  | .....,..  |
|                        | <b>Bitumenemulsion aufsprühen Bk100-..</b><br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 350 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltbinderschicht.                         |        |    |           |           |
| 04.01.0011.            | 19.113/219.49.10.10.00 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 260,00 | m2 | .....,..  | .....,..  |
|                        | <b>Asphaltbindersch.a. AC 16 B S her..</b><br>Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2.<br>Einbau '6 cm im Zwickelbereich.'<br>Bindemittel = 25/55-55 A.<br>Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ 18. |        |    |           |           |
| 04.01.0012.            | 19.113/063.11.01.23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 710,00 | m2 | .....,..  | .....,..  |
|                        | <b>Bitumenemulsion aufsprühen Bk100-..</b><br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 250 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.                           |        |    |           |           |
| 04.01.0013.            | 19.113/328.99.19.00.00 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 710,00 | m2 | .....,..  | .....,..  |
|                        | <b>Asphaltdecksch. aus AC 8 D S hers..</b><br>Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 8 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisierten                                                                                                                                                               |        |    |           |           |
| ...Forts. 04.01.0013.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |    |           |           |

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

Projekt: W\_25067 L149 Beesenlaublingen bis KN L50  
 VE: V1a L149 Beesenlaublingen bis KN L50  
 LV: 260320\_L149 260320\_L149

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

**04.01.0013. Forts. ...**

Transportbehältern.  
 In Verkehrsflächen 'Bk 3,2'  
 Einbau 'Dicke = 4 cm im Zwickelbereich'  
 Bindemittel = 25/55-55 A.  
 Grobe Gesteinskörnung 'SZ 18'

|                    |                  |           |    |           |           |
|--------------------|------------------|-----------|----|-----------|-----------|
| <b>04.01.0014.</b> | 16.113/953.11.11 | 25.610,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|--------------------|------------------|-----------|----|-----------|-----------|

**Abstumpfungsmaßnahme durchführen ..**  
 Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.  
 Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3.  
 Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht.  
 Abstreumenge = 1 kg/m2.  
 Maschinell abstreuen.

|                    |       |           |    |           |           |
|--------------------|-------|-----------|----|-----------|-----------|
| <b>04.01.0015.</b> | ----- | 25.610,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|--------------------|-------|-----------|----|-----------|-----------|

**Verkehrsfläche aus Asphalt kehren**  
 Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschine zur Verkehrsfreigabe unmittelbar nach Aufforderung durch den AG gründlich kehren.  
 Nicht gebundenes Material aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.  
 Verkehrsfläche = Fahrbahndeckschicht aus Walzasphalt.  
 Erforderliche Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.

|                      |               |  |  |           |           |
|----------------------|---------------|--|--|-----------|-----------|
| <b>Zwischensumme</b> | <b>04.01.</b> |  |  | .....,... | .....,... |
|----------------------|---------------|--|--|-----------|-----------|

**04.02. TA-Asphaltbau**

*Hinweis zur OZ 04.02.0001.*  
*Für Asphaltdeckschichten und Asphaltbinderschichten ist zu beachten:*  
*Fremdfüller = Kalksteinfüller gemäß DIN EN 13043 / TL Gestein-StB 04/23 mindestens in der Kategorie CC 80; zusätzlich Zugabe von mindestens 1,0 M.-% Calciumhydroxid bezogen auf das Gesamtmineralgemisch als Kalkhydrat CL 90-S oder CI 80-S nach DIN EN 469-1. Hierbei ist der Calciumhydroxidgehalt (verfügbarer Kalk) des zugesetzten Kalkhydrates nach TP Gestein-StB, Teil 3.9 zu berücksichtigen.*  
*Anstelle Kalksteinfüller kann auch Dolomitfüller eingesetzt werden.*

*Alternativ kann verwendet werden:*

...Forts.

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

**Projekt:** W\_25067 **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**VE:** V1a **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**LV:** 260320\_L149 **260320\_L149**

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

**Forts. ...**

*Fremdfüller = Mischfüller gemäß DIN EN 13043 / TL  
Gestein-StB 04/18, der bezogen auf das  
Gesamtmineralstoffgemisch einen Calciumhydroxidgehalt  
von mind. 1,0 M.-% gewährleistet. Hierbei ist der  
Calciumhydroxidgehalt (verfügbarer Kalk) des  
Mischfüllers nach TP Gestein-StB, Teil 3.9 zu  
berücksichtigen.*

*Das 200 m lange Probefeld für den TA-Asphalt-Bereich  
soll beginnend vom Knotenpunkt mit der L 50 in Richtung  
Beesenlaublingen hergestellt werden.*

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |    |           |           |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|-----------|-----------|
| <b>04.02.0001.</b> | 19.113/063.11.01.42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10.210,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                    | <b>Bitumenemulsion aufsprühen Bk100-..</b><br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 350 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltbinderschicht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |    |           |           |
| <b>04.02.0002.</b> | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10.210,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                    | <b>Asphaltbindersch. AC 16 B S SG ..</b><br>Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S SG entsprechend der Anlage 1 der Weiteren Besonderen Vertragsbedingungen herstellen.<br>Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S SG nach Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. Straßenfertiger mit Absaugeinrichtung.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk 3,2.<br>Einbaudicke = 6,0 cm.<br>Bindemittel = ein gebrauchsfertiges, viskositätsverändertes Bitumen PmB 25/45 VL oder ein Bitumen 25/55-55 A mit Zugabe eines viskositätsveränderndem Zusatzes zur Verwendung beim temperaturabgesenktem Einbau Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0.<br>Einbau mit Beschicker |           |    |           |           |
| <b>04.02.0003.</b> | 19.113/063.11.01.23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10.210,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                    | <b>Bitumenemulsion aufsprühen Bk100-..</b><br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |    |           |           |

...Forts. 04.02.0003.

