

**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>A-10096-00</b>  | <b>A038_178,0-193,0_ERH_RDD_AS26-29_E2Bet</b> |
| <b>VE:</b>      | <b>A1009600507</b> | <b>TA 2 - Fahrzeugrückhaltesysteme</b>        |
| <b>LV:</b>      | <b>A1009600507</b> | <b>TA 2 FRS</b>                               |

| <b>LB-Nr.</b> | <b>Leistungsbereich</b>             | <b>Ausgabe</b> |
|---------------|-------------------------------------|----------------|
| <b>19.101</b> | BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN | 09/19          |
| <b>21.105</b> | VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN | 06/21          |
| <b>24.108</b> | BAUGRUBEN, LEITUNGSGRÄBEN           | 03/24          |
| <b>22.118</b> | ING.BAUTEN AUS BETON U. STAHLBETON  | 10/22          |
| <b>21.129</b> | FRS UND LEITEINRICHTUNGEN           | 03/21          |

## Inhaltsverzeichnis

**Projekt:** A-10096-00                      A038\_178,0-193,0\_ERH\_RDD\_AS26-29\_E2Bet  
**VE:** A1009600507                      TA 2 - Fahrzeugrückhaltesysteme  
**LV:** A1009600507                      TA 2 FRS

| <b>Titel</b> | <b>Bezeichnung</b>                    | <b>Seite</b> |
|--------------|---------------------------------------|--------------|
| 00.          | Allgemeine Leistungen.....            | 3            |
| 00.00.       | Baustelleneinrichtung.....            | 3            |
| 00.01.       | Baubegleitende Leistungen.....        | 4            |
| 00.02.       | Aktual. Straßeninformationsbank.....  | 5            |
| 01.          | Aufbau Fahrzeug Rückhaltesysteme..... | 7            |
| 01.00.       | rechter Fahrbahnrand.....             | 7            |
| 01.01.       | Mittelstreifen.....                   | 14           |
| 02.          | Leiteinrichtungen.....                | 21           |
| 02.00.       | Leitpfosten.....                      | 21           |
| 03.          | Streifenfundamente.....               | 23           |
| 03.00.       | Streifenfundament bei km 179+705..... | 23           |
|              | Zusammenstellung.....                 | 24           |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10096-00 A038\_178,0-193,0\_ERH\_RDD\_AS26-29\_E2Bet  
 VE: A1009600507 TA 2 - Fahrzeugrückhaltesysteme  
 LV: A1009600507 TA 2 FRS

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|-----------|
| 00.         | <b>Allgemeine Leistungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |      |           |           |
| 00.00.      | <b>Baustelleneinrichtung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |      |           |           |
| 00.00.0001. | 19.101/107.22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
|             | <b>Baustelle einrichten</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 dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.<br>Zufahrt nach Wahl des AN herstellen und nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Ursprünglichen Zustand wieder herstellen. |       |      |           |           |
| 00.00.0002. | 19.101/112.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
|             | <b>Baustelle räumen</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 dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |      |           |           |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10096-00 A038\_178,0-193,0\_ERH\_RDD\_AS26-29\_E2Bet  
 VE: A1009600507 TA 2 - Fahrzeugrückhaltesysteme  
 LV: A1009600507 TA 2 FRS

| OZ                 | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge         | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|-----------|-----------|
|                    | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>00.00.</b> |      |           | .....,... |
| <b>00.01.</b>      | <b>Baubegleitende Leistungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |      |           |           |
| <b>00.01.0001.</b> | -----<br><b>Bestandseinmessung durchführen</b><br>Bestandseinmessung durchführen und Bestandsunterlagen herstellen. Anforderungen gemäß Baubeschreibung. Ein Satz Bestandspläne (M 1:500) über den neuen Zustand der Fahrzeugrückhaltesysteme nach Fertigstellung der Baumaßnahme lage- und höhengerecht (Lagestatus 150, Höhenstatus 160) gemäß Baubeschreibung und ZTV Verm-StB "Zur Anwendung der RAS -Verm" anfertigen. Zusätzlich sind die Bestandsdaten im LS 489 (UTM-Abb im Str32) und im HS170 (DHHN2016) liefern. Transformation unter Verwendung der NT v2-Gitterdatei des LSBB-ST durchführen.<br>Bei neu zu verlegenden Entwässerungsrohrleitungen, Durchlässen sowie Schutzrohren für Ver- und Entsorgungsmedien sind die Dimension, Rohrmaterial, Fließrichtung und Haltungs - bzw. Schutzrohrängen mit anzugeben.<br>Schachtkataster erstellen.<br>Erdverlegte Leitungen im offenen Graben sind einzumessen. Die Festlegungen der RAS- Verm 1/2 sind zu beachten. Die Unterlagen sind dem AG vollständig, in einfacher Ausfertigung analog sowie in digitaler Form auf Datenträger im 3D-DXF-/ DWG- und OKSTRA - Format der Fachbedeutungsliste 3.1 des Landes Sachsen-Anhalt zu übergeben. Die Layerstruktur richtet sich nach den Vorgaben der Fachbedeutungsliste 3.2. Als Zeichenvorschrift ist der Katalog des LSBB Sachsen-Anhalt zu verwenden. Dieser wird auf der Homepage des LSBB-ST zur Verfügung gestellt. Der Baubetrieb hat vor Baubeginn dem AG das beauftragte Vermessungsbüro zu benennen, das sich fachlich mit dem AG abzustimmen hat. Die Bestandspläne sind 14 Tage vor dem VOB- Abnahmetermin an den AG zu übergeben.<br>Die Schlussrechnung über die Baumaßnahme ist erst zu legen, wenn die Bestandspläne vollständig übergeben und als ausreichend bestätigt wurden. | 1,00          | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
| <b>00.01.0002.</b> | -----<br><b>BE-Plan herstellen</b><br>Baustelleneinrichtungsplan 3-fach in Papier und 1-fach digital (DWG- bzw. PDF-Format) liefern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,00          | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10096-00 A038\_178,0-193,0\_ERH\_RDD\_AS26-29\_E2Bet  
 VE: A1009600507 TA 2 - Fahrzeugrückhaltesysteme  
 LV: A1009600507 TA 2 FRS

