

## Langtext-Leistungsverzeichnis Inhaltsverzeichnis

|          |             |                                                  |
|----------|-------------|--------------------------------------------------|
| Projekt: | A-12900-00  | A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi      |
| VE:      | 262-26-5012 | A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, .. |
| LV:      | 262-26-5012 | A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, .. |

| Titel  | Bezeichnung                            | Seite |
|--------|----------------------------------------|-------|
| 00.    | A3, Rampenprogramm 2026.....           | 2     |
| 00.00. | Baustelleneinrichtung.....             | 2     |
| 00.01. | Verkehrssicherung.....                 | 3     |
| 00.02. | Schutzeinrichtung.....                 | 7     |
| 00.03. | Ungebundene Schichten.....             | 8     |
| 00.04. | Bordsteine und Erschwerisse.....       | 13    |
| 00.05. | Kampfmittelsondierung und Tiefbau..... | 15    |
| 00.06. | Fuge, Nähte, Schneiden.....            | 17    |
| 00.07. | Markierung.....                        | 19    |
| 00.08. | Bad Camberg Rampe G-H.....             | 28    |
| 00.09. | Bad Camberg Rampe E-F.....             | 31    |
| 00.10. | Bad Camberg Rampe M-N.....             | 34    |
| 00.11. | AS Idstein West, Verzögerung.....      | 37    |
| 00.12. | Rampe Limburg Nord M-N.....            | 41    |
| 00.13. | Rampe Limburg Nord E-F.....            | 44    |
| 00.14. | Rampe Limburg Nord U-V.....            | 47    |
| 00.15. | Rampe Limburg Nord V-W.....            | 49    |
| 00.16. | Rampe Limburg Nord G-H.....            | 51    |
| 00.17. | Rampe Limburg Nord K-L.....            | 53    |
| 00.18. | Rampe Limburg Süd A-B.....             | 56    |
| 00.19. | Rampe Limburg Süd G-H.....             | 58    |
| 00.20. | Kontrollprüfung.....                   | 61    |
|        | Zusammenstellung.....                  | 64    |

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|-----------|
| 00.         | A3, Rampenprogramm 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |      |           |           |
| 00.00.      | Baustelleneinrichtung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |           |           |
|             | <i>Hinweis zur OZ 00.00.0001.<br/>           Baustelleneinrichtung für alle Bauphasen. Das Herstellen und Rückbauen von Zufahrtswegen und Lagerflächen ist in diese Position einzukalkulieren. Für alle Arbeiten des gesamten LVs sind mehrere An- und Abfahrten gemäß der Bauphasen einzuplanen.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |           |           |
| 00.00.0001. | 19.101/107.11<br>Baustelle einrichten..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....     |
|             | Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.<br>Zufahrt zur Baustelle vorhanden. |       |      |           |           |
| 00.00.0002. | 19.101/112.01<br>Baustelle räumen..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....     |
|             | Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |           |           |

...Forts. 00.00.0002.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|-----------|
| 00.00.0002. | Forts. ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |      |           |           |
|             | ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |      |           |           |
| 00.01.      | Verkehrssicherung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |      |           |           |
|             | <i>Hinweis zur OZ 00.01.0001.<br/>Wochenend- und Nachtarbeiten sind in die einzelnen Positionen mit einzukalkulieren.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |           |           |
| 00.01.0001. | 21.105/125.31.10.09.90 TA<br>Verkehrssicherung läng.Dauer durc..<br>Verkehrssicherung längerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben, kontrollieren und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke.<br>Nach Verkehrszeichenplan des AG.<br>Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.<br>Für Verkehrsführungsphase '1 (gemäß VZP-Nr.:01)Parallelfahrstreifen M-N Phase 1 '<br>Einsatzzeit 'Wochenendmaßnahme Freitag 19:00 Uhr bis Montag 05:00 Uhr' | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
| 00.01.0002. | 21.105/125.31.10.09.90 TA<br>Verkehrssicherung läng.Dauer durc..<br>Verkehrssicherung längerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben, kontrollieren und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke.<br>Nach Verkehrszeichenplan des AG.                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |

...Forts. 00.01.0002.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|-----------|
| 00.01.0002. | Forts. ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |           |           |
|             | Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.<br>Für Verkehrsführungsphase '2 (gemäß VZP-Nr.:02)Parallelfahstreifen M-N Phase 2'<br>Einsatzzeit 'Wochenendmaßnahme Freitag 19:00 Uhr bis Montag 05:00 Uhr'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |           |           |
| 00.01.0003. | 21.105/125.31.10.09.90 TA<br>Verkehrssicherung läng.Dauer durc..<br>Verkehrssicherung längerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben, kontrollieren und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutteinrichtung werden gesondert vergütet.<br>Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke.<br>Nach Verkehrszeichenplan des AG.<br>Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.<br>Für Verkehrsführungsphase '3 (gemäß VZP-Nr.:03)Rampe E-F '<br>Einsatzzeit 'Wochenendmaßnahme Freitag 19:00 Uhr bis Montag 05:00 Uhr'          | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....     |
| 00.01.0004. | 21.105/125.31.10.09.90 TA<br>Verkehrssicherung läng.Dauer durc..<br>Verkehrssicherung längerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben, kontrollieren und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutteinrichtung werden gesondert vergütet.<br>Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke.<br>Nach Verkehrszeichenplan des AG.<br>Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.<br>Für Verkehrsführungsphase '4 (gemäß VZP-Nr.:04) Rampe U-V und V-W '<br>Einsatzzeit 'Wochenendmaßnahme Freitag 19:00 Uhr bis Montag 05:00 Uhr' | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....     |
| 00.01.0005. | 21.105/125.31.10.09.90 TA<br>Verkehrssicherung läng.Dauer durc..<br>Verkehrssicherung längerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben, kontrollieren und abbauen. Vorübergehende Verkehrssiche-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....     |

...Forts. 00.01.0005.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|-----------|
| 00.01.0005. | Forts. ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |           |           |
|             | <p>rungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutteinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke.</p> <p>Nach Verkehrszeichenplan des AG.</p> <p>Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.</p> <p>Für Verkehrsführungsphase '5 (gemäß VZP-Nr.:05) Limburg Nord Rampe G-H'</p> <p>Einsatzzeit 'Wochenendmaßnahme Freitag 19:00 Uhr bis Montag 05:00 Uhr'</p>                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |           |           |
| 00.01.0006. | <p>21.105/125.31.10.09.90 TA</p> <p>Verkehrssicherung läng.Dauer durc..</p> <p>Verkehrssicherung längerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben, kontrollieren und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutteinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke.</p> <p>Nach Verkehrszeichenplan des AG.</p> <p>Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.</p> <p>Für Verkehrsführungsphase '6 (gemäß VZP-Nr.:06) Limburg Nord Rampe K-L '</p> <p>Einsatzzeit 'Wochenendmaßnahme Freitag 19:00 Uhr bis Montag 05:00 Uhr'</p> | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....     |
| 00.01.0007. | <p>21.105/125.31.10.09.90 TA</p> <p>Verkehrssicherung läng.Dauer durc..</p> <p>Verkehrssicherung längerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben, kontrollieren und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutteinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke.</p> <p>Nach Verkehrszeichenplan des AG.</p> <p>Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.</p> <p>Für Verkehrsführungsphase '7 (gemäß VZP-Nr.:07) Rampe Limburg Süd A-B '</p> <p>Einsatzzeit 'Wochenendmaßnahme Freitag 19:00 Uhr bis Montag 05:00 Uhr'</p>  | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....     |

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|-----------|
| 00.01.0008. | 21.105/125.31.10.09.90 TA<br>Verkehrssicherung läng.Dauer durc..<br>Verkehrssicherung längerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben, kontrollieren und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutteinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke.<br>Nach Verkehrszeichenplan des AG.<br>Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.<br>Für Verkehrsführungsphase '8 (gemäß VZP-Nr.:08)Rampe Limburg Süd G-H '<br>Einsatzzeit 'Wochenendmaßnahme Freitag 19:00 Uhr bis Montag 05:00 Uhr'       | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
| 00.01.0009. | 21.105/125.31.10.09.90 TA<br>Verkehrssicherung läng.Dauer durc..<br>Verkehrssicherung längerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben, kontrollieren und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutteinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke.<br>Nach Verkehrszeichenplan des AG.<br>Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.<br>Für Verkehrsführungsphase '9 (gemäß VZP-Nr.:09)Bad Camberg Rampe G-H + E-F '<br>Einsatzzeit 'Wochenendmaßnahme Freitag 19:00 Uhr bis Montag 05:00 Uhr' | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
| 00.01.0010. | 21.105/125.31.10.09.90 TA<br>Verkehrssicherung läng.Dauer durc..<br>Verkehrssicherung längerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben, kontrollieren und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutteinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |

...Forts. 00.01.0010.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|-----------|
| 00.01.0010. | Forts. ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |           |           |
|             | Nach Verkehrszeichenplan des AG.<br>Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.<br>Für Verkehrsführungsphase '10 (gemäß VZP-Nr.:10)Bad Camberg<br>Parallelfahstreifen M-N'<br>Einsatzzeit 'Wochenendmaßnahme Freitag 19:00 Uhr bis Montag 05:00 Uhr'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |      |           |           |
| 00.01.0011. | 21.105/125.31.10.09.90 TA<br>Verkehrssicherung läng.Dauer durc..<br>Verkehrssicherung längerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben, kontrollieren und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet.<br>Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke.<br>Nach Verkehrszeichenplan des AG.<br>Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.<br>Für Verkehrsführungsphase '11 (gemäß VZP-Nr.:11+12)AS Idstein West, Verzögerung'<br>Einsatzzeit 'Wochenendmaßnahme Freitag 19:00 Uhr bis Montag 05:00 Uhr' | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....     |
| 00.01.0012. | -----<br>Projektentwicklung/ <b>Koordination</b><br>Abstimmung und terminliche Koordination mit dem AG und den fachlich Beteiligten während der gesamten Maßnahme.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....     |
| 00.01.0013. | -----<br>Standortbegehungen<br>Teilnahme an Ortsbegehungen zur Abstimmung mehrerer Standorte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....     |
| 00.02.      | Schutzeinrichtung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |           |           |

*Hinweis zur OZ 00.02.0001.*

*Wochenend- und Nachtarbeiten sind in die einzelnen Positionen mit einzukalkulieren.*

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge    | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-----------|
| 00.02.0001. | 21.129/057.10.99 TA<br>Leitpfosten abbauen..<br>Leitpfosten abbauen.<br>Abbauteil = Eingrableitpfosten.<br>Abbauteile 'seitlich lagern und nach Herstellung der Fahrbahn aufstellen.<br>Tiefbauarbeiten sind in die Position mit einzukalkulieren.'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 200,00   | St | .....     | .....     |
| 00.02.0002. | 21.129/003.10.00.00.99 TA<br>SE aus Stahl abbauen..<br>Schutzeinrichtung (SE) aus Stahl einschließlich sämtlicher Einzelteile abbauen.<br>SE = Einfache Schutzplanke.<br>Konstruktionsteile 'seitlich lagern und nach Herstellung der Fahrbahn aufbauen.'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3.500,00 | m  | .....     | .....     |
| 00.02.0003. | -----<br>Fundament herstellen<br>Ortbetonfundament für die Aufstellung von Schilder, Leitpfosten,<br>Schutzeinrichtungen gemäß Anlage entsprechend den statischen Erfordernissen herstellen.<br>Konstruktionszeichnungen mit statischer Berechnung zweifach für Aufstellvorrichtung fertigen.<br>Alle Erdarbeiten für den Aushub, Schacht-/Schalungsarbeiten einschl. Andeckung und<br>Entsorgung überschüssigem Bodenmaterials auf geeignete Deponie. Herstellung der Fundamente in Betongüte C 20/25, Stahlsorte BSt 500 S gemäß Statik, einschl. des Einbaus aller erforderlichen Steinschraubenkörbe für Dreieckgabelständer.<br>Steinschraubenkörper werden nicht gesondert vergütet. | 5,00     | m3 | .....     | .....     |
| 00.03.      | Ungebundene Schichten<br><br><i>Hinweis zur OZ 00.03.0001.<br/>Der AN ist Verwender gemäß Ersatzbaustoffverordnung (ErsatzbaustoffV) und übernimmt damit die Anzeigepflichten gem. § 22 ErsatzbaustoffV sowie die Dokumentationspflichten nach § 25 ErsatzbaustoffV.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |    |           |           |
| 00.03.0001. | 22.112/040.99.10.00.02 TA<br><b>Bankett schälen..</b><br>Bankett einschließlich Vegetationsdecke schälen durch abschieben oder abfräsen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet.<br>Breite '1,00 m'<br>Dicke '42 cm'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3.500,00 | m  | .....     | .....     |

...Forts. 00.03.0001.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge    | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-----------|
| 00.03.0001. | Forts. ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |    |           |           |
|             | <p>Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand herstellen.<br/>           Schälgut entsorgen. Entsorgen wird gesondert vergütet.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |    |           |           |
| 00.03.0002. | <p>12.102/121.91.10 TA<br/>           N.gefährl. Abfall aus Baustelle ..<br/>           Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG.<br/>           Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.<br/>           Abfall 'Boden Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 Abfalltechnische Beurteilung &gt; Z2 '<br/>           Entsorgung nach Wahl des AN.<br/>           Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.700,00 | t  | .....     | .....     |
| 00.03.0003. | <p>-----<br/>           Entsorgung von Baurestoffen<br/>           170504&gt;Z2DKIII Transport - frei geladen Baustelle - und Entsorgung von Bodenaushub / Auffüllung unter AVV 170504 mit Belastungen bis zu den Zuordnungswerten der LAGA / Deponieklasse - SP1 - SP2.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2.700,00 | t  | .....     | .....     |
| 00.03.0004. | <p>22.112/706.19.29.11.01 TA<br/> <b>Bankett profilgerecht herstellen..</b><br/>           Bankett gemäß ZTV E-StB profilgerecht herstellen. Erschwerisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet.<br/>           Neben Verkehrsfläche Fahrbahn.<br/>           Baustoff 'Schotterrasen als Gemisch aus grober Gesteinskörnung 2/45, Kategorie C 90/3 und Oberboden, Mischungsverhältnis 85/15. Saatgut RSM 5.1 ausbringen und einarbeiten'<br/>           Breite = 1,00 m.<br/>           Einbaudicke '42 cm'<br/>           Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand.<br/>           Einbau 3 cm tiefer als Fahrbahnrand.<br/>           Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 100 MPa.</p> | 3.500,00 | m  | .....     | .....     |