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

Projekt: W\_25067 L149 Beesenlaublingen bis KN L50  
 VE: V1a L149 Beesenlaublingen bis KN L50  
 LV: 260320\_L149 260320\_L149

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge     | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|-----------|
| <b>04.02.0003. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |      |           |           |
|                               | Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 250 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |      |           |           |
| <b>04.02.0004.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10.210,00 | m2   | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Asphaltdecksch. aus AC 11 D S herst</b><br>Asphaltdeckschicht aus AC 11 D S entsprechend der Anlage 1 der Weiteren Besonderen Vertragsbedingungen herstellen. Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisierten Transportbehältern. Straßenfertiger mit Absaugeinrichtung.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk 3,2.<br>Einbaudicke = 4,0 cm<br>Bindemittel = ein gebrauchsfertiges, viskositätsverändertes Bitumen PmB 25/45 VL oder ein Bitumen 45/80-50 A mit Zugabe eines viskositätsverändernden Zusatzes zur Verwendung beim temperaturabgesenktem Einbau.<br>Einbau mit Beschicker. |           |      |           |           |
| <b>04.02.0005.</b>            | 16.113/953.11.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10.210,00 | m2   | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Abstumpfungsmaßnahme durchführen ..</b><br>Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3.<br>Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht.<br>Abstreumenge = 1 kg/m2.<br>Maschinell abstreuen.                                                                                                                                                                                                                                                      |           |      |           |           |
|                               | <i>Hinweis zur OZ 04.02.0006.</i><br><i>Sofern im Leistungsverzeichnis keine gesonderten Positionen für durch die Erprobungsstrecke anfallenden zusätzlichen Leistungen ausgewiesen werden, sind diese durch den Auftragnehmer zu tragen.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |      |           |           |
| <b>04.02.0006.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00      | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
|                               | <b>Herstellung eines Probefeldes</b><br>Herstellung eines Probefeldes für die Erprobungsstrecke gemäß 04.02.0002. für die Binderschicht und 04.02.0004. für die Deckschicht entsprechend der Anlage 1 zu den Weiteren Besonderen Vertragsbedingungen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |      |           |           |

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

**Projekt:** W\_25067 **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**VE:** V1a **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**LV:** 260320\_L149 **260320\_L149**

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|-----------|
| 04.02.0007. | -----<br><b>Messtechn. Begleitung Probefeld</b><br>Das Probefeld ist entsprechend der Anlage 1 zu den Weiteren Besonderen Vertragsbedingungen, Abschnitt (7) während des Einbaus messtechnisch zu begleiten und zu dokumentieren. Erforderliches Personal und Geräte sind entsprechend vorzuhalten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
| 04.02.0008. | -----<br><b>Erfassung des Temperaturprofils</b><br>Erfassung des Temperaturprofils über die gesamte Einbaubreite direkt hinter der Einbaubohle (Thermoscan). Erfassen und dokumentieren der Asphaltoberflächentemperatur beim Einbau direkt hinter der Einbaubohle über die gesamte Einbaubreite für die Asphaltbinderschicht und die Asphaltdeckschicht im Probefeld, in der Erprobungs- und Referenzstrecke . Liefern von allen erforderlichen Anbauteilen und Systemkomponenten einschl. Montagearbeiten und Erfassung der Messdaten. Die Messergebnisse sowie die Rohdaten der Messungen sind dem AG zu übergeben. Die vorgenannte Geräteausstattung und zu übergebenden Daten sind der Anlage 1 zu den Weiteren Besonderen Vertragsbedingungen, Abschnitt (8 .1) zu entnehmen. | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
| 04.02.0009. | -----<br><b>Flächendeck. Verdichtungskontrolle</b><br>Flächendeckende Verdichtungskontrolle nach Abschnitt (8.3) der Anlage 1 zu den Weiteren Besonderen Vertragsbedingungen "Erprobungsstrecke zum Einsatz von temperaturabgesenktem Walzasphalt in Verbindung mit Absaugeinrichtungen am Straßenfertiger" auf jeder eingebauten Asphaltschicht durchführen. Flächendeckende Erfassung, Aufzeichnung und Dokumentation aller dynamischen Verdichtungsübergänge und Oberflächentemperaturen des Asphalts. Aufrüstung der Messtechnik, Festeinbauten an den Geräten sowie Vorhalten der Erfassungseinheiten.                                                                                                                                                                         | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
| 04.02.0010. | -----<br><b>Liefern und aufstellen von Beschi..</b><br>Je ein Schild "Probefeld" ,"TA-Feld" und "Referenzfeld" liefern und im Bankettbereich aufstellen. Aufstellort: Grenzbereich zwischen den Feldern nach Festlegung vor Ort in Richtung der Netzknotenstationierung. In diese Position sind sämtliche Arbeitsvorgänge und Materialien zu kalkulieren, die für das Aufstellen der Beschilderung notwendig sind inkl. aller benötigten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |

...Forts. 04.02.0010.

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

**Projekt:** W\_25067 **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**VE:** V1a **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**LV:** 260320\_L149 **260320\_L149**

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge         | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|-----------|-----------|
| <b>04.02.0010. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |    |           |           |
|                               | Kleinteile. Die Maße und Aufdrucke für die Beschilderung ist beispielhaft in den Verdingungsunterlagen beigelegt.                                                                                                                                                                                                                                                       |               |    |           |           |
|                               | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>04.02.</b> |    |           | .....,... |
| <b>04.03. Fugen und Nähte</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |    |           |           |
|                               | <i>Hinweis zur OZ 04.03.0001.</i><br><i>Fugen zwischen Innenrandverbreiterung und Fahrbahn</i>                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |    |           |           |
| <b>04.03.0001.</b>            | 19.113/937.63.61.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 45,00         | m  | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Naht oder Anschluss zur Fuge aufw..</b><br>Naht oder Anschluss ohne Fugenspalt in Asphaltdeckschicht zur Fuge aufweiten und säubern. Anfallende Ausbaustoffe der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Randanschluss vor Borden, Übergängen, Abläufen u.ä. Einzellängen über 100,00 m. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Aufweiten durch Schneiden. |               |    |           |           |
| <b>04.03.0002.</b>            | 19.113/942.51.36.10.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 45,00         | m  | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Fugenfüllung herstellen versch. ..</b><br>Fugenfüllung herstellen. Randfuge vor Borden, Übergängen, Abläufen u.ä. In der Asphaltdeckschicht. Einzellängen über 100,00 m. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.                         |               |    |           |           |
|                               | <i>Hinweis zur OZ 04.03.0003.</i><br><i>Fugen zwischen Bestand und Fahrbahn</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |    |           |           |
| <b>04.03.0003.</b>            | 19.113/937.21.63.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100,00        | m  | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Naht oder Anschluss zur Fuge aufw..</b><br>Naht oder Anschluss ohne Fugenspalt in Asphaltdeckschicht zur Fuge aufweiten und säubern. Anfallende Ausbaustoffe der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Quernaht, Queranschluss. Einzellängen bis 20,00 m. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Aufweiten durch Schneiden.                              |               |    |           |           |

