

## Inhaltsverzeichnis

|                 |                    |                                                             |
|-----------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | <b>A01-OHV-VuK</b> | <b>Open-House Voruntersuchungen &amp; Kontrollprüfungen</b> |
| <b>VE:</b>      | <b>00-00-0000</b>  | <b>Muster-VE Voruntersuchungen &amp; Kontrollprüfungen</b>  |
| <b>LV:</b>      | <b>00-00-0000</b>  | <b>Muster-LV Voruntersuchungen &amp; Kontrollprüfungen</b>  |

| <b>Titel</b> | <b>Bezeichnung</b>                                               | <b>Seite</b> |
|--------------|------------------------------------------------------------------|--------------|
| 00.          | Personal- und Nebenkosten.....                                   | 3            |
| 00.00.       | Personalkosten.....                                              | 3            |
| 00.01.       | Zulagen für Arbeiten bei Nacht.....                              | 3            |
| 00.02.       | Zulage Sonn- und Feiertage.....                                  | 4            |
| 00.03.       | Fahrtkosten.....                                                 | 6            |
| 00.04.       | Prüfberichte.....                                                | 6            |
| 01.          | Kampfmittelvorerkundung.....                                     | 8            |
| 01.00.       | Bohrlochsondierung.....                                          | 8            |
| 01.01.       | Dokumentation.....                                               | 8            |
| 02.          | Voruntersuchungen im Straßenbau.....                             | 10           |
| 02.00.       | Boden.....                                                       | 10           |
| 02.01.       | Schichten ohne Bindemittel.....                                  | 14           |
| 02.02.       | Beton und hydr. geb. Tragschichten.....                          | 16           |
| 02.03.       | Asphalt.....                                                     | 17           |
| 02.04.       | Haufwerksbeprobung nach LAGA PN 98.....                          | 20           |
| 02.05.       | Chemische Analysen.....                                          | 21           |
| 02.06.       | Bestimmung Einzelparameter.....                                  | 23           |
| 03.          | Ingenieurleistungen Voruntersuchungen im Straßenbau.....         | 27           |
| 03.00.       | Gutachten.....                                                   | 27           |
| 04.          | Voruntersuchungen an Bauwerken.....                              | 29           |
| 04.00.       | Arbeitsvorbereitung.....                                         | 29           |
| 04.01.       | Zugangstechnik.....                                              | 30           |
| 04.02.       | Bauwerksbeton.....                                               | 31           |
| 04.03.       | Bewehrungsstahl.....                                             | 42           |
| 04.04.       | Böschungspflaster.....                                           | 42           |
| 04.05.       | Beschichtungen.....                                              | 43           |
| 04.06.       | Chemische Analysen.....                                          | 43           |
| 05.          | Ingenieurleistungen Voruntersuchungen an Bauwerken.....          | 48           |
| 05.00.       | Gutachten d. Sachverständigen (SKP).....                         | 48           |
| 06.          | Fachgebiet A3: Böden und Bodenverbesserungen nach ZTV E-StB..... | 51           |
| 06.00.       | Feldversuche.....                                                | 51           |
| 07.          | Fachgebiet BB3: Straßenbaubitumen und gebr. PmB nach ZTV .....   | 54           |
| 07.00.       | Untersuchungen.....                                              | 54           |
| 08.          | Fachgebiet BE3: Bitumenemulsionen, Fluxbitumen.....              | 58           |
| 08.00.       | Untersuchungen.....                                              | 58           |
| 09.          | Fachgebiet C3: Fugen in Verkehrsflächen nach ZTV Fug-StB.....    | 61           |
| 09.00.       | Heiß verarbeitbare Fugenmassen N1 und N2.....                    | 61           |
| 09.01.       | Kalt verarbeitbare Fugenmassen.....                              | 62           |
| 10.          | Fachgebiet D3: Gesteinskörnungen.....                            | 64           |
| 10.00.       | Untersuchungen.....                                              | 64           |
| 10.01.       | Grobe und feine Gesteinskörnungen.....                           | 64           |
| 10.02.       | Füller.....                                                      | 68           |
| 10.03.       | Umweltrelevante Merkmale.....                                    | 69           |
| 11.          | Fachgebiet E3: Fahrbahndecken aus Beton, Betontragschichte.....  | 70           |
| 11.00.       | Betontragschichten und -decken.....                              | 70           |

## Inhaltsverzeichnis

|                 |                    |                                                             |
|-----------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | <b>A01-OHV-VuK</b> | <b>Open-House Voruntersuchungen &amp; Kontrollprüfungen</b> |
| <b>VE:</b>      | <b>00-00-0000</b>  | <b>Muster-VE Voruntersuchungen &amp; Kontrollprüfungen</b>  |
| <b>LV:</b>      | <b>00-00-0000</b>  | <b>Muster-LV Voruntersuchungen &amp; Kontrollprüfungen</b>  |

| <b>Titel</b> | <b>Bezeichnung</b>                                              | <b>Seite</b> |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| 12.          | Fachgebiet F3: Oberflächenbehandlungen, DSK, DSH, DSH-V .....   | 74           |
| 12.00.       | Untersuchungen.....                                             | 74           |
| 13.          | Fachgebiet G3: Asphalt nach ZTV Asphalt-StB.....                | 77           |
| 13.00.       | Baubegleitung.....                                              | 77           |
| 13.01.       | Untersuchungen an Walzasphaltnischgut.....                      | 77           |
| 13.02.       | Untersuchungen an Gussasphaltnischgut.....                      | 81           |
| 13.03.       | Bohrkernuntersuchungen.....                                     | 83           |
| 13.04.       | Weitere Untersuchungen.....                                     | 86           |
| 14.          | Fachgebiet H3: Tragschichten mit hydraulischen Bindemittel..... | 90           |
| 14.00.       | Verfestigung und hydraulisch gebundene Tragschicht (HGT).....   | 90           |
| 14.01.       | Bodenverfestigungen.....                                        | 92           |
| 14.02.       | Umweltrelevante Merkmale.....                                   | 94           |
| 15.          | Fachgebiet I3: Schichten ohne Bindemittel und Baustoffgemi..... | 95           |
| 15.00.       | Schichten ohne Bindemittel.....                                 | 95           |
| 15.01.       | Erdbau.....                                                     | 95           |
| 15.02.       | Prüfung der fertigen Leistung.....                              | 97           |
| 15.03.       | Umweltrelevante Merkmale.....                                   | 98           |
| 16.          | Performance Prüfungen an Asphalt und bituminösen Bindemitt..... | 99           |
| 16.00.       | Prüfungen am Asphaltnischgut.....                               | 99           |
| 16.01.       | Prüfungen am bituminösen Bindemittel.....                       | 100          |
| 17.          | Ebenheitsmessungen nach TP Eben - Berührende Messungen.....     | 102          |
| 17.00.       | Planograf, Richtlatte.....                                      | 102          |
| 17.01.       | Profilograf.....                                                | 102          |
| 18.          | Griffigkeitsmessungen nach TP Griff-StB (SKM).....              | 103          |
| 18.00.       | Griffigkeitsmessungen (SKM).....                                | 103          |
| 19.          | Fahrbahnmarkierungen nach ZTV M.....                            | 104          |
| 19.00.       | Prüfungen der Fahrbahnmarkierung.....                           | 104          |
| 20.          | Betonprüfung und -überwachung ÜK 2/3 nach DIN 1045-3.....       | 107          |
| 20.00.       | Prüfung des Frischbetons.....                                   | 107          |
| 20.01.       | Prüfung des Festbetons.....                                     | 108          |
| 20.02.       | Betonüberwachung.....                                           | 109          |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                          | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| 00.         | <b>Personal- und Nebenkosten</b>                                                                                                                                                |               |       |           |             |
| 00.00.      | <b>Personalkosten</b>                                                                                                                                                           |               |       |           |             |
| 00.00.0001. | -----                                                                                                                                                                           | .....         | ..... | 160,00    | 0,00        |
|             | <b>Gutachter</b><br>Gutachter, Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger oder<br>Hochschul- oder Universitätsprofessor;<br>je Stunde                               |               |       |           |             |
| 00.00.0002. | -----                                                                                                                                                                           | .....         | ..... | 140,00    | 0,00        |
|             | <b>Ingenieurleistung Prüfstellenleiter</b><br>Ingenieurleistung Prüfstellenleiter, stv. Prüfstellenleiter, Geschäftsführer;<br>je Stunde                                        |               |       |           |             |
| 00.00.0003. | -----                                                                                                                                                                           | .....         | ..... | 125,00    | 0,00        |
|             | <b>Ingenieurleistung bes. Fachkenntnis</b><br>Ingenieurleistungen mit besonderen Fachkenntnissen (SKP, SFI, FROSIO,<br>Asphalttechnologie, E-Schein, BStB-Schein);<br>je Stunde |               |       |           |             |
| 00.00.0004. | -----                                                                                                                                                                           | .....         | ..... | 110,00    | 0,00        |
|             | <b>Ingenieurleistung</b><br>Ingenieurleistung, fachliche Leiter, Ingenieure<br>(Dipl.-Ing., M. Sc., M. Eng., B. Sc., B. Eng.);<br>je Stunde                                     |               |       |           |             |
| 00.00.0005. | -----                                                                                                                                                                           | .....         | ..... | 85,00     | 0,00        |
|             | <b>Technische Dienstleistung</b><br>Technische Dienstleistung, Baustoffprüfer, Laborant, Techniker,<br>Laborfachwerker;<br>je Stunde                                            |               |       |           |             |
| 00.00.0006. | -----                                                                                                                                                                           | .....         | ..... | 60,00     | 0,00        |
|             | <b>Schreib- und Zeichenarbeiten</b><br>Schreib- und Zeichenarbeiten;<br>je Stunde                                                                                               |               |       |           |             |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                            | <b>00.00.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
| 00.01.      | <b>Zulagen für Arbeiten bei Nacht</b>                                                                                                                                           |               |       |           |             |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| 00.01.0001. | -----<br><b>Gutachter</b><br>Gutachter, Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger oder Hochschul- oder Universitätsprofessor, werktags (Mo bis Sa) zwischen 20 und 5 Uhr, inkl. aller Betriebsmittel, Zuschlag von 20% auf Stundensatz; je Person pro Stunde                              | .....         | ..... | 32,00     | 0,00        |
| 00.01.0002. | -----<br><b>Ingenieurleistung Prüfstellenleiter</b><br>Ingenieurleistung Prüfstellenleiter, stv. Prüfstellenleiter, Geschäftsführer, werktags (Mo bis Sa) zwischen 20 und 5 Uhr, inkl. aller Betriebsmittel, Zuschlag von 20% auf Stundensatz; je Person pro Stunde                                    | .....         | ..... | 28,00     | 0,00        |
| 00.01.0003. | -----<br><b>Ingenieurleistung bes. Fachkenntnis</b><br>Ingenieurleistungen mit besonderen Fachkenntnissen (SKP, SFI, FROSIO, Asphalttechnologe, E-Schein, BStB-Schein), werktags (Mo bis Sa) zwischen 20 und 5 Uhr, inkl. aller Betriebsmittel, Zuschlag von 20% auf Stundensatz; je Person pro Stunde | .....         | ..... | 25,00     | 0,00        |
| 00.01.0004. | -----<br><b>Ingenieurleistung</b><br>Ingenieurleistung, fachliche Leiter, Ingenieure (Dipl.-Ing., M. Sc., M. Eng., B. Sc., B. Eng.), werktags (Mo bis Sa) zwischen 20 und 5 Uhr, inkl. aller Betriebsmittel, Zuschlag von 20% auf Stundensatz; je Person pro Stunde                                    | .....         | ..... | 22,00     | 0,00        |
| 00.01.0005. | -----<br><b>Technische Dienstleistung</b><br>Technische Dienstleistung, Baustoffprüfer, Laborant, Techniker, Laborfachwerker, werktags (Mo bis Sa) zwischen 20 und 5 Uhr, inkl. aller Betriebsmittel, Zuschlag von 20% auf Stundensatz; je Person pro Stunde                                           | .....         | ..... | 12,00     | 0,00        |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>00.01.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
| 00.02.      | <b>Zulage Sonn- und Feiertage</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |       |           |             |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 00.02.0001. | -----<br><b>Gutachter</b><br>Gutachter, Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger oder Hochschul- oder Universitätsprofessor,<br>Sonn- und Feiertage (gesetzliche Feiertage am Ort der Maßnahme), inkl. aller Betriebsmittel,<br>Zuschlag von 75% auf Stundensatz;<br>je Person pro Stunde                              | ..... | ..... | 120,00    | 0,00      |
| 00.02.0002. | -----<br><b>Ingenieurleistung Prüfstellenleiter</b><br>Ingenieurleistung Prüfstellenleiter, stv. Prüfstellenleiter, Geschäftsführer,<br>Sonn- und Feiertage (gesetzliche Feiertage am Ort der Maßnahme), inkl. aller Betriebsmittel,<br>Zuschlag von 75% auf Stundensatz;<br>je Person pro Stunde                                    | ..... | ..... | 105,00    | 0,00      |
| 00.02.0003. | -----<br><b>Ingenieurleistung bes. Fachkenntnis</b><br>Ingenieurleistungen mit besonderen Fachkenntnissen (SKP, SFI, FROSIO, Asphalttechnologe, E-Schein, BStB-Schein),<br>Sonn- und Feiertage (gesetzliche Feiertage am Ort der Maßnahme), inkl. aller Betriebsmittel,<br>Zuschlag von 75% auf Stundensatz;<br>je Person pro Stunde | ..... | ..... | 93,75     | 0,00      |
| 00.02.0004. | -----<br><b>Ingenieurleistung</b><br>Ingenieurleistung, fachliche Leiter, Ingenieure<br>(Dipl.-Ing., M. Sc., M. Eng., B. Sc., B. Eng.),<br>Sonn- und Feiertage (gesetzliche Feiertage am Ort der Maßnahme), inkl. aller Betriebsmittel,<br>Zuschlag von 75% auf Stundensatz;<br>je Person pro Stunde                                 | ..... | ..... | 82,50     | 0,00      |
| 00.02.0005. | -----<br><b>Technische Dienstleistung</b><br>Technische Dienstleistung, Baustoffprüfer, Laborant, Techniker,<br>Laborfachwerker,<br>Sonn- und Feiertage (gesetzliche Feiertage am Ort der Maßnahme), inkl. aller Betriebsmittel,<br>Zuschlag von 75% auf Stundensatz;<br>je Person pro Stunde                                        | ..... | ..... | 63,75     | 0,00      |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ                 | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
|                    | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>00.02.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
| <b>00.03.</b>      | <b>Fahrtkosten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |       |           |             |
| <b>00.03.0001.</b> | -----<br><b>Fahrtkosten für An-/Abfahrt</b><br>Fahrtkosten für An-/Abfahrt mit PKW oder Kleinbus;<br>je km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | .....         | ..... | 1,20      | 0,00        |
| <b>00.03.0002.</b> | -----<br><b>Fahrtkosten inkl. Spezialausrüstung</b><br>Fahrtkosten für An-/Abfahrt mit PKW oder Kleinbus inkl. Spezialausrüstung,<br>Anhänger, Kernbohrgerät, Absperrtafel etc.;<br>je km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | .....         | ..... | 1,70      | 0,00        |
|                    | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>00.03.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
| <b>00.04.</b>      | <b>Prüfberichte</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |       |           |             |
| <b>00.04.0001.</b> | -----<br><b>Probenahmeplan</b><br>Alle Erkundungen sind lagegenau in einem Übersichtsplan darzustellen und<br>nachvollziehbar zu vermaßen inkl. GPS/GNSS-Daten, Probenahmeplan dem AG<br>1-fach auf Papier und per E-Mail im PDF-Format liefern<br>(Funktionspostfach "FU-WES-NL-MT-B4@autobahn.de" in CC setzen);<br>je Stunde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | .....         | ..... | 85,00     | 0,00        |
| <b>00.04.0002.</b> | -----<br><b>Prüfbericht Voruntersuchung</b><br>Erstellung eines Prüfberichts mit fachtechnischer Beurteilung im Rahmen von<br>Voruntersuchungen für Planungsleistungen, Textfassung, tabellarische<br>Zusammenstellung der Prüfergebnisse, Auswertung und Angabe der Ergebnisse<br>gemäß Abfallverzeichnisverordnung, gutachterliche Beurteilung der<br>Untersuchungsergebnisse mit Angaben zu Wiederverwertung, Ausbau- und<br>Erhaltungsvorschlägen unter Berücksichtigung der ermittelten Prüfergebnisse,<br>Anlage mit Probenahmeprotokollen und -plänen, Prüfzeugnissen,<br>Fotodokumentation, Prüfbericht dem AG 1-fach auf Papier und per E-Mail im<br>PDF-Format senden<br>(Funktionspostfach "FU-WES-NL-MT-B4@autobahn.de" in CC setzen);<br>je Stunde | .....         | ..... | 110,00    | 0,00        |