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge         | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|-----------|-----------|
| 00.01.0003. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,00          | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
|             | <b>Lichtbilder herst. und liefern</b><br>Lichtbilder über den wesentlichen Bauablauf , von allen wichtigen Bauzuständen bis zur Beendigung der Bauarbeiten in digitalisierter Form (Auflösung mindestens 1600 mal 1200 Pixel, Farbtiefe 24 Bit) mit Digitalkamera herstellen und auf mit dem AG abgestimmten Datenträger liefern.<br>Das Komprimierungsverhältnis bzw . die Bildqualität ist so zu wählen, dass durch die Komprimierung keine für den Sachverhalt wesentlichen Bildinformationen verlorengehen.<br>Fotos mit Datum , Bauteil / Bauzustand etc. mit zugehörigem Bilddateinamen und Beschreibung in Textdatei erfassen.<br>Textdatei und Fotos auf mit dem AG abgestimmten Datenträger liefern. |               |      |           |           |
|             | <b>Anzahl der Bilder: ca. 500 Stk.</b><br><b>Abgabe der Fotos bis 7 Tage vor VOB-Abnahme.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |      |           |           |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>00.01.</b> |      |           | .....,... |
| 00.02.      | <b>Aktual. Straßeninformationsbank</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |      |           |           |
| 00.02.0001. | 21.105/135.90.90.01.10 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,00          | St   | .....,... | .....,... |
|             | <b>Verk.sich. kürzerer Dauer durchf.</b><br>Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.<br>Nach RSA, Regelplan 'DIII/1r '<br>Für 'Leistungen zur Erstellung der Straßeninformationsbank '<br>Bei Tageslicht.<br>Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.                                                                                                                  |               |      |           |           |
| 00.02.0002. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,00          | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
|             | <b>Aktual.Straßeninformationsbank</b><br>Aktualisierung der Straßeninformationsbank nach Leistungsbeschreibung zur Straßeninformationsbank der Autobahn GmbH des Bundes mit Stand vom 25.05.2022<br>Vorgenannte Leistungsbeschreibung liegt der Ausschreibung bei.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |      |           |           |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>00.02.</b> |      |           | .....,... |

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

|                 |                    |                                               |
|-----------------|--------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | <b>A-10096-00</b>  | <b>A038_178,0-193,0_ERH_RDD_AS26-29_E2Bet</b> |
| <b>VE:</b>      | <b>A1009600507</b> | <b>TA 2 - Fahrzeugrückhaltesysteme</b>        |
| <b>LV:</b>      | <b>A1009600507</b> | <b>TA 2 FRS</b>                               |

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

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10096-00 A038\_178,0-193,0\_ERH\_RDD\_AS26-29\_E2Bet  
 VE: A1009600507 TA 2 - Fahrzeugrückhaltesysteme  
 LV: A1009600507 TA 2 FRS

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge    | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-----------|
| 01.         | <b>Aufbau Fahrzeug Rückhaltesysteme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |    |           |           |
| 01.00.      | <b>rechter Fahrbahnrand</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |    |           |           |
| 01.00.0001. | 21.129/117.12.91.91.11 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 92,00    | m  | .....,... | .....,... |
|             | <b>SE auf Brücken und Stützw. herst.</b><br>Schutteinrichtung (SE) auf Brücken, Stützwänden oder Streifenfundamenten einschließlich ggf. erforderlicher systembedingter Befestigung herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge. Ggf. erforderliche Dilatation wird übermessen und als Zulage gesondert vergütet. SE nach den "Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-Rückhaltesystemen in Deutschland".<br>SE aus Stahl.<br>Aufhaltestufe mindestens H1.<br>Wirkungsbereichskl. W/Fahrzeugeindringung VI max 'Wirkungsbereichsklasse maximal W 5 '<br>Anprallheftigkeitsstufe = A.<br>Anpralllast 'Systemvorschlag des AG: TÜL-Nr. 1007 EDSP Bw 1.33 '<br>Aufstellung auf Außenkappe nach Unterlagen des AG, Neigung der Aufstellfläche bis einschl. 4 v.H.<br>Schutteinrichtung ohne gelöste Teile größer 2 kg, die in der Anprallprüfung von der Bauwerkskappe gefallen sind und damit Dritte unterhalb der Brücke gefährden könnten. Schutteinrichtung ohne formaggressive Teile.<br>SE unter Mitwirkung des Geländers zulässig. |          |    |           |           |
| 01.00.0002. | 21.129/103.12.51.90.02 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 46,00    | m  | .....,... | .....,... |
|             | <b>SE am äußeren Fahrbahnrand herst.</b><br>Schutteinrichtung (SE) am äußeren Fahrbahnrand einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge. SE nach den "Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-Rückhaltesystemen in Deutschland".<br>SE aus Stahl.<br>Aufhaltestufe mindestens H1.<br>Wirkungsbereichsklasse maximal W5.<br>Anprallheftigkeitsstufe = A.<br>Schutteinrichtung 'Systemvorschlag des AG: TÜL-Nr. 1008 EDSP 2.0 '<br>Aufstellung nach Unterlagen des AG.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |    |           |           |
| 01.00.0003. | 21.129/103.12.41.90.02 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.220,00 | m  | .....,... | .....,... |
|             | <b>SE am äußeren Fahrbahnrand herst.</b><br>Schutteinrichtung (SE) am äußeren Fahrbahnrand einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |    |           |           |

...Forts. 01.00.0003.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10096-00 A038\_178,0-193,0\_ERH\_RDD\_AS26-29\_E2Bet  
 VE: A1009600507 TA 2 - Fahrzeugrückhaltesysteme  
 LV: A1009600507 TA 2 FRS

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| <b>01.00.0003. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |           |           |
|                               | herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge. SE nach den<br>"Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-<br>Rückhaltesystemen in Deutschland".<br>SE aus Stahl.<br>Aufhaltestufe mindestens H1.<br>Wirkungsbereichsklasse maximal W4.<br>Anprallheftigkeitsstufe = A.<br>Schutteinrichtung 'Systemvorschlag des AG: TÜL-Nr. 1009 EDSP 1.33 '<br>Aufstellung nach Unterlagen des AG.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |           |           |
| <b>01.00.0004.</b>            | 21.129/103.13.41.90.02 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 125,00 | m  | .....,... | .....,... |
|                               | <b>SE am äußeren Fahrbahnrand herst.</b><br>Schutteinrichtung (SE) am äußeren Fahrbahnrand ein-<br>schließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten<br>herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge. SE nach den<br>"Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-<br>Rückhaltesystemen in Deutschland".<br>SE aus Stahl.<br>Aufhaltestufe mindestens H2.<br>Wirkungsbereichsklasse maximal W4.<br>Anprallheftigkeitsstufe = A.<br>Schutteinrichtung 'Systemvorschlag des AG: TÜL-Nr. 1012 Super-Rail Eco'<br>Aufstellung nach Unterlagen des AG.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |    |           |           |
| <b>01.00.0005.</b>            | 21.129/117.13.41.91.10 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 90,00  | m  | .....,... | .....,... |
|                               | <b>SE auf Brücken und Stützw. herst.</b><br>Schutteinrichtung (SE) auf Brücken, Stützwänden oder<br>Streifenfundamenten einschließlich ggf. erforderlicher<br>systembedingter Befestigung herstellen. Abgerechnet<br>wird die Baulänge. Ggf. erforderliche Dilatation wird<br>übermessen und als Zulage gesondert vergütet. SE nach<br>den "Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahr-<br>zeug-Rückhaltesystemen in Deutschland".<br>SE aus Stahl.<br>Aufhaltestufe mindestens H2.<br>Wirkungsbereichsklasse maximal W4.<br>Anprallheftigkeitsstufe = A.<br>Anpralllast 'Systemvorschlag des AG; TÜL-Nr. 1014 SR Eco<br>BW '<br>Aufstellung auf Außenkappe nach Unterlagen des AG,<br>Neigung der Aufstellfläche bis einschl. 4 v.H.<br>Schutteinrichtung ohne gelöste Teile größer 2 kg, die<br>in der Anprallprüfung von der Bauwerkskappe gefallen<br>sind und damit Dritte unterhalb der Brücke gefährden<br>könnten. Schutteinrichtung ohne formaggressive Teile. |        |    |           |           |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10096-00 A038\_178,0-193,0\_ERH\_RDD\_AS26-29\_E2Bet  
 VE: A1009600507 TA 2 - Fahrzeugrückhaltesysteme  
 LV: A1009600507 TA 2 FRS