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

**Projekt:** W\_25067 **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**VE:** V1a **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**LV:** 260320\_L149 **260320\_L149**

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 04.03.0004. | 19.113/942.21.16.30.01<br><b>Fugenfüllung herstellen Querfuge ..</b><br>Fugenfüllung herstellen.<br>Querfuge.<br>In der Asphaltdeckschicht.<br>Einzellängen bis 20,00 m.<br>Fugenspalttiefe = 40 mm.<br>Fugenspaltbreite = 15 mm.<br>Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.                                                                                                                                                       | 100,00 | m  | .....,... | .....,... |
|             | <b>Zwischensumme 04.03.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |    |           | .....,... |
| 04.04.      | <b>Randbereiche</b><br><br><i>Hinweis zur OZ 04.04.0001.</i><br><i>Auszubauende Leitpfosten sind vermessungstechnisch so in der Lage zu sichern, dass die neu herzustellenden Leitpfosten lagegleich eingebaut werden können.</i><br><br><i>Der entstehende Mehraufwand ist in die Positionen zum Rückbau und zur Neuherstellung der Leitpfosten einzukalkulieren.</i><br><br><i>Stationierungszeichen sind auf der Baustelle zwischenzulagern und an den entsprechenden neuen Leitpfosten anzubringen.</i> |        |    |           |           |
| 04.04.0001. | --- --<br><b>Leitpfosten abbauen</b><br>Leitpfosten abbauen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Pfostenlöcher ggf. schließen.<br>Abbauteil = Sockelleitpfosten einschließlich Eingrabsockel und Gras - Stop - Platte.<br>Sämtliche Materialien in Eigentum des AN übernehmen und beseitigen.<br><br>Das Abmontieren der Wildwarner und anschließende Lieferung an die Straßenmeisterei Bernburg ist in die Position einzukalkulieren.                                                                     | 152,00 | St | .....,... | .....,... |
| 04.04.0002. | --- --<br><b>Leitpfosten liefern und aufstellen</b><br>Leitpfosten aus synthetischem Kautschuk liefern und in ungebundenen Bankettbereich aufstellen.<br>Erforderliche Erdarbeiten ausführen, die die Pfosten umgebende Fläche wieder herstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.                                                                                                                                                                                                               | 152,00 | St | .....,... | .....,... |

...Forts. 04.04.0002.

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

Projekt: W\_25067 L149 Beesenlaublingen bis KN L50  
 VE: V1a L149 Beesenlaublingen bis KN L50  
 LV: 260320\_L149 260320\_L149

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge    | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-----------|
| <b>04.04.0002. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |    |           |           |
|                               | Sockelleitpfosten, Länge 1,20 m.<br>Retroreflektoren beidseitig, weiß.<br>Retroreflektoren Typklasse R1, Klasse RA 2.<br>Sockelleitpfosten mit Eindrehsöckel.                                                                                                                                                                                                                                                          |          |    |           |           |
| <b>04.04.0003.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 152,00   | St | .....,..  | .....,..  |
|                               | <b>Gras-Stop-Platte liefern, einbauen</b><br>Gras-Stop-Platte, rund, d 500 mm, Kunststoff-Recycling,<br>Stärke 6 mm, passend zum Straßenleitpfosten gemäß<br>vorgehender Position, liefern und einbauen.                                                                                                                                                                                                               |          |    |           |           |
| <b>04.04.0004.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 635,00   | m  | .....,..  | .....,..  |
|                               | <b>Erschwernisse bei der Bankettbear..</b><br>Erschwerniszulage durch Hindernisse wie<br>Schutzplanken, Bäume, Wegweiser u. ä. für sämtliche<br>Arbeiten im Bankettbereich.                                                                                                                                                                                                                                            |          |    |           |           |
| <b>04.04.0005.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7.650,00 | m  | .....,..  | .....,..  |
|                               | <b>Fahrbahnrande freilegen</b><br>Fahrbahnrande freilegen.<br>Fahrbahnrande nach Wahl des AN freilegen. Mittels<br>Wildkrautbürste o. ä. Breite jeweils 15 bis 25 cm.<br>Material verbleibt im Bankett und ist einzuebnen.<br>Erschwernisse durch Hindernisse (Schutzplanken u. ä.)<br>werden gesondert vergütet.                                                                                                      |          |    |           |           |
| <b>04.04.0006.</b>            | 16.112/039.11.11.09 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 650,00   | m  | .....,..  | .....,..  |
|                               | <b>Bankett schälen Breite 1,50 m Dic..</b><br>Bankett einschließlich Vegetationsdecke schälen. Er-<br>schwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet.<br>Mittlere Breite = 1,50 m.<br>Dicke bis 5 cm.<br>Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am<br>hochliegenden Fahrbahnrand herstellen.<br>Bankett mit Fahrzeugrückhaltesystem nach Unterlagen des<br>AG.<br>Schälgut 'im Dammbereich verteilen.' |          |    |           |           |
| <b>04.04.0007.</b>            | 16.112/912.99.11.11.00 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 650,00   | m  | .....,..  | .....,..  |
|                               | <b>Bankett profilgerecht herstellen "</b><br>Bankett profilgerecht herstellen. Erschwernisse durch<br>Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert<br>vergütet.<br>Baustoff '0/22 Bankettschotter, Bankettschotter<br>liefern'<br>Einbau 'Dicke = 5,0 cm'<br>Breite = 1,50 m.<br>Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am                                                                         |          |    |           |           |

...Forts. 04.04.0007.