*Hinweis zur OZ 00.03.0005.*

*Das Aushubmaterial muss auf ein Zwischenlager (Auffahrt der Rampe W-T in Richtung Frankfurt) transportiert, gelagert und nach ErsatzbaustoffV beprobt werden. Entsorgung nach Wahl des AN.*

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|-----------|
| 00.03.0005. | 23.902/205.41.91.29.90 TA<br>Bereitstellungsflächen herstellen..<br>Flächen für die zeitweilige Lagerung von<br>Bodenmaterial, Baggergut, Straßenbaustoffen oder<br>Abfällen nach Unterlagen des AG als<br>Bereitstellungsflächen herstellen. Ein Haufwerks-<br>und Behälterkataster mit Lageplänen, Angaben zu<br>Haufwerksnummer, Anlieferungszeitraum, Herkunft nach<br>Entnahmestelle mit Homogenbereich und Probenahmen<br>aufstellen und über den Bauzeitraum auf der<br>Baustelle zu führen. Haufwerke und Behälter sind mit<br>wetterfester Beschilderung einschließlich der<br>Angaben zu Haufwerks- oder Behälternummer,<br>Anlieferungszeitraum, Herkunft nach Entnahmestelle<br>und Homogenbereich auszustatten. Schutz- und<br>Betriebseinrichtungen sowie Betriebsräume mit<br>Sanitäreinrichtungen nach Wahl des AN einschließlich<br>erforderlicher Ver- und Entsorgung mit den<br>erforderlichen Medien aufstellen.<br>Bereitstellungsflächen außerhalb der Baustelle nach<br>Unterlagen des AG für alle Leistungen dieses<br>Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.<br>vorhandene, ungebundene Flächenbefestigungen nach<br>Unterlagen des AG. Flächen mit<br>Kunststoffdichtungsbahn mit einer Mindestdicke von<br>1,0 mm abdecken, Oberflächenentwässerung erfassen<br>und mit wasserrechtlicher Genehmigung ableiten.<br>Vorhalten, Betreiben, Unterhalten und Beseitigen<br>werden gesondert vergütet.<br>Lagerfläche für Menge 'bis 200 m3 '<br>Haufwerksgröße bis 300 m3, Haufwerk mit reißfester,<br>witterungsbeständiger Folie verwehungssicher<br>abdecken. Vorhalten, Betreiben, Unterhalten und<br>Beseitigen werden gesondert vergütet.<br>Haufwerkshöhe über 2 m bis 3 m.<br>Material 'ungebundene Schicht'<br>Lagerung 'auf Folie' | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
| 00.03.0006. | 23.902/210.99 TA<br>Bereitstellungsflächen vorhalten..<br>Flächen für die zeitweilige Lagerung von<br>Bodenmaterial, Baggergut, Straßenbaustoffen oder<br>Abfällen nach Unterlagen des AG als<br>Bereitstellungsflächen vorhalten, betreiben und<br>unterhalten. Das Haufwerks- und Behälterkataster mit<br>Lageplänen, Angaben zu Haufwerksnummer,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,00  | Mt   | .....,... | .....,... |

...Forts. 00.03.0006.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|-----------|
| 00.03.0006. | Forts. ...<br><br>Anlieferungszeitraum, Herkunft nach Entnahmestelle mit Homogenbereich und Probenahmen auf der Baustelle führen und fortschreiben. Wetterfeste Beschilderung einschließlich der Angaben zu Haufwerks- oder Behälternummer, Anlieferungszeitraum, Herkunft nach Entnahmestelle und Homogenbereich vorhalten, bei Bedarf anpassen und unterhalten.<br>Haufwerksabdeckungen aus reißfester, witterungsbeständiger Folie nach Bedarf des AN verwehungssicher öffnen und schließen, arbeits-täglich und nach besonderen Ereignissen kontrollieren und beschädigte Folien austauschen.<br>Schutz- und Betriebseinrichtungen sowie Betriebsräume mit Sanitäreinrichtungen nach Wahl des AN einschließlich erforderlicher Ver- und Entsorgung mit den erforderlichen Medien vorhalten, betreiben und unterhalten. Teilzeiten nach Tagen werden zu 1/30 des Einheitspreises vergütet.<br>Bereitstellungsflächen aus OZ '00.03.0005.' |       |      |           |           |
| 00.03.0007. | 23.902/215.99 TA<br><b>Bereitstellungsflächen beseitigen..</b><br>Flächen für die zeitweilige Lagerung von Bodenmaterial, Straßenbaustoffen oder Abfällen nach Unterlagen des AG als Bereitstellungsflächen einschließlich aller Betriebseinrichtungen, Abdichtungs- und Abdeckmaterialien, Medienanschlüsse und erfolgten Flächen-befestigungen beseitigen.<br>Benutzte Flächen entsprechend dem ursprünglichen Zustand wiederherstellen. Abdichtungs- und Abdeckmaterialien aufnehmen, sammeln und entsprechend Kontamination entsorgen.<br>Bereitstellungsflächen aus OZ '00.03.0005.'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
| 00.03.0008. | 23.902/070.10.00.03<br>Abfallnachweisverf. durchführen..<br>Abfallnachweisverfahren als Beteiligter nach Unterlagen des AG durchführen.<br>für Abfälle und Ausbaustoffe, die keine gefährlichen Stoffe gemäß AVV enthalten.<br>Die Deklarationsanalysen nach den Annahmeparametern der Entsorgungsanlagen werden gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| 00.03.0009. | 23.902/140.11.01<br>Probenahme Haufwerk durchführen..<br>Probe aus Haufwerken gemäß LAGA PN98 nach Unterlagen des AG entnehmen und verpacken. Bezeichnen und Lagern der Probe sowie Liefern des Probehalters einschließlich zugehörigem Verschluss. Entnahme von Einzelproben nach LAGA PN98 Tab. 2. Herstellung von Mischproben, Sammelproben und Laborproben nach LAGA PN98 Tab. 2. Probeentnahme für umwelttechnische Untersuchungen durch Probenehmer mit Fachkundenachweis nach LAGA PN98, Sachkundenachweis nicht älter als 5 Jahre.<br>Haufwerk >200 bis 300 m3.<br>Haufwerk Boden und Steine.<br>Probe dem Labor des AG nach Unterlagen des AG mit Probenahmeprotokoll 3-fach übergeben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,00  | St | .....     | .....     |
| 00.03.0010. | 23.902/160.11.00.01.01<br><b>Deklarationsanalyse durchführen..</b><br>Chemische Analyse von Proben nach Unterlagen des AG durchführen. Probeneingang erfassen, Proben für chemische Analyse zu umwelttechnischen Untersuchungen aufbereiten, Laborbericht einschließlich tabellarischer Aufstellung der Ergebnisse mit Einstufung nach jeweiliger Richtlinie und Auswertung mit Abgrenzung gefährlicher/ nicht gefährlicher Abfall nach länderspezifischen Regelungen aufstellen. Entsorgung des Probenmaterials nach Ende der Aufbewahrungsfrist.<br>Chemische Analyse für umwelttechnische Untersuchungen durch akkreditiertes Labor nach DIN EN ISO/IEC 17025 nach Wahl des AN.<br>Untersuchung von Materialproben gemäß Ersatzbaustoffverordnung Anlage 1, Tabelle 3 Materialwerte für Bodenmaterial und Baggergut.<br>Untersuchung von Materialproben gemäß länderspezifischen Regelungen zur abfallrechtlichen Einstufung Boden.<br>Laborbericht als Deklarationsanalyse als PDF-Dokument und 3-fach in Papierform dem AG übergeben.<br>Aufbewahrung und Lagerung von Rückstellproben mindestens 6 Monate nach Vorlage Laborbericht als Deklarationsanalyse. | 5,00  | St | .....     | .....     |

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge    | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-----------|
|             | <i>Hinweis zur OZ 00.03.0011.</i><br>Schicht aus Baustoffgemisch von Schottertragschichten von den einzelnen Rampen zur Lagerfläche transportieren, beproben und entsorgen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |    |           |           |
| 00.03.0011. | -----<br><b>Schicht ohne Bindemittel aufladen</b><br>Schicht ohne Bindemittel aufladen und abfahren.<br>Schicht aus Baustoffgemisch für Schottertragschichten aus den einzelnen Rampen der Fahrbahnflächen.<br>Baustoffgemisch nach Wahl des AN verwerten. Die Entsorgung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2.274,00 | m3 | .....,... | .....,... |
| 00.03.0012. | 24.802/420.12.03.61.01<br>Nicht gef. Abfall Abbruch entsorg..<br>Nicht gefährlichen Abbruchabfall nach Unterlagen des AG laden, zur Entsorgungsanlage befördern und entsorgen. Abrechnung nach Wiegenachweisen.<br>Abfall = Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen. Abfallschlüssel = 17 09 04.<br>Materialklasse nach EBV = RC-3.<br>Abfall von Bereitstellungsfläche außerhalb der Baustelle in Haufwerk gelagert laden.<br>Entsorgung nach Wahl des AN. Kosten der Abfallentsorgung trägt der AN.<br>Verbleibsdokumentation nach Unterlagen des AG führen. Dokumentation und Wiegenachweise nach Abschluss dem AG elektronisch übergeben. | 4.548,00 | t  | .....,... | .....,... |
| 00.04.      | Bordsteine und Erschwernisse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |    |           |           |
|             | <i>Hinweis zur OZ 00.04.0001.</i><br><i>Wochenend- und Nachtarbeiten sind in die einzelnen Positionen mit einzukalkulieren.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |    |           |           |
| 00.04.0001. | 23.115/031.24.01.00<br>Bordstein aufnehmen...<br>Bordstein aufnehmen.<br>Bordstein = Tiefbordstein aus Beton, Höhe bis 30 cm.<br>Fundament aus Beton, bis 10 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.500,00 | m  | .....,... | .....,... |

...Forts. 00.04.0001.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge    | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-----------|
| 00.04.0001. | Forts. ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |    |           |           |
|             | Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |    |           |           |
| 00.04.0002. | 23.115/311.05.00.01.11<br>Bordstein aus Beton setzen..<br>Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.<br>Bordstein = TB 10 x 30 cm.<br>Gerader Stein.<br>Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.<br>Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.                                                                                             | 1.500,00 | m  | .....,... | .....,... |
| 00.04.0003. | 23.115/056.11<br><b>Rasengitterst.</b> /Rasenfugenst. aufn..<br>Rasengittersteine / Rasenfugensteine einschließlich Kammverfüllung aufnehmen.<br>Art = Rasengittersteine bis 12 cm dick.<br>Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.                                                                                                                                                                                                                                                           | 20,00    | m2 | .....,... | .....,... |
| 00.04.0004. | 22.118/013.91.00.09 TA<br>Beton abbrechen..<br>Beton nach Unterlagen des AG abbrechen.<br>Bauteil 'Überbau und Fundamente '<br>Material = Unbewehrter Beton.<br>Abbruchgut 'AVV-Abfallschlüssel 17 01 01 '                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10,00    | m3 | .....,... | .....,... |
| 00.04.0005. | 24.110/523.01.02.02.21<br>Aufsatz f. Straßenablauf aufsetze..<br>Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen.<br>Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19 583, 500x500, mit Rahmen aus Gusseisen mit Beton.<br>Aufsatz mit Scharnier und Sicherheitsverschluss.<br>Verzinkter Eimer, Form A 4.<br>Aufsatz zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen.<br>Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig herstellen, Fugen glattstreichen. | 10,00    | St | .....,... | .....,... |
| 00.04.0006. | 23.113/078.95.03 TA<br>Erschwernis infolge Einbauten..<br>Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100,00   | St | .....,... | .....,... |