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge    | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-----------|
| 01.00.0006. | 21.129/103.13.41.90.02 TA<br><b>SE am äußeren Fahrbahnrand herst.</b><br>Schutteinrichtung (SE) am äußeren Fahrbahnrand einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge. SE nach den "Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-Rückhaltesystemen in Deutschland".<br>SE aus Stahl.<br>Aufhaltestufe mindestens H2.<br>Wirkungsbereichsklasse maximal W4.<br>Anprallheftigkeitsstufe = A.<br>Schutteinrichtung 'Systemvorschlag des AG: TÜL-Nr. 1017 Super-Rail '<br>Aufstellung nach Unterlagen des AG.   | 280,00   | m  | .....,... | .....,... |
| 01.00.0007. | 21.129/103.11.31.90.02 TA<br><b>SE am äußeren Fahrbahnrand herst.</b><br>Schutteinrichtung (SE) am äußeren Fahrbahnrand einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge. SE nach den "Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-Rückhaltesystemen in Deutschland".<br>SE aus Stahl.<br>Aufhaltestufe = N2.<br>Wirkungsbereichsklasse maximal W3.<br>Anprallheftigkeitsstufe = A.<br>Schutteinrichtung 'Systemvorschlag des AG: TÜL-Nr. 1118 Eco Safe 2.0 '<br>Aufstellung nach Unterlagen des AG.          | 2.865,00 | m  | .....,... | .....,... |
| 01.00.0008. | 21.129/103.12.41.90.02 TA<br><b>SE am äußeren Fahrbahnrand herst.</b><br>Schutteinrichtung (SE) am äußeren Fahrbahnrand einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge. SE nach den "Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-Rückhaltesystemen in Deutschland".<br>SE aus Stahl.<br>Aufhaltestufe mindestens H1.<br>Wirkungsbereichsklasse maximal W4.<br>Anprallheftigkeitsstufe = A.<br>Schutteinrichtung 'Systemvorschlag des AG: TÜL-Nr. 1121 Eco Safe 2.0 '<br>Aufstellung nach Unterlagen des AG. | 445,00   | m  | .....,... | .....,... |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10096-00 A038\_178,0-193,0\_ERH\_RDD\_AS26-29\_E2Bet  
 VE: A1009600507 TA 2 - Fahrzeugrückhaltesysteme  
 LV: A1009600507 TA 2 FRS

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| 01.00.0009. | 21.129/122.91.11.11.02 TA<br><b>AEK für FRS herstellen</b><br>Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für Fahrzeug Rückhaltesystem (FRS) einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. AEK nach den "Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-Rückhaltesystemen in Deutschland".<br>AEK an OZ '2.1.70 u. 2.1.80; Systemvorschlag des AG; TÜL-Nr. 2005, Eco-Safe Absenkung '<br>Leistungsklasse mindestens P2 A, einbahnig.<br>Dauerhafte seitliche Auslenkung Da = Klasse x1.<br>Dauerhafte seitliche Auslenkung Dd = Klasse y1.<br>Klasse des Abprallbereiches Z1.<br>Anprallheftigkeitsstufe = A.<br>Aufstellung nach Unterlagen des AG. | 13,00 | St | .....,... | .....,... |
| 01.00.0010. | 21.129/132.90.99.02 TA<br><b>ÜK/ÜE für FRS herstellen (Zulage)</b><br>Übergangskonstruktion (ÜK) oder Übergangselement (ÜE) für Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der Herstellung der angegebenen Position als Zulage. ÜK/ÜE nach den "Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-Rückhaltesystemen in Deutschland".<br>Zulage zu OZ '2.1.20; Systemvorschlag des AG: TÜL-Nr. 4006 '<br>ÜK/ÜE von OZ 'Super-Rail '<br>ÜK/ÜE auf OZ 'EDSP 2.0 '<br>Aufstellung nach Unterlagen des AG.                                                            | 1,00  | St | .....,... | .....,... |
| 01.00.0011. | 21.129/132.90.99.02 TA<br><b>ÜK/ÜE für FRS herstellen (Zulage)</b><br>Übergangskonstruktion (ÜK) oder Übergangselement (ÜE) für Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der Herstellung der angegebenen Position als Zulage. ÜK/ÜE nach den "Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-Rückhaltesystemen in Deutschland".<br>Zulage zu OZ '2.1.60;<br>Systemvorschlag des AG: TÜL-Nr. 4007'<br>ÜK/ÜE von OZ 'Super-Rail '<br>ÜK/ÜE auf OZ 'Super-Rail Eco '<br>Aufstellung nach Unterlagen des AG.                                                    | 1,00  | St | .....,... | .....,... |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10096-00 A038\_178,0-193,0\_ERH\_RDD\_AS26-29\_E2Bet  
 VE: A1009600507 TA 2 - Fahrzeugrückhaltesysteme  
 LV: A1009600507 TA 2 FRS