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

**Projekt:** W\_25067 **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**VE:** V1a **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**LV:** 260320\_L149 **260320\_L149**

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge    | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-----------|
| <b>04.04.0007. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |    |           |           |
|                               | hochliegenden Fahrbahnrand.<br>Einbau 3 cm tiefer als Fahrbahnrand.<br>Verdichtungsgrad DPR mindestens 100 v. H.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |    |           |           |
| <b>04.04.0008.</b>            | 16.112/043.42.09 TA<br><b>Bankett abtragen Breite 1,50 m ..</b><br>Bankett abtragen einschließlich Vegetationsdecke. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet.<br>Mittlere Breite = 1,50 m.<br>Dicke über 15 bis 25 cm.<br>Ausbaugut 'im Baufeld verteilen.'                                                                                                                                                                                                          | 2.870,00 | m3 | .....,..  | .....,..  |
| <b>04.04.0009.</b>            | 16.112/912.99.11.11.00 TA<br><b>Bankett profilgerecht herstellen "</b><br>Bankett profilgerecht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet.<br>Baustoff '0/22 Bankettschotter, Bankettschotter liefern'<br>Einbau 'Dicke = 25,0 cm'<br>Breite = 1,50 m.<br>Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand.<br>Einbau 3 cm tiefer als Fahrbahnrand.<br>Verdichtungsgrad DPR mindestens 100 v. H. | 7.650,00 | m  | .....,..  | .....,..  |
|                               | <b>Zwischensumme 04.04.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |    |           | .....,..  |
| <b>04.05.</b>                 | <b>Verkehrsschilder</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |    |           |           |
|                               | <i>Hinweis zur OZ 04.05.0001.<br/>Einige der vorhandenen Verkehrszeichen sind abzubauen und zur Straßenmeisterei Bernburg zu transportieren. Davon werden einige ersatzlos zurückgebaut, andere wiederum sind durch den AN neu zu liefern und wiederherzustellen. Die entsprechende Beschilderung ist im Vorfeld mit dem AG / öBÜ abzustimmen.</i>                                                                                                                                   |          |    |           |           |
| <b>04.05.0001.</b>            | -- -- -- -- --<br><b>Verkehrsschild abbauen Größe bis ..</b><br>Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen.<br>Schildgröße bis 1,1 m2.<br>Aufstellvorrichtung = Rohrpfeiler, DU bis 76,1 mm abbauen.<br>Fundament entfernen.<br>Wieder verwendbare Stoffe säubern, zur Straßenmeisterei Bernburg transportieren/fördern,<br>Einfache Entfernung 10 km, nach Unterlagen des AG                                                                                               | 29,00    | St | .....,..  | .....,..  |
|                               | ...Forts. 04.05.0001.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |    |           |           |

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

**Projekt:** W\_25067 **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**VE:** V1a **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**LV:** 260320\_L149 **260320\_L149**

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

**04.05.0001. Forts. ...**

lagern.  
Restliches Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN  
zuführen.  
Fundamentlöcher mit geeignetem Boden des AN verfüllen  
und verdichten.

*Hinweis zur OZ 04.05.0002.*  
*Das Liefern der Rohrpfosten ist in dieser OZ*  
*einzukalkulieren.*

|                    |                           |       |    |           |           |
|--------------------|---------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| <b>04.05.0002.</b> | 19.130/302.41.00.19.21 TA | 26,00 | St | .....,... | .....,... |
|--------------------|---------------------------|-------|----|-----------|-----------|

**Rohrpfosten aufstellen Länge>2500..**  
Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstel-  
len einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile  
feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem frühe-  
ren Zustand herstellen.  
Pfostenlänge = über 2500 mm bis 3000 mm.  
Rohr = Stahl 60,3/2,0 mm.  
Aufstellung in Boden/Homogenbereich nach Unterlagen des  
AG.  
Fundament 'aus Betonfertigteile mit Sockelplatte,  
Abmessungen Fundamentkörper 0,30/0,30 m, Tiefe 0,80 m,  
Sockelplatte 0,21/0,21 m, Stärke 0,15 m, einbauen.  
Die Sockelplatte ist oberflächenbündig mit dem Gelände  
auszurichten und bietet eine ebene Auflage für die  
Befestigung des Rohrpfostens.'  
Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.  
Bei Änderung der Pfostenlänge verändert sich der Ein-  
heitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Pfosten-  
länge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen  
die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschrie-  
bene Pfostenlänge.

*Hinweis zur OZ 04.05.0003.*  
*Verkehrsschilder liefern ist in dieser OZ*  
*einzukalkulieren.*  
*Verkehrsschild Z 306 - 9 St //*

|                    |                        |      |    |           |           |
|--------------------|------------------------|------|----|-----------|-----------|
| <b>04.05.0003.</b> | 19.130/101.03.21.23.12 | 9,00 | St | .....,... | .....,... |
|--------------------|------------------------|------|----|-----------|-----------|

**Verkehrsschild anbringen Quadrat ..**  
Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.  
Schild = Quadrat.  
Größe 2.  
Einseitig.  
Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.  
Schild = profilverstärkt.  
Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach  
IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht ros-

...Forts. 04.05.0003.

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

**Projekt:** W\_25067 **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**VE:** V1a **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**LV:** 260320\_L149 **260320\_L149**

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

**04.05.0003. Forts. ...**

tendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.  
Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes  
ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

*Hinweis zur OZ 04.05.0004.*  
*Verkehrsschilder liefern ist in dieser OZ*  
*einzukalkulieren.*  
*Verkehrsschild Z 205 - 7 St //*

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |           |           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----------|-----------|
| <b>04.05.0004.</b> | 19.130/101.02.21.23.12<br><b>Verkehrsschild anbringen Dreieck ..</b><br>Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.<br>Schild = Dreieck.<br>Größe 2.<br>Einseitig.<br>Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.<br>Schild = profilverstärkt.<br>Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach<br>IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht ros-<br>tendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.<br>Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes<br>ab 2,00 m über der Verkehrsfläche. | 7,00 | St | .....,... | .....,... |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----------|-----------|

*Hinweis zur OZ 04.05.0005.*  
*Verkehrsschilder liefern ist in dieser OZ*  
*einzukalkulieren.*  
*Verkehrsschild Z 206 - 4 St //*