...Forts. 00.04.0006.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge     | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|-----------|-----------|
| 00.04.0006. | Forts. ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |    |           |           |
|             | <p>Erschwernis beim 'Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten und Einbau von Asphaltsteinlagen '</p> <p>Asphaltbefestigung.</p> <p>Straßenabläufe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |           |           |
| 00.04.0007. | <p>-----</p> <p>Erschwernis für Unterbrechung</p> <p>Unterbrechungen der Einbaufläche durch Bauwerke und zusätzlichem Bauabschnitt ist ein Mehraufwand durch das zusätzliche Versetzen der Maschinen wie: Fertiger, Walzen, Radlader, Personal und Unterbrechung des Arbeitsablaufs hier einzukalkulieren.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,00      | St | .....     | .....     |
| 00.05.      | <b>Kampfmittelsondierung und Tiefbau</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |    |           |           |
|             | <p><i>Hinweis zur OZ 00.05.0001.</i></p> <p><i>Flächensondierung mittels Georadar vor Baubeginn durchführen. Wochenend- und Nacharbeiten sind in die einzelnen Positionen mit einzukalkulieren. Mehrere An- und Abfahrten sind in die Position einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |    |           |           |
| 00.05.0001. | <p>21.126/201.09.90.10 TA</p> <p>Flächensondierung durchführen..</p> <p>Flächensondierung nach Unterlagen des AG innerhalb der Räumstelle durchführen. Störpunkte sind zu erfassen und zu dokumentieren. Die Dokumentation ist dem AG zu übergeben.</p> <p>Sondierverfahren 'Oberflächensondierung GPR-Ground Penetrating Radar (Georadar)'</p> <p>Freigabehorizont unter Geländeoberfläche 'bis 1,00m'</p> <p>Oberflächenbeschaffenheit = befestigt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 | 29.000,00 | m2 | .....     | .....     |
| 00.05.0002. | <p>21.126/306.09.22.11.41 TA</p> <p>Störkörper freilegen/<b>identifizier</b>..</p> <p>Störkörper innerhalb eines Störpunkts freilegen und i-<br/>dentifizieren. Handhabungsfähige Kampfmittel bergen und in Bereitstellungslager transportieren. Bei nicht handhabungsfähigen Kampfmitteln Fundstelle sichern und nach den länderspezifischen Regelungen gemäß den Unterlagen des AG verfahren. Sonstige Störkörper sind umgehend zu bergen und von der Räumstelle zu entfernen. Entsorgen wird gesondert vergütet. Nach Bergung der Kampfmittel und sonstiger Störkörper nachsondieren. Dokumentation nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird die entnommene Aushubmenge im Abtrag je dokumentiertem Störpunkt. Das</p> | 10,00     | m3 | .....     | .....     |

...Forts. 00.05.0002.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| 00.05.0002. | Forts. ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |           |           |
|             | <p>Liefern und Einbauen von Baustoffen bzw. das Einbauen von Boden des AG zur Verfüllung des Aushubbereichs wird gesondert vergütet. Das Aufbrechen und Verschließen von befestigten Flächen wird gesondert vergütet.<br/>         Räumtiefe 'bis 5,0 m'<br/>         Handschachtung mit Maschinenunterstützung.<br/>         Verbau wird gesondert vergütet.<br/>         Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m³ Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Störpunkt ausführen.<br/>         Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Bergung der Kampfmittel und sonstiger Störkörper lagenweise einbauen und verdichten.<br/>         Zuordnungswert nach LAGA = Z 2.<br/>         Aushubbereich nach Unterlagen des AG verfüllen.</p>                                      |       |    |           |           |
| 00.05.0003. | <p>-----</p> <p>Überw. und Begl. der Aushubarb. 10,00 h ..... ..</p> <p>Überwachung und Begleitung der Aushubarbeiten bei dem Herstellen einer Baugrube bis 5 m Tiefe durch einen Feuerwerker mit Befähigungsschein nach §20 Sprengstoffgesetz. Rückmessenkampfmittelrelevanter Anomalien, visuelle Kontrolle sowie Sondieren von Arbeitssohlen mit Sonde. Für den Fall, dass eine Freigabe des Baufeldes auf der Grundlage der vor beschriebenen Untersuchungen nicht erfolgen kann, sind die Aushubarbeiten durch einen Feuerwerker im beschriebenen Umfang kontinuierlich zu überwachen.<br/>         In diese Position sind alle Kosten für diese Überwachungstätigkeit, inkl. der sich ggf. zwangsläufig innerhalb der Baufelder, aus der Überwachungstätigkeit ergebenden Behinderungen und Erschwernisse zu erfassen.</p> |       |    |           |           |
| 00.05.0004. | <p>-----</p> <p>Bergungs- und Aufgrabtrupp 10,00 h ..... ..</p> <p>Bergungs- und Aufgrabtrupp einsetzen.<br/>         Maschinelle Aufgrabung von Anomalien und Säuberung von Bombentrümmern inkl. erforderlichem Fachpersonal, aller Gerätschaften und Hilfsmittel bis zu einer Tiefe von 5 m. Aushubmaterial seitlich lagern. Manuelle Freilegung von Anomalien, Bewertung und Identifizierung des Störfaktors.<br/>         Rückverfüllung und Verdichten der Bergungsgrube mit Aushubmaterial. Dokumentation und Berichterstellung.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |           |           |
| 00.05.0005. | <p>-----</p> <p><b>Dokumentation für KMRD und AG</b> 1,00 Psch xxxxxx,xx ..... ..</p> <p>Nach Abschluss der Sondierungsarbeiten ist vom AN ein Abschlussbericht mit Lageplan in Papierform und als Datensatz (im CAD-Format</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |    |           |           |

...Forts. 00.05.0005.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge    | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-----------|
| 00.05.0005. | Forts. ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |    |           |           |
|             | dgn oder dwg) zu erstellen und dem Auftraggeber (AG) sowie an den Kampfmittelräumdienst beim RP Darmstadt zu übergeben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |    |           |           |
| 00.06.      | Fuge, Nähte, Schneiden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |    |           |           |
|             | <i>Hinweis zur OZ 00.06.0001.<br/>Wochenend- und Nachtarbeiten sind in die einzelnen Positionen mit einzukalkulieren.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |    |           |           |
| 00.06.0001. | 23.113/912.31.05.10.01<br>Anschluss a. Fuge m. Fugenm. hers..<br>Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen.<br>Längs- und Querfuge.<br>In der Asphaltdeckschicht ausbilden.<br>Fugenspalttiefe = 35 mm.<br>Fugenspaltbreite = 10 mm.<br>Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.                                                                                       | 3.500,00 | m  | .....     | .....     |
| 00.06.0002. | 23.113/917.13.49.01 TA<br>Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. hers..<br>Anschluss als Fuge an bestehende Asphalttschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphalttschicht mit Bitumenfugenband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel herstellen.<br>Anschluss an Asphaltdeckschicht.<br>Längs- und Querfuge.<br>Dicke der Asphalttschicht = 3,5 cm.<br>Einzellängen 'bis 100,00m '<br>Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm. | 500,00   | m  | .....     | .....     |
| 00.06.0003. | 16.113/039.11.99 TA<br><b>Asphaltbefestigung trennen..</b><br>Asphaltbefestigung geradlinig trennen.<br>Trennen durch Schneiden.<br>Asphaltunterlage nach Unterlagen des AG abtreppen.<br>Dicke der Asphaltbefestigung 'bis 15 cm'                                                                                                                                                                                                                | 2.500,00 | m  | .....     | .....     |
| 00.06.0004. | 16.113/039.11.99 TA<br><b>Asphaltbefestigung trennen..</b><br>Asphaltbefestigung geradlinig trennen.<br>Trennen durch Schneiden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2.500,00 | m  | .....     | .....     |

...Forts. 00.06.0004.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge    | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-----------|
| 00.06.0004. | Forts. ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |    |           |           |
|             | Asphaltunterlage nach Unterlagen des AG abtreppen.<br>Dicke der Asphaltbefestigung 'über 15 bis 30 cm'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |    |           |           |
| 00.06.0005. | 23.113/907.43.11.01<br>Naht in Asphaltschicht herstell...<br>Naht in Asphaltschicht herstellen.<br>Naht in Asphalttragschicht obere Lage / Schicht.<br>Längs- und Quernaht.<br>Herstellung der Nahtflanke durch Kantenandrückrolle.<br>Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen auf<br>die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen,<br>Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.<br>Dicke der Schicht über 1,5 bis 2,5 cm. | 200,00   | m  | .....     | .....     |
| 00.06.0006. | 23.113/937.31.31.01<br>Naht oder Anschluss zur Fuge aufw..<br>Naht oder Anschluss ohne Fugenspalt in Asphaltdeck-<br>schicht zur Fuge aufweiten und säubern. Anfallende Aus-<br>baustoffe nach Wahl des AN verwerten.<br>Längs- und Quernaht.<br>Einzellängen bis 20,00 m.<br>Fugenspalttiefe = 25 mm.<br>Fugenspaltbreite = 10 mm.<br>Aufweiten durch Schneiden.                                                                   | 200,00   | m  | .....     | .....     |
| 00.06.0007. | 23.113/942.31.13.12.01<br>Fugenfüllung herstellen..<br>Fugenfüllung herstellen.<br>Längs- und Querfuge.<br>In der Asphaltdeckschicht.<br>Einzellängen bis 20,00 m.<br>Fugenspalttiefe = 25 mm.<br>Fugenspaltbreite = 10 mm.<br>Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Unterfüllstoff.<br>Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie-<br>ßlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich-<br>mittel.                 | 200,00   | m  | .....     | .....     |
| 00.06.0008. | 21.113/922.01.18<br>Randabdichtung herstellen..<br>Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalt-<br>schichten abdichten.<br>Abdichtung mit 25/55-55 A.<br>Herstellung für alle Schichten in einem Arbeitsgang.                                                                                                                                                                                                                | 3.500,00 | m  | .....     | .....     |

...Forts. 00.06.0008.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge  | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------|-----------|
| 00.06.0008. | Forts. ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |      |           |           |
|             | Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 30 bis 34 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |           |           |
| 00.06.0009. | 23.113/962.12.02<br>Abtreppung herstellen..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 300,00 | m    | .....,... | .....,... |
|             | Abtreppung an einer vorhandenen Asphaltbefestigung herstellen. Anfallenden Ausbauasphalt nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird die Abtreppungslänge an der Oberkante der Fahrbahn.<br>Breite der Rücknahme mindestens 15 cm.<br>Abtreppen durch Fräsen.<br>Dicke der Asphaltbefestigung über 3 bis 6 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |      |           |           |
| 00.07.      | Markierung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |      |           |           |
|             | <i>Hinweis zur OZ 00.07.0001.<br/>Vorarbeiten der Arbeiten</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |           |           |
| 00.07.0001. | -- -- -- -- --<br>Erfassung Altmarkierung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00   | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
|             | Erfassung Altmarkierung<br>Einmessen der vorhanden Markierung: Randmarkierung, Leitlinien und Blockmarkierung mit Abstand zur bestehenden Schutzeinrichtung bzw. Fahrbahnrand, einschließlich der Ermittlung der jeweiligen Fahrstreifenbreite.<br>Markierung feldbuchmäßig auf Stationen einmessen oder Aufnahme durch Vermesser (siehe dazu Baubeschreibung).<br>Einmessung auf Achse der jeweiligen Markierung. Die Daten sind dem AG vor Beginn der Fräsarbeiten zur Prüfung zu übergeben. Durchführung im Zuge Aufbau der Verkehrssicherung und/oder mittels eigener Absicherung. |        |      |           |           |
| 00.07.0002. | 21.131/105<br>Markierungsfläche trocknen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 500,00 | m2   | .....,... | .....,... |
|             | Fläche für Markierung schonend trocknen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |      |           |           |
| 00.07.0003. | 21.131/110.02<br>Markierungsfläche reinigen..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 500,00 | m2   | .....,... | .....,... |
|             | Fläche für Markierung reinigen. Kehrgut aufnehmen und                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |      |           |           |
|             | ...Forts. 00.07.0003.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |      |           |           |

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge    | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-----------|
| 00.07.0003. | Forts. ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |    |           |           |
|             | nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild, und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck.<br>Reinigung mit Saugkehrwagen.                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |    |           |           |
| 00.07.0004. | 21.131/005.14.91.21.01 TA<br><b>Längsmarkierung entfernen..</b><br>Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.<br>Durchgehender Strich als Fahrbahnbegrenzung.<br>Strichbreite = 0,30 m.<br>Markierungsstoffart 'Kaltplastik/Folie inkl. Bitumengrundstrich'<br>Auf Asphaltdeckschicht.<br>Entfernen für Erneuerung der Markierung.<br>Durch Feinstfräsen.<br>Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. | 500,00   | m  | .....     | .....     |
| 00.07.0005. | 21.131/005.12.91.21.01 TA<br><b>Längsmarkierung entfernen..</b><br>Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.<br>Durchgehender Strich als Fahrbahnbegrenzung.<br>Strichbreite = 0,15 m.<br>Markierungsstoffart 'Kaltplastik/Folie inkl. Bitumengrundstrich'<br>Auf Asphaltdeckschicht.<br>Entfernen für Erneuerung der Markierung.<br>Durch Feinstfräsen.<br>Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. | 1.500,00 | m  | .....     | .....     |
| 00.07.0006. | 21.131/005.44.91.11.01 TA<br><b>Längsmarkierung entfernen..</b><br>Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.<br>Unterbrochener Strich; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung).<br>Strichbreite = 0,30 m.<br>Markierungsstoffart 'Kaltplastik/Folie inkl. Bitumengrundstrich '<br>Auf Asphaltdeckschicht.                                                                    | 504,00   | m  | .....     | .....     |

...Forts. 00.07.0006.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge    | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-----------|
| 00.07.0006. | Forts. ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |    |           |           |
|             | Entfernen für Deckenerneuerung.<br>Durch Feinstfräsen.<br>Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |    |           |           |
| 00.07.0007. | 21.131/015.31.41.09 TA<br><b>Markierungszeichen entfernen..</b><br>Markierungszeichen entfernen. Abgerechnet wird die entfernte markierte Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck.<br>Markierungsstoffart = Plastikmasse.<br>Auf Asphaltdeckschicht.<br>Entfernen für Veränderung der Verkehrsführung.<br>Durch Feinstfräsen.<br>Abfall 'laden, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. AVV-Schlüssel 17 02 03 mit AVV-Schlüssel 17 03 02 vermischt ' | 20,00    | m2 | .....,... | .....,... |
|             | <i>Hinweis zur OZ 00.07.0008.<br/>Markierungsarbeiten</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |    |           |           |
| 00.07.0008. | 21.131/505.12.16.40.21<br>Längsmarkierung Typ II herstellen..<br>Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.<br>Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.<br>Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung.<br>Strichbreite = 0,15 m.<br>Strich mit Vormarkierung.<br>Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse).<br>Als Agglomeratmarkierung, unregelmäßig angeordnet.<br>Verkehrsklasse = P 7.<br>Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.                                                                              | 7.800,00 | m  | .....,... | .....,... |
| 00.07.0009. | 21.131/505.14.16.40.21<br>Längsmarkierung Typ II herstellen..<br>Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.<br>Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 400,00   | m  | .....,... | .....,... |