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| 01.00.0012. | 21.129/132.90.99.02 TA<br><b>ÜK/ÜE für FRS herstellen (Zulage)</b><br>Übergangskonstruktion (ÜK) oder Übergangselement (ÜE)<br>für Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) einschließlich er-<br>forderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Ver-<br>gütet wird der Mehraufwand gegenüber der Herstellung<br>der angegebenen Position als Zulage. ÜK/ÜE nach den<br>"Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-<br>Rückhaltesystemen in Deutschland".<br>Zulage zu OZ '2.1.40; Systemvorschlag des AG: TÜL-Nr. 4009 '<br>ÜK/ÜE von OZ 'Eco-Safe 2.0 '<br>ÜK/ÜE auf OZ 'Super-Rail Eco '<br>Aufstellung nach Unterlagen des AG. | 2,00  | St | .....,... | .....,... |
| 01.00.0013. | 21.129/132.90.99.02 TA<br><b>ÜK/ÜE für FRS herstellen (Zulage)</b><br>Übergangskonstruktion (ÜK) oder Übergangselement (ÜE)<br>für Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) einschließlich er-<br>forderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Ver-<br>gütet wird der Mehraufwand gegenüber der Herstellung<br>der angegebenen Position als Zulage. ÜK/ÜE nach den<br>"Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-<br>Rückhaltesystemen in Deutschland".<br>Zulage zu OZ '2.1.20; Systemvorschlag des AG: TÜL-Nr. 4056 '<br>ÜK/ÜE von OZ 'Super-Rail '<br>ÜK/ÜE auf OZ 'EDSP 2.0 '<br>Aufstellung nach Unterlagen des AG.         | 1,00  | St | .....,... | .....,... |
| 01.00.0014. | 21.129/132.90.99.02 TA<br><b>ÜK/ÜE für FRS herstellen (Zulage)</b><br>Übergangskonstruktion (ÜK) oder Übergangselement (ÜE)<br>für Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) einschließlich er-<br>forderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Ver-<br>gütet wird der Mehraufwand gegenüber der Herstellung<br>der angegebenen Position als Zulage. ÜK/ÜE nach den<br>"Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-<br>Rückhaltesystemen in Deutschland".<br>Zulage zu OZ '2.1.60; Systemvorschlag des AG: TÜL-Nr. 4078 '<br>ÜK/ÜE von OZ 'Eco-Safe '<br>ÜK/ÜE auf OZ 'Super-Rail '<br>Aufstellung nach Unterlagen des AG.         | 2,00  | St | .....,... | .....,... |
| 01.00.0015. | 21.129/132.90.99.02 TA<br><b>ÜK/ÜE für FRS herstellen (Zulage)</b><br>Übergangskonstruktion (ÜK) oder Übergangselement (ÜE)<br>für Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) einschließlich er-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,00  | St | .....,... | .....,... |

...Forts. 01.00.0015.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10096-00 A038\_178,0-193,0\_ERH\_RDD\_AS26-29\_E2Bet  
 VE: A1009600507 TA 2 - Fahrzeugrückhaltesysteme  
 LV: A1009600507 TA 2 FRS

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| <b>01.00.0015. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |           |           |
|                               | forderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der Herstellung der angegebenen Position als Zulage. ÜK/ÜE nach den "Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-Rückhaltesystemen in Deutschland".<br>Zulage zu OZ '2.1.30; Systemvorschlag des AG: TÜL-Nr. 5019 '<br>ÜK/ÜE von OZ 'EDSP 1.33 '<br>ÜK/ÜE auf OZ 'Eco-Safe 2.0 '<br>Aufstellung nach Unterlagen des AG.                                                                                                                                                                 |       |    |           |           |
| <b>01.00.0016.</b>            | 21.129/132.90.99.02 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,00  | St | .....,... | .....,... |
|                               | <b>ÜK/ÜE für FRS herstellen (Zulage)</b><br>Übergangskonstruktion (ÜK) oder Übergangselement (ÜE) für Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der Herstellung der angegebenen Position als Zulage. ÜK/ÜE nach den "Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-Rückhaltesystemen in Deutschland".<br>Zulage zu OZ '2.1.30; Systemvorschlag des AG: TÜL-Nr. 5061 '<br>ÜK/ÜE von OZ 'EDSP 1.33 Bw '<br>ÜK/ÜE auf OZ 'EDSP 1.33 '<br>Aufstellung nach Unterlagen des AG.           |       |    |           |           |
| <b>01.00.0017.</b>            | 21.129/132.90.99.02 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,00  | St | .....,... | .....,... |
|                               | <b>ÜK/ÜE für FRS herstellen (Zulage)</b><br>Übergangskonstruktion (ÜK) oder Übergangselement (ÜE) für Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der Herstellung der angegebenen Position als Zulage. ÜK/ÜE nach den "Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-Rückhaltesystemen in Deutschland".<br>Zulage zu OZ '2.1.40; Systemvorschlag des AG: TÜL-Nr. 5073 '<br>ÜK/ÜE von OZ 'Super-Rail Eco '<br>ÜK/ÜE auf OZ 'Super-Rail Eco Bw '<br>Aufstellung nach Unterlagen des AG. |       |    |           |           |
| <b>01.00.0018.</b>            | 21.129/146.99.00.01 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,00  | St | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Dilatationsstoß herstellen (Zulage)</b><br>Dilatationsstoß des Fahrzeug-Rückhaltesystems herstellen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der Herstellung der angegebenen Position als Zulage.<br>Dilatationsstoß nach den "Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-Rückhaltesystemen in Deutschland".                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |    |           |           |

...Forts. 01.00.0018.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10096-00 A038\_178,0-193,0\_ERH\_RDD\_AS26-29\_E2Bet  
 VE: A1009600507 TA 2 - Fahrzeugrückhaltesysteme  
 LV: A1009600507 TA 2 FRS

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| <b>01.00.0018. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |    |           |           |
|                               | Zulage zu OZ '2.1.20 '<br>Dilatation 'nach Wahl des AN '<br>Einbau auf Bauwerk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |    |           |           |
| <b>01.00.0019.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00  | St | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Verschwenkung des FRS herst. (Zul.)</b><br>Verschwenkung des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS) her-<br>stellen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der<br>Herstellung der angegebenen Position als Zulage.<br>Zulage zu OZ 02.01.0070<br>Verschwenkung im Bereich der Nothaltebuchten<br>4 x Knick, vergütet werden die 4 Abknickungen 1 mal je Nothaltebucht.                                           |       |    |           |           |
| <b>01.00.0020.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,00  | St | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Verschwenkung des FRS herst. (Zul.)</b><br>Verschwenkung des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS) her-<br>stellen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der<br>Herstellung der angegebenen Position als Zulage.<br>Zulage zu OZ 02.01.0090<br>Verschwenkung im Bereich der Nothaltebucht an AEK<br>1 x Knick.                                                                                                 |       |    |           |           |
| <b>01.00.0021.</b>            | 21.129/140.99.02 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,00  | St | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Anschlusskonstruktion herst. (Zul.)</b><br>Anschlusskonstruktion an Altsystem im Bestand (FRS)<br>einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten<br>herstellen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der<br>Herstellung der angegebenen Position als Zulage.<br>Zulage zu OZ '2.1.60 '<br>Anschlusskonstruktion an 'best. SR Eco HS am Bauanfang '<br>Aufstellung nach Unterlagen des AG.        |       |    |           |           |
| <b>01.00.0022.</b>            | 21.129/140.99.02 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,00  | St | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Anschlusskonstruktion herst. (Zul.)</b><br>Anschlusskonstruktion an Altsystem im Bestand (FRS)<br>einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten<br>herstellen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der<br>Herstellung der angegebenen Position als Zulage.<br>Zulage zu OZ '2.1.80 bei Station 180+800 '<br>Anschlusskonstruktion an ' best. EDSP 1.3 '<br>Aufstellung nach Unterlagen des AG. |       |    |           |           |
| <b>01.00.0023.</b>            | 21.129/140.99.02 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,00  | St | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Anschlusskonstruktion herst. (Zul.)</b><br>Anschlusskonstruktion an Altsystem im Bestand (FRS)<br>einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten                                                                                                                                                                                                                                                    |       |    |           |           |

...Forts. 01.00.0023.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10096-00 A038\_178,0-193,0\_ERH\_RDD\_AS26-29\_E2Bet  
 VE: A1009600507 TA 2 - Fahrzeugrückhaltesysteme  
 LV: A1009600507 TA 2 FRS

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

## 01.00.0023. Forts. ...

herstellen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der  
 Herstellung der angegebenen Position als Zulage.  
 Zulage zu OZ '2.1.40 '  
 Anschlusskonstruktion an 'von SR Eco auf SR Eco am Bauenede '  
 Aufstellung nach Unterlagen des AG.