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |    |           |           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----------|-----------|
| <b>04.05.0005.</b> | 19.130/101.21.21.23.12<br><b>Verkehrsschild anbringen Z206,900..</b><br>Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.<br>Schild = Zeichen 206, 900 x 900 mm.<br>Größe 2.<br>Einseitig.<br>Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.<br>Schild = profilverstärkt.<br>Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach<br>IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht ros-<br>tendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.<br>Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes<br>ab 2,00 m über der Verkehrsfläche. | 4,00 | St | .....,... | .....,... |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----------|-----------|

*Hinweis zur OZ 04.05.0006.*  
*Verkehrsschilder liefern ist in dieser OZ*  
*einzukalkulieren.*  
*Verkehrsschild Z 274-70 - 3 St //*

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

**Projekt:** W\_25067 **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**VE:** V1a **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**LV:** 260320\_L149 **260320\_L149**

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| 04.05.0006. | 19.130/101.01.31.23.12<br><b>Verkehrsschild anbringen Runde ..</b><br>Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.<br>Schild = Runde.<br>Größe 3.<br>Einseitig.<br>Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.<br>Schild = profilverstärkt.<br>Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.<br>Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche. | 3,00  | St | .....,... | .....,... |
|             | Hinweis zur OZ 04.05.0007.<br>Verkehrsschilder liefern ist in dieser OZ einzukalkulieren.<br>Verkehrsschild Z 274-70 - 3 St //                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |    |           |           |
| 04.05.0007. | 19.130/101.01.21.23.12<br><b>Verkehrsschild anbringen Runde ..</b><br>Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.<br>Schild = Runde.<br>Größe 2.<br>Einseitig.<br>Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.<br>Schild = profilverstärkt.<br>Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.<br>Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche. | 3,00  | St | .....,... | .....,... |
|             | Hinweis zur OZ 04.05.0008.<br>Verkehrsschilder liefern ist in dieser OZ einzukalkulieren.<br>Verkehrsschild Z 131 - 2 St //                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |           |           |
| 04.05.0008. | 19.130/101.02.21.23.12<br><b>Verkehrsschild anbringen Dreieck ..</b><br>Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.<br>Schild = Dreieck.<br>Größe 2.<br>Einseitig.<br>Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.<br>Schild = profilverstärkt.<br>Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht ros-                                                                                                                               | 2,00  | St | .....,... | .....,... |

...Forts. 04.05.0008.

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

**Projekt:** W\_25067 **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**VE:** V1a **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**LV:** 260320\_L149 **260320\_L149**

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

**04.05.0008. Forts. ...**

tendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.  
Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes  
ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

*Hinweis zur OZ 04.05.0009.*  
*Verkehrsschilder liefern ist in dieser OZ*  
*einzukalkulieren.*  
*Verkehrsschild Z 605-11 - 1 St //*

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |    |           |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----|-----------|-----------|
| <b>04.05.0009.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19.130/101.04.21.23.12 | 1,00 | St | .....,... | .....,... |
| <b>Verkehrsschild anbringen Rechteck..</b><br>Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.<br>Schild = Rechteck, Hochformat.<br>Größe 2.<br>Einseitig.<br>Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.<br>Schild = profilverstärkt.<br>Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach<br>IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht ros-<br>tendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.<br>Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes<br>ab 2,00 m über der Verkehrsfläche. |                        |      |    |           |           |

*Hinweis zur OZ 04.05.0010.*  
*Verkehrsschilder liefern ist in dieser OZ*  
*einzukalkulieren.*  
*Verkehrsschild Z 605-21 - 1 St //*

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |    |           |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----|-----------|-----------|
| <b>04.05.0010.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19.130/101.04.21.23.12 | 1,00 | St | .....,... | .....,... |
| <b>Verkehrsschild anbringen Rechteck..</b><br>Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.<br>Schild = Rechteck, Hochformat.<br>Größe 2.<br>Einseitig.<br>Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.<br>Schild = profilverstärkt.<br>Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach<br>IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht ros-<br>tendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.<br>Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes<br>ab 2,00 m über der Verkehrsfläche. |                        |      |    |           |           |

*Hinweis zur OZ 04.05.0011.*  
*Verkehrsschilder liefern ist in dieser OZ*  
*einzukalkulieren.*  
*Verkehrsschild Z 278-70 - 1 St //*

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

**Projekt:** W\_25067 **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**VE:** V1a **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**LV:** 260320\_L149 **260320\_L149**

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| 04.05.0011. | 19.130/101.01.31.23.12<br><b>Verkehrsschild anbringen Ronde ..</b><br>Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.<br>Schild = Ronde.<br>Größe 3.<br>Einseitig.<br>Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.<br>Schild = profilverstärkt.<br>Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.<br>Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche. | 1,00  | St | .....,... | .....,... |
|             | Hinweis zur OZ 04.05.0012.<br>Verkehrsschilder liefern ist in dieser OZ einzukalkulieren.<br>Verkehrsschild Z 222 - 4 St //                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |           |           |
| 04.05.0012. | 19.130/101.01.21.23.12<br><b>Verkehrsschild anbringen Ronde ..</b><br>Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.<br>Schild = Ronde.<br>Größe 2.<br>Einseitig.<br>Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.<br>Schild = profilverstärkt.<br>Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.<br>Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche. | 4,00  | St | .....,... | .....,... |
|             | Hinweis zur OZ 04.05.0013.<br>Verkehrsschilder liefern ist in dieser OZ einzukalkulieren.<br>Verkehrsschild Z 626-20 - 4 St //                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |    |           |           |
| 04.05.0013. | 19.130/101.47.21.23.12<br><b>Verkehrsschild anbringen Z626,750..</b><br>Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.<br>Schild = Zeichen 626-10, 626-20, 750 x 500 mm.<br>Größe 2.<br>Einseitig.<br>Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.<br>Schild = profilverstärkt.<br>Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht ros-                                                                                                  | 4,00  | St | .....,... | .....,... |

...Forts. 04.05.0013.