...Forts. 00.07.0009.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 00.07.0009. | Forts. ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |    |           |           |
|             | Doppelstrichen zwei Striche.<br>Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung.<br>Strichbreite = 0,30 m.<br>Strich mit Vormarkierung.<br>Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar<br>(Kaltplastikmasse).<br>Als Agglomeratmarkierung, unregelmäßig angeordnet.<br>Verkehrsklasse = P 7.<br>Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |           |           |
| 00.07.0010. | 21.131/505.44.16.40.21<br>Längsmarkierung Typ II herstellen..<br>Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.<br>Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her-<br>stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei<br>Doppelstrichen zwei Striche.<br>Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahr-<br>bahnbegrenzung (Blockmarkierung).<br>Strichbreite = 0,30 m.<br>Strich mit Vormarkierung.<br>Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar<br>(Kaltplastikmasse).<br>Als Agglomeratmarkierung, unregelmäßig angeordnet.<br>Verkehrsklasse = P 7.<br>Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.  | 346,00 | m  | .....,... | .....,... |
| 00.07.0011. | 21.131/505.12.16.90.11 TA<br>Längsmarkierung Typ II herstellen..<br>Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.<br>Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her-<br>stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei<br>Doppelstrichen zwei Striche.<br>Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung.<br>Strichbreite = 0,15 m.<br>Strich mit Vormarkierung.<br>Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar<br>(Kaltplastikmasse).<br>Als System 'profiliert (Schichtdicke Basis 2000 Mikrometer + Profile max. 5000<br>Mikrometer) '<br>Verkehrsklasse mindestens P 6.<br>Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. | 870,00 | m  | .....,... | .....,... |
| 00.07.0012. | 21.131/505.52.16.40.21<br>Längsmarkierung Typ II herstellen..<br>Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 288,00 | m  | .....,... | .....,... |

...Forts. 00.07.0012.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 00.07.0012. | Forts. ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |    |           |           |
|             | <p>Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.<br/>           Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Leitlinie.<br/>           Strichbreite = 0,15 m.<br/>           Strich mit Vormarkierung.<br/>           Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse).<br/>           Als Agglomeratmarkierung, unregelmäßig angeordnet.<br/>           Verkehrsklasse = P 7.<br/>           Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.</p>                                                                                                                                                                          |        |    |           |           |
| 00.07.0013. | <p>21.131/505.51.16.40.21<br/>           Längsmarkierung Typ II herstellen..<br/>           Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.<br/>           Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.<br/>           Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Leitlinie.<br/>           Strichbreite = 0,12 m.<br/>           Strich mit Vormarkierung.<br/>           Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse).<br/>           Als Agglomeratmarkierung, unregelmäßig angeordnet.<br/>           Verkehrsklasse = P 7.<br/>           Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.</p>                            | 114,00 | m  | .....,... | .....,... |
| 00.07.0014. | <p>21.131/505.43.16.40.21<br/>           Längsmarkierung Typ II herstellen..<br/>           Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.<br/>           Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.<br/>           Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung).<br/>           Strichbreite = 0,25 m.<br/>           Strich mit Vormarkierung.<br/>           Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse).<br/>           Als Agglomeratmarkierung, unregelmäßig angeordnet.<br/>           Verkehrsklasse = P 7.<br/>           Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.</p> | 42,00  | m  | .....,... | .....,... |

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| 00.07.0015. | 21.131/520.21.22.00.01<br>Pfeilmarkierung Typ II herstellen..<br>Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7.<br>Markierungszeichen = Pfeil links oder rechts ab.<br>Mit Vormarkierung.<br>Länge = 5,00 m.<br>Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse).<br>Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. | 16,00 | St | .....,... | .....,... |
| 00.07.0016. | 21.131/520.11.22.00.01<br>Pfeilmarkierung Typ II herstellen..<br>Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7.<br>Markierungszeichen = Pfeil geradeaus.<br>Mit Vormarkierung.<br>Länge = 5,00 m.<br>Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse).<br>Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.            | 12,00 | St | .....,... | .....,... |
| 00.07.0017. | 21.131/520.41.22.00.01<br>Pfeilmarkierung Typ II herstellen..<br>Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7.<br>Markierungszeichen = Pfeil links und rechts ab.<br>Mit Vormarkierung.<br>Länge = 5,00 m.<br>Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse).<br>Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.  | 2,00  | St | .....,... | .....,... |
| 00.07.0018. | 21.131/520.61.22.00.01<br>Pfeilmarkierung Typ II herstellen..<br>Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7.<br>Markierungszeichen = Vorankündigungspfeil.<br>Mit Vormarkierung.<br>Länge = 5,00 m.<br>Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse).<br>Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.       | 3,00  | St | .....,... | .....,... |

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 00.07.0019. | 21.131/505.12.10.90.21 TA<br>Längsmarkierung Typ II herstellen..<br>Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.<br>Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.<br>Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung.<br>Strichbreite = 0,15 m.<br>Strich mit Vormarkierung.<br>Als System 'profiliert, mit Verlegung auf Bitumen-<br>grundstrich, Foliendicke: min. 2,5mm, Griffigkeit: S3'<br>Verkehrsklasse = P 7.<br>Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.                                                                                     | 660,00 | m  | .....,... | .....,... |
| 00.07.0020. | 21.131/505.14.18.90.21 TA<br>Längsmarkierung Typ II herstellen..<br>Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.<br>Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.<br>Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung.<br>Strichbreite = 0,30 m.<br>Strich mit Vormarkierung.<br>Markierungssystem aus Folie.<br>Als System 'profiliert, mit Verlegung auf Bitumen-<br>grundstrich, Foliendicke: min. 2,5mm, Griffigkeit: S3'<br>Verkehrsklasse = P 7.<br>Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.                                                     | 100,00 | m  | .....,... | .....,... |
| 00.07.0021. | 21.131/505.44.18.90.21 TA<br>Längsmarkierung Typ II herstellen..<br>Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.<br>Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.<br>Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung).<br>Strichbreite = 0,30 m.<br>Strich mit Vormarkierung.<br>Markierungssystem aus Folie.<br>Als System 'profiliert, mit Verlegung auf Bitumen-<br>grundstrich, Foliendicke: min. 2,5mm, Griffigkeit: S3 '<br>Verkehrsklasse = P 7.<br>Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. | 306,00 | m  | .....,... | .....,... |

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| 00.07.0022. | 21.131/510.11.20.91 TA<br>Quermarkierung Typ II herstellen..<br>34,00 m .....<br>Quermarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Abgerechnet wird der markierte Strich.<br>Markierung = Haltlinie.<br>Strich mit Vormarkierung.<br>Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse).<br>Schichtdicke '3,0 mm'<br>Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.                                                               |       |    |           |           |
| 00.07.0023. | 21.131/510.31.20.01<br>Quermarkierung Typ II herstellen..<br>24,00 m .....<br>Quermarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Abgerechnet wird der markierte Strich.<br>Markierung = Fußgängerfurt.<br>Strich mit Vormarkierung.<br>Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse).<br>Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.                                                                                       |       |    |           |           |
| 00.07.0024. | 21.131/510.21.20.01<br>Quermarkierung Typ II herstellen..<br>60,00 m .....<br>Quermarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Abgerechnet wird der markierte Strich.<br>Markierung = Wartelinie.<br>Strich mit Vormarkierung.<br>Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse).<br>Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.                                                                                          |       |    |           |           |
| 00.07.0025. | 21.131/505.41.17.00.21<br>Längsmarkierung Typ II herstellen..<br>12,00 m .....<br>Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.<br>Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.<br>Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung).<br>Strichbreite = 0,12 m.<br>Strich mit Vormarkierung.<br>Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). |       |    |           |           |

...Forts. 00.07.0025.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| 00.07.0025. | Forts. ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |    |           |           |
|             | Verkehrsklasse = P 7.<br>Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |    |           |           |
| 00.07.0026. | 21.131/505.13.17.00.21<br>Längsmarkierung Typ II herstellen..<br>Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.<br>Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.<br>Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung.<br>Strichbreite = 0,25 m.<br>Strich mit Vormarkierung.<br>Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse).<br>Verkehrsklasse = P 7.<br>Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.                    | 20,00 | m  | .....,... | .....,... |
| 00.07.0027. | 21.131/515.31.90.91.99 TA<br>Sperrflächenmarkierung Typ II her..<br>Sperrfläche als Schrägstrichgatter Typ II als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich.<br>Strichbreite = 0,50 m.<br>Strich mit Vormarkierung.<br>Markierungssystem aus 'aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-spritzplastik) oder mehrkomponentiger lösemittelarmer Farbe (High-Solid) '<br>Schichtdicke '0,6 mm'<br>Verkehrsklasse mindestens P 6.<br>Markierung auf 'vorhandener Markierung und grobstrukturierter Asphaltdecke ' | 30,00 | m  | .....,... | .....,... |
|             | <i>Hinweis zur OZ 00.07.0028.<br/>Prüfungen</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |    |           |           |
| 00.07.0028. | 21.131/605.29.02 TA<br><b>Prüfung fertige Leistung Neuzustand..</b><br>Durchführung der Prüfung der fertigen Leistung je Markierungssystem im Neuzustand durch eine anerkannte Prüfstelle.<br>Markierung Typ II<br>Markierungssystem aus 'Folie / Kaltplastik-Agglomerate / Heißplastik'                                                                                                                                                                                                                                               | 10,00 | St | .....,... | .....,... |

...Forts. 00.07.0028.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| 00.07.0028. | Forts. ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |    |           |           |
|             | Längsmarkierung, zu beurteilende Länge über 1 km bis 10 km (drei Messabschnitte).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |           |           |
| 00.07.0029. | 21.131/610.02<br>Hilfsleist. für Kontrollprüfungen..<br>Hilfsleistungen für Kontrollprüfungen. Vergütet werden alle Aufwendungen für Hilfsleistungen sowie der Stillstand des Geräts, ggf. davon abhängige Geräte sowie die Kosten des hierfür eingesetzten Personals einschließlich sämtlicher Zuschläge. Geeignete Probebehälter und Probeträger liefern.<br>Dauer der Kontrollprüfungen über 30 Minuten bis 60 Minuten. | 5,00  | St | .....     | .....     |
|             | <i>Hinweis zur OZ 00.07.0030.<br/>Die Fahrbahnmarkierungsarbeiten sind im Zuge der Baustellenabsicherung durchzuführen. Die folgende OZ erfolgen nur auf Anweisung AG. Fahrbare Absperrrtafel muss aus betrieblichen Gründen mit einer Baugruppe Sicherungsanhänger (BASA) ausgestattet sein.</i>                                                                                                                          |       |    |           |           |
| 00.07.0030. | -----<br>Arbeiten am Wochenende<br>Arbeiten am Wochenende<br>Es sind alle Kosten einzurechnen, die für Fahrbahnmarkierungsarbeiten am Sonntag/Feiertag zusätzlich anfallen: Personal, erhöhter Aufwand<br>Verkehrssicherung, etc.<br><br>als Zulage pro Sonntag/Feiertag                                                                                                                                                   | 15,00 | St | .....     | .....     |
| 00.07.0031. | -----<br>Nachtbaustelle Personal<br>Nachtbaustelle Personal<br>Es sind alle Kosten einzurechnen, die für Arbeiten in der Nacht zusätzlich anfallen: Zulagen Personal, Beleuchtung, Zuschlag aufgrund reduzierter Tagesleistung etc.<br><br>als Zulage proachteinsatz (bis 8 Personen)                                                                                                                                      | 15,00 | St | .....     | .....     |
| 00.08.      | Bad Camberg Rampe G-H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |    |           |           |

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ                                                                                              | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| <i>Hinweis zur OZ 00.08.0001.<br/> Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen.</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |           |           |
| 00.08.0001.                                                                                     | 23.113/005.99.92.10.11 TA<br>Asphalt fräsen.. 2.900,00 m2 .....<br>Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante<br>geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien-<br>abstand darf maximal 15 mm betragen.<br>Asphalt '4 cm SMA 0/8 S, 8 cm Asphaltbinder 0/16, 10 cm Asphalttragschicht 0/32 '<br>Asphaltschicht 'Asphaltdeck-, Binder, und Tragschicht'<br>Frästiefe 'bis 22 cm'<br>Auf Bauwerk mit Erschwernissen infolge Arbeiten bis an<br>Kappen oder Fugen.<br>Fläche = Fahrbahn.<br>Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.<br>Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm inner-<br>halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und<br>Querrichtung. |       |    |           |           |
| 00.08.0002.                                                                                     | 24.112/006.44.10.03<br><b>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen..</b> 2.900,00 m2 .....<br>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen.<br>Schicht aus Baustoffgemisch für Schottertragschich-<br>ten.<br>Dicke über 15 bis 20 cm.<br>Fläche = Fahrbahn.<br>Baustoffgemisch außerhalb der Baustelle nach Unterlagen<br>des AG fördern und zwischenlagern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |    |           |           |
| 00.08.0003.                                                                                     | 23.113/118.12.10.31<br><b>Asphalttragsch.</b> aus AC 22 T S her.. 2.900,00 m2 .....<br>Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut<br>AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts<br>in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.<br>Einbaudicke = 18 cm.<br>Bindemittel = 50/70.<br>Als untere Schicht einer mehrschichtigen Asphalttrag-<br>schicht.<br>Einbau mit Beschicker.                                                                                                                                                                                                                                        |       |    |           |           |