**Zwischensumme 01.00. ....**

## 01.01. Mittelstreifen

01.01.0001. 21.129/107.11.41.32.19 TA 6.180,00 m .....  
**SE im Mittelstreifen herstellen**

Schutteinrichtung (SE) im Mittelstreifen einschließlich  
 erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen.  
 Regelquerschnitt nach Unterlagen des AG. SE nach den  
 "Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-  
 Rückhaltesystemen in Deutschland".  
 SE aus Stahl.  
 Aufhaltestufe mindestens H2.  
 Wirkungsbereichsklasse maximal W4.  
 Anprallheftigkeitsstufe = A.  
 Einseitige Schutteinrichtung mit getrennter Wirkung  
 einseitig aufgestellt. Abgerechnet wird die Baulänge  
 für die einseitige Aufstellung.  
 Aufstellung nach Unterlagen des AG.  
 Schutteinrichtung ohne gelöste Teile mit einer Masse  
 größer 2 kg im Anprallversuch nach DIN EN 1317. Schutz-  
 einrichtung ohne formaggressive Teile.  
 Schutteinrichtung ' Systemvorschlag des AG;; TÜL-Nr. 1012 Super-Rail Eco'

01.01.0002. 21.129/117.13.41.92.10 TA 150,00 m .....  
**SE auf Brücken und Stützw. herst.**

Schutteinrichtung (SE) auf Brücken, Stützwänden oder  
 Streifenfundamenten einschließlich ggf. erforderlicher  
 systembedingter Befestigung herstellen. Abgerechnet  
 wird die Baulänge. Ggf. erforderliche Dilatation wird  
 übermessen und als Zulage gesondert vergütet. SE nach  
 den "Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahr-  
 zeug-Rückhaltesystemen in Deutschland".  
 SE aus Stahl.  
 Aufhaltestufe mindestens H2.  
 Wirkungsbereichsklasse maximal W4.  
 Anprallheftigkeitsstufe = A.  
 Anpralllast 'Systemvorschlag des AG: TÜL-Nr. 1014

...Forts. 01.01.0002.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10096-00 A038\_178,0-193,0\_ERH\_RDD\_AS26-29\_E2Bet  
 VE: A1009600507 TA 2 - Fahrzeugrückhaltesysteme  
 LV: A1009600507 TA 2 FRS

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| <b>01.01.0002. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |    |           |           |
|                               | Super-Rail Eco Bw '<br>Aufstellung auf Mittelkappe nach Unterlagen des AG,<br>Neigung der Aufstellfläche bis einschl. 4 v.H.<br>Schutzeinrichtung ohne gelöste Teile größer 2 kg, die<br>in der Anprallprüfung von der Bauwerkskappe gefallen<br>sind und damit Dritte unterhalb der Brücke gefährden<br>könnten. Schutzeinrichtung ohne formaggressive Teile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |           |           |
| <b>01.01.0003.</b>            | 21.129/107.11.41.93.10 TA<br><b>SE im Mittelstreifen herstellen</b><br>Schutzeinrichtung (SE) im Mittelstreifen einschließlich<br>erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen.<br>Regelquerschnitt nach Unterlagen des AG. SE nach den<br>"Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-<br>Rückhaltesystemen in Deutschland".<br>SE aus Stahl.<br>Aufhaltestufe mindestens H2.<br>Wirkungsbereichsklasse maximal W4.<br>Anprallheftigkeitsstufe = A.<br>Schutzeinrichtung 'Systemvorschlag des AG; TÜL-Nr. 1016 SR<br>Eco 1A Muef '<br>Aufstellung in Mittelstreifenüberfahrt nach Unterlagen<br>des AG.<br>Schutzeinrichtung ohne gelöste Teile mit einer Masse<br>größer 2 kg im Anprallversuch nach DIN EN 1317. Schutz-<br>einrichtung ohne formaggressive Teile. | 170,00 | m  | .....,... | .....,... |
| <b>01.01.0004.</b>            | 21.129/107.11.41.92.10 TA<br><b>SE im Mittelstreifen herstellen</b><br>Schutzeinrichtung (SE) im Mittelstreifen einschließlich<br>erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen.<br>Regelquerschnitt nach Unterlagen des AG. SE nach den<br>"Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-<br>Rückhaltesystemen in Deutschland".<br>SE aus Stahl.<br>Aufhaltestufe mindestens H2.<br>Wirkungsbereichsklasse maximal W4.<br>Anprallheftigkeitsstufe = A.<br>Schutzeinrichtung ' Systemvorschlag des AG: TÜL-Nr. 1017 Super-Rail '<br>Aufstellung nach Unterlagen des AG.<br>Schutzeinrichtung ohne gelöste Teile mit einer Masse<br>größer 2 kg im Anprallversuch nach DIN EN 1317. Schutz-<br>einrichtung ohne formaggressive Teile.                                     | 620,00 | m  | .....,... | .....,... |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10096-00 A038\_178,0-193,0\_ERH\_RDD\_AS26-29\_E2Bet  
 VE: A1009600507 TA 2 - Fahrzeugrückhaltesysteme  
 LV: A1009600507 TA 2 FRS