**Vertrags-Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** A01-OHV-VuK **Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen**  
**VE:** 00-00-0000 **Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen**  
**LV:** 00-00-0000 **Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen**  
**AN:** Autobahn GmbH des Bundes  
**Vergabenr:** **Auftrag vom:** 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| 00.04.0003. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | .....         | ..... | 110,00    | 0,00        |
|             | <b>Prüfbericht Kontrollprüfung</b><br>Erstellung eines Prüfberichts mit fachtechnischer Beurteilung für<br>Kontrollprüfungen, Textfassung, tabellarische Zusammenstellung der<br>Prüfergebnisse, Auswertung, Anlage mit Probenahmeprotokollen und -plänen,<br>Prüfzeugnissen, Fotodokumentation, Prüfbericht dem AG 1-fach auf Papier und<br>per E-Mail im PDF-Format senden<br>(Funktionspostfach "FU-WES-NL-MT-B4@autobahn.de" in CC setzen);<br>je Stunde                                                          |               |       |           |             |
| 00.04.0004. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | .....         | ..... | 110,00    | 0,00        |
|             | <b>Prüfbericht Schadstoffuntersuchung</b><br>Erstellung eines Prüfberichts mit fachtechnischer Beurteilung im Rahmen von<br>Schadstoffuntersuchungen für Planungs- oder Bauleistungen, Textfassung,<br>tabellarische Zusammenstellung der Prüfergebnisse, Auswertung, Anlage mit<br>Probenahmeprotokollen und -plänen, Prüfzeugnissen, Fotodokumentation,<br>Prüfbericht dem AG 1-fach auf Papier und per E-Mail im PDF-Format senden<br>(Funktionspostfach "FU-WES-NL-MT-B4@autobahn.de" in CC setzen);<br>je Stunde |               |       |           |             |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>00.04.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>00.</b>    |       |           | <b>0,00</b> |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| 01.         | <b>Kampfmittelvorerkundung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |       |           |             |
| 01.00.      | <b>Bohrlochsondierung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |       |           |             |
| 01.00.0001. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | .....         | ..... | 700,00    | 0,00        |
|             | <b>Baustelleneinrichtung</b><br>Baustelleneinrichtung für Kampfmittelfreimessungen mittels Tiefensondierung, Einrichten und Räumen, An- und Abtransport aller notwendigen Geräte und Personal inkl. Entsorgung/Einbau Bohrgut, Koordination mit weiteren Gewerken (Verkehrssicherung, Voruntersuchern);<br>je Tag                                                                                                                     |               |       |           |             |
| 01.00.0002. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | .....         | ..... | 100,00    | 0,00        |
|             | <b>Umsetzen</b><br>Umsetzen aller notwendigen Maschinen und Geräte von Bohrpunkt zu Bohrpunkt;<br>je Bohrpunkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |       |           |             |
| 01.00.0003. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | .....         | ..... | 15,00     | 0,00        |
|             | <b>Bohrlochsondierung</b><br>Bohrlochsondierung, vertikale Sondierbohrung mit Vollschncke im anstehenden Untergrund, Tiefe bis zu 5,0 m unter GOK, Pegelrohr stellen, EDV gestützte Datenaufzeichnung, inkl. Feuerwerker §20 SprengG, Kampfmittelfreiheit ist für die auszuführenden Untersuchungen zu bestätigen inkl. Oberflächenbefestigung zurückbauen, Wiederverfüllen und Oberflächenbefestigung wieder herstellen;<br>je Meter |               |       |           |             |
| 01.00.0004. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | .....         | ..... | 15,00     | 0,00        |
|             | <b>Zulage zu Tiefen über 5 m</b><br>Zulage zu 01.00.0002. + 01.00.0003. für Tiefen über 5 m;<br>je Meter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |       |           |             |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>01.00.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
| 01.01.      | <b>Dokumentation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |       |           |             |
| 01.01.0001. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | .....         | ..... | 350,00    | 0,00        |
|             | <b>Dokumentation</b><br>Auswertung und Interpretation der Messergebnisse inkl. Fotodokumentation und Erstellung eines Abschlussberichtes mit Freigabe, Prüfbericht dem AG 1-fach auf Papier und per E-Mail im PDF-Format senden (Funktionspostfach "FU-WES-NL-MT-B4@autobahn.de" in CC setzen);<br>je Bericht                                                                                                                         |               |       |           |             |



**Vertrags-Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** A01-OHV-VuK      **Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen**  
**VE:** 00-00-0000      **Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen**  
**LV:** 00-00-0000      **Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen**  
**AN:** Autobahn GmbH des Bundes  
**Vergabenr:**      **Auftrag vom:** 31.12.2026

| OZ | StL-Nr        | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|----|---------------|--------|----|-----------|-----------|
|    | Zwischensumme | 01.01. |    |           | 0,00      |
|    | Zwischensumme | 01.    |    |           | 0,00      |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ                 | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| <b>02.</b>         | <b>Voruntersuchungen im Straßenbau</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |           |           |
|                    | <i>Hinweis zur OZ 02.00.</i><br>Sondierungsnebenkosten: Gestellung Strom + Wasser, Einmessen der Sondierungspunkte (GPS/GNSS), Verwendung Frostschutzmittel bei niedrigen Außentemperaturen, Verfüllen und Verschließen, Umsetzen Kerngerät zu weiterem Sondierungspunkt, Aufnahme Digitalfoto in Probenahmeprotokoll/Prüfbericht                |       |       |           |           |
| <b>02.00.</b>      | <b>Boden</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |           |           |
| <b>02.00.0001.</b> | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ..... | ..... | 60,00     | 0,00      |
|                    | <b>Bereitstellung Rammgerät</b><br>Bereitstellung des Rammsondiergerätes oder Rammkernsondiergerätes;<br>je Einsatztag                                                                                                                                                                                                                           |       |       |           |           |
| <b>02.00.0002.</b> | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ..... | ..... | 5,50      | 0,00      |
|                    | <b>Sondierung mit Rammsonde DPL-5</b><br>Sondierung mit der leichten Rammsonde, DPL-5 inkl. Sondierungsnebenkosten,<br>gemäß TP BF-StB Teil B 15.1;<br>je angefangene 10 cm                                                                                                                                                                      |       |       |           |           |
| <b>02.00.0003.</b> | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ..... | ..... | 6,00      | 0,00      |
|                    | <b>Sondierung mit Rammsonde DPM-10</b><br>Sondierung mit der mittelschweren Rammsonde DPM-10, inkl.<br>Sondierungsnebenkosten, gemäß TP BF-StB Teil B 15.1;<br>je angefangene 10 cm                                                                                                                                                              |       |       |           |           |
| <b>02.00.0004.</b> | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ..... | ..... | 8,00      | 0,00      |
|                    | <b>Sondierung mit Rammsonde DPH</b><br>Sondierung mit der schweren Rammsonde DPH, inkl. Sondierungsnebenkosten,<br>gemäß DIN EN ISO 22476-2;<br>je angefangene 10 cm                                                                                                                                                                             |       |       |           |           |
| <b>02.00.0005.</b> | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ..... | ..... | 65,00     | 0,00      |
|                    | <b>Rammkernsondierung</b><br>Durchführung einer Rammkernsondierung, d = min. 50 mm inkl.<br>Sondierungsnebenkosten, Dokumentation des Schichtenverzeichnis und<br>Bohrprofil, Feststellung und Dokumentation des Grundwasserstandes je Bohr-<br>-/Sondieransatzpunkt, gemäß DIN EN ISO 22475-1, DIN ISO EN 14688-1, -2,<br>DIN 4023;<br>je Meter |       |       |           |           |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 02.00.0006. | -----<br><b>Probenahme aus den Rammkernsonden</b><br>Probenahme aus den Rammkernsonden;<br>je Probe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ..... | ..... | 3,00      | 0,00      |
| 02.00.0007. | -----<br><b>Zulage zu Tiefen über 5 m</b><br>Zulage zu 02.00.0002. bis 0005. für Tiefen über 5 m;<br>je Meter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ..... | ..... | 20,00     | 0,00      |
| 02.00.0008. | -----<br><b>Wasserdurchlässigkeit im Bohrloch</b><br>Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit mit der Bohrlochmethode gemäß DIN 19682-8;<br>je Bohrloch                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ..... | ..... | 50,00     | 0,00      |
| 02.00.0009. | -----<br><b>Geol. Begleitung RKS</b><br>Geologische Begleitung einer Rammkernbohrung, inkl. Probenahme, Ansprache, Auswertung und Fotodokumentation in Probenahmeprotokoll/Prüfbericht;<br>je Stunde                                                                                                                                                                                                                                                       | ..... | ..... | 110,00    | 0,00      |
| 02.00.0010. | -----<br><b>Temporäre GW-Messstelle bis 5 m</b><br>Ausbau einer Rammkernsondierung zur temporären Grundwassermessstelle einschließlich Lieferung von PVC- Filter- und Vollrohren, Baugrund Boden, die Anzahl der Filterrohre ist den Bodenverhältnissen anzupassen, Einmessen des Grundwasserspiegels unmittelbar nach dem Ausbau und im Ruhestand mit Angaben in m NHN, einschließlich Rückbau der temporären Messstelle, Tiefe bis 5 m;<br>je Messstelle | ..... | ..... | 150,00    | 0,00      |
| 02.00.0011. | -----<br><b>Temporäre GW-Messstelle bis 7 m</b><br>Ausbau einer Rammkernsondierung zur temporären Grundwassermessstelle einschließlich Lieferung von PVC- Filter- und Vollrohren, Baugrund Boden, die Anzahl der Filterrohre ist den Bodenverhältnissen anzupassen, Einmessen des Grundwasserspiegels unmittelbar nach dem Ausbau und im Ruhestand mit Angaben in m NHN, einschließlich Rückbau der temporären Messstelle, Tiefe bis 7 m;<br>je Messstelle | ..... | ..... | 200,00    | 0,00      |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 02.00.0012. | -----<br><b>Einbau Pegelrohrverschlusskappen</b><br>Schutzrohrverschlusskappen aus Aluminium,<br>Verschlussart: Innensechskant,<br>Verschlusskappe muss die Möglichkeit aufweisen einen Datenlogger<br>aufzunehmen;<br>je Stück                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ..... | ..... | 45,00     | 0,00      |
| 02.00.0013. | -----<br><b>Entnahme von Grundwasserprobe</b><br>Entnahme von Grundwasserprobe zur Prüfung von Beton- und<br>Stahlaggressivität;<br>je Probe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ..... | ..... | 85,00     | 0,00      |
| 02.00.0014. | -----<br><b>Kurzbericht hzeGW</b><br>Ermittlung und Festlegung des höchsten zu erwartenden Grundwasserstandes<br>(hzeGW), Grundwasserdeckschicht und der grundwasserfreien Sickerstrecke<br>gem. Ersatzbaustoffverordnung im Projektgebiet für alle Bereiche in denen ggf.<br>mineralische Ersatzbaustoffe in technischen Bauwerke zum Einsatz kommen<br>(Kanalbau, Erdbau etc.),<br>Zusammenstellung der Informationen aus den vorliegenden Untersuchungen,<br>Grundwassermessstellen, öffentlich zugänglichen Daten, Behördenrecherchen,<br>u.Ä.<br><br>Zusammenfassung in einem Kurzbericht, welchem dem AG per E-Mail im PDF-<br>Format zu senden ist<br>(Funktionspostfach "FU-WES-NL-MT-B4@autobahn.de" in CC setzen);<br>je Stunde | ..... | ..... | 2.000,00  | 0,00      |
| 02.00.0015. | -----<br><b>Schurf bis 2,0 m Tiefe</b><br>Durchführung Schurfarbeiten, Handschurf oder maschinell;<br>je Schurf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ..... | ..... | 150,00    | 0,00      |
| 02.00.0016. | -----<br><b>Schurf &gt; 2,0 bis 5,0 m Tiefe</b><br>Durchführung Schurfarbeiten, Handschurf oder maschinell;<br>je Schurf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ..... | ..... | 400,00    | 0,00      |
| 02.00.0017. | -----<br><b>Geologische Begleitung</b><br>Geologische Begleitung der Schurfarbeiten, Probenahme, Ansprache,<br>Auswertung und Fotodokumentation in Probenahmeprotokoll/Prüfbericht;<br>je Schurf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ..... | ..... | 110,00    | 0,00      |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 02.00.0018. | -----<br><b>Probenahme gestörte Probe</b><br>Probenahme gemäß DIN EN 932-1, DIN 52101, TP Gestein-StB Teil 2.2;<br>je Stunde                                                                                                                               | ..... | ..... | 85,00     | 0,00      |
| 02.00.0019. | -----<br><b>Probenahme ungestörte Probe</b><br>Probenahme ohne Störung des Bodengefüges aus dem sie umgebenden<br>Bodenverband mittels Ausstechzylinder gemäß DIN 18125-2, inkl. aller<br>Nebenkosten sowie Geräte und Verbrauchsmaterialien;<br>je Stunde | ..... | ..... | 85,00     | 0,00      |
| 02.00.0020. | -----<br><b>Probenvorbereitung</b><br>Probenvorbereitung gemäß DIN EN 932-1, DIN EN 932-2, TP Gestein-StB Teil<br>2.3;<br>je Probe                                                                                                                         | ..... | ..... | 10,00     | 0,00      |
| 02.00.0021. | -----<br><b>Wassergehalt</b><br>Bestimmung durch Ofentrocknung gemäß nach DIN 18121 Teil 1;<br>je Probe                                                                                                                                                    | ..... | ..... | 15,00     | 0,00      |
| 02.00.0022. | -----<br><b>Wasseraufnahmefähigkeit</b><br>Bestimmung des Wasseraufnahmevermögens gemäß DIN 18132;<br>je Probe                                                                                                                                             | ..... | ..... | 45,00     | 0,00      |
| 02.00.0023. | -----<br><b>Korndichte</b><br>Bestimmung der Korndichte gemäß TP BF-StB T B 4.3;<br>je Probe                                                                                                                                                               | ..... | ..... | 60,00     | 0,00      |
| 02.00.0024. | -----<br><b>Korngrößenverteilung</b><br>Bestimmung der Korngrößenverteilung durch Siebung und Sedimentation,<br>gemäß DIN EN ISO 17892-4 & -5;<br>je Probe                                                                                                 | ..... | ..... | 120,00    | 0,00      |
| 02.00.0025. | -----<br><b>Fließ- und Ausrollgrenze</b><br>Bestimmung der Zustandsgrenzen, Fließ- und Ausrollgrenze, gemäß DIN EN<br>ISO 17892-12;<br>je Probe                                                                                                            | ..... | ..... | 99,00     | 0,00      |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| 02.00.0026. | -----<br><b>Organische Bestandteile im Boden</b><br>Bestimmung der organischen Bestandteile im Boden gemäß TP BF StB Teil B 10.1;<br>je Probe                                                                                                                                                                                                                        | .....         | ..... | 25,00     | 0,00        |
| 02.00.0027. | -----<br><b>Proctordichte (5 Einzelversuche)</b><br>Bestimmung der Proctordichte und des optimalen Wassergehaltes, inkl. Angabe des Luftporengehalts, 5 Einzelversuche, Versuchszylinder d1 = 150 mm, gemäß DIN 18127, TP BF-StB Teil B 6.2;<br>je Serie mit 5 Einzelversuchen                                                                                       | .....         | ..... | 330,00    | 0,00        |
| 02.00.0028. | -----<br><b>Proctordichte (Ein-Punkt-Proctor)</b><br>wie Vorposition;<br>je Einzelversuch                                                                                                                                                                                                                                                                            | .....         | ..... | 70,00     | 0,00        |
| 02.00.0029. | -----<br><b>Wasserdurchlässigkeit</b><br>Wasserdurchlässigkeit feinkörniger Böden, in Verbindung mit Vorposition, gemäß DIN EN ISO 17892-11;<br>je Probe                                                                                                                                                                                                             | .....         | ..... | 250,00    | 0,00        |
| 02.00.0030. | -----<br><b>Bestimmung CBR-Wert</b><br>Bestimmung CBR-Wert gemäß TP BF-StB 7.1 inkl. Probenaufbereitung, Probekörperherstellung, Proctordichte, Wasserlagerung und Auswertung;<br>je Versuch                                                                                                                                                                         | .....         | ..... | 220,00    | 0,00        |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>02.00.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
| 02.01.      | <b>Schichten ohne Bindemittel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |       |           |             |
| 02.01.0001. | -----<br><b>Grundposition SoB Voruntersuchungen</b><br>Probenahme, Probenvorbereitung, stoffliche Zusammensetzung Gestein, Korngrößenverteilung, Wassergehalt, Gesteinsbezeichnung; gemäß DIN EN 932-1 und -2 und -3, DIN 52101, TP Gestein-StB Teil 2.2 und 2.3, DIN EN 933-1, TP Gestein StB T 3.1.2,3.1.4 und 3.1.5, M RC, M HMVA, DIN 18 121 Teil 1;<br>je Probe | .....         | ..... | 200,00    | 0,00        |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 02.01.0002. | -----<br><b>Probenahme gestörte Probe</b><br>Probenahme gemäß DIN EN 932-1, DIN 52101, TP Gestein-StB Teil 2.2;<br>je Stunde                                                                                                                                                           | ..... | ..... | 85,00     | 0,00      |
| 02.01.0003. | -----<br><b>Probenvorbereitung</b><br>Probenvorbereitung gemäß DIN EN 932-1, DIN EN 932-2, TP Gestein-StB Teil 2.3;<br>je Probe                                                                                                                                                        | ..... | ..... | 10,00     | 0,00      |
| 02.01.0004. | -----<br><b>Wassergehalt</b><br>Bestimmung durch Ofentrocknung gemäß nach DIN 18121 Teil 1;<br>je Probe                                                                                                                                                                                | ..... | ..... | 15,00     | 0,00      |
| 02.01.0005. | -----<br><b>Korngrößenverteilung</b><br>Bestimmung der Korngrößenverteilung durch Siebung und Sedimentation,<br>gemäß DIN EN ISO 17892-4 & -5, DIN EN 933-1, TP Gestein-StB Teil 4.1.2;<br>je Probe                                                                                    | ..... | ..... | 120,00    | 0,00      |
| 02.01.0006. | -----<br><b>Stoffliche Zusammensetzung RC</b><br>Bestimmung der stofflichen Zusammensetzung bei Recyclingbaustoffen gemäß<br>TP Gestein StB T 3.1.2,3.1.4 und 3.1.5, DIN EN 932-3, M RC, M HMVA;<br>je Probe                                                                           | ..... | ..... | 60,00     | 0,00      |
| 02.01.0007. | -----<br><b>Proctordichte (5 Einzelversuche)</b><br>Bestimmung der Proctordichte und des optimalen<br>Wassergehaltes, inkl. Angabe des Luftporengehalts<br>5 Einzelversuche, Versuchszylinder d1 = 150 mm, gemäß DIN 18127, TP BF-StB<br>Teil B 6.2;<br>je Serie mit 5 Einzelversuchen | ..... | ..... | 330,00    | 0,00      |
| 02.01.0008. | -----<br><b>Proctordichte (Ein-Punkt-Proctor)</b><br>wie Vorposition;<br>je Einzelversuch                                                                                                                                                                                              | ..... | ..... | 70,00     | 0,00      |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ                                                                                                                                                                                                                                                                                        | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                       | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| 02.01.0009.                                                                                                                                                                                                                                                                               | -----<br><b>Plattigkeitskennzahl</b><br>Plattigkeitskennzahl, gemäß DIN EN 933-3;<br>je Probe                                                                                                                                | .....         | ..... | 40,00     | 0,00        |
| 02.01.0010.                                                                                                                                                                                                                                                                               | -----<br><b>Kornformkennzahl</b><br>Kornformkennzahl, gemäß DIN EN 933-4;<br>je Probe                                                                                                                                        | .....         | ..... | 80,00     | 0,00        |
| 02.01.0011.                                                                                                                                                                                                                                                                               | -----<br><b>Anteil gebrochener Körner</b><br>Anteil gebrochener Körner gemäß DIN EN 933-5;<br>je Probe                                                                                                                       | .....         | ..... | 55,00     | 0,00        |
| 02.01.0012.                                                                                                                                                                                                                                                                               | -----<br><b>Wasserdurchlässigkeit</b><br>Wasserdurchlässigkeit gemischtkörniger Böden, in Verbindung mit Vorposition,<br>gemäß DIN EN ISO 17892-11;<br>je Probe                                                              | .....         | ..... | 250,00    | 0,00        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                         | <b>02.01.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
| <i>Hinweis zur OZ 02.02.</i><br>Bohrnebenkosten: Gestellung Strom + Wasser, Einmessen der Bohrpunkte<br>(GPS/GNSS), Verwendung Frostschutzmittel bei niedrigen Außentemperaturen,<br>Umsetzen Kerngerät zu weiterem Bohrpunkt, Aufnahme Digitalfoto in<br>Probenahmeprotokoll/Prüfbericht |                                                                                                                                                                                                                              |               |       |           |             |
| 02.02.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Beton und hydr. geb. Tragschichten</b>                                                                                                                                                                                    |               |       |           |             |
| 02.02.0001.                                                                                                                                                                                                                                                                               | -----<br><b>Bereitstellung des Bohrkerngerätes</b><br>Bereitstellung des Bohrkerngerätes;<br>je Einsatztag                                                                                                                   | .....         | ..... | 60,00     | 0,00        |
| 02.02.0002.                                                                                                                                                                                                                                                                               | -----<br><b>Beton-Bohrkern, d = 100 mm</b><br>Probenahme von Bohrkernen aus Beton, Kerndurchmesser 100 mm, Säubern<br>der Bohrkern, inkl. Bohrnebenkosten, gemäß DIN EN 12504-1, TP Beton-StB<br>4.2.4.1;<br>je cm Bohrtiefe | .....         | ..... | 2,00      | 0,00        |



## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| 02.02.0003. | -----<br><b>Beton-Bohrkern, d = 150 mm</b><br>Probenahme von Bohrkernen aus Beton, Kerndurchmesser 150 mm, Säubern der Bohrkern, inkl. Bohrnebenkosten, gemäß DIN EN 12504-1, TP Beton-StB 4.2.4.1;<br>je cm Bohrtiefe                                                                                                                                                                 | .....         | ..... | 3,00      | 0,00        |
| 02.02.0004. | -----<br><b>Verschluss Bohrloch</b><br>Fachgerechter Verschluss eines Bohrlochs, Kerndurchmesser 100 bis 150 mm mit Reparaturmörtel, 4 Jahre Gewährleistung;<br>je Bohrloch                                                                                                                                                                                                            | .....         | ..... | 30,00     | 0,00        |
| 02.02.0005. | -----<br><b>Kompaktposition Beton-Bohrkern</b><br>Kompaktposition Beton-Bohrkern<br>Untersuchung der äußeren Beschaffenheit, Messung der Schichtdicke, Bestimmung der Rohdichte und Druckfestigkeit inkl. Probekörpervorbereitung wie Ablängen, Abgleichen, Abschleifen, gemäß TP D-StB, TP Beton-StB 4.2.4.3, DIN EN 12390-7, TP Beton-StB 4.2.4.1, DIN EN 12390-3;<br>je Probekörper | .....         | ..... | 140,00    | 0,00        |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>02.02.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
|             | <i>Hinweis zur OZ 02.03.</i><br>Bohrnebenkosten: Gestellung Strom + Wasser, Einmessen der Bohrpunkte (GPS/GNSS), Verwendung Frostschutzmittel bei niedrigen Außentemperaturen, Umsetzen Kerngerät zu weiterem Bohrpunkt, Aufnahme Digitalfoto in Probenahmeprotokoll/Prüfbericht                                                                                                       |               |       |           |             |
| 02.03.      | <b>Asphalt</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |       |           |             |
| 02.03.0001. | -----<br><b>Bereitstellung des Bohrkerngerätes</b><br>Bereitstellung des Bohrkerngerätes;<br>je Einsatztag                                                                                                                                                                                                                                                                             | .....         | ..... | 60,00     | 0,00        |
| 02.03.0002. | -----<br><b>Asphalt-Bohrkern, d = 100 mm</b><br>Probenahme von Bohrkernen aus Asphalt, Kerndurchmesser 100 mm, inkl. Bohrnebenkosten und fachgerechtem Verschluss des Bohrlochs mit Kaltasphaltemischgut, gemäß TP Asphalt-StB Teil 27;<br>je cm Bohrtiefe                                                                                                                             | .....         | ..... | 2,50      | 0,00        |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 02.03.0003. | -----<br><b>Asphalt-Bohrkern, d = 150 mm</b><br>Probenahme von Bohrkernen aus Asphalt, Kerndurchmesser 150 mm, inkl. Bohrnebenkosten und fachgerechtem Verschluss des Bohrlochs mit Kaltasphaltnischgut, gemäß TP Asphalt-StB Teil 27;<br>je cm Bohrtiefe                                                                                                           | ..... | ..... | 3,50      | 0,00      |
| 02.03.0004. | -----<br><b>Asphalt-Bohrkern, d = 200 mm</b><br>Probenahme von Bohrkernen aus Asphalt, Kerndurchmesser 200 mm, inkl. Bohrnebenkosten und fachgerechtem Verschluss des Bohrlochs mit Kaltasphaltnischgut, gemäß TP Asphalt-StB Teil 27;<br>je cm Bohrtiefe                                                                                                           | ..... | ..... | 4,50      | 0,00      |
| 02.03.0005. | -----<br><b>Asphalt-Bohrkern, d = 250 mm</b><br>Probenahme von Bohrkernen aus Asphalt, Kerndurchmesser 250 mm, inkl. Bohrnebenkosten und fachgerechtem Verschluss des Bohrlochs mit Kaltasphaltnischgut, gemäß TP Asphalt-StB Teil 27;<br>je cm Bohrtiefe                                                                                                           | ..... | ..... | 5,50      | 0,00      |
| 02.03.0006. | -----<br><b>Asphalt-Bohrkern, d = 300 mm</b><br>Probenahme von Bohrkernen aus Asphalt, Kerndurchmesser 300 mm, inkl. Bohrnebenkosten und fachgerechtem Verschluss des Bohrlochs mit Kaltasphaltnischgut, gemäß TP Asphalt-StB Teil 27;<br>je cm Bohrtiefe                                                                                                           | ..... | ..... | 6,50      | 0,00      |
| 02.03.0007. | -----<br><b>Grundposition Asphalt-Bohrkern</b><br>Vorbehandlung, Säubern, Kennzeichnung der Schichten, Beurteilung der äußeren Beschaffenheit, Schichtdickenmessung, Bestimmung Mischgutart, löslicher Bindemittelgehalt, Erweichungspunkt Ring und Kugel, gemäß TP D-StB, TP Asphalt-StB Teil 1 und 3, Teil 28, DIN EN 12697-1 und -3, DIN EN 1427;<br>je Bohrkern | ..... | ..... | 380,00    | 0,00      |
| 02.03.0008. | -----<br><b>Messung der Schichtdicke</b><br>Messung der Schichtdicke gemäß TP D-StB, TP Asphalt-StB Teil 1, DIN EN 12697-1;<br>je Schicht am Bohrkern                                                                                                                                                                                                               | ..... | ..... | 11,00     | 0,00      |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 02.03.0009. | -----<br><b>Sägeschnitt zur Schichtentrennung</b><br>Schichtentrennung bei Bohrkernen und Ausbaustücken;<br>je Trennebene                                                                                                                                                                                      | ..... | ..... | 12,00     | 0,00      |
| 02.03.0010. | -----<br><b>Bindemittelgehalt (Differenzverf.)</b><br>Bestimmung des Bindemittelgehaltes (Differenzverfahren), ohne unlösliche<br>Bestandteile, gemäß TP Asphalt-StB Teil 1, DIN EN 12697-1;<br>je Probe                                                                                                       | ..... | ..... | 120,00    | 0,00      |
| 02.03.0011. | -----<br><b>Erweichungspunkt Ring und Kugel ..</b><br>Bestimmung des Erweichungspunktes Ring und Kugel am zurückgewonnenen<br>Bindemittel, Rückgewinnung des extrahierten Bindemittels mit dem<br>Rotationsverdampfer, gemäß TP Asphalt-StB Teil 3, DIN EN 12697-3, DIN EN<br>1427;<br>je Prüfung mit 2 Proben | ..... | ..... | 95,00     | 0,00      |
| 02.03.0012. | -----<br><b>Korngrößenverteilung</b><br>Korngrößenverteilung (einschließlich der augenscheinlichen Beurteilung des<br>Anteils an gebrochenen Gesteinskörnungen > 2,0 mm), gemäß TP Asphalt-StB<br>Teil 2, DIN EN 12697-2;<br>je Probe                                                                          | ..... | ..... | 80,00     | 0,00      |
| 02.03.0013. | -----<br><b>Rohdichte am Asphalt</b><br>Bestimmung der Rohdichte am Asphalt mit dem Pyknometer, gemäß TP<br>Asphalt-StB Teil 5, DIN EN 12697-5;<br>je Probe                                                                                                                                                    | ..... | ..... | 66,00     | 0,00      |
| 02.03.0014. | -----<br><b>Verformungsverhalten Bitumen (BTSV)</b><br>Verformungsverhalten von Bitumen im Dynamischen Scherrheometer (DSR),<br>(Bitumen Typisierungs-Schnell-Verfahren), gemäß AL DSR-Prüfung Teil 4<br>BTSV;<br>je Probe                                                                                     | ..... | ..... | 225,00    | 0,00      |
| 02.03.0015. | -----<br><b>Qualitative VU Teer und Pech</b><br>Qualitative Voruntersuchung der beprobten Asphaltschichten durch<br>Lacksprühverfahren für Teer und Pech, Darstellung der Ergebnisse in Tabelle;<br>je Bohrkern                                                                                                | ..... | ..... | 25,00     | 0,00      |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| 02.03.0016. | -----<br><b>Qualitativer NW Teer und Pech</b><br>Qualitativer Nachweis von Teer und Pech nach dem Verfahren der<br>Dünnschichtchromatographie;<br>je Bohrkern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | .....         | ..... | 30,00     | 0,00        |
| 02.03.0017. | -----<br><b>Quantitativer Nachweis von PAK's</b><br>Quantitativer Nachweis von PAK's nach EPA im Feststoff, Phenolindex im Eluat,<br>inkl. Probenvorbereitung bei positivem Lacksprühtest oder konkretem<br>Verdacht nach Rücksprache, Darstellung der Ergebnisse in Tabelle, gemäß<br>RuVa-StB;<br>je Analyse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | .....         | ..... | 90,00     | 0,00        |
| 02.03.0018. | -----<br><b>Rautiefe - Sandflächenverfahren</b><br>Ermittlung der „Mittleren Rautiefe“ nach dem Sandflächenverfahren, gemäß<br>ZTV-ING, Teil 1, Abschn. 3, Verwendung Formblatt B 1.3.3;<br>je Messpunkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | .....         | ..... | 40,00     | 0,00        |
| 02.03.0019. | -----<br><b>Rautiefe - Lasermessgerät</b><br>Ermittlung der „Mittleren Rautiefe“ und die „Mittleren Profiltiefe“ mit<br>Lasermesser, Verwendung Formblatt B 1.3.3, gemäß EN ISO 13473-1;<br>je Messpunkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | .....         | ..... | 40,00     | 0,00        |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>02.03.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
| 02.04.      | <b>Haufwerksbeprobung nach LAGA PN 98</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |       |           |             |
| 02.04.0001. | -----<br><b>Probenahmen aus Haufwerken</b><br>Probenahmen aus Haufwerken gemäß LAGA PN 98,<br>entnehmen, verpacken, bezeichnen, lagern der Probe, Liefern des<br>Probebehälters mit zugehörigem Verschluss, Erstellung eines<br>Probenahmeprotokoll und Fotodokumentation der Probenahme, Herstellung<br>von Mischproben, Sammelproben und Laborproben gemäß LAGA PN98 Tab. 2,<br>Lagerung von Rückstellproben für eine Dauer von mind. 6 Monaten, Entsorgung<br>der Rückstellproben nur nach Rücksprache mit AG,<br>Material: Boden und Steine, Beton-/Ziegelbruch/Bauschutt,<br>Straßenaufbruch, Gleisschotter;<br>je Stunde | .....         | ..... | 85,00     | 0,00        |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ                 | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
|                    | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>02.04.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
| <b>02.05.</b>      | <b>Chemische Analysen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |       |           |             |
| <b>02.05.0001.</b> | -----<br><b>LAGA M20 Boden</b><br>Analyse der entnommenen Boden-Mischproben auf die Parameter der LAGA M 20, LAGA M20;<br>je Analyse                                                                                                                                                                                                                                                                                          | .....         | ..... | 480,00    | 0,00        |
| <b>02.05.0002.</b> | -----<br><b>LAGA Bauschutt</b><br>Analyse der entnommenen Beton-Mischproben auf die Parameter der LAGA Bauschutt, LAGA Bauschutt;<br>je Analyse                                                                                                                                                                                                                                                                               | .....         | ..... | 260,00    | 0,00        |
|                    | <i>Hinweis zur OZ 02.05.0003.</i><br>wird immer zusammen mit Vorposition beauftragt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |       |           |             |
| <b>02.05.0003.</b> | -----<br><b>hess. Verfüllrichtlinie</b><br>Analyse der entnommenen Boden-Mischproben, gemäß Hessische Verfüllrichtlinie Tabelle 3b;<br>je Analyse                                                                                                                                                                                                                                                                             | .....         | ..... | 210,00    | 0,00        |
| <b>02.05.0004.</b> | -----<br><b>Analyse Bankettschälgut</b><br>Analyse der entnommenen Boden-Mischproben, gemäß Richtlinie zum Umgang mit Bankettschälgut;<br>je Analyse                                                                                                                                                                                                                                                                          | .....         | ..... | 280,00    | 0,00        |
| <b>02.05.0005.</b> | -----<br><b>Analyse Boden EBV</b><br>Analyse der entnommenen Boden-Mischproben auf die Parameter der EBV, Anlage 1, Tabelle 3 Materialwerte für Bodenmaterial und Baggergut (BM*/BG-F0*, inkl. pH-wert), Parameter der EBV, Anlage 1, Tabelle 4, zusätzliche Materialwerte für spezifische Belastungsparameter von Bodenmaterial und Baggergut (im Feststoff: BTEX, LHKW, Cyanide; im Eluat: PCB6 und PCB-118);<br>je Analyse | .....         | ..... | 450,00    | 0,00        |
| <b>02.05.0006.</b> | -----<br><b>Analyse Boden EBV Verdacht</b><br>Analyse der entnommenen Boden-Mischproben auf die Parameter der EBV,                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | .....         | ..... | 500,00    | 0,00        |

...Forts. 02.05.0006.