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| 00.08.0004. | 16.113/064.11.01.23<br>Bitumenemulsion aufsprühen.. 2.900,00<br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 250 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.                                                                                                                             | m2    |    | .....,... | .....,... |
| 00.08.0005. | 23.113/118.14.10.21<br><b>Asphalttragsch.</b> aus AC 22 T S her.. 2.900,00<br>Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.<br>Einbaudicke = 12 cm.<br>Bindemittel = 50/70.<br>Als obere Schicht einer mehrschichtigen Asphalttrag-schicht.<br>Einbau mit Beschicker.                                             | m2    |    | .....,... | .....,... |
| 00.08.0006. | 16.113/064.11.01.23<br>Bitumenemulsion aufsprühen.. 2.900,00<br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 250 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.                                                                                                                             | m2    |    | .....,... | .....,... |
| 00.08.0007. | 23.113/254.15.12.10.01<br>Asphaltbindersch.a.SMA 16 B S her.. 2.900,00<br>Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder SMA 16 B S nach Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.<br>Einbaudicke = 8 cm.<br>Bindemittel = 10/40-65 A.<br>Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1.<br>Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70.<br>Einbau mit Beschicker. | m2    |    | .....,... | .....,... |

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge    | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-----------|
| 00.08.0008. | 16.113/064.11.01.23<br>Bitumenemulsion aufsprühen..<br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 250 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.                                                                                                     | 2.900,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 00.08.0009. | -- -- -- -- -- TA<br>Asphaltdecks. aus AC 11 D SP hers..<br>Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D SP herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen 'Bk100'<br>Einbaudicke = 4 cm.<br>Bindemittel '10/40-65 A'<br>Grobe Gesteinskörnung mit Anteil und Art von Aufhellungsgestein nach Unterlagen des AG.<br>Einbau mit Beschicker       | 2.900,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 00.08.0010. | 23.113/952.11.11<br>Abstumpfungsmaßnahme durchführen..<br>Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.<br>Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3.<br>Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht.<br>Abstreumenge = 1 kg/m2.<br>Maschinell abstreuen. | 2.900,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 00.09.      | Bad Camberg Rampe E-F<br><br><i>Hinweis zur OZ 00.09.0001.<br/>Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |    |           |           |
| 00.09.0001. | 23.113/005.99.92.10.11 TA<br>Asphalt fräsen..<br>Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2.100,00 | m2 | .....,... | .....,... |

...Forts. 00.09.0001.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge    | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-----------|
| 00.09.0001. | Forts. ...<br><br>geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien-<br>abstand darf maximal 15 mm betragen.<br>Asphalt '3 cm SMA 0/8 S, 8 cm Asphaltbinder 0/16, 11 cm Asphalttragschicht 0/32'<br>Asphaltschicht 'Asphaltdeck-, Binder, und Tragschicht'<br>Frästiefe 'bis 22 cm '<br>Auf Bauwerk mit Erschwerissen infolge Arbeiten bis an<br>Kappen oder Fugen.<br>Fläche = Fahrbahn.<br>Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.<br>Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm inner-<br>halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und<br>Querrichtung. |          |    |           |           |
| 00.09.0002. | 24.112/006.44.10.03<br><b>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen..</b><br>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen.<br>Schicht aus Baustoffgemisch für Schottertragschich-<br>ten.<br>Dicke über 15 bis 20 cm.<br>Fläche = Fahrbahn.<br>Baustoffgemisch außerhalb der Baustelle nach Unterlagen<br>des AG fördern und zwischenlagern.                                                                                                                                                                                                                                                 | 2.100,00 | m2 | .....     | .....     |
| 00.09.0003. | 23.113/118.12.10.31<br><b>Asphalttragsch.</b> aus AC 22 T S her..<br>Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut<br>AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts<br>in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.<br>Einbaudicke = 18 cm.<br>Bindemittel = 50/70.<br>Als untere Schicht einer mehrschichtigen Asphalttrag-<br>schicht.<br>Einbau mit Beschicker.                                                                                                                                                | 2.100,00 | m2 | .....     | .....     |
| 00.09.0004. | 16.113/064.11.01.23<br>Bitumenemulsion aufsprühen..<br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes<br>aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis<br>Bk100.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2.100,00 | m2 | .....     | .....     |

...Forts. 00.09.0004.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge    | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-----------|
| 00.09.0004. | Forts. ...<br><br>Bindemittelmenge = 250 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |    |           |           |
| 00.09.0005. | 23.113/118.14.10.21<br><b>Asphalttragsch.</b> aus AC 22 T S her..<br>Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut<br>AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts<br>in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.<br>Einbaudicke = 12 cm.<br>Bindemittel = 50/70.<br>Als obere Schicht einer mehrschichtigen Asphalttrag-<br>schicht.<br>Einbau mit Beschicker.                                            | 2.100,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 00.09.0006. | 16.113/064.11.01.23<br>Bitumenemulsion aufsprühen..<br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes<br>aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis<br>Bk100.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 250 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.                                                                                                                                  | 2.100,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 00.09.0007. | 23.113/254.15.12.10.01<br>Asphaltbindersch.a.SMA 16 B S her..<br>Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder SMA 16 B S nach<br>Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des<br>Asphaltmischguts in thermoisolierten<br>Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.<br>Einbaudicke = 8 cm.<br>Bindemittel = 10/40-65 A.<br>Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1.<br>Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70.<br>Einbau mit Beschicker. | 2.100,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 00.09.0008. | 16.113/064.11.01.23<br>Bitumenemulsion aufsprühen..<br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes<br>aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis<br>Bk100.                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2.100,00 | m2 | .....,... | .....,... |

...Forts. 00.09.0008.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge    | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-----------|
| 00.09.0008. | Forts. ...<br><br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 250 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |    |           |           |
| 00.09.0009. | ----- TA<br>Asphaltdecks. aus AC 11 D SP hers..<br>Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck-<br>schichten AC 11 D SP herstellen. Anlieferung des<br>Asphaltmischguts in thermoisolierten<br>Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen 'Bk100'<br>Einbaudicke = 4 cm.<br>Bindemittel '10/40-65 A'<br>Grobe Gesteinskörnung mit Anteil und Art von Aufhel-<br>lungsgestein nach Unterlagen des AG.<br>Einbau mit Beschicker                  | 2.100,00 | m2 | .....     | .....     |
| 00.09.0010. | 23.113/952.11.11<br>Abstumpfungsmaßnahme durchführen..<br>Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffig-<br>keit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von<br>Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukör-<br>nung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.<br>Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3.<br>Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeck-<br>schicht.<br>Abstreumenge = 1 kg/m2.<br>Maschinell abstreuen. | 2.100,00 | m2 | .....     | .....     |
| 00.10.      | Bad Camberg Rampe M-N<br><br><i>Hinweis zur OZ 00.10.0001.<br/>Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |    |           |           |
| 00.10.0001. | 23.113/005.99.92.10.11 TA<br>Asphalt fräsen..<br>Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante<br>geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien-<br>abstand darf maximal 15 mm betragen.<br>Asphalt '4 cm Gussasphalt 0/11 S, 8 cm Asphaltbinder 0/16'<br>Asphaltschicht 'Asphaltdeck- und Binderschicht '<br>Frästiefe 'bis 12 cm '                                                                                                  | 4.000,00 | m2 | .....     | .....     |

...Forts. 00.10.0001.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| 00.10.0001. | Forts. ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |    |           |           |
|             | Auf Bauwerk mit Erschwernissen infolge Arbeiten bis an Kappen oder Fugen.<br>Fläche = Fahrbahn.<br>Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.<br>Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.                                                                                                                                                                                                                   |       |    |           |           |
| 00.10.0002. | ----- TA<br>Asphaltbinderschicht als Ausgleich 200,00 t .....<br>Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder SMA 16 B S nach Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.<br>Einbaudicke = 8 cm.<br>Bindemittel = 10/40-65 A.<br>Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1.<br>Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70.<br>Einbau 'Asphaltfertiger'<br>Als Profilausgleich |       |    |           |           |
| 00.10.0003. | 16.113/064.11.01.23<br>Bitumenemulsion aufsprühen.. 4.000,00 m2 .....<br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 250 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.                                                                                                                                      |       |    |           |           |
| 00.10.0004. | 23.113/254.15.12.10.01<br>Asphaltbindersch.a.SMA 16 B S her.. 4.000,00 m2 .....<br>Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder SMA 16 B S nach Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.<br>Einbaudicke = 8 cm.<br>Bindemittel = 10/40-65 A.<br>Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1.<br>Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70.<br>Einbau mit Beschicker.        |       |    |           |           |

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge    | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-----------|
| 00.10.0005. | 16.113/064.11.01.23<br>Bitumenemulsion aufsprühen..<br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 250 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.                                                                                                                       | 4.000,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 00.10.0006. | -- -- -- -- -- TA<br>Asphaltdecks. aus AC 11 D SP hers..<br>Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck-<br>schichten AC 11 D SP herstellen. Anlieferung des<br>Asphaltemischguts in thermoisierten<br>Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen 'Bk100'<br>Einbaudicke = 4 cm.<br>Bindemittel '10/40-65 A'<br>Grobe Gesteinskörnung mit Anteil und Art von Aufhel-<br>lungsgestein nach Unterlagen des AG.<br>Einbau mit Beschicker          | 4.000,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 00.10.0007. | 23.113/952.11.11<br>Abstumpfungsmaßnahme durchführen..<br>Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffig-<br>keit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von<br>Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukör-<br>nung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.<br>Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3.<br>Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeck-<br>schicht.<br>Abstreumenge = 1 kg/m2.<br>Maschinell abstreuen. | 4.000,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 00.10.0008. | -- -- -- -- --<br><b>Absperrschrankengitter</b><br>Liefern und Aufbau von Absperrschrankengitter RA1/A oder RA2/B mit Füßen. Im<br>Bereich der LKW Stellplätze aufbauen, vorhalten und nach Beendigung der<br>Maßnahme wieder abbauen. Vorhaltekosten und Abbau sind in diese Position<br>einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.                                                                                                       | 180,00   | m  | .....,... | .....,... |
| 00.10.0009. | 23.113/083.25.99 TA<br>Erschwernis infolge Einfassungen..<br>Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahr-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 180,00   | m  | .....,... | .....,... |

...Forts. 00.10.0009.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ                     | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 00.10.0009. Forts. ... | bahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung.<br>Erschwernis beim Fräsen.<br>Asphaltbefestigung.<br>Einbauten 'Rinnenplatten, Ablaufrinne aus Beton sowie Bordsteine '                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |           |           |
| 00.10.0010.            | 23.113/083.95.99 TA<br>Erschwernis infolge Einfassungen..<br>Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung.<br>Erschwernis beim 'Asphaltarbeiten'<br>Asphaltbefestigung.<br>Einbauten 'Rinnenplatten, Ablaufrinne aus Beton sowie Bordsteine '                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 180,00 | m  | .....     | .....     |
| 00.11.                 | AS Idstein West, Verzögerung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |    |           |           |
|                        | <i>Hinweis zur OZ 00.11.0001.<br/>Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |           |           |
| 00.11.0001.            | 23.113/005.99.92.10.11 TA<br>Asphalt fräsen..<br>Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen.<br>Asphalt '4 cm SMA 0/8 S, 8 cm Asphaltbinder 0/16'<br>Asphaltschicht 'Asphaltdeck- und Binderschicht '<br>Frästiefe 'bis 12 cm '<br>Auf Bauwerk mit Erschwernissen infolge Arbeiten bis an Kappen oder Fugen.<br>Fläche = Fahrbahn.<br>Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.<br>Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung. | 750,00 | m2 | .....     | .....     |
| 00.11.0002.            | 23.113/008.90.22.10.11 TA<br>Asphalt feinfräsen..<br>Asphalt feinfräsen und Fräsgut aufnehmen.<br>Asphalt 'Asphalttragschicht 0/22'<br>Frästiefe über 1 bis 2,5 cm.<br>Auf Bauwerk mit Erschwernissen infolge Arbeiten bis an Kappen oder Fugen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 750,00 | m2 | .....     | .....     |

...Forts. 00.11.0002.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 00.11.0002. | Forts. ...<br><br>Fläche = Fahrbahn.<br>Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.<br>Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |           |           |
| 00.11.0003. | 23.113/058.31.22<br>Unterlage reinigen..<br>Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten.<br>Unterlage = gefräste Asphaltschicht.<br>Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen.<br>Nicht zusammenhängende Teilflächen.<br>Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.                                                                                         | 750,00 | m2 | .....     | .....     |
| 00.11.0004. | -- -- -- -- -- TA<br>Asphaltbinderschicht als Ausgleich<br>Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder SMA 16 B S nach Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.<br>Einbaudicke = 8 cm.<br>Bindemittel = 10/40-65 A.<br>Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1.<br>Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70.<br>Einbau 'Asphaltfertiger'<br>Als Profilausgleich | 50,00  | t  | .....     | .....     |
|             | <i>Hinweis zur OZ 00.11.0005.<br/>Wochenend- und Nachtarbeiten sind in die einzelnen Positionen mit einzukalkulieren. Einbau auf die vorhandene Asphalttragschicht.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |    |           |           |
| 00.11.0005. | -- -- -- -- --<br>Asphalteinlage verlegen<br>Asphalteinlage als spannungsaufnehmendes System vom Typ "Gitter mit Verlegehilfe" verlegen.<br>Geforderte Eigenschaften der Asphalteinlage:<br>Hochzufestes Gitter aus Glasfaserfilamenten verbunden mit einem feinmaschigen Verlegegitter aus Polyester als Verlegehilfe mit einer Beschichtung aus polymermodifiziertem Bitumen.<br>Masse pro Flächeneinheit = 500 g/m2                                                           | 750,00 | m2 | .....     | .....     |