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

Projekt: W\_25067 L149 Beesenlaublingen bis KN L50  
 VE: V1a L149 Beesenlaublingen bis KN L50  
 LV: 260320\_L149 260320\_L149

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge         | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|-----------|-----------|
| <b>04.05.0013. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |    |           |           |
|                               | tendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.<br>Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes<br>ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |    |           |           |
|                               | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>04.05.</b> |    | .....,... |           |
| <b>04.06.</b>                 | <b>Markierungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |    |           |           |
| <b>04.06.0001.</b>            | 18.131/110.99 TA<br><b>Markierungsfläche reinigen "</b><br>Fläche für Markierung reinigen. Kehrgut aufnehmen und<br>der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abgerechnet<br>wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe,<br>Ziffer, Verkehrsschild, und Piktogramm ergibt sich die<br>Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck.<br>Reinigung 'mit selbstaufnehmenden Kehrsaugmaschine.'                                                                                                                                                                                          | 12.855,00     | m2 | .....,... | .....,... |
| <b>04.06.0002.</b>            | 18.131/505.11.11.10.11<br><b>Längsmarkierung Typ II herstellen..</b><br>Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.<br>Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her-<br>stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei<br>Doppelstrichen zwei Striche.<br>Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung.<br>Strichbreite = 0,12 m.<br>Strich mit Vormarkierung.<br>Markierungssystem aus einkomponentiger lösemittelarmer<br>Farbe (High-Solid).<br>Als System mit groben Nachstreumitteln.<br>Verkehrsklasse mindestens P 6.<br>Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.                  | 7.800,00      | m  | .....,... | .....,... |
| <b>04.06.0003.</b>            | 18.131/505.91.17.10.21 TA<br><b>Längsmarkierung Typ II herstellen..</b><br>Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.<br>Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her-<br>stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei<br>Doppelstrichen zwei Striche.<br>Markierung 'durchgehender Strich Mittelmarkierung'<br>Strichbreite = 0,12 m.<br>Strich mit Vormarkierung.<br>Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht<br>spritzbar (Heißplastikmasse).<br>Als System mit groben Nachstreumitteln.<br>Verkehrsklasse = P 7.<br>Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. | 285,00        | m  | .....,... | .....,... |

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

**Projekt:** W\_25067 **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**VE:** V1a **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**LV:** 260320\_L149 **260320\_L149**

| OZ                          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge    | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-----------|
| 04.06.0004.                 | 18.131/505.31.19.10.21 TA<br><b>Längsmarkierung Typ II herstellen..</b><br>Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.<br>Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.<br>Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie.<br>Strichbreite = 0,12 m.<br>Strich mit Vormarkierung.<br>Markierungssystem aus 'Agglomeratmarkierung'<br>Als System mit groben Nachstreumitteln.<br>Verkehrsklasse = P 7.<br>Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.                            | 2.500,00 | m  | .....,... | .....,... |
| 04.06.0005.                 | 18.131/505.61.19.10.21 TA<br><b>Längsmarkierung Typ II herstellen..</b><br>Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.<br>Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.<br>Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 2 zu 1 als Leitlinie.<br>Strichbreite = 0,12 m.<br>Strich mit Vormarkierung.<br>Markierungssystem aus 'Agglomeratmarkierung'<br>Als System mit groben Nachstreumitteln.<br>Verkehrsklasse = P 7.<br>Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.                            | 1.100,00 | m  | .....,... | .....,... |
| 04.06.0006.                 | 18.131/505.43.19.10.21 TA<br><b>Längsmarkierung Typ II herstellen..</b><br>Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.<br>Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.<br>Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung).<br>Strichbreite = 0,25 m.<br>Strich mit Vormarkierung.<br>Markierungssystem aus 'Agglomeratmarkierung'<br>Als System mit groben Nachstreumitteln.<br>Verkehrsklasse = P 7.<br>Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. | 120,00   | m  | .....,... | .....,... |
| <b>Zwischensumme 04.06.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |    |           | .....,... |
| 04.07.                      | <b>Innenrandverbreiterung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |    |           |           |

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

Projekt: W\_25067 L149 Beesenlaublingen bis KN L50  
 VE: V1a L149 Beesenlaublingen bis KN L50  
 LV: 260320\_L149 260320\_L149

| OZ                                                                                                                                                                       | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| <p><i>Hinweis zur OZ 04.07.0001.</i><br/> <i>Die nachfolgenden Positionen beziehen sich auf die</i><br/> <i>Herstellung von insgesamt 2 Innenrandverbreiterungen</i></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |           |           |
| 04.07.0001.                                                                                                                                                              | 23.113/038.11.05<br><b>Asphaltbefestigung trennen Anbaub..</b><br>Asphaltbefestigung geradlinig trennen.<br>im Anbaubereich längs zur Fahrbahnnachse<br>Trennen durch Schneiden.<br>Dicke der Asphaltbefestigung über 18 bis 24 cm.                                                                                                                                                                      | 50,00 | m  | .....,... | .....,... |
| 04.07.0002.                                                                                                                                                              | 19.113/028.20.50.30.03<br><b>Asphaltbefestigung aufnehmen Zwic..</b><br>Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen.<br>Fläche = Zwickel und Streifen.<br>Dicke der Asphaltbefestigung über 18 cm bis 24 cm.<br>Gesamtaufbruchtiefe über 20 bis 30 cm.<br>Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.                                                                                          | 18,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 04.07.0003.                                                                                                                                                              | 16.112/004.99.31.04 TA<br><b>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen..</b><br>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch<br>Einbauten werden gesondert vergütet.<br>Schicht 'ohne Bindemittel unter der<br>Asphaltbetonschicht'<br>Dicke '36,0 cm'<br>Fläche = Zwickel und Streifen.<br>Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen.<br>Baustoff der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. | 18,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 04.07.0004.                                                                                                                                                              | 18.106/249.01<br><b>Planum herstellen Ev2 = 45 MPa</b><br>Planum herstellen nach Unterlagen des AG.<br>Verformungsmodul Ev2 = 45 MPa.                                                                                                                                                                                                                                                                    | 18,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 04.07.0005.                                                                                                                                                              | --- -- -- -- --<br><b>Frostschuttschicht herstellen 0/4..</b><br>Frostschuttschicht herstellen.<br>In Verkehrsflächen für Fahrbahnverbreiterung<br>Baustoffgemisch 0/45 B2 Hartgestein.<br>Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 120<br>MN/m2.<br>Einbaudicke = 30 cm.<br>Baustoffgemisch ohne RC-Baustoffe.<br>Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.                                     | 18,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 04.07.0006.                                                                                                                                                              | 18.115/410.12.13.92.90 TA<br><b>Streifen aus Pfl.st. a. Nst. hers..</b><br>Streifen aus Pflastersteinen aus Naturstein herstellen.<br>Mehrzeiliger Streifen ist mit beidseitigen Schnurkanten                                                                                                                                                                                                            | 50,00 | m  | .....,... | .....,... |

...Forts. 04.07.0006.