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

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

## 02.05.0006. Forts. ...

Anlage 1, Tabelle 4, Zusätzliche Materialwerte für spezifische Belastungsparameter von Bodenmaterial und Baggergut, Parameter ohne: Tributylzinn-Kation, Chlorphenole, Chlorbenzole, ges., Atrazin, Bromacil, Diuron, Glyphosat, AMPA, Simazin, sonst. Herbizide, Hexachlorbenzol; je Analyse

|             |       |       |       |        |      |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------|
| 02.05.0007. | ----- | ..... | ..... | 210,00 | 0,00 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------|

**Analyse Boden EBV Tabelle 1**

Analyse der entnommenen Proben auf die Parameter der EBV, Tabelle 1, Materialwerte für geregelte Ersatzbaustoffe ohne Gleisschotter, Bodenmaterial und Baggergut, nach EBV, Anlage 1, Tabelle 1 Materialwerte für geregelte Ersatzbaustoffe; je Analyse

|             |       |       |       |        |      |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------|
| 02.05.0008. | ----- | ..... | ..... | 210,00 | 0,00 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------|

**Analyse RC EBV**

Analyse der entnommenen Proben auf die Parameter der EBV, Anlage 4, Tabelle 2.2, Überwachungswerte (Feststoffwerte) bei RC-Baustoffen; je Analyse

|             |       |       |       |        |      |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------|
| 02.05.0009. | ----- | ..... | ..... | 500,00 | 0,00 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------|

**Analyse RC EBV Verdacht**

Analyse der entnommenen Proben auf die Parameter der EBV, Anlage 1, Tabelle 4, zusätzliche Materialwerte für spezifische Belastungsparameter von Bodenmaterial und Baggergut, Parameter ohne: Tributylzinn-Kation, Chlorphenole, Chlorbenzole, ges., Atrazin, Bromacil, Diuron, Glyphosat, AMPA, Simazin, sonst. Herbizide, Hexachlorbenzol; je Analyse

|             |       |       |       |        |      |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------|
| 02.05.0010. | ----- | ..... | ..... | 260,00 | 0,00 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------|

**Deponieverordnung (DepV)**

Analyse der entnommenen Mischproben gemäß Deponieverordnung zur abfallrechtlichen Einstufung nach DepV., DepV Anhang 3, Tab. 2, Spalte 5, sowie Entscheidungshilfe für die Entsorgung von gefährlichem Boden und Bauschutt auf Deponien der Klasse I und II in Rheinland-Pfalz; je Analyse

|             |       |       |       |        |      |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------|
| 02.05.0011. | ----- | ..... | ..... | 120,00 | 0,00 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------|

**Deponieverordnung (DepV) ergänzend**

Ergänzende chemische Analyse DepV zur Ersatzbaustoffverordnung der entnommenen Mischproben zur abfallrechtlichen Einstufung nach DepV., DepV Anhang 3, Tab. 2, Spalte 5, sowie Entscheidungshilfe für die Entsorgung von gefährlichem Boden und Bauschutt auf Deponien der Klasse I und II in Rheinland-Pfalz; je Analyse

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                             | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------------|
| 02.05.0012. | -----<br><b>Untersuchung BBodSchV</b><br>Untersuchung von Mischproben zur Prüfung der umweltrelevanten Parameter (Verwertung) der Vorsorgewerte gemäß Bundesbodenschutzverordnung Anhang 1, Tabelle 1 und Tabelle 2;<br>je Analyse | ..... | ..... | 280,00    | 0,00        |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                               |       |       |           | <b>0,00</b> |
| 02.06.      | <b>Bestimmung Einzelparameter</b>                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |             |
| 02.06.0001. | -----<br><b>Brenn- und Heizwert</b><br>Bestimmung des Brenn- und Heizwertes, gemäß DepV nach DIN EN 15170;<br>je Analyse                                                                                                           | ..... | ..... | 130,00    | 0,00        |
| 02.06.0002. | -----<br><b>Atmungsaktivität (AT4)</b><br>Bestimmung der Atmungsaktivität (AT4), gemäß DepV, nur anwendbar bei einem pH -Wert von 6,8 bis 8,2;<br>je Analyse                                                                       | ..... | ..... | 130,00    | 0,00        |
| 02.06.0003. | -----<br><b>Gasbildung (GB 21)</b><br>Bestimmung der Gasbildung (GB 21), gemäß DepV nach DIN 38414-8;<br>je Analyse                                                                                                                | ..... | ..... | 130,00    | 0,00        |
| 02.06.0004. | -----<br><b>Untersuchung auf PAK</b><br>Untersuchung von Materialproben aus Fahrbahnbelägen und Brückenbauwerken auf den Parameter PAK (z.B. Fugenmasse, Abdichtung, Farbbeschichtungen, ...), gemäß DIN ISO 18287;<br>je Analyse  | ..... | ..... | 50,00     | 0,00        |
| 02.06.0005. | -----<br><b>Phenolindex</b><br>Phenolindex im Eluat inkl. Eluatherstellung;<br>je Analyse                                                                                                                                          | ..... | ..... | 35,00     | 0,00        |
| 02.06.0006. | -----<br><b>Untersuchung auf PCB</b><br>Untersuchung von Materialproben aus Fahrbahnbelägen und                                                                                                                                    | ..... | ..... | 50,00     | 0,00        |

...Forts. 02.06.0006.

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| <b>02.06.0006. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |           |           |
|                               | Brückenbauwerken auf den Parameter PCB (z.B. Fugenmasse, Abdichtung, Farbbeschichtungen, ...), gemäß DIN EN 17322;<br>je Analyse                                                                                                                               |       |       |           |           |
| <b>02.06.0007.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                          | ..... | ..... | 50,00     | 0,00      |
|                               | <b>Untersuchung auf BTEX</b><br>Untersuchung von Materialproben auf leichtflüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe gemäß DIN EN ISO 22155;<br>je Analyse                                                                                                       |       |       |           |           |
| <b>02.06.0008.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                          | ..... | ..... | 50,00     | 0,00      |
|                               | <b>Untersuchung auf LHKW</b><br>Untersuchung von Materialproben auf leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe gemäß DIN EN ISO 22155;<br>je Analyse                                                                                                      |       |       |           |           |
| <b>02.06.0009.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                          | ..... | ..... | 50,00     | 0,00      |
|                               | <b>Untersuchung auf EOX</b><br>Untersuchung von Materialproben auf extrahierbare organisch gebundene Halogene gemäß DIN 38414-17;<br>je Analyse                                                                                                                |       |       |           |           |
| <b>02.06.0010.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                          | ..... | ..... | 80,00     | 0,00      |
|                               | <b>Analyse Schwermetalle Eluat</b><br>Untersuchung von Materialproben auf Schwermetalle:<br>Pb, Cd, Cr, Ni, Hg, Cu, As, Zn Blei, Cadmium, Chrom, Nickel, Quecksilber, Kupfer, Arsen und Zink, Bestimmung Eluatparameter;<br>je Analyse                         |       |       |           |           |
| <b>02.06.0011.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                          | ..... | ..... | 80,00     | 0,00      |
|                               | <b>Analyse Schwermetalle Feststoff</b><br>Untersuchung von Materialproben auf Schwermetalle:<br>Pb, Cd, Cr, Ni, Hg, Cu, As, Zn Blei, Cadmium, Chrom, Nickel, Quecksilber, Kupfer, Arsen und Zink, Bestimmung Feststoffparameter;<br>je Analyse                 |       |       |           |           |
| <b>02.06.0012.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                          | ..... | ..... | 100,00    | 0,00      |
|                               | <b>Untersuchung auf Schwermetalle</b><br>Untersuchung von Materialproben auf Schwermetalle:<br>Pb, Cd, Cr, Ni, Hg, Cu, As, Zn Blei, Cadmium, Chrom, Nickel, Quecksilber, Kupfer, Arsen und Zink, Bestimmung Feststoffparameter & Eluatparameter;<br>je Analyse |       |       |           |           |



## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 02.06.0013. | -----<br><b>Untersuchung auf Cyanide (ges.)</b><br>Untersuchung von Materialproben auf Cyanide (ges.), gemäß DIN ISO 11262;<br>je Analyse                                                                                                                                                                       | ..... | ..... | 30,00     | 0,00      |
| 02.06.0014. | -----<br><b>Untersuchung auf MKW</b><br>Untersuchung von Materialproben auf Mineralölkohlenwasserstoffe C10 bis<br>C40, gemäß DIN EN ISO 16703;<br>je Analyse                                                                                                                                                   | ..... | ..... | 50,00     | 0,00      |
| 02.06.0015. | -----<br><b>Untersuchung auf KMF</b><br>Untersuchung von Materialproben von künstlichen Mineralfasern (KMF),<br>(bspw. Füllung aus Lärmschutzwänden) auf Lungengängigkeit mit Bestimmung<br>des Kanzerogenitätsindex und Einstufung in die Gefährdungsklasse, in<br>Anlehnung an VDI 3492, Bl. 2;<br>je Analyse | ..... | ..... | 160,00    | 0,00      |
| 02.06.0016. | -----<br><b>Untersuchung Asbest 1,0 M-%</b><br>Untersuchung von Materialproben aus Fahrbahnbelägen und Bauwerken auf<br>Asbest nach VDI 3866, Blatt 5, Nachweisgrenze 1,0 M-% (z.B. Abstandshalter,<br>Faserzementplatten, Rohrdichtungen, ...);<br>je Analyse                                                  | ..... | ..... | 130,00    | 0,00      |
| 02.06.0017. | -----<br><b>Untersuchung Asbest 0,001 M-%</b><br>Untersuchung von Materialproben aus Fahrbahnbelägen und Bauwerken auf<br>Asbest nach VDI 3866/ BIA-Verfahren 7487, Nachweisgrenze 0,001 M-% (z.B.<br>Fugenmasse, Abdichtung, Farbbeschichtungen);<br>je Analyse                                                | ..... | ..... | 170,00    | 0,00      |
| 02.06.0018. | -----<br><b>Untersuchung Asbest 0,005 M-%</b><br>Untersuchung von Materialproben aus Bauschutt auf Asbest nach VDI 3876,<br>Nachweisgrenze 0,005 M-% (Asbest im Bauschutt);<br>je Analyse                                                                                                                       | ..... | ..... | 750,00    | 0,00      |
| 02.06.0019. | -----<br><b>Säureneutralisationskapazität (SNK)</b><br>Bestimmung der Säureneutralisationskapazität (SNK), gemäß DepV nach DIN<br>EN 15170;<br>je Analyse                                                                                                                                                       | ..... | ..... | 100,00    | 0,00      |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                          | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| 02.06.0020. | -----                                                                           | .....         | ..... | 130,00    | 0,00        |
|             | <b>Analyse der Betonaggressivität</b>                                           |               |       |           |             |
|             | Analyse der Betonaggressivität (mit Beurteilung), gemäß DIN 4030;<br>je Analyse |               |       |           |             |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                            | <b>02.06.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                            | <b>02.</b>    |       |           | <b>0,00</b> |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| 03.         | <b>Ingenieurleistungen Voruntersuchungen im Straßenbau</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |       |           |             |
| 03.00.      | <b>Gutachten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |       |           |             |
| 03.00.0001. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | .....         | ..... | 125,00    | 0,00        |
|             | <b>Streckengutachten</b><br>Visuelle Zustandsaufnahme des Fahrbahnzustandes.<br>Einschl. Bilddokumentation des Abschnittes, Schadstellen, Besonderheiten (z. B. Frostschäden) sind besonders zu dokumentieren.<br>Gesamtbeurteilung für Spurrinnen, Netzrisse, Einzelrisse, Ausmagerungen, Flickstellen, Ausbrüche, offene Arbeitsnähte und Bindemittelanreicherungen.<br>Die visuelle Beurteilung hat fahrstreifenbezogen zu erfolgen.<br>Begutachtung und Beurteilung der Bohrkerne sowie des Bohrgutes aus den Rammbohrungen bzw. Aufgrabungen inkl. Fotodokumentation gemäß Baubeschreibung.<br>Aufbereitung der Schichtenverzeichnisse nach DIN EN 14688 bzw. 14689 und Homogenbereiche.<br>Erfassung der Schichtdicken und Schichtarten. Die Beurteilung und Dokumentation des Schichtenverbundes sowie die äußere Beschaffenheit des Bohrkerns ist zu beschreiben. Weiterhin sind die Tragschichten vom Gutachter näher zu beurteilen. Es sind insbesondere Aussagen zur Dauerhaftigkeit und Tragfähigkeit zu treffen:<br>Die asphalttechnologischen Kenngrößen sind durch folgende Kenngrößen zu bestimmen: Bindemittelgehalt, Erweichungspunkt Ring und Kugel, Nadelpenetration, Abfalltechnische Einstufung, Abfallschlüssel, etc.<br>Für Beton sind die Abfalltechnische Einstufung, Druckfestigkeit und Abfallschlüssel zu ermitteln.<br>Eine Beurteilung der Tragschichten ist vor dem Hintergrund des Instandsetzungs-/ Erneuerungsvorschlags und im Hinblick auf die verbleibende Nutzungsdauer und dem möglichen Ausfallrisiko der Asphalttragschichten durchzuführen.<br>Bei allen Bohrkernen ist eine Aussage bzgl. der pechhaltigen Materialien mittels Lackansprühverfahren und Chromatographie zu treffen.<br>Die Ergebnisse der Bodenuntersuchung sowie die Auswertung der Analytik ist im Gutachten einzufügen.<br><br>Das Streckengutachten ist mit der Inhaltstruktur gemäß Anlage 4 zu erstellen und dem AG 1-fach auf Papier und per E-Mail im PDF-Format senden (Funktionspostfach "FU-WES-NL-MT-B4@autobahn.de" in CC setzen); je Stunde |               |       |           |             |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>03.00.</b> |       |           | <b>0,00</b> |

**Vertrags-Leistungsverzeichnis**

|                   |                                 |                                                             |
|-------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Projekt:</b>   | <b>A01-OHV-VuK</b>              | <b>Open-House Voruntersuchungen &amp; Kontrollprüfungen</b> |
| <b>VE:</b>        | <b>00-00-0000</b>               | <b>Muster-VE Voruntersuchungen &amp; Kontrollprüfungen</b>  |
| <b>LV:</b>        | <b>00-00-0000</b>               | <b>Muster-LV Voruntersuchungen &amp; Kontrollprüfungen</b>  |
| <b>AN:</b>        | <b>Autobahn GmbH des Bundes</b> |                                                             |
| <b>Vergabenr:</b> |                                 | <b>Auftrag vom: 31.12.2026</b>                              |

| OZ | StL-Nr        | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|----|---------------|-------|----|-----------|-----------|
|    | Zwischensumme | 03.   |    |           | 0,00      |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 04.         | <b>Voruntersuchungen an Bauwerken</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |       |           |           |
| 04.00.      | <b>Arbeitsvorbereitung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |           |           |
| 04.00.0001. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ..... | ..... | 2.500,00  | 0,00      |
|             | <b>Baustelleneinrichtung errichten, ..</b><br>Baustelleneinrichtung errichten, vorhalten und räumen<br><br>Errichtung einer stationären Baustelleneinrichtung, einschließlich An- und Abtransport, Aufbau, Unterhalt, Vorhaltung sowie die Absicherung vor etweligen Schäden, Vandalismus, Einbruch, Diebstählen aller benötigten Baustelleneinrichtungsgegenstände, welche zur Leistungserbringung notwendig sind.<br><br>Unter den Baustelleneinrichtungsgegenständen werden unter anderem alle benötigten Geräte und Maschinen sowie Bau-, Büro-, Aufenthalts-, Sozial- und Hygienecontainer verstanden.<br><br>Nach Abschluss der Untersuchungen ist die Baustelleneinrichtung zu räumen, abzutransportieren, sowie zu reinigen und Baustelleneinrichtungsfläche ordnungsgemäß zu verlassen;<br><br>je Maßnahme |       |       |           |           |
|             | <i>Hinweis zur OZ 04.00.0002.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |           |           |
| 04.00.0002. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ..... | ..... | 150,00    | 0,00      |
|             | <b>Einsatz Werkstattbus + BE vorhalten</b><br>An- und Abtransport aller benötigten Geräte, Bau-, Hilfs- und Betriebsstoffe, sowie deren Vorhaltung, mittels eines Werkstattbuses bis einschließlich 7,5 t an die Baustelle;<br>je Einsatztag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |           |           |
| 04.00.0003. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ..... | ..... | 290,00    | 0,00      |
|             | <b>Einsatz LKW + BE vorhalten</b><br>An- und Abtransport aller benötigten Geräte, Bau-, Hilfs- und Betriebsstoffe, sowie deren Vorhaltung, mittels eines LKWs mit und ohne LKW-Kran an die Baustelle;<br>je Einsatztag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |           |           |
| 04.00.0004. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ..... | ..... | 55,00     | 0,00      |
|             | <b>Stromaggregat &lt; 15 kVA + BE vorh.</b><br>An- und Abtransport, Aufbau, Betrieb, Vorhaltung, Unterhaltung sowie die Absicherung vor etweligen Schäden, Vandalismus, Einbruch, Diebstählen eines                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |           |           |
|             | ...Forts. 04.00.0004.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |       |           |           |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

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

## 04.00.0004. Forts. ...

Stromaggregats mit einer Leistung kleiner oder gleich 15 kVA, inkl. Betriebsstoffe; je Einsatztag

|             |       |       |       |        |      |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------|
| 04.00.0005. | ----- | ..... | ..... | 130,00 | 0,00 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------|

**Stromaggregat > 15 kVA + BE vorh.**

An- und Abtransport, Aufbau, Betrieb, Vorhaltung, Unterhaltung sowie die Absicherung vor etweligen Schäden, Vandalismus, Einbruch, Diebstählen eines Stromaggregats mit einer Leistung größer als 15 kVA, inkl. Betriebsstoffe; je Einsatztag

|             |       |       |       |        |      |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------|
| 04.00.0006. | ----- | ..... | ..... | 100,00 | 0,00 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------|

**Beleuchtung**

An- und Abtransport, Aufbau, Betrieb, Vorhaltung, Unterhaltung sowie die Absicherung vor etweligen Schäden, Vandalismus, Einbruch, Diebstählen der notwendigen Beleuchtung der Baustelleneinrichtungsfläche der Arbeitsplätze und deren Zuwegung, min. 2 Leuchtbällone und 3 Baustellenleuchten; je Einsatznacht

|                      |               |  |  |  |             |
|----------------------|---------------|--|--|--|-------------|
| <b>Zwischensumme</b> | <b>04.00.</b> |  |  |  | <b>0,00</b> |
|----------------------|---------------|--|--|--|-------------|

## 04.01. Zugangstechnik

|             |       |       |       |          |      |
|-------------|-------|-------|-------|----------|------|
| 04.01.0001. | ----- | ..... | ..... | 3.000,00 | 0,00 |
|-------------|-------|-------|-------|----------|------|

**Unterflurgerät**

Bereitstellen, Betrieb und Unterhaltung eines Unterflurgerätes inklusive der An- und Abfahrt, Reinigung, Maschinenbruchversicherung, Betriebs-, Hilfsstoffe und Bedienpersonal für einen Tag.