...Forts. 00.11.0005.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ                     | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| 00.11.0005. Forts. ... | <p>Maschenweite des Gitters = 25 x 25 mm<br/>         Zugfestigkeit (längs/quer) gem. DIN EN ISO 10319:2015 = 120 / 120 kN/m<br/>         Maximale Dehnung der Glasfaserfilamente (längs/quer) gem. DIN EN ISO 10319:2015 = kleingleich 3 v.H.<br/>         Elastizitätsmodul der Glasfasern = 73.000 N/mm<sup>2</sup><br/>         Die Einbauanleitung des Herstellers ist zu beachten.<br/>         Bieter müssen mit Angebotsabgabe die fachliche Qualifikation für die Verlegung (Fachkunde, technische Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit der technischen Vertragserfüllung) und die Art der Gütesicherung des angebotenen Materials nachweisen. Die Anforderungen der vom Deutschen Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung herausgegebenen RAL e.V.<br/>         Gütezeichen für die Bauweisen mit Asphalteinlagen RAL-GZ Nr. 801 Abschnitt 4 und 5 sind zu erfüllen und mit Angebotsabgabe nachzuweisen.<br/>         Der Nachweis gilt als erbracht, wenn der Bieter die Erfüllung der Anforderungen nach Güte- und für die Bauweisen mit Asphalteinlagen RAL-GZ 801 mit dem Besitz der entsprechenden RAL-Gütezeichen ('Herstellung' und 'Verlegung') nachweist.<br/>         Der Nachweis gilt als gleichwertig erbracht, wenn der Bieter die Erfüllung der Anforderungen durch eine Prüfung, welche inhaltlich den Anforderungen der Güte- und Prüfbestimmungen RAL-GZ 801 Abschnitt 4 und 5 entspricht, mit einem Prüfbericht nachweist. Der Prüfbericht muss die Erfüllung der gestellten Anforderungen nachvollziehbar belegen. Mit dem Prüfbericht sind vorzulegen: Angaben zur Personalausstattung mit Aus- und Weiterbildungsnachweisen / Angaben zur Betriebs- und Geräteausstattung / Angaben zu den in den letzten drei Jahren durchgeführten vergleichbaren Projekten / Muster der Dokumentation der Eigenüberwachung.<br/>         Die verlegte Fläche wird vor dem Überbauen durch den AG oder einen Vertreter des AG abgenommen.<br/>         Die Asphalteinlage wird in folgenden Arbeitsschritten mit mindestens 4 cm Asphalt überbaut.<br/>         Das Anspritzen der Unterlage wird gesondert vergütet.<br/>         Das Überbauen der Einlage darf erst nach dem</p> |       |    |           |           |
|                        | ...Forts. 00.11.0005.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |           |           |

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 00.11.0005. | Forts. ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |           |           |
|             | <p>vollständigen Brechen der Emulsion erfolgen.<br/>         Längs- und Querstöße sind zu überlappen.<br/>         Querüberlappung = mind. 10 cm<br/>         Längsüberlappung = mind. 20 cm<br/>         Die Überlappungsbereich sind so anzuordnen, dass diese möglichst nicht mit Rissen, Fugen oder Nähten in der Unterlage zusammenfallen. Längsüberlappungen an-einandergrenzenden Bahnen sind versetzt anzuordnen.<br/>         Maximal zulässig sind drei Lagen übereinander.<br/>         Überlappungsverluste sind einzurechnen. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.<br/>         Während der gesamten Arbeiten ist nur die für den Asphalteinbau notwendige Befahrung der Fläche zulässig.<br/>         Punktuelle Schubbeanspruchungen der Asphalteinlage durch Baufahrzeuge (z.B. durch starkes Beschleunigen oder Abbremsen, Drehbewegungen oder Schieben eines gebremsten Mischguttransportes durch den Asphaltfertiger/Beschicker) sind dringend zu minimieren.<br/>         Geometrie der zu verlegenden Fläche nach Unterlagen des AG.<br/>         Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert</p> |       |       |           |           |
| 00.11.0006. | <p>16.113/064.11.01.23<br/>         Bitumenemulsion aufsprühen.. 750,00<br/>         Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br/>         Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.<br/>         Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br/>         Bindemittel = C60BP4-S.<br/>         Bindemittelmenge = 250 g/m2.<br/>         Vor Einbau Asphaltdeckschicht.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2    | ..... | .....     | .....     |
| 00.11.0007. | <p>23.113/254.15.12.10.01<br/>         Asphaltbindersch.a.SMA 16 B S her.. 750,00<br/>         Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder SMA 16 B S nach Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.<br/>         In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.<br/>         Einbaudicke = 8 cm.<br/>         Bindemittel = 10/40-65 A.<br/>         Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2    | ..... | .....     | .....     |

...Forts. 00.11.0007.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 00.11.0007. | Forts. ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |    |           |           |
|             | Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70.<br>Einbau mit Beschicker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |    |           |           |
| 00.11.0008. | 16.113/064.11.01.23<br>Bitumenemulsion aufsprühen..<br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 250 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.                                                                                                     | 750,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 00.11.0009. | -- -- -- -- -- TA<br>Asphaltdecks. aus AC 11 D SP hers..<br>Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D SP herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen 'Bk100'<br>Einbaudicke = 4 cm.<br>Bindemittel '10/40-65 A'<br>Grobe Gesteinskörnung mit Anteil und Art von Aufhellungsgestein nach Unterlagen des AG.<br>Einbau mit Beschicker       | 750,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 00.11.0010. | 23.113/952.11.11<br>Abstumpfungsmaßnahme durchführen..<br>Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.<br>Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3.<br>Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht.<br>Abstreumenge = 1 kg/m2.<br>Maschinell abstreuen. | 750,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 00.12.      | Rampe Limburg Nord M-N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |           |           |

*Hinweis zur OZ 00.12.0001.*

*Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen.*

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 00.12.0001. | 23.113/005.99.92.10.11 TA<br>Asphalt fräsen.. 9.000,00<br>Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen.<br>Asphalt '4 cm Gussasphalt 0/8 S, 8 cm Asphaltbinder 0/16, 19 cm Asphalttragschicht 0/22'<br>Asphaltschicht 'Asphaltdeck-, Binder, und Tragschicht ' Frästiefe 'bis 31 cm'<br>Auf Bauwerk mit Erschwernissen infolge Arbeiten bis an Kappen oder Fugen.<br>Fläche = Fahrbahn.<br>Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.<br>Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung. | m2    | ..... | .....     |           |
| 00.12.0002. | 24.112/006.42.10.03<br><b>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen..</b> 9.000,00<br>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen.<br>Schicht aus Baustoffgemisch für Schottertragschichten.<br>Dicke über 5 bis 10 cm.<br>Fläche = Fahrbahn.<br>Baustoffgemisch außerhalb der Baustelle nach Unterlagen des AG fördern und zwischenlagern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2    | ..... | .....     |           |
| 00.12.0003. | 23.113/118.12.10.31<br><b>Asphalttragsch.</b> aus AC 22 T S her.. 9.000,00<br>Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.<br>Einbaudicke = 18 cm.<br>Bindemittel = 50/70.<br>Als untere Schicht einer mehrschichtigen Asphalttragschicht.<br>Einbau mit Beschicker.                                                                                                                                                                                                                                     | m2    | ..... | .....     |           |
| 00.12.0004. | 16.113/064.11.01.23<br>Bitumenemulsion aufsprühen.. 9.000,00<br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2    | ..... | .....     |           |

...Forts. 00.12.0004.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge    | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-----------|
| 00.12.0004. | Forts. ...<br><br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 250 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |    |           |           |
| 00.12.0005. | 23.113/118.14.10.21<br><b>Asphalttragsch.</b> aus AC 22 T S her..<br>Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut<br>AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts<br>in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.<br>Einbaudicke = 12 cm.<br>Bindemittel = 50/70.<br>Als obere Schicht einer mehrschichtigen Asphalttrag-<br>schicht.<br>Einbau mit Beschicker.                                            | 9.000,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 00.12.0006. | 16.113/064.11.01.23<br>Bitumenemulsion aufsprühen..<br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes<br>aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis<br>Bk100.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 250 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.                                                                                                                                  | 9.000,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 00.12.0007. | 23.113/254.15.12.10.01<br>Asphaltbindersch.a.SMA 16 B S her..<br>Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder SMA 16 B S nach<br>Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des<br>Asphaltmischguts in thermoisolierten<br>Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.<br>Einbaudicke = 8 cm.<br>Bindemittel = 10/40-65 A.<br>Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1.<br>Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70.<br>Einbau mit Beschicker. | 9.000,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 00.12.0008. | 16.113/064.11.01.23<br>Bitumenemulsion aufsprühen..<br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes<br>aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9.000,00 | m2 | .....,... | .....,... |

...Forts. 00.12.0008.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge    | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-----------|
| 00.12.0008. | Forts. ...<br><br>Bk100.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 250 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |    |           |           |
| 00.12.0009. | ----- TA<br>Asphaltdecks. aus AC 11 D SP hers..<br>Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck-<br>schichten AC 11 D SP herstellen. Anlieferung des<br>Asphaltnischguts in thermoisierten<br>Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen 'Bk100'<br>Einbaudicke = 4 cm.<br>Bindemittel '10/40-65 A'<br>Grobe Gesteinskörnung mit Anteil und Art von Aufhel-<br>lungsgestein nach Unterlagen des AG.<br>Einbau mit Beschicker                  | 9.000,00 | m2 | .....     | .....     |
| 00.12.0010. | 23.113/952.11.11<br>Abstumpungsmaßnahme durchführen..<br>Abstumpungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffig-<br>keit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von<br>Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukör-<br>nung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.<br>Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3.<br>Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeck-<br>schicht.<br>Abstreumenge = 1 kg/m2.<br>Maschinell abstreuen. | 9.000,00 | m2 | .....     | .....     |
| 00.13.      | Rampe Limburg Nord E-F<br><br><i>Hinweis zur OZ 00.13.0001.<br/>Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |    |           |           |
| 00.13.0001. | 23.113/005.99.92.10.11 TA<br>Asphalt fräsen..<br>Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante<br>geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien-<br>abstand darf maximal 15 mm betragen.<br>Asphalt '4 cm Gussasphalt 0/8 S, 8 cm Asphaltbinder 0/16, 20 cm<br>Asphalttragschicht 0/22 '                                                                                                                                            | 2.500,00 | m2 | .....     | .....     |

...Forts. 00.13.0001.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge    | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-----------|
| 00.13.0001. | Forts. ...<br><br>Asphalttschicht 'Asphaltdeck-, Binder, und Tragschicht'<br>Frästiefe 'bis 32 cm '<br>Auf Bauwerk mit Erschwernissen infolge Arbeiten bis an<br>Kappen oder Fugen.<br>Fläche = Fahrbahn.<br>Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.<br>Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm inner-<br>halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und<br>Querrichtung.                                       |          |    |           |           |
| 00.13.0002. | 24.112/006.42.10.03<br><b>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen..</b><br>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen.<br>Schicht aus Baustoffgemisch für Schottertragschich-<br>ten.<br>Dicke über 5 bis 10 cm.<br>Fläche = Fahrbahn.<br>Baustoffgemisch außerhalb der Baustelle nach Unterlagen<br>des AG fördern und zwischenlagern.                                                                                                   | 2.500,00 | m2 | .....     | .....     |
| 00.13.0003. | 23.113/118.12.10.31<br><b>Asphalttragsch.</b> aus AC 22 T S her..<br>Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut<br>AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts<br>in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.<br>Einbaudicke = 18 cm.<br>Bindemittel = 50/70.<br>Als untere Schicht einer mehrschichtigen Asphalttrag-<br>schicht.<br>Einbau mit Beschicker. | 2.500,00 | m2 | .....     | .....     |
| 00.13.0004. | 16.113/064.11.01.23<br>Bitumenemulsion aufsprühen..<br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes<br>aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis<br>Bk100.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 250 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.                                                                                        | 2.500,00 | m2 | .....     | .....     |

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge    | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-----------|
| 00.13.0005. | 23.113/118.14.10.21<br><b>Asphalttragsch.</b> aus AC 22 T S her..<br>Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.<br>Einbaudicke = 12 cm.<br>Bindemittel = 50/70.<br>Als obere Schicht einer mehrschichtigen Asphalttragschicht.<br>Einbau mit Beschicker.                                              | 2.500,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 00.13.0006. | 16.113/064.11.01.23<br>Bitumenemulsion aufsprühen..<br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 250 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.                                                                                                                               | 2.500,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 00.13.0007. | 23.113/254.15.12.10.01<br>Asphaltbindersch.a.SMA 16 B S her..<br>Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder SMA 16 B S nach Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.<br>Einbaudicke = 8 cm.<br>Bindemittel = 10/40-65 A.<br>Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1.<br>Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70.<br>Einbau mit Beschicker. | 2.500,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 00.13.0008. | 16.113/064.11.01.23<br>Bitumenemulsion aufsprühen..<br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 250 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.                                                                                                                               | 2.500,00 | m2 | .....,... | .....,... |