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

**Projekt:** W\_25067                      **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**VE:** V1a                                **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**LV:** 260320\_L149                    **260320\_L149**

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

**04.07.0006. Forts. ...**

herzustellen.  
 Streifen als Randeinfassung.  
 Größe der Pflastersteine = 160/160/160 mm.  
 Pflastersteine aus Granit.  
 Breite = 3-zeilig.  
 Bettung 'und Rückenstütze aus Beton C20/25. Dicke  
 Fundament 20 cm. Die Rückenstütze bis zu halben  
 Steinhöhe hochziehen'  
 Fugen mit Fertizementmörtel vergießen. Druckfestigkeit  
 am Würfel mindestens 50 N/mm<sup>2</sup>, Ausbreitmaßklasse F5.  
 Verlegung 'in Radien der Innenrandverbreiterung'

|                      |               |           |
|----------------------|---------------|-----------|
| <b>Zwischensumme</b> | <b>04.07.</b> | .....,... |
|----------------------|---------------|-----------|

|                      |            |           |
|----------------------|------------|-----------|
| <b>Zwischensumme</b> | <b>04.</b> | .....,... |
|----------------------|------------|-----------|

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

Projekt: W\_25067 L149 Beesenlaublingen bis KN L50  
 VE: V1a L149 Beesenlaublingen bis KN L50  
 LV: 260320\_L149 260320\_L149

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 05.         | <b>Brücke</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |           |           |
| 05.00.      | <b>Belag</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |    |           |           |
| 05.00.0001. | 23.113/005.51.92.10.11 TA<br><b>Asphalt fräsen ADS zw.Kappen*Guss..</b><br>Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnitlinienabstand darf maximal 15 mm betragen.<br>Asphaltdeckschicht zwischen den Kappen.<br>Asphaltdeckschicht = Gussasphalt.<br>Frästiefe '4 cm'<br>Auf Bauwerk mit Erschwernissen infolge Arbeiten bis an Kappen oder Fugen.<br>Fläche = Fahrbahn.<br>Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.<br>Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung. | 350,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 05.00.0002. | 23.113/058.31.12<br><b>Unterlage reinigen gefr. Asphalts..</b><br>Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten.<br>Unterlage = gefräste Asphaltschicht.<br>Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen.<br>Zusammenhängende Teilflächen.<br>Selbstaufnehmende Kehrmachine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.                                                                                                                                                                                               | 350,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 05.00.0003. | 23.113/672.65.13.01.01<br><b>Streifen/Rinne aus MA herst. Bw ..</b><br>Streifen bzw. Rinne aus Gussasphalt herstellen.<br>Auf Bauwerken mit Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10 und Bk3,2.<br>Einbau in Rinne auf Bauwerk, Breite 30 cm.<br>Mischgut = Gussasphalt MA 11 S<br>Bindemittel = 25/55-55 A mit viskositätsveränderndem Zusatz bzw. einem entsprechend viskositätsveränderten Bindemittel 25/55-55 A.<br>Gussasphalt ohne Verwendung von Asphaltgranulat.<br>Einbau von Hand.                                                                                                        | 120,00 | m  | .....,... | .....,... |
| 05.00.0004. | 19.113/667.34.10.01<br><b>Gussasphaltoberfläche bearbeiten ..</b><br>Oberfläche der Gussasphaltschicht bearbeiten.<br>Grobe Gesteinskörnung, leicht bituminiert, auf die noch heiße Oberfläche aufbringen.<br>Verfahren C.<br>Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV angegeben (51).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 36,00  | m2 | .....,... | .....,... |

...Forts. 05.00.0004.

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

Projekt: W\_25067 L149 Beesenlaublingen bis KN L50  
 VE: V1a L149 Beesenlaublingen bis KN L50  
 LV: 260320\_L149 260320\_L149

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| <b>05.00.0004. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |           |           |
|                               | Erkaltete Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt abkehren und nicht gebundene und gelöste Abstreukörnungen der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |           |           |
| <b>05.00.0005.</b>            | 23.113/607.62.40.10<br><b>Asphaltdecksch. aus MA 11 S herst..</b><br>Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt MA 11 S herstellen.<br>Einbaubreiten nach Unterlagen des AG.<br>Auf Bauwerken mit Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10 und Bk3,2.<br>Einbaudicke = 4,0 cm einschließlich eingedrückter Abstreukörnung.<br>Bindemittel = 25/55-55 A mit viskositätsveränderndem Zusatz bzw. einem entsprechend viskositätsveränderten Bindemittel 25/55-55 A.<br>Gussasphalt ohne Verwendung von Asphaltgranulat. | 350,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| <b>05.00.0006.</b>            | 19.113/667.31.10.01<br><b>Gussasphaltoberfläche bearbeiten ..</b><br>Oberfläche der Gussasphaltschicht bearbeiten.<br>Grobe Gesteinskörnung, leicht bituminiert, auf die noch heiße Oberfläche aufbringen.<br>Verfahren A.<br>Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV angegeben (51).<br>Erkaltete Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt abkehren und nicht gebundene und gelöste Abstreukörnungen der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.                                                                       | 350,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| <b>05.00.0007.</b>            | -----<br><b>Fugenspalt herstellen</b><br>Fugenspalt herstellen<br>Fugenspalt zwischen Gussasphaltdeckschicht und Brückenkappe durch Einlegen eines Verdrängungskörpers herstellen<br>Fugenspalttiefe = 40 mm<br>Fugenspaltbreite = 20 mm<br>Verdrängungskörper vor Verguss entfernen<br><br><i>Hinweis zur OZ 05.00.0008.</i><br><i>Fuge zwischen Randstreifen und Deckschicht</i>                                                                                                                            | 120,00 | m  | .....,... | .....,... |
| <b>05.00.0008.</b>            | 23.113/038.11.09 TA<br><b>Asphaltbefestigung trennen Anbaub..</b><br>Asphaltbefestigung geradlinig trennen.<br>im Anbaubereich längs zur Fahrbahnachse<br>Trennen durch Schneiden.<br>Dicke der Asphaltbefestigung '4 cm'                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 120,00 | m  | .....,... | .....,... |