Die technischen Abmaße des Unterflurgerätes müssen der Art der auszuführenden Arbeiten entsprechen und sind durch den AN für den jeweiligen Abruf festzulegen.

Innerhalb dieser Leistungsposition wird von einem Unterflurgerät mit einer maximalen Steglänge von 22 Metern ausgegangen.

|             |       |       |       |        |      |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------|
| 04.01.0002. | ----- | ..... | ..... | 780,00 | 0,00 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------|

**Hebebühne**

Bereitstellen, Betrieb und Unterhaltung einer selbstfahrenden Arbeitsbühne inklusive der An- und Abfahrt, Reinigung, Maschinenbruchversicherung, Betriebs-, Hilfsstoffe und Bedienpersonal je Tag.

Die technischen Abmaße der selbstfahrenden Arbeitsbühne müssen der Art der auszuführenden Arbeiten entsprechen und sind durch den AN für den

...Forts. 04.01.0002.

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

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

**04.01.0002. Forts. ...**

jeweiligen Abruf festzulegen.

Innerhalb dieser Leistungsposition wird von einer selbstfahrenden Arbeitsbühne mit einer maximalen Arbeitshöhe 25 Metern ausgegangen.

|                    |       |       |       |        |      |
|--------------------|-------|-------|-------|--------|------|
| <b>04.01.0003.</b> | ----- | ..... | ..... | 200,00 | 0,00 |
|--------------------|-------|-------|-------|--------|------|

**Arbeitsgerüst bis 5 m Höhe**

Bereitstellen eines Arbeitsgerüsts nach DIN EN 12810, DIN EN 12811 oder der DIN 4420 mit mindestens einer Lastklasse 3 (2,0 kN/m<sup>2</sup>) und einer Breitenklasse W06 inklusive An- und Abfahrt, dem fachgerechten Aufbau, der Gerüstfreigabe, regelmäßigen Prüfung über die Gesamtnutzungsdauer mit einer maximalen Arbeitshöhe von 5 m.

Die Breitenklasse und Lastklasse für Gerüstlagen müssen der Art der auszuführenden Arbeit entsprechen und ist durch den AN für den jeweiligen Abruf festzulegen.

|                    |       |       |       |        |      |
|--------------------|-------|-------|-------|--------|------|
| <b>04.01.0004.</b> | ----- | ..... | ..... | 300,00 | 0,00 |
|--------------------|-------|-------|-------|--------|------|

**Arbeitsgerüst bis 12 m Höhe**

Bereitstellen eines Arbeitsgerüsts nach DIN EN 12810, DIN EN 12811 oder der DIN 4420 mit mindestens einer Lastklasse 3 (2,0 kN/m<sup>2</sup>) und einer Breitenklasse W06 inklusive An- und Abfahrt, dem fachgerechten Aufbau, der Gerüstfreigabe, regelmäßigen Prüfung über die Gesamtnutzungsdauer mit einer maximalen Arbeitshöhe von 12 m.

Die Breitenklasse und Lastklasse für Gerüstlagen müssen der Art der auszuführenden Arbeit entsprechen und ist durch den AN für den jeweiligen Abruf festzulegen.

|                      |               |  |  |  |             |
|----------------------|---------------|--|--|--|-------------|
| <b>Zwischensumme</b> | <b>04.01.</b> |  |  |  | <b>0,00</b> |
|----------------------|---------------|--|--|--|-------------|

*Hinweis zur OZ 04.02.*

Bohrnebenkosten: Gestellung Strom + Wasser, Einmessen der Bohrpunkte (GPS/GNSS), Verwendung Frostschutzmittel bei niedrigen Außentemperaturen, Umsetzen Kerngerät zu weiterem Bohrpunkt, Aufnahme Digitalfoto in Probenahmeprotokoll/Prüfbericht

**04.02. Bauwerksbeton**

|                    |       |       |       |       |      |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|------|
| <b>04.02.0001.</b> | ----- | ..... | ..... | 10,00 | 0,00 |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|------|

**Bewehrung (Einzelmessung) bis 50 m**

Bewehrungsdetektion (Einzelmessung) bis 50 m, Betondeckung, Bewehrungs-

...Forts. 04.02.0001.

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

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

## 04.02.0001. Forts. ...

und Spannstahldetektion, einzeln, Prüfung der Betondeckung als Linienscan, gemäß DBV-Merkblatt Betondeckung und Bewehrung, Merkblatt DGZfP-B 02; je Meter

|             |       |       |       |      |      |
|-------------|-------|-------|-------|------|------|
| 04.02.0002. | ----- | ..... | ..... | 6,00 | 0,00 |
|-------------|-------|-------|-------|------|------|

**Bewehrung (Einzelmessung) ab 50 m**

Bewehrungsdetektion (Einzelmessung) ab 50 m, Betondeckung, Bewehrungs- und Spannstahldetektion, einzeln, Prüfung der Betondeckung als Linienscan, gemäß DBV-Merkblatt Betondeckung und Bewehrung, Merkblatt DGZfP-B 02; je Meter

|             |       |       |       |       |      |
|-------------|-------|-------|-------|-------|------|
| 04.02.0003. | ----- | ..... | ..... | 50,00 | 0,00 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|------|

**Bewehrung (Rastermessung) bis 10 m2**

Bewehrungsdetektion (Rastermessung) bis 10 m2, Betondeckung, Bewehrungs- und Spannstahldetektion, Raster, Ortung und bildgebende Darstellung (3D) von Bewehrungsstählen und Spanngliedern mittels multisensorischer Erfassung, gemäß DBV-Merkblatt Betondeckung und Bewehrung, Merkblatt DGZfP-B 02; je Quadratmeter

|             |       |       |       |       |      |
|-------------|-------|-------|-------|-------|------|
| 04.02.0004. | ----- | ..... | ..... | 30,00 | 0,00 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|------|

**Bewehrung (Rastermessung) ab 10 m2**

Bewehrungsdetektion (Rastermessung) ab 10 m2, Betondeckung, Bewehrungs- und Spannstahldetektion, Raster, Ortung und bildgebende Darstellung (3D) von Bewehrungsstählen und Spanngliedern mittels multisensorischer Erfassung, gemäß DBV-Merkblatt Betondeckung und Bewehrung, Merkblatt DGZfP-B 02; je Quadratmeter

|             |       |       |       |        |      |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------|
| 04.02.0005. | ----- | ..... | ..... | 250,00 | 0,00 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------|

**3D-Darst. Bewehrung + Spanngliedern**

Ortung und bildgebende Darstellung (3D) von Bewehrungsstählen und Spanngliedern, Radarmessung und Ortung von Spanngliedern mittels Radarmessgerät; je Kubikmeter

|             |       |       |       |       |      |
|-------------|-------|-------|-------|-------|------|
| 04.02.0006. | ----- | ..... | ..... | 45,00 | 0,00 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|------|

**Stemmstelle herstellen 10 x 10 cm**

Stemmstelle herstellen ca. 10 x 10 cm, Tiefe bis 8 cm,  
 - zur Freilegung und Probennahme von Abstandshaltern für Bewehrung  
 - zur Freilegung von Bewehrung zur Ermittlung des Bewehrungsdurchmessers und des Korrosionsgrades der Bewehrung

ohne Beschädigung des Bewehrungsstahl, inkl. Arbeitssicherheitsmaßnahmen und Verwendung geeigneter PSA;  
 je Stemmstelle



## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 04.02.0007. | -----<br><b>Ermittlung Durchmesser Bewehrung</b><br>Ermittlung des Durchmessers von Bewehrungsstäben, punktuell, gemäß Merkblatt B 2 DGZfP;<br>eine Messung                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ..... | ..... | 7,00      | 0,00      |
| 04.02.0008. | -----<br><b>Verschluss 10 x 10 cm (RM)</b><br>Verschluss einer Stemmstelle 10 x 10 cm, Tiefe bis 8 cm mit Reparaturmörtel nach ZTV-ING Teil 3, Abschnitt 4 (RM) inkl. zugehöriger Grundierung auf Beton und Bewehrungsstahl.<br><br>Einsatz im Fahrbahnbereich, hitzebeständig und schnellreagierend. Kurze Reaktionszeit, um Bauteilöffnungen im Fahrbahnbereich zügig wieder verschließen zu können.<br><br>je Stemmstelle                    | ..... | ..... | 35,00     | 0,00      |
| 04.02.0009. | -----<br><b>Verschluss 10 x 10 cm (EP)</b><br>Verschluss einer Stemmstelle 10 x 10 cm, Tiefe bis 8 cm mit reaktionsharzgebundenem Mörtel nach ZTV-ING Teil 3, Abschnitt 4 (EP) inkl. zugehöriger Grundierung auf Beton und Bewehrungsstahl.<br><br>Einsatz im Fahrbahnbereich, hitzebeständig und schnellreagierend. Kurze Reaktionszeit, um Bauteilöffnungen im Fahrbahnbereich zügig wieder verschließen zu können.<br><br>je Stemmstelle     | ..... | ..... | 45,00     | 0,00      |
| 04.02.0010. | -----<br><b>Verschluss 10 x 10 cm (PMMA)</b><br>Verschluss einer Stemmstelle 10 x 10 cm, Tiefe bis 8 cm mit reaktionsharzgebundenem Mörtel nach ZTV-ING Teil 3, Abschnitt 4 (PMMA) inkl. zugehöriger Grundierung auf Beton und Bewehrungsstahl.<br><br>Einsatz im Fahrbahnbereich, hitzebeständig und schnellreagierend. Kurze Reaktionszeit, um Bauteilöffnungen im Fahrbahnbereich zügig wieder verschließen zu können.<br><br>je Stemmstelle | ..... | ..... | 50,00     | 0,00      |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 04.02.0011. | -----<br><b>Potentialfeldmessung Bereitstellung</b><br>Bereitstellung eines Potentialfeldmessgerätes;<br>je Einsatztag                                                                                                                                                    | ..... | ..... | 650,00    | 0,00      |
| 04.02.0012. | -----<br><b>Potentialfeldmessung Untersuchung</b><br>Untersuchung des Korrosionsaktivität von Bewehrung, Raster 25 x 25 cm,<br>einschl. Auswertung der Messergebnisse, gemäß Merkblatts B3 der DGZfP;<br>je Quadratmeter                                                  | ..... | ..... | 1,80      | 0,00      |
| 04.02.0013. | -----<br><b>Betonfeuchte mit CM-Gerät</b><br>Bestimmung der Betonfeuchte mit dem CM-Gerät einschl. Probeentnahme und<br>-vorbereitung nach ZTV-ING, Teil 3, Abschn. 4 (Anhang A), Verwendung<br>Formblatt B 1.3.1, gerätespezifische Besonderheiten beachten;<br>je Probe | ..... | ..... | 35,00     | 0,00      |
| 04.02.0014. | -----<br><b>Feuchtebestimmung durch Trocknen</b><br>Feuchtebestimmung am Beton durch Trocknen bei 110°C nach DIN EN ISO<br>12570, Verwendung Formblatt B 1.3.1;<br>je Probe                                                                                               | ..... | ..... | 25,00     | 0,00      |
| 04.02.0015. | -----<br><b>Bestimmung der Rückprallzahl</b><br>Betonfestigkeitsprüfung (Rückprallhammer), gemäß DIN EN 12504-2;<br>je Messstelle mit 10 Einzelprüfungen                                                                                                                  | ..... | ..... | 25,00     | 0,00      |
| 04.02.0016. | -----<br><b>Zulage über Kopfarbeiten</b><br>Zulage zur Vorposition;<br>je Messstelle                                                                                                                                                                                      | ..... | ..... | 10,00     | 0,00      |
| 04.02.0017. | -----<br><b>Rautiefe - Sandflächenverfahren</b><br>Ermittlung der „Mittleren Rautiefe“ nach dem Sandflächenverfahren, gemäß<br>ZTV-ING, Teil 1, Abschn. 3, Verwendung Formblatt B 1.3.3;<br>je Messpunkt                                                                  | ..... | ..... | 40,00     | 0,00      |
| 04.02.0018. | -----<br><b>Rautiefe - Lasermessgerät</b><br>Ermittlung der „Mittleren Rautiefe“ und die „Mittleren Profiltiefe“ mit<br>Lasermesser, Verwendung Formblatt B 1.3.3, gemäß EN ISO 13473-1;<br>je Messpunkt                                                                  | ..... | ..... | 40,00     | 0,00      |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 04.02.0019. | -----<br><b>Haftzug- / Abreißfestigkeit</b><br>Durchführung der Haftzugprüfung, Vorbereiten und behandeln der<br>Betonoberfläche bestehend aus drei Einzelmessungen, Verwendung Formblatt<br>B 1.3.2, gemäß DIN EN 1542, DIN EN 12504-3, ZTV-ING Teil 1 Abschnitt 3;<br>je 3 Prüfstempel                                                                                                                                                                                                                       | ..... | ..... | 190,00    | 0,00      |
| 04.02.0020. | -----<br><b>je weiterer Messpunkt</b><br>wie Vorposition;<br>je weiterer Prüfstempel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ..... | ..... | 60,00     | 0,00      |
| 04.02.0021. | -----<br><b>Bereitstellung des Bohrkerngerätes</b><br>Bereitstellung des Bohrkerngerätes;<br>je Einsatztag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ..... | ..... | 60,00     | 0,00      |
| 04.02.0022. | -----<br><b>Beton-Bohrkern, d = 50 mm</b><br>Probenahme von Bohrkernen aus Beton, Kerndurchmesser 50 mm, inkl.<br>Stahlschnitte bis d = 8 mm, Säubern der Bohrkern, horizontale/vertikale<br>Kernbohrung am Bauteil nach Unterlagen des AG durchführen, Bohrkern<br>ziehen, kennzeichnen, alle erforderlichen Eigenschaften (Geometrie,<br>Bewehrung ja/nein?, Gefüge usw.) aufnehmen, fotografieren, Entnahmestelle<br>dokumentieren, inkl. aller Bohrnebenkosten, gemäß DIN EN 12504-1;<br>je cm Bohrtiefe   | ..... | ..... | 2,50      | 0,00      |
| 04.02.0023. | -----<br><b>Beton-Bohrkern, d = 75 mm</b><br>Probenahme von Bohrkernen aus Beton, Kerndurchmesser 75 mm, inkl.<br>Stahlschnitte bis d = 8 mm, Säubern der Bohrkern, horizontale/vertikale<br>Kernbohrung am Bauteil nach Unterlagen des AG durchführen, Bohrkern<br>ziehen, kennzeichnen, alle erforderlichen Eigenschaften (Geometrie,<br>Bewehrung ja/nein?, Gefüge usw.) aufnehmen, fotografieren, Entnahmestelle<br>dokumentieren, inkl. aller Bohrnebenkosten, gemäß DIN EN 12504-1;<br>je cm Bohrtiefe   | ..... | ..... | 3,00      | 0,00      |
| 04.02.0024. | -----<br><b>Beton-Bohrkern, d = 100 mm</b><br>Probenahme von Bohrkernen aus Beton, Kerndurchmesser 100 mm, inkl.<br>Stahlschnitte bis d = 8 mm, Säubern der Bohrkern, horizontale/vertikale<br>Kernbohrung am Bauteil nach Unterlagen des AG durchführen, Bohrkern<br>ziehen, kennzeichnen, alle erforderlichen Eigenschaften (Geometrie,<br>Bewehrung ja/nein?, Gefüge usw.) aufnehmen, fotografieren, Entnahmestelle<br>dokumentieren, inkl. aller Bohrnebenkosten, gemäß DIN EN 12504-1;<br>je cm Bohrtiefe | ..... | ..... | 3,50      | 0,00      |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 04.02.0025. | -----<br><b>Beton-Bohrkern, d = 150 mm</b><br>Probenahme von Bohrkernen aus Beton, Kerndurchmesser 150 mm, inkl. Stahlschnitte bis d = 8 mm, Säubern der Bohrkern, horizontale/vertikale Kernbohrung am Bauteil nach Unterlagen des AG durchführen, Bohrkern ziehen, kennzeichnen, alle erforderlichen Eigenschaften (Geometrie, Bewehrung ja/nein?, Gefüge usw.) aufnehmen, fotografieren, Entnahmestelle dokumentieren, inkl. aller Bohrnebenkosten, gemäß DIN EN 12504-1; je cm Bohrtiefe | ..... | ..... | 4,50      | 0,00      |
| 04.02.0026. | -----<br><b>Zulage Bohrkernentnahme über Kopf</b><br>Zulage zu OZ 04.02.0022. bis 0025.; je Bohrkern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ..... | ..... | 50,00     | 0,00      |
| 04.02.0027. | -----<br><b>Zulage Stahlschnitte über d = 8 mm</b><br>Zulage zu OZ 04.02.0022. bis 0025., Stahlschnitte größer d = 8 mm, Einzelschnitte bei Stahlbetonbohrarbeiten durchführen; je Stahlschnitt                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ..... | ..... | 5,00      | 0,00      |
| 04.02.0028. | -----<br><b>Verschluss Bohrkern d = bis 100 mm</b><br>Verschluss eines Bohrkernloch bis 15 cm Tiefe (d = 50, d = 75 oder d = 100 mm), nachstemmen der glatten Schnittflächen im Bohrkernloch, mit hydraulischem Reparaturmörtel RM/RC nach ZTV-ING Teil 3, Abschnitt 4, inkl. Aufbringen einer Haftbrücke und ggf. Verwendung von geeignetem Material zum Verschließen von Überkopfbuhrkernlöcher; je Bohrkernloch                                                                           | ..... | ..... | 20,00     | 0,00      |
| 04.02.0029. | -----<br><b>Verschluss Bohrkern d = 150 mm</b><br>Verschluss eines Bohrkernloch bis 35 cm Tiefe (d = 150 mm), nachstemmen der glatten Schnittflächen im Bohrkernloch, mit hydraulischem Reparaturmörtel RM/RC nach ZTV-ING Teil 3, Abschnitt 4, inkl. Aufbringen einer Haftbrücke und ggf. Verwendung von geeignetem Material zum Verschließen von Überkopfbuhrkernlöcher; je Bohrkernloch                                                                                                   | ..... | ..... | 30,00     | 0,00      |
| 04.02.0030. | -----<br><b>Kompaktposition Druckfestigkeit ..</b><br>Untersuchung der äußeren Beschaffenheit, Messung der Schichtdicke, Bestimmung der Rohdichte und Druckfestigkeit an einem Bohrkern, inkl.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ..... | ..... | 50,00     | 0,00      |

...Forts. 04.02.0030.