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge    | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-----------|
| 00.13.0009. | -- -- -- -- -- TA<br>Asphaltdecks. aus AC 11 D SP hers..<br>Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck-<br>schichten AC 11 D SP herstellen. Anlieferung des<br>Asphaltmischguts in thermoisolierten<br>Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen 'Bk100'<br>Einbaudicke = 4 cm.<br>Bindemittel '10/40-65 A'<br>Grobe Gesteinskörnung mit Anteil und Art von Aufhel-<br>lungsgestein nach Unterlagen des AG.<br>Einbau mit Beschicker                                                                                                             | 2.500,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 00.13.0010. | 23.113/952.11.11<br>Abstumpfungsmaßnahme durchführen..<br>Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffig-<br>keit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von<br>Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukör-<br>nung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.<br>Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3.<br>Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeck-<br>schicht.<br>Abstreumenge = 1 kg/m2.<br>Maschinell abstreuen.                                                                                                     | 2.500,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 00.14.      | Rampe Limburg Nord U-V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |    |           |           |
|             | <i>Hinweis zur OZ 00.14.0001.</i><br><i>Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |    |           |           |
| 00.14.0001. | 23.113/005.99.92.10.11 TA<br>Asphalt fräsen..<br>Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante<br>geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien-<br>abstand darf maximal 15 mm betragen.<br>Asphalt '4 cm SMA 0/8 S, 9 cm Asphaltbinder 0/16 '<br>Asphalttschicht 'Asphaltdeck- und Binderschicht '<br>Frästiefe 'bis 13 cm '<br>Auf Bauwerk mit Erschwernissen infolge Arbeiten bis an<br>Kappen oder Fugen.<br>Fläche = Fahrbahn.<br>Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.<br>Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm inner- | 2.600,00 | m2 | .....,... | .....,... |

...Forts. 00.14.0001.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| 00.14.0001. | Forts. ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |    |           |           |
|             | halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |           |           |
| 00.14.0002. | ----- TA<br>Asphaltbinderschicht als Ausgleich 100,00 t .....<br>Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder SMA 16 B S nach .....<br>Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des .....<br>Asphaltmischguts in thermoisolierten .....<br>Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.<br>Einbaudicke = 8 cm.<br>Bindemittel = 10/40-65 A.<br>Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1.<br>Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70.<br>Einbau 'Asphaltpflichtiger'<br>Als Profilausgleich |       |    |           |           |
| 00.14.0003. | 16.113/064.11.01.23<br>Bitumenemulsion aufsprühen.. 2.600,00 m2 .....<br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes .....<br>aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis .....<br>Bk100.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 250 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.                                                                                                                                                  |       |    |           |           |
| 00.14.0004. | 23.113/254.15.12.10.01<br>Asphaltbindersch.a.SMA 16 B S her.. 2.600,00 m2 .....<br>Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder SMA 16 B S nach .....<br>Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des .....<br>Asphaltmischguts in thermoisolierten .....<br>Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.<br>Einbaudicke = 8 cm.<br>Bindemittel = 10/40-65 A.<br>Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1.<br>Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70.<br>Einbau mit Beschicker.           |       |    |           |           |
| 00.14.0005. | 16.113/064.11.01.23<br>Bitumenemulsion aufsprühen.. 2.600,00 m2 .....<br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes .....<br>aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis .....<br>Bk100.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |           |           |

...Forts. 00.14.0005.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge    | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-----------|
| 00.14.0005. | Forts. ...<br><br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 250 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |    |           |           |
| 00.14.0006. | ----- TA<br>Asphaltdecks. aus AC 11 D SP hers..<br>Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck-<br>schichten AC 11 D SP herstellen. Anlieferung des<br>Asphaltmischguts in thermoisolierten<br>Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen 'Bk100'<br>Einbaudicke = 4 cm.<br>Bindemittel '10/40-65 A'<br>Grobe Gesteinskörnung mit Anteil und Art von Aufhel-<br>lungsgestein nach Unterlagen des AG.<br>Einbau mit Beschicker                  | 2.600,00 | m2 | .....     | .....     |
| 00.14.0007. | 23.113/952.11.11<br>Abstumpfungsmaßnahme durchführen..<br>Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffig-<br>keit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von<br>Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukör-<br>nung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.<br>Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3.<br>Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeck-<br>schicht.<br>Abstreumenge = 1 kg/m2.<br>Maschinell abstreuen. | 2.600,00 | m2 | .....     | .....     |
| 00.15.      | Rampe Limburg Nord V-W<br><br><i>Hinweis zur OZ 00.15.0001.<br/>           Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |    |           |           |
| 00.15.0001. | 23.113/005.99.92.10.11 TA<br>Asphalt fräsen..<br>Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante<br>geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien-<br>abstand darf maximal 15 mm betragen.<br>Asphalt '4 cm SMA 0/8 S, 8 cm Asphaltbinder 0/16 '<br>Asphalttschicht 'Asphaltdeck- und Binderschicht '<br>Frästiefe 'bis 12 cm '                                                                                                         | 1.100,00 | m2 | .....     | .....     |

...Forts. 00.15.0001.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Menge    | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-----------|
| 00.15.0001. | Forts. ...<br><br>Auf Bauwerk mit Erschwernissen infolge Arbeiten bis an Kappen oder Fugen.<br>Fläche = Fahrbahn.<br>Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.<br>Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.                                                                                                                                                                                  |          |    |           |           |
| 00.15.0002. | ----- TA<br>Asphaltbinderschicht als Ausgleich<br>Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder SMA 16 B S nach Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.<br>Einbaudicke = 8 cm.<br>Bindemittel = 10/40-65 A.<br>Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1.<br>Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70.<br>Einbau 'Asphaltfertiger'<br>Als Profilausgleich | 50,00 t  |    | .....     | .....     |
| 00.15.0003. | 16.113/064.11.01.23<br>Bitumenemulsion aufsprühen..<br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 250 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.                                                                                                                                         | 1.100,00 | m2 | .....     | .....     |
| 00.15.0004. | 23.113/254.15.12.10.01<br>Asphaltbindersch.a.SMA 16 B S her..<br>Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder SMA 16 B S nach Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.<br>Einbaudicke = 8 cm.<br>Bindemittel = 10/40-65 A.<br>Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1.<br>Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70.<br>Einbau mit Beschicker.           | 1.100,00 | m2 | .....     | .....     |

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ                    | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| 00.15.0005.           | 16.113/064.11.01.23<br>Bitumenemulsion aufsprühen.. 1.100,00<br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 250 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.                                                                                                     | m2    |    | .....,... | .....,... |
| 00.15.0006.           | ----- TA<br>Asphaltdecks. aus AC 11 D SP hers.. 1.100,00<br>Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D SP herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen 'Bk100'<br>Einbaudicke = 4 cm.<br>Bindemittel '10/40-65 A'<br>Grobe Gesteinskörnung mit Anteil und Art von Aufhellungsgestein nach Unterlagen des AG.<br>Einbau mit Beschicker                | m2    |    | .....,... | .....,... |
| 00.15.0007.           | 23.113/952.11.11<br>Abstumpfungsmaßnahme durchführen.. 1.100,00<br>Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.<br>Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3.<br>Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht.<br>Abstreumenge = 1 kg/m2.<br>Maschinell abstreuen. | m2    |    | .....,... | .....,... |
| 00.16.                | Rampe Limburg Nord G-H<br><br><i>Hinweis zur OZ 00.16.0001.<br/>Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |    |           |           |
| 00.16.0001.           | 23.113/005.99.92.10.11 TA<br>Asphalt fräsen.. 1.450,00<br>Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2    |    | .....,... | .....,... |
| ...Forts. 00.16.0001. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |    |           |           |

...Forts. 00.16.0001.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| 00.16.0001. | Forts. ...<br><br>geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien-<br>abstand darf maximal 15 mm betragen.<br>Asphalt '4 cm SMA 0/8 S, 8 cm Asphaltbinder 0/16 '<br>Asphaltschicht 'Asphaltdeck- und Binderschicht '<br>Frästiefe 'bis 12 cm'<br>Auf Bauwerk mit Erschwerissen infolge Arbeiten bis an<br>Kappen oder Fugen.<br>Fläche = Fahrbahn.<br>Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.<br>Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm inner-<br>halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und<br>Querrichtung. |       |    |           |           |
| 00.16.0002. | ----- TA<br>Asphaltbinderschicht als Ausgleich 100,00 t .....<br>Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder SMA 16 B S nach<br>Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des<br>Asphaltnischguts in thermoisierten<br>Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.<br>Einbaudicke = 8 cm.<br>Bindemittel = 10/40-65 A.<br>Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1.<br>Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70.<br>Einbau 'Asphaltfertiger '<br>Als Profilausgleich                                         |       |    |           |           |
| 00.16.0003. | 16.113/064.11.01.23<br>Bitumenemulsion aufsprühen.. 1.450,00 m2 .....<br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes<br>aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis<br>Bk100.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 250 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.                                                                                                                                                                                |       |    |           |           |
| 00.16.0004. | 23.113/254.15.12.10.01<br>Asphaltbindersch.a.SMA 16 B S her.. 1.450,00 m2 .....<br>Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder SMA 16 B S nach<br>Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des<br>Asphaltnischguts in thermoisierten<br>Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.<br>Einbaudicke = 8 cm.<br>Bindemittel = 10/40-65 A.                                                                                                                                                                          |       |    |           |           |

...Forts. 00.16.0004.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| 00.16.0004. | Forts. ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |           |           |
|             | Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1.<br>Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70.<br>Einbau mit Beschicker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |           |           |
| 00.16.0005. | 16.113/064.11.01.23<br>Bitumenemulsion aufsprühen.. 1.450,00<br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 250 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.                                                                                                                       | m2    |    | .....,... | .....,... |
| 00.16.0006. | --- TA<br>Asphaltdecks. aus AC 11 D SP hers.. 1.450,00<br>Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck-<br>schichten AC 11 D SP herstellen. Anlieferung des<br>Asphaltemischguts in thermoisolierten<br>Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen 'Bk100'<br>Einbaudicke = 4 cm.<br>Bindemittel '10/40-65 A'<br>Grobe Gesteinskörnung mit Anteil und Art von Aufhel-<br>lungsgestein nach Unterlagen des AG.<br>Einbau mit Beschicker                   | m2    |    | .....,... | .....,... |
| 00.16.0007. | 23.113/952.11.11<br>Abstumpfungsmaßnahme durchführen.. 1.450,00<br>Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffig-<br>keit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von<br>Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukör-<br>nung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.<br>Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3.<br>Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeck-<br>schicht.<br>Abstreumenge = 1 kg/m2.<br>Maschinell abstreuen. | m2    |    | .....,... | .....,... |
| 00.17.      | Rampe Limburg Nord K-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |    |           |           |

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ                                                                                              | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| <i>Hinweis zur OZ 00.17.0001.<br/> Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen.</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |    |           |           |
| 00.17.0001.                                                                                     | 23.113/005.99.92.10.11 TA<br>Asphalt fräsen.. 1.050,00 m2 .....<br>Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante<br>geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien-<br>abstand darf maximal 15 mm betragen.<br>Asphalt '4 cm SMA 0/8 S, 9 cm Asphaltbinder 0/16 '<br>Asphaltschicht 'Asphaltdeck- und Binderschicht '<br>Frästiefe 'bis 13 cm '<br>Auf Bauwerk mit Erschwernissen infolge Arbeiten bis an<br>Kappen oder Fugen.<br>Fläche = Fahrbahn.<br>Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.<br>Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm inner-<br>halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und<br>Querrichtung. |       |    |           |           |
| 00.17.0002.                                                                                     | -- -- -- -- -- TA<br>Asphaltbinderschicht als Ausgleich 100,00 t .....<br>Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder SMA 16 B S nach<br>Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des<br>Asphaltemischguts in thermoisolierten<br>Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.<br>Einbaudicke = 8 cm.<br>Bindemittel = 10/40-65 A.<br>Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1.<br>Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70.<br>Einbau 'Asphaltfertiger'<br>Als Profilausgleich                                                                                                                                         |       |    |           |           |
| 00.17.0003.                                                                                     | 16.113/064.11.01.23<br>Bitumenemulsion aufsprühen.. 1.050,00 m2 .....<br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes<br>aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis<br>Bk100.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 250 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |    |           |           |

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge    | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-----------|
| 00.17.0004. | 23.113/254.15.12.10.01<br>Asphaltbindersch.a.SMA 16 B S her..<br>Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder SMA 16 B S nach<br>Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des<br>Asphaltmischguts in thermoisierten<br>Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.<br>Einbaudicke = 8 cm.<br>Bindemittel = 10/40-65 A.<br>Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1.<br>Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70.<br>Einbau mit Beschicker. | 1.050,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 00.17.0005. | 16.113/064.11.01.23<br>Bitumenemulsion aufsprühen..<br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes<br>aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis<br>Bk100.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 250 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.                                                                                                                                | 1.050,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 00.17.0006. | -- -- -- -- -- TA<br>Asphaltdecks. aus AC 11 D SP hers..<br>Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck-<br>schichten AC 11 D SP herstellen. Anlieferung des<br>Asphaltmischguts in thermoisierten<br>Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen 'Bk100'<br>Einbaudicke = 4 cm.<br>Bindemittel '10/40-65 A'<br>Grobe Gesteinskörnung mit Anteil und Art von Aufhel-<br>lungsgestein nach Unterlagen des AG.<br>Einbau mit Beschicker                          | 1.050,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 00.17.0007. | 23.113/952.11.11<br>Abstumpfungsmaßnahme durchführen..<br>Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffig-<br>keit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von<br>Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukör-<br>nung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.<br>Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3.<br>Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeck-<br>schicht.                                                                    | 1.050,00 | m2 | .....,... | .....,... |

...Forts. 00.17.0007.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 00.17.0007. | Forts. ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |           |           |
|             | Abstreumenge = 1 kg/m <sup>2</sup> .<br>Maschinell abstreuen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |    |           |           |
| 00.18.      | Rampe Limburg Süd A-B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |           |           |
|             | <i>Hinweis zur OZ 00.18.0001.</i><br><i>Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |           |           |
| 00.18.0001. | 23.113/005.99.92.10.11 TA<br>Asphalt fräsen..<br>Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen.<br>Asphalt '4 cm SMA 0/8 S, 8 cm Asphaltbinder 0/16, 22 cm Asphalttragschicht 0/22 '<br>Asphaltschicht 'Asphaltdeck-, Binder, und Tragschicht'<br>Frästiefe 'bis 34 cm '<br>Auf Bauwerk mit Erschwernissen infolge Arbeiten bis an Kappen oder Fugen.<br>Fläche = Fahrbahn.<br>Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.<br>Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung. | 950,00 | m2 | .....     | .....     |
| 00.18.0002. | 24.112/006.42.10.03<br><b>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen..</b><br>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen.<br>Schicht aus Baustoffgemisch für Schottertragschichten.<br>Dicke über 5 bis 10 cm.<br>Fläche = Fahrbahn.<br>Baustoffgemisch außerhalb der Baustelle nach Unterlagen des AG fördern und zwischenlagern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 950,00 | m2 | .....     | .....     |
| 00.18.0003. | 23.113/118.12.10.31<br><b>Asphalttragsch.</b> aus AC 22 T S her..<br>Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.<br>Einbaudicke = 18 cm.<br>Bindemittel = 50/70.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 950,00 | m2 | .....     | .....     |