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| 01.01.0005. | 21.129/107.21.22.99.10 TA<br><b>SE im Mittelstreifen herstellen</b><br>Schutteinrichtung (SE) im Mittelstreifen einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Regelquerschnitt nach Unterlagen des AG. SE nach den "Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-Rückhaltesystemen in Deutschland".<br>SE aus Beton.<br>Aufhaltestufe mindestens H2.<br>Wirkungsbereichsklasse maximal W2.<br>Anprallheftigkeitsstufe maximal B.<br>Schutteinrichtung 'Systemvorschlag des AG: TÜL-Nr. 1058, Doppelseitige BSWF Typ NJ 93 BK '<br>Aufstellung 'nach Unterlagen des AG '<br>Schutteinrichtung ohne gelöste Teile mit einer Masse größer 2 kg im Anprallversuch nach DIN EN 1317. Schutteinrichtung ohne formaggressive Teile. | 75,00 | m  | .....,... | .....,... |
| 01.01.0006. | 21.129/107.11.22.32.90 TA<br><b>SE im Mittelstreifen herstellen</b><br>Schutteinrichtung (SE) im Mittelstreifen einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Regelquerschnitt nach Unterlagen des AG. SE nach den "Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-Rückhaltesystemen in Deutschland".<br>SE aus Stahl.<br>Aufhaltestufe mindestens H2.<br>Wirkungsbereichsklasse maximal W2.<br>Anprallheftigkeitsstufe maximal B.<br>Einseitige Schutteinrichtung mit getrennter Wirkung einseitig aufgestellt. Abgerechnet wird die Baulänge für die einseitige Aufstellung.<br>Aufstellung nach Unterlagen des AG.<br>Schutteinrichtung 'Systemvorschlag des AG: TÜL-Nr. 1145 Super-Rail Eco HS '                           | 50,00 | m  | .....,... | .....,... |
| 01.01.0007. | 21.129/117.13.12.92.10 TA<br><b>SE auf Brücken und Stützw. herst.</b><br>Schutteinrichtung (SE) auf Brücken, Stützwänden oder Streifenfundamenten einschließlich ggf. erforderlicher systembedingter Befestigung herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge. Ggf. erforderliche Dilatation wird übermessen und als Zulage gesondert vergütet. SE nach den "Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-Rückhaltesystemen in Deutschland".<br>SE aus Stahl.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 76,00 | m  | .....,... | .....,... |

...Forts. 01.01.0007.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10096-00 A038\_178,0-193,0\_ERH\_RDD\_AS26-29\_E2Bet  
 VE: A1009600507 TA 2 - Fahrzeugrückhaltesysteme  
 LV: A1009600507 TA 2 FRS

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

## 01.01.0007. Forts. ...

Aufhaltestufe mindestens H2.  
 Wirkungsbereichsklasse = W1.  
 Anprallheftigkeitsstufe maximal B.  
 Anpralllast 'Systemvorschlag des AG: TÜL-Nr. 1146  
 Super-Rail Eco HS Bw '  
 Aufstellung auf Mittelkappe nach Unterlagen des AG,  
 Neigung der Aufstellfläche bis einschl. 4 v.H.  
 Schutteinrichtung ohne gelöste Teile größer 2 kg, die  
 in der Anprallprüfung von der Bauwerkskappe gefallen  
 sind und damit Dritte unterhalb der Brücke gefährden  
 könnten. Schutteinrichtung ohne formaggressive Teile.

|             |                                                                       |       |   |           |           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|---|-----------|-----------|
| 01.01.0008. | 21.129/117.13.12.94.10 TA<br><b>SE auf Brücken und Stützw. herst.</b> | 11,00 | m | .....,... | .....,... |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|---|-----------|-----------|

Schutteinrichtung (SE) auf Brücken, Stützwänden oder  
 Streifenfundamenten einschließlich ggf. erforderlicher  
 systembedingter Befestigung herstellen. Abgerechnet  
 wird die Baulänge. Ggf. erforderliche Dilatation wird  
 übermessen und als Zulage gesondert vergütet. SE nach  
 den "Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahr-  
 zeug-Rückhaltesystemen in Deutschland".  
 SE aus Stahl.  
 Aufhaltestufe mindestens H2.  
 Wirkungsbereichsklasse = W1.  
 Anprallheftigkeitsstufe maximal B.  
 Anpralllast 'Systemvorschlag des AG: TÜL-Nr. 1146  
 Super-Rail Eco HS Bw '  
 Aufstellung auf Streifenfundament nach Unterlagen des  
 AG, Neigung der Aufstellfläche bis einschl. 4 v.H.  
 Schutteinrichtung ohne gelöste Teile größer 2 kg, die  
 in der Anprallprüfung von der Bauwerkskappe gefallen  
 sind und damit Dritte unterhalb der Brücke gefährden  
 könnten. Schutteinrichtung ohne formaggressive Teile.

|             |                                                                    |      |    |           |           |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|------|----|-----------|-----------|
| 01.01.0009. | 21.129/132.90.99.02 TA<br><b>ÜK/ÜE für FRS herstellen (Zulage)</b> | 1,00 | St | .....,... | .....,... |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|------|----|-----------|-----------|

Übergangskonstruktion (ÜK) oder Übergangselement (ÜE)  
 für Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) einschließlich er-  
 forderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Ver-  
 gütet wird der Mehraufwand gegenüber der Herstellung  
 der angegebenen Position als Zulage. ÜK/ÜE nach den  
 "Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-  
 Rückhaltesystemen in Deutschland".  
 Zulage zu OZ '2.2.60; Systemvorschlag des AG: TÜL-Nr. 4007 '  
 ÜK/ÜE von OZ 'Super-Rail '

...Forts. 01.01.0009.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10096-00 A038\_178,0-193,0\_ERH\_RDD\_AS26-29\_E2Bet  
 VE: A1009600507 TA 2 - Fahrzeugrückhaltesysteme  
 LV: A1009600507 TA 2 FRS

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| <b>01.01.0009. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |    |           |           |
|                               | ÜK/ÜE auf OZ 'Super-Rail Eco '<br>Aufstellung nach Unterlagen des AG.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |           |           |
| <b>01.01.0010.</b>            | 21.129/132.90.99.02 TA<br><b>ÜK/ÜE für FRS herstellen (Zulage)</b><br>Übergangskonstruktion (ÜK) oder Übergangselement (ÜE)<br>für Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) einschließlich er-<br>forderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Ver-<br>gütet wird der Mehraufwand gegenüber der Herstellung<br>der angegebenen Position als Zulage. ÜK/ÜE nach den<br>"Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-<br>Rückhaltesystemen in Deutschland".<br>Zulage zu OZ '2.2.10; Systemvorschlag des AG: TÜL-Nr. 4010 '<br>ÜK/ÜE von OZ 'Super-Rail Eco '<br>ÜK/ÜE auf OZ 'Super-Rail Eco HS '<br>Aufstellung nach Unterlagen des AG. | 4,00  | St | .....,... | .....,... |
| <b>01.01.0011.</b>            | 21.129/132.90.99.02 TA<br><b>ÜK/ÜE für FRS herstellen (Zulage)</b><br>Übergangskonstruktion (ÜK) oder Übergangselement (ÜE)<br>für Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) einschließlich er-<br>forderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Ver-<br>gütet wird der Mehraufwand gegenüber der Herstellung<br>der angegebenen Position als Zulage. ÜK/ÜE nach den<br>"Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-<br>Rückhaltesystemen in Deutschland".<br>Zulage zu OZ '2.2.50; Systemvorschlag des AG: TÜL-Nr. 4080 '<br>ÜK/ÜE von OZ 'BeStConnect '<br>ÜK/ÜE auf OZ 'Super-Rail NJ '<br>Aufstellung nach Unterlagen des AG.        | 4,00  | St | .....,... | .....,... |
| <b>01.01.0012.</b>            | 21.129/132.90.99.02 TA<br><b>ÜK/ÜE für FRS herstellen (Zulage)</b><br>Übergangskonstruktion (ÜK) oder Übergangselement (ÜE)<br>für Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) einschließlich er-<br>forderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Ver-<br>gütet wird der Mehraufwand gegenüber der Herstellung<br>der angegebenen Position als Zulage. ÜK/ÜE nach den<br>"Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-<br>Rückhaltesystemen in Deutschland".<br>Zulage zu OZ '2.2.60; Systemvorschlag des AG: TÜL-Nr. 5029 '<br>ÜK/ÜE von OZ 'SR Eco HS BW '<br>ÜK/ÜE auf OZ 'SR Eco HS '<br>Aufstellung nach Unterlagen des AG.           | 4,00  | St | .....,... | .....,... |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10096-00 A038\_178,0-193,0\_ERH\_RDD\_AS26-29\_E2Bet  
 VE: A1009600507 TA 2 - Fahrzeugrückhaltesysteme  
 LV: A1009600507 TA 2 FRS