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| <b>04.02.0030. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |           |           |
|                               | Probekörpervorbereitung wie Ablängen, Abgleichen, Abschleifen, gemäß TP D-StB, DIN EN 12390-3 und -7, DIN EN 12504-1, DIN EN 13791;<br>je Bohrkern                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |           |           |
| <b>04.02.0031.</b>            | -----<br><b>Elastizitätsmodul</b><br>Bestimmung des Elastizitätsmoduls unter Druckbelastung (Sekantenmodul) am Bohrkern inkl. Ablängen, Abgleichen, Abschleifen, gemäß DIN EN 12390-13;<br>je Probe                                                                                                                                                                                                                    | ..... | ..... | 195,00    | 0,00      |
| <b>04.02.0032.</b>            | -----<br><b>Karbonatisierungstiefe</b><br>Ermittlung der Karbonatisierungstiefe (Phenolphthalein), an frisch gebrochenen Beton, inkl. Fotodokumentation, gemäß DIN EN 14630;<br>je Bohrkern                                                                                                                                                                                                                            | ..... | ..... | 25,00     | 0,00      |
| <b>04.02.0033.</b>            | -----<br><b>Bohrmehlentnahme und Chloridgehalt</b><br>Bohrmehlentnahme zur Bestimmung des Chloridgehaltes als Profil in 3 Entnahmetiefen, Bestimmung des Chloridgehaltes in den Tiefen 0 bis 20 mm, 20 bis 40 mm und 40 bis 60 mm, die 3 Entnahmetiefen gelten als eine Probeentnahme, inkl. Dokumentation der Entnahmestelle im Prüfbericht, gemäß DIN EN 14629;<br>je Entnahmestelle                                 | ..... | ..... | 120,00    | 0,00      |
| <b>04.02.0034.</b>            | -----<br><b>Bohrmehlentnahme und Sulfatgehalt</b><br>Bohrmehlentnahme zur Bestimmung des Sulfatgehaltes als Profil in 3 Entnahmetiefen, Bestimmung des Sulfatgehaltes in den Tiefen 0 bis 20 mm, 20 bis 40 mm und 40 bis 60 mm, die 3 Entnahmetiefen gelten als eine Probeentnahme, inkl. Dokumentation der Entnahmestelle im Prüfbericht, gemäß DIN EN ISO 10304-1;<br>je Entnahmestelle                              | ..... | ..... | 210,00    | 0,00      |
| <b>04.02.0035.</b>            | -----<br><b>Bohrmehlentnahme und Alkaligehalt</b><br>Bohrmehlentnahme zur Bestimmung des Alkaligehaltes als Profil in 3 Entnahmetiefen, Bestimmung des Alkaligehaltes in den Tiefen 0 bis 20 mm, 20 bis 40 mm und 40 bis 60 mm, die 3 Entnahmetiefen gelten als eine Probeentnahme, inkl. Dokumentation der Entnahmestelle im Prüfbericht, gemäß Alkali-Richtlinie, TP B-StB 1.1.11, RILEM AAR-2;<br>je Entnahmestelle | ..... | ..... | 60,00     | 0,00      |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 04.02.0036. | -----<br><b>Zulage Bohrmehlentnahme über Kopf</b><br>Zulage zu OZ 04.02.0033. bis 0035.;<br>je Bohrmehlentnahmestelle                                                                                                                                                                                                                            | ..... | ..... | 10,00     | 0,00      |
| 04.02.0037. | -----<br><b>Untersuchung Asbest 1,0 M-%</b><br>Untersuchung von Materialproben aus Fahrbahnbelägen und Bauwerken auf<br>Asbest nach VDI 3866, Blatt 5, Nachweisgrenze 1,0 M-% (z.B. Abstandshalter,<br>Faserzementplatten, Rohrdichtungen, ...);<br>je Analyse                                                                                   | ..... | ..... | 130,00    | 0,00      |
| 04.02.0038. | -----<br><b>Untersuchung Asbest 0,001 M-%</b><br>Untersuchung von Materialproben aus Fahrbahnbelägen und Bauwerken auf<br>Asbest nach VDI 3866/ BIA-Verfahren 7487, Nachweisgrenze 0,001 M-% (z.B.<br>Fugenmasse, Abdichtung, Farbbeschichtungen, ...);<br>je Analyse                                                                            | ..... | ..... | 170,00    | 0,00      |
| 04.02.0039. | -----<br><b>Untersuchung Asbest 0,005 M-%</b><br>Untersuchung von Materialproben aus Bauschutt auf Asbest nach VDI 3876,<br>Nachweisgrenze 0,005 M-% (Asbest im Bauschutt);<br>je Analyse                                                                                                                                                        | ..... | ..... | 750,00    | 0,00      |
| 04.02.0040. | -----<br><b>Dünnschliffmikroskopie</b><br>Durchführung einer Lichtmikroskopischen Untersuchung eines Dünnschliffs<br>zur Begutachtung einer thermischen Schädigung oder zur Bestimmung von<br>Phasen Neubildungen wie Ettringit oder AKR-Gel, inkl. Probenahme,<br>Probenvorbereitung, Dokumentation im Prüfbericht;<br>je Probe                 | ..... | ..... | 310,00    | 0,00      |
| 04.02.0041. | -----<br><b>Rasterelektronenmikroskopie</b><br>Durchführung einer rasterelektronenmikroskopischen Untersuchung eines<br>Dünnschliffs zur Begutachtung einer thermischen Schädigung oder zur<br>Bestimmung von Phasen Neubildungen wie Ettringit oder AKR-Gel, inkl.<br>Probenahme, Probenvorbereitung, Dokumentation im Prüfbericht;<br>je Probe | ..... | ..... | 350,00    | 0,00      |
| 04.02.0042. | -----<br><b>Polarisationsmikroskopie</b><br>Durchführung einer polarisationsmikroskopischen Untersuchung eines<br>Dünnschliffs zur Begutachtung einer thermischen Schädigung oder zur                                                                                                                                                            | ..... | ..... | 500,00    | 0,00      |

...Forts. 04.02.0042.

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

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

04.02.0042. Forts. ...

Bestimmung von Phasenneubildungen wie Ettringit oder AKR-Gel, zusätzlich Identifikation AKR-beteiligter Körner und petrografischer Charakterisierung der Gesteine inkl. Probenahme, Probenvorbereitung, Dokumentation im Prüfbericht;  
je Probe

|             |       |       |       |        |      |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------|
| 04.02.0043. | ----- | ..... | ..... | 100,00 | 0,00 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------|

**AKR Uranylazetat-Methode**

Qualitative Bestimmung von AKR-Reaktionsprodukten mittels Uranylazetat-Methode, gemäß Schnelltest nach Natesaiyer-Hover;  
je Probe

|             |       |       |       |       |      |
|-------------|-------|-------|-------|-------|------|
| 04.02.0044. | ----- | ..... | ..... | 65,00 | 0,00 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|------|

**Abdichtung Bohrkern/Aufbruchstelle**

Abdichtungsprobe aus Bohrkern oder Aufbruchstelle entnehmen, analysieren und Zuordnung nach AVV, Bestimmung von PAK und Asbest, Dokumentation im Prüfbericht;  
je Probe

|             |       |       |       |        |      |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------|
| 04.02.0045. | ----- | ..... | ..... | 160,00 | 0,00 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------|

**Beschichtungsprobe von Beton**

Probe von Beschichtungsmaterial auf Beton oder Betonersatzsystem entnehmen, analysieren und Zuordnung nach AVV. Beschichtungsmaterial = Anstrich oder Oberflächenschutzsystem,  
Bestimmung von  
- PCB  
- EOX  
- BTEX  
- Phenole  
Dokumentation im Prüfbericht;  
je Probe

|             |       |       |       |        |      |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------|
| 04.02.0046. | ----- | ..... | ..... | 160,00 | 0,00 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------|

**Probe von Fugenmaterial**

Probe von Fugenmaterial entnehmen, analysieren und Zuordnung nach AVV, Bestimmung von  
- PAK  
- PCB  
- Asbest  
Dokumentation im Prüfbericht;  
je Probe

|             |       |       |       |      |      |
|-------------|-------|-------|-------|------|------|
| 04.02.0047. | ----- | ..... | ..... | 5,00 | 0,00 |
|-------------|-------|-------|-------|------|------|

**Fotodokumentation Bohrkernentnahme**

Fotodokumentation zu Bohrkernentnahme mit Beschreibung der Lage der

...Forts. 04.02.0047.

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

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

04.02.0047. Forts. ...

Bewehrung, von Rissen, von Phasenneubildungen wie Ettringit oder AKR-Gel, des Zustands des Betongefüges, von Art und Größe der Gesteinskörnungen, evtl. Auffälligkeiten;  
je Bohrkern

Hinweis zur OZ 04.02.0048.

bis 04.02.0055.: Bauteilöffnungen auf Bauwerken im Fahrbahnbereich

|             |       |       |       |        |      |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------|
| 04.02.0048. | ----- | ..... | ..... | 360,00 | 0,00 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------|

**Asphalt entfernen, Tiefe = 10 cm**

Freilegen des Stahlbetons durch Entfernen des Asphaltes auf jeweils einer Kleinfläche mit den Maßen von ca. 1,0 m x 1,0 m

- Einschneiden der Fläche umlaufend
  - Herausbrechen des Asphaltes durch Stemmen
  - Entfernen und Entsorgen des Abbruchgutes
  - Entfernen und Entsorgen der Abdichtung
- Stärke des Asphaltes = bis 10 cm;  
je Quadratmeter

|             |       |       |       |       |      |
|-------------|-------|-------|-------|-------|------|
| 04.02.0049. | ----- | ..... | ..... | 36,00 | 0,00 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|------|

**Zulage je weiteren cm**

Zulage zu 04.02.0048.;  
je weiteren cm Tiefe

|             |       |       |       |        |      |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------|
| 04.02.0050. | ----- | ..... | ..... | 150,00 | 0,00 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------|

**Wiederherstellen Abdichtung (bit.)**

Partielle Wiederherstellung der Abdichtung (bituminös),  
Untergrundvorbereitung durch Entfernen von bituminösen Restanhaftungen durch Schleifen der Fläche,  
Erstellen einer dynamisch rissüberbrückenden Flächenabdichtung im Bereich der Bauteilöffnung, systemspezifischer Grundierung/Versiegelung,  
Applikation im Fahrbahnbereich unter Schutz- und Deckschichten aus Asphalt, Anschlussbereiche sind mit ausreichend Überlappung herzustellen, gemäß ZTV-ING, Teil 6, Abschnitt 1 inkl. allen Nebenkosten;  
je Quadratmeter

|             |       |       |       |        |      |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------|
| 04.02.0051. | ----- | ..... | ..... | 150,00 | 0,00 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------|

**Wiederherstellen Abdichtung (FLK)**

Wiederherstellen der Abdichtung (FLK),  
Wiederherstellen der Abdichtung partiell.  
Untergrundvorbereitung durch Entfernen von bituminösen Restanhaftungen durch z.B. Schleifen der Fläche,  
Erstellen einer dynamisch hoch rissüberbrückenden Flächenabdichtung im Bereich der Bauteilöffnung.

...Forts. 04.02.0051.



## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| <b>04.02.0051. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |           |           |
|                               | Inkl. systemspezifischer Grundierung/Versiegelung.<br>Applikation im Fahrbahnbereich unter Schutz- und Deckschichten aus Asphalt.<br>Anschlussbereiche sind mit ausreichend Überlappung herzustellen.<br>- geprüft und getestet nach ETAG 033 (EAD) und ZTV-ING, Teil 6, Abschnitt 3/<br>(ZTV-BEL-B Teil 3) inkl. allen Nebenkosten;<br>je Quadratmeter                                                                                                                |       |       |           |           |
| <b>04.02.0052.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ..... | ..... | 300,00    | 0,00      |
|                               | <b>Verschließen mit Kaltasphalt</b><br>Verschließen einer Bauteilöffnung mit Kaltasphalt<br>für eine Kleinfläche bis zu 1,00 m <sup>2</sup> , Stärke des Asphaltes bis 10 cm, inkl.<br>Fugenverschluss durch Bitumenfugenband;<br>je Quadratmeter                                                                                                                                                                                                                      |       |       |           |           |
| <b>04.02.0053.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ..... | ..... | 30,00     | 0,00      |
|                               | <b>Zulage je weiteren cm</b><br>Zulage zu 04.02.0050. und 04.02.0052.;<br>je weiteren cm Tiefe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       |           |           |
| <b>04.02.0054.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ..... | ..... | 45,00     | 0,00      |
|                               | <b>Bauteilöffnung 10 x 10 cm</b><br>Bauteilöffnung herstellen 10 x 10 cm<br><br>Stemmstelle herstellen ca. 10 x 10 cm, Tiefe bis 8 cm,<br>- zur Freilegung und Probennahme von Abstandshaltern für Bewehrung<br>- zur Freilegung von Bewehrung zur Ermittlung des Bewehrungsdurchmessers<br>und des Korrosionsgrades der Bewehrung<br><br>ohne Beschädigung des Bewehrungsstahl, inkl. Arbeitssicherheitsmaßnahmen<br>und Verwendung geeigneter PSA;<br>je Stemmstelle |       |       |           |           |
| <b>04.02.0055.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ..... | ..... | 35,00     | 0,00      |
|                               | <b>Verschluss Bauteilöffnung</b><br>Wiederverschluss der Bauteilöffnung 10 x 10 cm, Tiefe bis 8 cm mit<br>Reparaturmörtel (RM) nach ZTV-ING Teil 3, Abschnitt 4 (RM) inkl. zugehöriger<br>Grundierung auf Beton und Bewehrungsstahl,<br>Einsatz im Fahrbahnbereich, hitzebeständig und schnellreagierend, kurze<br>Reaktionszeit, um Bauteilöffnungen im Fahrbahnbereich zügig wieder<br>verschließen zu können,<br>je Stemmstelle                                     |       |       |           |           |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ                 | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
|                    | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>04.02.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
| <b>04.03.</b>      | <b>Bewehrungsstahl</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |       |           |             |
| <b>04.03.0001.</b> | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | .....         | ..... | 15,00     | 0,00        |
|                    | <b>Entnahme von Bewehrungsstahlproben</b><br>Entnahme von Bewehrungsstahlproben mit einer Länge von ca. 50 cm, inkl.<br>Dokumentation der Entnahmestelle im Prüfbericht;<br>je Stück                                                                                                                                                                                                                                |               |       |           |             |
| <b>04.03.0002.</b> | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | .....         | ..... | 5,00      | 0,00        |
|                    | <b>Zulage Entnahme über Kopf</b><br>Zulage zur Vorposition;<br>je Entnahmestelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |       |           |             |
| <b>04.03.0003.</b> | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | .....         | ..... | 200,00    | 0,00        |
|                    | <b>Untersuchungen an Bewehrungsstählen</b><br>Ablösung von Zementstein mittels Salzsäure, Vorbereitung der Stahlproben,<br>Prüfung der Zugfestigkeit inkl. Dokumentation im Prüfbericht;<br>je Probe                                                                                                                                                                                                                |               |       |           |             |
|                    | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>04.03.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
| <b>04.04.</b>      | <b>Böschungspflaster</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |       |           |             |
| <b>04.04.0001.</b> | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | .....         | ..... | 80,00     | 0,00        |
|                    | <b>Pflasterdecke aufnehmen</b><br>Pflasterdecke auf den Böschungen an den Widerlagern aufnehmen, Pflaster mit<br>Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Fugenmörtel, Bettung aus Beton,<br>Größe der Aufbruchstelle bis 70 x 70 cm, Steine innerhalb der Baustelle<br>fördern, Entfernen von Anhaftungen und lagern, übriges Aufbruchgut der<br>Verwertung nach Wahl des AN zuführen;<br>je hergestellten Aufbruch |               |       |           |             |
| <b>04.04.0002.</b> | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | .....         | ..... | 55,00     | 0,00        |
|                    | <b>Unterbeton Böschungspflaster</b><br>Unterbeton des Böschungspflasters abbrechen, Abbruch mit<br>Handabbruchhammer, Größe der Aufbruchstelle bis 70 x 70 cm, Dicke der<br>Betonschicht bis 25 cm, Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN<br>zuführen;<br>je hergestellten Aufbruch                                                                                                                           |               |       |           |             |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| 04.04.0003. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | .....         | ..... | 1,00      | 0,00        |
|             | <b>Unterbeton herstellen</b><br>Unbewehrten Beton nach Unterlagen des AG herstellen, Beton 'als Unterbeton der Böschungspflaster', Druckfestigkeitsklasse C 12/15, Expositionsklasse X0, Beton ohne Schalung herstellen;<br>je eingebaute Frischbetonmenge                                                                                                                                                                                                                 |               |       |           |             |
| 04.04.0004. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | .....         | ..... | 100,00    | 0,00        |
|             | <b>Pflasterdecke wiederherstellen</b><br>Pflasterdecke mit Großpflastersteinen des AG herstellen, in Flächen der Böschungen neben den Widerlagern, Einzelflächen bis 70 x 70 cm. Pflastersteine gelagert innerhalb der Baustelle aufnehmen und fördern, Dicke bis 25 cm, Bettung aus Beton 20 cm stark, Fuge mit Baustoffgemisch 0/2, mit Durchgang auf dem Sieb 1 mm von 40 bis 70 M.-v.H., Verlegen der Steine im Verband entsprechend dem Bestand;<br>je Aufbruchstelle |               |       |           |             |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>04.04.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
| 04.05.      | <b>Beschichtungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |       |           |             |
| 04.05.0001. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | .....         | ..... | 60,00     | 0,00        |
|             | <b>Probennahme Beschichtung</b><br>Entnahme und Dokumentation der Entnahme von Proben von Stahlbaubeschichtungen, inkl. Arbeitssicherheitsmaßnahmen und Verwendung geeigneter PSA;<br>je Probenahmestelle                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |       |           |             |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>04.05.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
| 04.06.      | <b>Chemische Analysen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |       |           |             |
| 04.06.0001. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | .....         | ..... | 210,00    | 0,00        |
|             | <b>Analyse EBV Tabelle 1</b><br>EBV, Tabelle 1 Materialwerte für geregelte Ersatzbaustoffe ohne Gleisschotter, Bodenmaterial und Baggergut, nach EBV, Anlage 1, Tabelle 1 Materialwerte für geregelte Ersatzbaustoffe;<br>je Analyse                                                                                                                                                                                                                                       |               |       |           |             |
| 04.06.0002. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | .....         | ..... | 500,00    | 0,00        |
|             | <b>Analyse RC EBV Verdacht</b><br>Analyse der entnommenen Proben auf die Parameter der EBV, Anlage 1, Tabelle ...Forts. 04.06.0002.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |       |           |             |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| <b>04.06.0002. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |           |           |
|                               | 4, zusätzliche Materialwerte für spezifische Belastungsparameter von Bodenmaterial und Baggergut, Parameter ohne: Tributylzinn-Kation, Chlorphenole, Chlorbenzole, ges., Atrazin, Bromacil, Diuron, Glyphosat, AMPA, Simazin, sonst. Herbizide, Hexachlorbenzol;<br>je Analyse                                                                                            |       |       |           |           |
| <b>04.06.0003.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ..... | ..... | 200,00    | 0,00      |
|                               | <b>Analyse RC EBV Überwachungswerte</b><br>Analyse der entnommenen Proben auf die Parameter der EBV, Anlage 4, Tabelle 2.2, Überwachungswerte (Feststoffwerte) bei RC-Baustoffen;<br>je Analyse                                                                                                                                                                           |       |       |           |           |
| <b>04.06.0004.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ..... | ..... | 260,00    | 0,00      |
|                               | <b>Deponieverordnung (DepV)</b><br>Analyse der entnommenen Mischproben gemäß Deponieverordnung zur abfallrechtlichen Einstufung nach DepV., DepV Anhang 3, Tab. 2, Spalte 5, sowie Entscheidungshilfe für die Entsorgung von gefährlichem Boden und Bauschutt auf Deponien der Klasse I und II in Rheinland-Pfalz;<br>je Analyse                                          |       |       |           |           |
| <b>04.06.0005.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ..... | ..... | 120,00    | 0,00      |
|                               | <b>Deponieverordnung (DepV) ergänzend</b><br>Ergänzende chemische Analyse DepV zur Ersatzbaustoffverordnung der entnommenen Mischproben zur abfallrechtlichen Einstufung nach DepV., DepV Anhang 3, Tab. 2, Spalte 5, sowie Entscheidungshilfe für die Entsorgung von gefährlichem Boden und Bauschutt auf Deponien der Klasse I und II in Rheinland-Pfalz;<br>je Analyse |       |       |           |           |
| <b>04.06.0006.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ..... | ..... | 280,00    | 0,00      |
|                               | <b>Untersuchung BBodSchV</b><br>Untersuchung von Mischproben zur Prüfung der umweltrelevanten Parameter (Verwertung) der Vorsorgewerte gemäß Bundesbodenschutzverordnung Anhang 1 Tabelle 1 und Tabelle 2;<br>je Analyse                                                                                                                                                  |       |       |           |           |
| <b>04.06.0007.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ..... | ..... | 336,00    | 0,00      |
|                               | <b>LAGA Bauschutt</b><br>Analyse der entnommenen Beton-Mischproben auf die Parameter der LAGA Bauschutt, LAGA Bauschutt,<br>je Analyse                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |           |           |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                  | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 04.06.0008. | -----<br><b>Brenn- und Heizwert</b><br>Bestimmung des Brenn- und Heizwertes;<br>gemäß DepV nach DIN EN 15170;<br>je Analyse                                                                                                             | ..... | ..... | 130,00    | 0,00      |
| 04.06.0009. | -----<br><b>Atmungsaktivität (AT4)</b><br>Bestimmung der Atmungsaktivität (AT4),<br>gemäß DepV, nur anwendbar bei einem pH -Wert von 6,8 bis 8,2;<br>je Analyse                                                                         | ..... | ..... | 130,00    | 0,00      |
| 04.06.0010. | -----<br><b>Gasbildung (GB 21)</b><br>Bestimmung der Gasbildung (GB 21);<br>gemäß DepV nach DIN 38414-8;<br>je Analyse                                                                                                                  | ..... | ..... | 130,00    | 0,00      |
| 04.06.0011. | -----<br><b>Untersuchung auf PAK</b><br>Untersuchung von Materialproben aus Fahrbahnbelägen und<br>Brückenbauwerken auf den Parameter PAK (z.B. Fugenmasse, Abdichtung,<br>Farbbeschichtungen, ...), gemäß DIN ISO 18287;<br>je Analyse | ..... | ..... | 50,00     | 0,00      |
| 04.06.0012. | -----<br><b>Untersuchung auf PCB</b><br>Untersuchung von Materialproben aus Fahrbahnbelägen und<br>Brückenbauwerken auf den Parameter PCB (z.B. Fugenmasse, Abdichtung,<br>Farbbeschichtungen, ...), gemäß DIN EN 17322;<br>je Analyse  | ..... | ..... | 50,00     | 0,00      |
| 04.06.0013. | -----<br><b>Untersuchung auf BTEX</b><br>Untersuchung von Materialproben auf leichtflüchtige aromatische<br>Kohlenwasserstoffe gemäß DIN EN ISO 22155;<br>je Analyse                                                                    | ..... | ..... | 50,00     | 0,00      |
| 04.06.0014. | -----<br><b>Untersuchung auf LHKW</b><br>Untersuchung von Materialproben auf leichtflüchtige halogenierte<br>Kohlenwasserstoffe gemäß DIN EN ISO 22155;<br>je Analyse                                                                   | ..... | ..... | 50,00     | 0,00      |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 04.06.0015. | -----<br><b>Untersuchung auf Schwermetalle</b><br>Untersuchung von Materialproben auf Schwermetalle;<br>Pb, Cd, Cr, Ni, Hg, Cu, As, Zn Blei, Cadmium, Chrom, Nickel, Quecksilber, Kupfer,<br>Arsen und Zink im Königswasseraufschluss gemäß DIN EN 13657;<br>je Analyse                                         | ..... | ..... | 100,00    | 0,00      |
| 04.06.0016. | -----<br><b>Untersuchung auf Cyanide (ges.)</b><br>Untersuchung von Materialproben auf Cyanide (ges.) gemäß DIN ISO 11262;<br>je Analyse                                                                                                                                                                        | ..... | ..... | 30,00     | 0,00      |
| 04.06.0017. | -----<br><b>Untersuchung auf MKW</b><br>Untersuchung von Materialproben auf Mineralölkohlenwasserstoffe C10 bis<br>C40 gemäß DIN EN ISO 16703;<br>je Analyse                                                                                                                                                    | ..... | ..... | 50,00     | 0,00      |
| 04.06.0018. | -----<br><b>Untersuchung auf KMF</b><br>Untersuchung von Materialproben von künstlichen Mineralfasern (KMF),<br>(bspw. Füllung aus Lärmschutzwänden) auf Lungengängigkeit mit Bestimmung<br>des Kanzerogenitätsindex und Einstufung in die Gefährdungsklasse;<br>in Anlehnung an VDI 3492, Bl. 2;<br>je Analyse | ..... | ..... | 160,00    | 0,00      |
| 04.06.0019. | -----<br><b>Untersuchung Asbest 1,0 M-%</b><br>Untersuchung von Materialproben aus Fahrbahnbelägen und Bauwerken auf<br>Asbest nach VDI 3866, Blatt 5, Nachweisgrenze 1,0 M-% (z.B. Abstandshalter,<br>Faserzementplatten, Rohrdichtungen, ...);<br>je Analyse                                                  | ..... | ..... | 130,00    | 0,00      |
| 04.06.0020. | -----<br><b>Untersuchung Asbest 0,001 M-%</b><br>Untersuchung von Materialproben aus Fahrbahnbelägen und Bauwerken auf<br>Asbest nach VDI 3866/ BIA-Verfahren 7487, Nachweisgrenze 0,001 M-% (z.B.<br>Fugenmasse, Abdichtung, Farbbeschichtungen, ...);<br>je Analyse                                           | ..... | ..... | 170,00    | 0,00      |
| 04.06.0021. | -----<br><b>Untersuchung Asbest 0,005 M-%</b><br>Untersuchung von Materialproben aus Bauschutt auf Asbest nach VDI 3876,<br>Nachweisgrenze 0,005 M-% (Asbest im Bauschutt);<br>je Analyse                                                                                                                       | ..... | ..... | 750,00    | 0,00      |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
AN: Autobahn GmbH des Bundes  
Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                             | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| 04.06.0022. | -----                                                                                              | .....         | ..... | 100,00    | 0,00        |
|             | <b>Säureneutralisationskapazität (SNK)</b>                                                         |               |       |           |             |
|             | Bestimmung der Säureneutralisationskapazität (SNK),<br>gemäß DepV nach DIN EN 15170;<br>je Analyse |               |       |           |             |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                               | <b>04.06.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                               | <b>04.</b>    |       |           | <b>0,00</b> |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

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

## 05. Ingenieurleistungen Voruntersuchungen an Bauwerken

## 05.00. Gutachten d. Sachverständigen (SKP)

05.00.0001. ----- ..... 125,00 0,00

**Zustandserfassung des Bestandes**

Ermittlung des Ist-Zustandes eines Bauwerks und Erstellung eines Prüfkonzepes durch sachkundigen Planer (öbuv SV oder SKP)

Bestandsaufnahme des Bauwerks nach ZTV-ING Teil 3, Abschnitt 4, 1.4.

Bestandsaufnahme unter Berücksichtigung der Tabelle 3.4.1

Sichtung der bereitgestellten Unterlagen

Visuelle Inspektion der Bauwerke

Begutachtung aller Konstruktionselemente wie Übergangskonstruktionen, Abläufe, Kappen, Fahrzeugrückhaltesysteme, Geländer etc.

Begutachtung aller Betonflächen hinsichtlich Risse, Hohllagen, Fugen, Abplatzungen, Korrosionszustand der Bewehrung sowie Ausblühungen

Begutachtung aller Stahlflächen hinsichtlich Risse, Zustand von Beschichtungen und Korrosion

Anfertigung eines Prüfkonzepes mit geplanten materialtechnischen

Untersuchungen am Bauwerk und Leistungen einer Materialprüfstelle

Zustandsbericht 1-fach auf Papier und 1-fach per per E-Mail im PDF-Format senden

(Funktionspostfächer "FU-WES-NL-MT-B4@autobahn.de",

"FU-WES-B2.2-Bauwerkstechnik@autobahn.de",

+ "FU-WES-BW-Pruefung@autobahn.de" in CC setzen);

berechnet nach Aufwand auf Grundlage der OZ 00.

05.00.0002. ----- ..... 125,00 0,00

**Überwachung Bauwerksuntersuchungen**

Überwachung und Dokumentation von materialtechnischen Untersuchungen am Bauwerk, Leitung und Koordination sachkundigen Planer (öbuv SV oder SKP)

Auswertung der materialtechnischen Untersuchungsergebnissen

Erstellung eines Untersuchungsberichtes mit Messergebnissen der Bauwerks- und Laboruntersuchungen.

In dem Untersuchungsbericht sind die Ergebnisse fachlich zu bewerten und der Istzustand des Bauwerks abzubilden.

Untersuchungsbericht 1-fach auf Papier und 1-fach per per E-Mail im PDF-Format senden

(Funktionspostfächer "FU-WES-NL-MT-B4@autobahn.de",

"FU-WES-B2.2-Bauwerkstechnik@autobahn.de",

...Forts. 05.00.0002.



## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| <b>05.00.0002. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |       |           |             |
|                               | + "FU-WES-BW-Pruefung@autobahn.de" in CC setzen);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |       |           |             |
|                               | berechnet nach Aufwand auf Grundlage der OZ 00.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |       |           |             |
| <b>05.00.0003.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | .....         | ..... | 125,00    | 0,00        |
|                               | <b>Aktualisierung Bestandsunterlagen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |       |           |             |
|                               | Aktualisierung und Vervollständigung von Bestandsunterlagen, vorhandene Bestandsunterlagen sind zu sichten, zu prüfen und mit dem tatsächlichen Bestand abzugleichen, sofern erforderlich: Eintragung in SIB-Bauwerke.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |       |           |             |
|                               | Bestandsunterlagen 1-fach auf Papier und 1-fach per per E-Mail im PDF-Format senden<br>(Funktionspostfächer "FU-WES-NL-MT-B4@autobahn.de",<br>"FU-WES-B2.2-Bauwerkstechnik@autobahn.de",<br>+ "FU-WES-BW-Pruefung@autobahn.de" in CC setzen);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |       |           |             |
|                               | berechnet nach Aufwand auf Grundlage der OZ 00.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |       |           |             |
| <b>05.00.0004.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | .....         | ..... | 125,00    | 0,00        |
|                               | <b>Erstellung Instandsetzungskonzept</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |       |           |             |
|                               | Erstellen eines Instandsetzungskonzeptes mit Variantenuntersuchung durch sachkundigen Planer (öbuv SV oder SKP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |       |           |             |
|                               | Berücksichtigung der Verkehrstechnischen Sicherung der Baustelle.<br>Berücksichtigung der Ergebnisse der materialtechnischen<br>Untersuchungsergebnisse zur Beurteilung des Bauteilzustandes.<br>Ausarbeitung von mehreren Varianten der zu planenden Instandhaltung unter Berücksichtigung der Aspekte Inspektion, Wartung, Instandsetzung und Verbesserung<br>Ermittlung der zu erwartenden Kosten je Sanierungsvariante.<br>Gegenüberstellung von Vor- und Nachteilen, mit dem Ziel, eine technisch und wirtschaftlich begründete Lösung zu entwickeln und anzubieten. |               |       |           |             |
|                               | Abschließende Handlungsempfehlung für eine Variante als Bericht 1-fach auf Papier und 1-fach per per E-Mail im PDF-Format senden<br>(Funktionspostfächer "FU-WES-NL-MT-B4@autobahn.de",<br>"FU-WES-B2.2-Bauwerkstechnik@autobahn.de",<br>+ "FU-WES-BW-Pruefung@autobahn.de" in CC setzen);                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |       |           |             |
|                               | berechnet nach Aufwand auf Grundlage der OZ 00.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |       |           |             |
|                               | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>05.00.</b> |       |           | <b>0,00</b> |