...Forts. 00.18.0003.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 00.18.0003. | Forts. ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |           |           |
|             | Als untere Schicht einer mehrschichtigen Asphalttragschicht.<br>Einbau mit Beschicker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |           |           |
| 00.18.0004. | 16.113/064.11.01.23<br>Bitumenemulsion aufsprühen..<br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 250 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.                                                                                  | 950,00 | m2 | .....     | .....     |
| 00.18.0005. | 23.113/118.14.10.21<br><b>Asphalttragsch.</b> aus AC 22 T S her..<br>Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.<br>Einbaudicke = 12 cm.<br>Bindemittel = 50/70.<br>Als obere Schicht einer mehrschichtigen Asphalttragschicht.<br>Einbau mit Beschicker. | 950,00 | m2 | .....     | .....     |
| 00.18.0006. | 16.113/064.11.01.23<br>Bitumenemulsion aufsprühen..<br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 250 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.                                                                                  | 950,00 | m2 | .....     | .....     |
| 00.18.0007. | 23.113/254.15.12.10.01<br>Asphaltbindersch.a.SMA 16 B S her..<br>Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder SMA 16 B S nach Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.                                                                                                                                 | 950,00 | m2 | .....     | .....     |

...Forts. 00.18.0007.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 00.18.0007. | Forts. ...<br><br>Einbaudicke = 8 cm.<br>Bindemittel = 10/40-65 A.<br>Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1.<br>Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70.<br>Einbau mit Beschicker.                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |           |           |
| 00.18.0008. | 16.113/064.11.01.23<br>Bitumenemulsion aufsprühen..<br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 250 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.                                                                                                     | 950,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 00.18.0009. | -- -- -- -- -- TA<br>Asphaltdecks. aus AC 11 D SP hers..<br>Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D SP herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen 'Bk100'<br>Einbaudicke = 4 cm.<br>Bindemittel '10/40-65 A'<br>Grobe Gesteinskörnung mit Anteil und Art von Aufhellungsgestein nach Unterlagen des AG.<br>Einbau mit Beschicker       | 950,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 00.18.0010. | 23.113/952.11.11<br>Abstumpfungsmaßnahme durchführen..<br>Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.<br>Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3.<br>Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht.<br>Abstreumenge = 1 kg/m2.<br>Maschinell abstreuen. | 950,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 00.19.      | Rampe Limburg Süd G-H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |           |           |

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ                                                                                              | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| <i>Hinweis zur OZ 00.19.0001.<br/> Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen.</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |    |           |           |
| 00.19.0001.                                                                                     | 23.113/005.99.92.10.11 TA<br>Asphalt fräsen.. 600,00 m2 .....<br>Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante<br>geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien-<br>abstand darf maximal 15 mm betragen.<br>Asphalt '4 cm SMA 0/8 S, 8 cm Asphaltbinder 0/16, 22 cm Asphalttragschicht 0/22 '<br>Asphaltschicht 'Asphaltdeck-, Binder, und Tragschicht'<br>Frästiefe 'bis 34 cm '<br>Auf Bauwerk mit Erschwernissen infolge Arbeiten bis an<br>Kappen oder Fugen.<br>Fläche = Fahrbahn.<br>Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.<br>Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm inner-<br>halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und<br>Querrichtung. |       |    |           |           |
| 00.19.0002.                                                                                     | 24.112/006.42.10.03<br><b>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen..</b> 600,00 m2 .....<br>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen.<br>Schicht aus Baustoffgemisch für Schottertragschich-<br>ten.<br>Dicke über 5 bis 10 cm.<br>Fläche = Fahrbahn.<br>Baustoffgemisch außerhalb der Baustelle nach Unterlagen<br>des AG fördern und zwischenlagern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |    |           |           |
| 00.19.0003.                                                                                     | 23.113/118.12.10.31<br><b>Asphalttragsch.</b> aus AC 22 T S her.. 600,00 m2 .....<br>Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut<br>AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts<br>in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.<br>Einbaudicke = 18 cm.<br>Bindemittel = 50/70.<br>Als untere Schicht einer mehrschichtigen Asphalttrag-<br>schicht.<br>Einbau mit Beschicker.                                                                                                                                                                                                                                         |       |    |           |           |

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 00.19.0004. | 16.113/064.11.01.23<br>Bitumenemulsion aufsprühen..<br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 250 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.                                                                                                                               | 600,00 | m2 | .....     | .....     |
| 00.19.0005. | 23.113/118.14.10.21<br><b>Asphalttragsch.</b> aus AC 22 T S her..<br>Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.<br>Einbaudicke = 12 cm.<br>Bindemittel = 50/70.<br>Als obere Schicht einer mehrschichtigen Asphalttrag-schicht.<br>Einbau mit Beschicker.                                             | 600,00 | m2 | .....     | .....     |
| 00.19.0006. | 16.113/064.11.01.23<br>Bitumenemulsion aufsprühen..<br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 250 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.                                                                                                                               | 600,00 | m2 | .....     | .....     |
| 00.19.0007. | 23.113/254.15.12.10.01<br>Asphaltbindersch.a.SMA 16 B S her..<br>Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder SMA 16 B S nach Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.<br>Einbaudicke = 8 cm.<br>Bindemittel = 10/40-65 A.<br>Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1.<br>Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70.<br>Einbau mit Beschicker. | 600,00 | m2 | .....     | .....     |

## Langtext-Leistungsverzeichnis

|          |             |                                                   |
|----------|-------------|---------------------------------------------------|
| Projekt: | A-12900-00  | A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi       |
| VE:      | 262-26-5012 | A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ... |
| LV:      | 262-26-5012 | A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ... |

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 00.19.0008. | 16.113/064.11.01.23<br>Bitumenemulsion aufsprühen..<br>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.<br>Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100.<br>Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.<br>Bindemittel = C60BP4-S.<br>Bindemittelmenge = 250 g/m2.<br>Vor Einbau Asphaltdeckschicht.                                                                                                     | 600,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 00.19.0009. | -- -- -- -- -- TA<br>Asphaltdecks. aus AC 11 D SP hers..<br>Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D SP herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.<br>In Verkehrsflächen 'Bk100'<br>Einbaudicke = 4 cm.<br>Bindemittel '10/40-65 A'<br>Grobe Gesteinskörnung mit Anteil und Art von Aufhellungsgestein nach Unterlagen des AG.<br>Einbau mit Beschicker       | 600,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 00.19.0010. | 23.113/952.11.11<br>Abstumpfungsmaßnahme durchführen..<br>Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.<br>Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3.<br>Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht.<br>Abstreumenge = 1 kg/m2.<br>Maschinell abstreuen. | 600,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 00.20.      | Kontrollprüfung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |    |           |           |

*Hinweis zur OZ 00.20.0001.  
Wochenend- und Nachtarbeiten sind in die einzelnen Positionen mit einzukalkulieren.*

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
 VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
 LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ          | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| 00.20.0001. | -----<br>Bohrkern für Kontrollprüfungen nach 24,00 St .....<br>Bohrkern für Kontrollprüfungen nach Angabe des AG ent- .....<br>nehmen und dem AG übergeben.<br>Standort der Übergabe:<br>Baubüro Äppelallee<br>Äppelallee 110 in 65203 Schierstein.<br>Bohrloch fachgerecht verfüllen.<br>Bohrkerndurchmesser 15 cm.<br>Bohrtiefe über 30 bis 35 cm.<br>Material = Asphaltschicht.<br>Verfüllmaterial = Asphalt. Material verdichten.        |       |    |           |           |
| 00.20.0002. | 24.837/001.22<br>An- und Abfahrt.. 15,00 St .....<br>An- und Abfahrt.<br>Für Probenahmen.<br>zum Ort nach Unterlagen des AG.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |    |           |           |
| 00.20.0003. | 24.837/005.01<br>Probenübernahme.. 24,00 St .....<br>Übernahme von Proben und Transport zur Prüfstelle.<br>An- und Abfahrt wird gesondert vergütet.<br>Bohrkern bis D = 150 mm.                                                                                                                                                                                                                                                              |       |    |           |           |
| 00.20.0004. | 24.837/030.01<br>Schichtdickenmessung.. 220,00 St .....<br>Bestimmung der Schichtdicke nach TP D - StB.<br>Abrechnung nach Anzahl der Messpunkte.<br>An- und Abfahrt wird gesondert vergütet.<br>Elektromagnetische Dickenmessungen nach dem Wirbel-<br>stromverfahren.                                                                                                                                                                      |       |    |           |           |
| 00.20.0005. | 24.837/001.11<br>An- und Abfahrt.. 9,00 St .....<br>An- und Abfahrt.<br>Für Kontrollprüfungen.<br>zur Baustelle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |    |           |           |
| 00.20.0006. | -----<br>Zerstörungsf. Verdichtungsmessung 1,00 Psch xxxxxx,xx .....<br>Ganztätig baubegleitende Verdichtungsmessungen auf heißen Asphaltschichten<br>zerstörungsfrei durchführen. Für alle Asphaltbinderschichten und<br>Asphaltdeckschichten aller Bauabschnitte (ausgenommen<br>Mittelstreifenüberfahrten), inkl. alle Nebenkosten und gg. Wochenendearbeiten<br>einzig zu gelassenes Messgerät: Troxler Modell, Dünnschichtsonde 4640-B. |       |    |           |           |

...Forts. 00.20.0006.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-12900-00 A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi  
VE: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..  
LV: 262-26-5012 A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, ..

| OZ                     | Leistungsbeschreibung | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|------------------------|-----------------------|-------|----|-----------|-----------|
| 00.20.0006. Forts. ... |                       |       |    |           |           |

Messungen, Dokumentationen und Auswertung gemäß der Arbeitsanleitung für den Einsatz radiometrische Geräte für zerstörungsfreie Messungen auf Asphaltsschichten, Ausgabe 2001. Die Ergebnisse sind arbeitstäglich als PDF zu übermitteln.

## Langtext-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

|          |             |                                                  |
|----------|-------------|--------------------------------------------------|
| Projekt: | A-12900-00  | A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi      |
| VE:      | 262-26-5012 | A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, .. |
| LV:      | 262-26-5012 | A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, .. |

---

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

---

|        |                                   |       |
|--------|-----------------------------------|-------|
| 00.    | A3, Rampenprogramm 2026           |       |
|        |                                   |       |
| 00.00. | Baustelleneinrichtung             | ..... |
| 00.01. | Verkehrssicherung                 | ..... |
| 00.02. | Schutzeinrichtung                 | ..... |
| 00.03. | Ungebundene Schichten             | ..... |
| 00.04. | Bordsteine und Erschwernisse      | ..... |
| 00.05. | Kampfmittelsondierung und Tiefbau | ..... |
| 00.06. | Fuge, Nähte, Schneiden            | ..... |
| 00.07. | Markierung                        | ..... |
| 00.08. | Bad Camberg Rampe G-H             | ..... |
| 00.09. | Bad Camberg Rampe E-F             | ..... |
| 00.10. | Bad Camberg Rampe M-N             | ..... |
| 00.11. | AS Idstein West, Verzögerung      | ..... |
| 00.12. | Rampe Limburg Nord M-N            | ..... |
| 00.13. | Rampe Limburg Nord E-F            | ..... |
| 00.14. | Rampe Limburg Nord U-V            | ..... |
| 00.15. | Rampe Limburg Nord V-W            | ..... |
| 00.16. | Rampe Limburg Nord G-H            | ..... |
| 00.17. | Rampe Limburg Nord K-L            | ..... |
| 00.18. | Rampe Limburg Süd A-B             | ..... |
| 00.19. | Rampe Limburg Süd G-H             | ..... |
| 00.20. | Kontrollprüfung                   | ..... |

Langtext-Leistungsverzeichnis  
Zusammenstellung

|          |             |                                                  |
|----------|-------------|--------------------------------------------------|
| Projekt: | A-12900-00  | A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi      |
| VE:      | 262-26-5012 | A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, .. |
| LV:      | 262-26-5012 | A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, .. |

---

OZ

GB in EUR

---

Summe 00.

.....

Langtext-Leistungsverzeichnis  
Zusammenstellung

|          |             |                                                  |
|----------|-------------|--------------------------------------------------|
| Projekt: | A-12900-00  | A000, Rampenprogramm 2022-2026, BABS, AS Wi      |
| VE:      | 262-26-5012 | A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, .. |
| LV:      | 262-26-5012 | A3, Rampenprogramm 2026 Limburg, Bad Camberg, .. |

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

LV 262-26-5012

|     |                         |       |
|-----|-------------------------|-------|
| 00. | A3, Rampenprogramm 2026 | ..... |
|     | Summe LV                | ..... |

Zusammenstellung des Angebotes

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Summe der Abschnitte (netto) | ..... |
|------------------------------|-------|

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Angebotssumme (netto) | ..... |
|-----------------------|-------|

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| + 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt) | ..... |
|----------------------------------|-------|

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Angebotssumme ( <b>brutto</b> ) | ..... |
|---------------------------------|-------|

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 66

(Ort)

(Datum)

(rechtsgültige Unterschrift)