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| 01.01.0013. | 21.129/132.90.99.02 TA<br><b>ÜK/ÜE für FRS herstellen (Zulage)</b><br>Übergangskonstruktion (ÜK) oder Übergangselement (ÜE)<br>für Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) einschließlich er-<br>forderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Ver-<br>gütet wird der Mehraufwand gegenüber der Herstellung<br>der angegebenen Position als Zulage. ÜK/ÜE nach den<br>"Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-<br>Rückhaltesystemen in Deutschland".<br>Zulage zu OZ '2.2.10; Systemvorschlag des AG: TÜL-Nr. 5072 '<br>ÜK/ÜE von OZ 'Super-Rail Eco '<br>ÜK/ÜE auf OZ 'Super-Rail Eco 1A/MÜF '<br>Aufstellung nach Unterlagen des AG. | 8,00  | St | .....,... | .....,... |
| 01.01.0014. | 21.129/132.90.99.02 TA<br><b>ÜK/ÜE für FRS herstellen (Zulage)</b><br>Übergangskonstruktion (ÜK) oder Übergangselement (ÜE)<br>für Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) einschließlich er-<br>forderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Ver-<br>gütet wird der Mehraufwand gegenüber der Herstellung<br>der angegebenen Position als Zulage. ÜK/ÜE nach den<br>"Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-<br>Rückhaltesystemen in Deutschland".<br>Zulage zu OZ '2.2.10; Systemvorschlag des AG: TÜL-Nr. 5073 '<br>ÜK/ÜE von OZ 'Super-Rail Eco '<br>ÜK/ÜE auf OZ 'Super-Rail Eco BW '<br>Aufstellung nach Unterlagen des AG.     | 4,00  | St | .....,... | .....,... |
| 01.01.0015. | 21.129/146.99.00.01 TA<br><b>Dilatationsstoß herstellen (Zulage)</b><br>Dilatationsstoß des Fahrzeug-Rückhaltesystems herstel-<br>len. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der Her-<br>stellung der angegebenen Position als Zulage.<br>Dilatationsstoß nach den "Technischen Kriterien für den<br>Einsatz von Fahrzeug-Rückhaltesystemen in Deutschland".<br>Zulage zu OZ '2.2.20 '<br>Dilatation 'nach Wahl des AN '<br>Einbau auf Bauwerk.                                                                                                                                                                                             | 2,00  | St | .....,... | .....,... |
| 01.01.0016. | 21.129/172.99 TA<br><b>Pfosten des FRS herstellen</b><br>Zusätzlichen Pfosten des Fahrzeug-Rückhaltesystems<br>(FRS)einschließlich Konstruktions- und Befestigungstei-<br>len herstellen.<br>Einbau in Konstruktion der OZ 'verschiedene '                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20,00 | St | .....,... | .....,... |

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

|          |             |                                        |
|----------|-------------|----------------------------------------|
| Projekt: | A-10096-00  | A038_178,0-193,0_ERH_RDD_AS26-29_E2Bet |
| VE:      | A1009600507 | TA 2 - Fahrzeugrückhaltesysteme        |
| LV:      | A1009600507 | TA 2 FRS                               |

| OZ | StL-Nr        | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|----|---------------|--------|----|-----------|-----------|
|    | Zwischensumme | 01.01. |    |           | .....,... |
|    | Zwischensumme | 01.    |    |           | .....,... |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10096-00 A038\_178,0-193,0\_ERH\_RDD\_AS26-29\_E2Bet  
 VE: A1009600507 TA 2 - Fahrzeugrückhaltesysteme  
 LV: A1009600507 TA 2 FRS

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 02.         | <b>Leiteinrichtungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |           |           |
| 02.00.      | <b>Leitpfosten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |           |           |
| 02.00.0001. | 21.129/407.80.02.30.00<br><b>Leitpfosten liefern</b><br>Leitpfosten aus Niederdruckpolyäthylen (PE-HD) liefern und abladen. Lieferort nach Unterlagen des AG. Alle Stahlteile feuerverzinkt.<br>Aufsatzleitpfosten, selbstaufrichtend, Länge 0,55 m.<br>Retroreflektoren einseitig, rechteckig, weiß.<br>Retroreflektoren Typklasse R1, Klasse RA 3.                                                                                                                                       | 115,00 | St | .....,... | .....,... |
| 02.00.0002. | 21.129/412.62.10.10<br><b>Leitpfosten des AG aufstellen</b><br>Leitpfosten des AG aufstellen.<br>Aufsatzleitpfosten, selbstaufrichtend, Länge 0,55 m.<br>Reflektor, einseitig, rechteckig anbringen.<br>Pfeilzeichen aufnieten.<br>Leitpfosten lagern innerhalb der Baustelle.                                                                                                                                                                                                             | 115,00 | St | .....,... | .....,... |
| 02.00.0003. | 21.129/407.42.21.31.04<br><b>Leitpfosten liefern</b><br>Leitpfosten aus Niederdruckpolyäthylen (PE-HD) liefern und abladen. Lieferort nach Unterlagen des AG. Alle Stahlteile feuerverzinkt.<br>Sockelleitpfosten, Länge 1,20 m.<br>Mit Rohraussteifung, Wanddicke 3 mm.<br>Aussteifungslänge 0,75 m.<br>Retroreflektoren beidseitig, weiß.<br>Retroreflektoren Typklasse R1, Klasse RA 3.<br>Bohrungen für Pfeilzeichen.<br>Eingrabssockelstein aus Beton mit Grasstoppschutz, einteilig. | 45,00  | St | .....,... | .....,... |
| 02.00.0004. | 21.129/403.42.21.31.41<br><b>Leitpfosten aufstellen</b><br>Leitpfosten aus Niederdruckpolyäthylen (PE-HD) aufstellen.<br>Sockelleitpfosten, Länge 1,20 m.<br>Mit Rohraussteifung, Wanddicke 3 mm.<br>Aussteifungslänge 0,75 m.<br>Retroreflektoren beidseitig, weiß.<br>Retroreflektoren Typklasse R1, Klasse RA 3.<br>Bohrungen für Pfeilzeichen.<br>Eingrabssockelstein aus Beton mit Grasstoppschutz, einteilig.                                                                        | 45,00  | St | .....,... | .....,... |