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

**Projekt:** W\_25067 **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**VE:** V1a **L149 Beesenlaublingen bis KN L50**  
**LV:** 260320\_L149 **260320\_L149**

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 05.00.0009. | 23.113/038.21.09 TA<br><b>Asphaltbefestigung trennen Anbaub..</b><br>Asphaltbefestigung geradlinig trennen.<br>im Anbaubereich quer zur Fahrbahnachse,<br>Trennen durch Schneiden.<br>Dicke der Asphaltbefestigung '4 cm'                                                                                                                                                                                                                        | 14,00  | m  | .....,... | .....,... |
| 05.00.0010. | 23.113/942.61.96.42.02 TA<br><b>Fugenfüllung herstellen Fuge an ..</b><br>Fugenfüllung herstellen.<br>Randfuge an Brückenkappen.<br>In der Asphaltdeckschicht.<br>Einzellängen '31 m'<br>Fugenspalttiefe = 40 mm.<br>Fugenspaltbreite = 20 mm.<br>Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Unterfüllstoff.<br>Mit heiß verarbeitbarer elastischer Fugenmasse Typ N1,<br>einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Vor-<br>anstrichmittel. | 120,00 | m  | .....,... | .....,... |
| 05.00.0011. | 23.113/942.39.96.10.01 TA<br><b>Fugenfüllung herstellen Längs-/Qu..</b><br>Fugenfüllung herstellen.<br>Längs- und Querfuge.<br>In 'vor Randstreifen, Überbauabschluss'<br>Einzellängen 'verschieden'<br>Fugenspalttiefe = 40 mm.<br>Fugenspaltbreite = 10 mm.<br>Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie-<br>ßlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich-<br>mittel.                                                      | 134,00 | m  | .....,... | .....,... |
| 05.00.0012. | 23.113/977.11<br><b>Verkehrsfläche kehren Gussasphalt..</b><br>Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmachi-<br>ne nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung<br>durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl<br>des AN verwerten.<br>Verkehrsfläche = Fahrbahndeckschicht aus Gussasphalt.<br>Erforderliche Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.                                                                 | 350,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|             | <b>Zwischensumme 05.00.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |           | .....,... |
|             | <b>Zwischensumme 05.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |           | .....,... |

Langtext-/Preis-Verzeichnis  
Zusammenstellung

Projekt: W\_25067 L149 Beesenlaublingen bis KN L50  
VE: V1a L149 Beesenlaublingen bis KN L50  
LV: 260320\_L149 260320\_L149

---

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

---

LV 260320\_L149

**00. Baustelleneinrichtung**

|        |                       |           |
|--------|-----------------------|-----------|
| 00.00. | Baustelleneinrichtung | .....,... |
|--------|-----------------------|-----------|

|  |                  |           |
|--|------------------|-----------|
|  | <b>Summe 00.</b> | .....,... |
|--|------------------|-----------|

**01. Verkehrssicherung**

|        |                   |           |
|--------|-------------------|-----------|
| 01.00. | Verkehrssicherung | .....,... |
|--------|-------------------|-----------|

|  |                  |           |
|--|------------------|-----------|
|  | <b>Summe 01.</b> | .....,... |
|--|------------------|-----------|

**02. Hilfsleistungen**

|        |                 |           |
|--------|-----------------|-----------|
| 02.00. | Hilfsleistungen | .....,... |
|--------|-----------------|-----------|

|  |                  |           |
|--|------------------|-----------|
|  | <b>Summe 02.</b> | .....,... |
|--|------------------|-----------|

**03. Umleitung**

|        |           |           |
|--------|-----------|-----------|
| 03.00. | Umleitung | .....,... |
|--------|-----------|-----------|

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

**04. L 149**

Langtext-/Preis-Verzeichnis  
Zusammenstellung

|          |             |                                  |
|----------|-------------|----------------------------------|
| Projekt: | W_25067     | L149 Beesenlaublingen bis KN L50 |
| VE:      | V1a         | L149 Beesenlaublingen bis KN L50 |
| LV:      | 260320_L149 | 260320_L149                      |

| OZ        |                        | GB in EUR |
|-----------|------------------------|-----------|
| 04.00.    | Vorbereitende Arbeiten | .....,... |
| 04.01.    | Asphaltbau             | .....,... |
| 04.02.    | TA-Asphaltbau          | .....,... |
| 04.03.    | Fugen und Nähte        | .....,... |
| 04.04.    | Randbereiche           | .....,... |
| 04.05.    | Verkehrsschilder       | .....,... |
| 04.06.    | Markierungen           | .....,... |
| 04.07.    | Innenrandverbreiterung | .....,... |
| Summe 04. |                        | .....,... |
| 05.       | Brücke                 |           |
| 05.00.    | Belag                  | .....,... |
| Summe 05. |                        | .....,... |

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

|                 |                    |                                         |
|-----------------|--------------------|-----------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | <b>W_25067</b>     | <b>L149 Beesenlaublingen bis KN L50</b> |
| <b>VE:</b>      | <b>V1a</b>         | <b>L149 Beesenlaublingen bis KN L50</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>260320_L149</b> | <b>260320_L149</b>                      |

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

**LV**            **260320\_L149**

|     |                       |           |
|-----|-----------------------|-----------|
| 00. | Baustelleneinrichtung | .....,... |
| 01. | Verkehrssicherung     | .....,... |
| 02. | Hilfsleistungen       | .....,... |
| 03. | Umleitung             | .....,... |
| 04. | L 149                 | .....,... |
| 05. | Brücke                | .....,... |

**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 1 bis 42