...Forts. 02.00.0004.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10096-00 A038\_178,0-193,0\_ERH\_RDD\_AS26-29\_E2Bet  
 VE: A1009600507 TA 2 - Fahrzeugrückhaltesysteme  
 LV: A1009600507 TA 2 FRS

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                | Menge         | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|-----------|-----------|
| <b>02.00.0004. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                       |               |    |           |           |
|                               | Leitpfosten in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Erforderliche Erdarbeiten ausführen, die die Pfosten umgebende Fläche wieder herstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen. |               |    |           |           |
| <b>02.00.0005.</b>            | 21.129/908.19.91 TA                                                                                                                                                                   | 45,00         | St | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Grasstopp-Platte liefern und einb.</b>                                                                                                                                             |               |    |           |           |
|                               | Grasstopp-Platte liefern und einbauen. Mit Ausschnitt entsprechend Einsatzprofil.                                                                                                     |               |    |           |           |
|                               | Grasstopp-Platte aus Kunststoff-Recycling aus Polyethylen (PE).                                                                                                                       |               |    |           |           |
|                               | Einsatz 'bei Schutzplanke in Boden nach Unterlagen des AG '                                                                                                                           |               |    |           |           |
|                               | Form 'DU=500mm; hergestellt aus recyceltem Leitpfostenmaterial, geschlossene Ausführung für verschiedene Profile '                                                                    |               |    |           |           |
|                               | Profil vollständig geschlossen.                                                                                                                                                       |               |    |           |           |
|                               | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                  | <b>02.00.</b> |    | .....,... |           |
|                               | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                  | <b>02.</b>    |    | .....,... |           |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10096-00 A038\_178,0-193,0\_ERH\_RDD\_AS26-29\_E2Bet  
 VE: A1009600507 TA 2 - Fahrzeugrückhaltesysteme  
 LV: A1009600507 TA 2 FRS

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge         | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|-----------|-----------|
| 03.         | <b>Streifenfundamente</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |    |           |           |
| 03.00.      | <b>Streifenfundament bei km 179+705</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |    |           |           |
| 03.00.0001. | 22.118/323.93.30.99 TA<br><b>Bew. Beton ohne Schalung herstellen</b><br>Bewehrten Beton ohne Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Bewehrung wird gesondert vergütet.<br>Bauteil 'Streifenfundament '<br>Druckfestigkeitsklasse C30/37.<br>Expositionsklasse XF4, XC4 und XD3.<br>Oberfläche 'abscheiben und glätten '                                           | 4,50          | m3 | .....,... | .....,... |
| 03.00.0002. | 22.118/213.99 TA<br><b>Betonstahl einbauen</b><br>Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen.<br>Bauteil 'Streifenfundament '<br>Stahlsorte 'BSt 500 M und 500 S, nach Unterlagen des AG '                                                                                                                                           | 0,15          | t  | .....,... | .....,... |
| 03.00.0003. | 22.118/328.21.09 TA<br><b>Beton f. Sauberkeitsschicht herst.</b><br>Beton für Sauberkeitsschicht einschließlich ggf. erforderlicher Schalung nach Unterlagen des AG herstellen.<br>Ggf. erforderliche Schalung vorhalten und beseitigen.<br>Druckfestigkeitsklasse C12/15.<br>Expositionsklasse X0.<br>Dicke '5-10 cm '                                                | 6,50          | m2 | .....,... | .....,... |
| 03.00.0004. | 24.108/107.09.90.51 TA<br><b>Baugrube herstellen</b><br>Baugrube nach Unterlagen des AG herstellen.<br>Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Verbau wird gesondert vergütet.<br>Baugrube 'für Streifenfundament '<br>Baugrubentiefe 'bis 0,85 '<br>Aushub nach Wahl des AN verwerten.<br>Abrechnung senkrecht über der Grundfläche des Fundamentes. | 4,50          | m3 | .....,... | .....,... |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>03.00.</b> |    |           | .....,... |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>03.</b>    |    |           | .....,... |

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**  
 Zusammenstellung

Projekt: A-10096-00 A038\_178,0-193,0\_ERH\_RDD\_AS26-29\_E2Bet  
 VE: A1009600507 TA 2 - Fahrzeugrückhaltesysteme  
 LV: A1009600507 TA 2 FRS

---

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

---

**LV**                      **A1009600507**

**00.                      Allgemeine Leistungen**

00.00.                      Baustelleneinrichtung                      .....

00.01.                      Baubegleitende Leistungen                      .....

00.02.                      Aktual. Straßeninformationsbank                      .....

**Summe 00.**                      .....

**01.                      Aufbau Fahrzeug Rückhaltesysteme**

01.00.                      rechter Fahrbahnrand                      .....

01.01.                      Mittelstreifen                      .....

**Summe 01.**                      .....

**02.                      Leiteinrichtungen**

02.00.                      Leitpfosten                      .....

**Summe 02.**                      .....

**03.                      Streifenfundamente**

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**  
Zusammenstellung

|                 |             |                                        |
|-----------------|-------------|----------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | A-10096-00  | A038_178,0-193,0_ERH_RDD_AS26-29_E2Bet |
| <b>VE:</b>      | A1009600507 | TA 2 - Fahrzeugrückhaltesysteme        |
| <b>LV:</b>      | A1009600507 | TA 2 FRS                               |

| <b>OZ</b> |                                  | <b>GB in EUR</b> |
|-----------|----------------------------------|------------------|
| 03.00.    | Streifenfundament bei km 179+705 | .....,...        |
|           | <b>Summe 03.</b>                 | .....,...        |

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**  
Zusammenstellung

Projekt: A-10096-00 A038\_178,0-193,0\_ERH\_RDD\_AS26-29\_E2Bet  
VE: A1009600507 TA 2 - Fahrzeugrückhaltesysteme  
LV: A1009600507 TA 2 FRS

---

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

---

**LV A1009600507**

|     |                                  |           |
|-----|----------------------------------|-----------|
| 00. | Allgemeine Leistungen            | .....,... |
| 01. | Aufbau Fahrzeug Rückhaltesysteme | .....,... |
| 02. | Leiteinrichtungen                | .....,... |
| 03. | Streifenfundamente               | .....,... |

**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 26