**Vertrags-Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** A01-OHV-VuK      **Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen**  
**VE:** 00-00-0000      **Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen**  
**LV:** 00-00-0000      **Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen**  
**AN:** Autobahn GmbH des Bundes  
**Vergabenr:**      **Auftrag vom:** 31.12.2026

| OZ | StL-Nr        | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|----|---------------|-------|----|-----------|-----------|
|    | Zwischensumme | 05.   |    |           | 0,00      |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 06.         | <b>Fachgebiet A3: Böden und Bodenverbesserungen nach ZTV E-StB</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |           |
| 06.00.      | <b>Feldversuche</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |           |           |
| 06.00.0001. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ..... | ..... | 60,00     | 0,00      |
|             | <b>Bereitstellung Rammgerät</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |           |           |
|             | Bereitstellung des Rammsondiergerätes oder Rammkernsondiergerätes;<br>je Einsatztag                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |           |           |
| 06.00.0002. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ..... | ..... | 65,00     | 0,00      |
|             | <b>Rammkernsondierung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |           |           |
|             | Durchführung einer Rammkernsondierung, d = min. 50 mm inkl.<br>Sondierungsnebenkosten, Dokumentation des Schichtenverzeichnis und<br>Bohrprofil, Feststellung und Dokumentation des Grundwasserstandes je Bohr-<br>-/Sondieransatzpunkt, gemäß DIN EN ISO 22475-1, DIN ISO EN 14688-1, -2,<br>DIN 4023;<br>je Meter |       |       |           |           |
| 06.00.0003. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ..... | ..... | 85,00     | 0,00      |
|             | <b>Probenahme mit Probenvorbereitung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       |           |           |
|             | Probenahme mit Probenvorbereitung, gestörte Probe, gemäß TP BF-StB Teil A 2<br>+ T. B 11.1, DIN EN ISO 22475, DIN 52101, DIN EN 13286-1;<br>je Stunde                                                                                                                                                               |       |       |           |           |
| 06.00.0004. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ..... | ..... | 50,00     | 0,00      |
|             | <b>Wassergehalt</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |           |           |
|             | Bestimmung gemäß DIN EN ISO 17892-1, TP BF-StB B1.1;<br>je Probe                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |           |           |
| 06.00.0005. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ..... | ..... | 100,00    | 0,00      |
|             | <b>Fließ- und Ausrollgrenze</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |           |           |
|             | Bestimmung der Zustandsgrenzen, Fließ- und Ausrollgrenze, gemäß DIN EN<br>ISO 17892-12, TP BF-StB 2.1;<br>je Probe                                                                                                                                                                                                  |       |       |           |           |
| 06.00.0006. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ..... | ..... | 120,00    | 0,00      |
|             | <b>Korngrößenverteilung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       |           |           |
|             | Bestimmung der Korngrößenverteilung durch Siebung und Sedimentation,<br>gemäß DIN EN ISO 17892-4 & -5, TP BF-StB B 5.1;<br>je Probe                                                                                                                                                                                 |       |       |           |           |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 06.00.0007. | -----<br><b>Korndichte</b><br>Bestimmung der Korndichte, gemäß DIN 18124, DIN EN ISO 17892-3, TP BF-StB: Teil B 3.2 und Teil B 3.3;<br>je Probe                                                                                                                                                 | ..... | ..... | 60,00     | 0,00      |
| 06.00.0008. | -----<br><b>Organische Bestandteile im Boden</b><br>Bestimmung der organischen Bestandteile im Boden, gemäß TP BF StB Teil B 10.1;<br>je Probe                                                                                                                                                  | ..... | ..... | 25,00     | 0,00      |
| 06.00.0009. | -----<br><b>Proctordichte, opt. Wassergehalt</b><br>Bestimmung der Proctordichte und des optimalen Wassergehaltes, 5 Einzelversuche, Versuchszylinder d1 = 100 bzw. 150 mm, inklusive Herstellung des Proctor-Probekörpers, gemäß DIN 18127, TP BF-StB B 6.2;<br>je Serie mit 5 Einzelversuchen | ..... | ..... | 330,00    | 0,00      |
| 06.00.0010. | -----<br><b>Verdichtungsgrad DPr Einbaudichte</b><br>Verdichtungsgrad DPr Bestimmung der Einbaudichte (Trockendichte vor Ort) Ermittlung des Verdichtungsgrades (in Verbindung mit Vorposition), gemäß DIN 18125-2, DIN 18127;<br>je Probe                                                      | ..... | ..... | 50,00     | 0,00      |
| 06.00.0011. | -----<br><b>Bestimmung CBR-Wert</b><br>Bestimmung CBR-Wert, gemäß TP BF-StB 7.1 inkl. Probenaufbereitung, Probekörperherstellung, Proctordichte, Wasserlagerung und Auswertung;<br>je Versuch                                                                                                   | ..... | ..... | 180,00    | 0,00      |
| 06.00.0012. | -----<br><b>Ausgestreute Bindemittelmenge</b><br>Bestimmung der ausgestreuten Bindemittelmenge, gemäß TP BF-StB Teil B 11.2;<br>je Probe                                                                                                                                                        | ..... | ..... | 23,00     | 0,00      |
| 06.00.0013. | -----<br><b>Trockendichte</b><br>Bestimmung der Trockendichte, gemäß DIN 18125-2, TP BF-StB B 4.2;<br>je Probe                                                                                                                                                                                  | ..... | ..... | 49,00     | 0,00      |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| 06.00.0014. | -----<br><b>Statischer Plattendruckversuch</b><br>Statischer Plattendruckversuch zur Bestimmung von Ev2 und des Verhältnisses Ev2/Ev1, mit Plattendurchmesser 300 mm, Belastungsfahrzeug wird bauseits gestellt, gemäß DIN 18134, TP BF-StB B 8.1;<br>je Versuch | .....         | ..... | 100,00    | 0,00        |
| 06.00.0015. | -----<br><b>Dynamischer Plattendruckversuch</b><br>Dynamischer Plattendruckversuch mit Hilfe des leichten Fallgewichtsgerätes, gemäß TP BF-StB Teil B 8.3 und Teil 8.4;<br>je Versuch                                                                            | .....         | ..... | 40,00     | 0,00        |
| 06.00.0016. | -----<br><b>Sondierung mit Rammsonde DPL-5</b><br>Sondierung mit der leichten Rammsonde DPL-5, inklusive Umsetzung der Geräte, gemäß TP BF-StB Teil B 15.1;<br>je angefangene 10 cm                                                                              | .....         | ..... | 5,50      | 0,00        |
| 06.00.0017. | -----<br><b>Sondierung mit Rammsonde DPM-10</b><br>Sondierung mit der mittelschweren Rammsonde DPM-10, inklusive Umsetzung der Geräte, gemäß TP BF-StB Teil B 15.1;<br>je angefangene 10 cm                                                                      | .....         | ..... | 6,00      | 0,00        |
| 06.00.0018. | -----<br><b>Sondierung mit Rammsonde DPH</b><br>Sondierung mit der schweren Rammsonde DPH inkl. Sondierungsnebenkosten, gemäß DIN EN ISO 22476-2;<br>je angefangene 10 cm                                                                                        | .....         | ..... | 8,00      | 0,00        |
| 06.00.0019. | -----<br><b>Schichtdicke im frischen Zustand</b><br>Schichtdicke im frischen Zustand unmittelbar nach der Verdichtung, gemäß TP D-StB;<br>je Messstelle                                                                                                          | .....         | ..... | 18,00     | 0,00        |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                             | <b>06.00.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                             | <b>06.</b>    |       |           | <b>0,00</b> |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 07.         | <b>Fachgebiet BB3: Straßenbaubitumen und gebr. PmB nach ZTV Asphalt-StB, ZTV BEA-StB</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |           |           |
| 07.00.      | <b>Untersuchungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |           |           |
| 07.00.0001. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ..... | ..... | 140,00    | 0,00      |
|             | <b>Kontrollprüfung Straßenbaubitumen</b><br>Grundposition für Kontrollprüfung an Straßenbaubitumen, Probenahme, äußere Beschaffenheit, Nadelpenetration, Erweichungspunkt Ring und Kugel, Löslichkeit, Brechpunkt nach Fraaß gemäß DIN EN 58, DIN EN 1425, DIN EN 1426, DIN EN 1427, DIN EN 12592, DIN EN 1259; je Probe                                                                     |       |       |           |           |
| 07.00.0002. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ..... | ..... | 240,00    | 0,00      |
|             | <b>Kontrollprüfung an mod. Bitumen</b><br>Grundposition für Kontrollprüfung an modifiziertem bzw. viskositätsveränderte Bitumen, Probenahme, äußere Beschaffenheit, Nadelpenetration, Erweichungspunkt Ring und Kugel, Löslichkeit, Brechpunkt nach Fraaß, elastische Rückstellung gemäß DIN EN 58, DIN EN 1425, DIN EN 1426, DIN EN 1427, DIN EN 12592, DIN EN 1259, DIN EN 13398; je Probe |       |       |           |           |
| 07.00.0003. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ..... | ..... | 1.750,00  | 0,00      |
|             | <b>Erw. KP an Straßenbaubitumen</b><br>Erweiterte Kontrollprüfung an Straßenbaubitumen gem. ARS 08/2019 jeweils am rückgewonnenen bzw. am PAV-gealterten Bindemittel: Probenvorbereitung, Nadelpenetration, Erweichungspunkt Ring und Kugel, Verformungsverhalten DSR (BTSV), Verhalten bei tiefen Temperaturen (BBR); je Prüfung                                                            |       |       |           |           |
| 07.00.0004. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ..... | ..... | 2.050,00  | 0,00      |
|             | <b>Erw. KP an PmB</b><br>Erweiterte Kontrollprüfung an Polymermodifiziertem Bitumen gem. ARS 08/2019 jeweils am rückgewonnenen bzw. am PAV-gealterten Bindemittel: Probenvorbereitung, Nadelpenetration, Erweichungspunkt Ring und Kugel, Verformungsverhalten DSR (BTSV), Verhalten bei tiefen Temperaturen (BBR); je Prüfung                                                               |       |       |           |           |

*Hinweis zur OZ 07.00.0005.*

bis 07.00.0021.: Diese können als Einzelpositionen, aber auch als Zulageposition zu OZ 07.00.0001. bis .0004. verwendet werden;

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                       | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 07.00.0005. | -----<br><b>Probenahme bitumenh. Bindemittel</b><br>Probenahme bitumenhaltiger Bindemittel, gemäß DIN EN 58;<br>je Stunde                    | ..... | ..... | 85,00     | 0,00      |
| 07.00.0006. | -----<br><b>Äußere Beschaffenh. Bindemittels</b><br>Äußere Beschaffenheit des Bindemittels, gemäß DIN EN 1425;<br>je Probe                   | ..... | ..... | 15,00     | 0,00      |
| 07.00.0007. | -----<br><b>Nadelpenetration</b><br>Bestimmung der Nadelpenetration, gemäß DIN EN 1426;<br>je Probe                                          | ..... | ..... | 42,00     | 0,00      |
| 07.00.0008. | -----<br><b>Erweichungspunkt Ring und Kugel</b><br>Bestimmung des Erweichungspunktes Ring und Kugel, gemäß DIN EN 1427;<br>je 2 Proben       | ..... | ..... | 50,00     | 0,00      |
| 07.00.0009. | -----<br><b>Löslichkeit</b><br>Löslichkeit, gemäß DIN EN 12592;<br>je Probe                                                                  | ..... | ..... | 80,00     | 0,00      |
| 07.00.0010. | -----<br><b>Brechpunktes nach Fraaß</b><br>Bestimmung des Brechpunktes nach Fraaß, gemäß DIN EN 12593;<br>je 2 Proben                        | ..... | ..... | 82,00     | 0,00      |
| 07.00.0011. | -----<br><b>Vorbereitung v. Untersuchungsproben</b><br>Vorbereitung von Untersuchungsproben, gemäß DIN EN 12594;<br>je Probe                 | ..... | ..... | 85,00     | 0,00      |
| 07.00.0012. | -----<br><b>Beständigkeit gegen Verhärtung</b><br>Beständigkeit gegen Verhärtung Teil 1: RTFOT-Verfahren gemäß DIN EN 12607-1;<br>je Prüfung | ..... | ..... | 130,00    | 0,00      |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                    | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 07.00.0013. | -----<br><b>Elast. Rückstellung v. mod. Bitumen</b><br>Bestimmung der elastischen Rückstellung von modifizierten Bitumen, gemäß DIN EN 13398, DIN 52013;<br>je 2 Proben                                                                   | ..... | ..... | 95,00     | 0,00      |
| 07.00.0014. | -----<br><b>Lagerbeständigkeit v. mod. Bitumen</b><br>Lagerbeständigkeit von modifizierten Bitumen, gemäß DIN EN 13399;<br>je Probe                                                                                                       | ..... | ..... | 150,00    | 0,00      |
| 07.00.0015. | -----<br><b>Kraft-Duktilität u. Formänderungs..</b><br>Kraft-Duktilität und Formänderungsarbeit, gemäß DIN EN 13589, DIN EN 13703, TL Bitumen-StB 07/13 Abschnitt 5.2;<br>je Probe                                                        | ..... | ..... | 172,00    | 0,00      |
| 07.00.0016. | -----<br><b>Flammpunkt (Cleveland)</b><br>Flammpunkt im offenen Tiegel (Cleveland), gemäß DIN EN ISO 2592;<br>je Probe                                                                                                                    | ..... | ..... | 59,00     | 0,00      |
| 07.00.0017. | -----<br><b>Bestimmung der Dichte</b><br>Bestimmung der Dichte, gemäß DIN EN ISO 3838;<br>je Probe                                                                                                                                        | ..... | ..... | 31,00     | 0,00      |
| 07.00.0018. | -----<br><b>Verformungsverhalten im DSR</b><br>Verformungsverhalten von Bitumen im Dynamischen Scherrheometer (DSR), Bitumen Typisierungs-Schnell-Verfahren, gemäß DIN EN 14770, TL Bitumen-StB A 5.3, TP Bitumen-StB Teil 3;<br>je Probe | ..... | ..... | 225,00    | 0,00      |
| 07.00.0019. | -----<br><b>Spannungs-Erholungs-Verhalt. MSCR</b><br>Bestimmung des „Spannungs-Erholungs-Verhaltens“ (MSCR), gemäß Arbeitsanleitung AL MSCR-Prüfung (DSR);<br>je Probe                                                                    | ..... | ..... | 100,00    | 0,00      |
| 07.00.0020. | -----<br><b>Verhalten b. tiefen Temp. BBR</b><br>Verhalten bei tiefen Temperaturen im Biegebalkenrheometer (BBR), gemäß DIN EN 14771, TL Bitumen-StB 07/13 A 5.4;<br>je Probe                                                             | ..... | ..... | 365,00    | 0,00      |



## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                         | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| 07.00.0021. | -----                                                                                                          | .....         | ..... | 220,00    | 0,00        |
|             | <b>Beschl. Langzeit-Alterung PAV</b><br>Beschleunigte Langzeit-Alterung (PAV), gemäß DIN EN 14769;<br>je Probe |               |       |           |             |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                           | <b>07.00.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                           | <b>07.</b>    |       |           | <b>0,00</b> |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                               | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 08.         | <b>Fachgebiet BE3: Bitumenemulsionen, Fluxbitumen</b>                                |       |       |           |           |
| 08.00.      | <b>Untersuchungen</b>                                                                |       |       |           |           |
| 08.00.0001. | -----                                                                                | ..... | ..... | 85,00     | 0,00      |
|             | <b>Probenahme bitumenh. Bindemittel</b>                                              |       |       |           |           |
|             | Probenahme bitumenhaltiger Bindemittel, gemäß DIN EN 58;<br>je Stunde                |       |       |           |           |
| 08.00.0002. | -----                                                                                | ..... | ..... | 232,00    | 0,00      |
|             | <b>Bindemittelgehalt Bitumenemulsion</b>                                             |       |       |           |           |
|             | Bindemittel- und Wassergehalt in der Bitumenemulsion, gemäß DIN EN 1428;<br>je Probe |       |       |           |           |
| 08.00.0003. | -----                                                                                | ..... | ..... | 15,00     | 0,00      |
|             | <b>Äußere Beschaffenh. Bindemittels</b>                                              |       |       |           |           |
|             | Äußere Beschaffenheit des Bindemittels, gemäß DIN EN 1425;<br>je Probe               |       |       |           |           |
| 08.00.0004. | -----                                                                                | ..... | ..... | 45,00     | 0,00      |
|             | <b>Ausflusszeit von Bitumenemulsionen</b>                                            |       |       |           |           |
|             | Ausflusszeit von Bitumenemulsionen, gemäß DIN EN 12846-1;<br>je Probe                |       |       |           |           |
| 08.00.0005. | -----                                                                                | ..... | ..... | 95,00     | 0,00      |
|             | <b>Mischstabilität von BE mit Zement</b>                                             |       |       |           |           |
|             | Mischstabilität von Bitumenemulsionen mit Zement, gemäß DIN EN 12848;<br>je Probe    |       |       |           |           |
| 08.00.0006. | -----                                                                                | ..... | ..... | 55,00     | 0,00      |
|             | <b>Eindringfähigkeit von BE</b>                                                      |       |       |           |           |
|             | Eindringfähigkeit von Bitumenemulsionen, gemäß DIN EN 12849;<br>je Probe             |       |       |           |           |
| 08.00.0007. | -----                                                                                | ..... | ..... | 82,00     | 0,00      |
|             | <b>Brechkpunkt nach Fraaß</b>                                                        |       |       |           |           |
|             | Bestimmung des Brechkpunktes nach Fraaß, gemäß DIN EN 12593;<br>je 2 Proben          |       |       |           |           |
| 08.00.0008. | -----                                                                                | ..... | ..... | 44,00     | 0,00      |
|             | <b>Nadelpenetration</b>                                                              |       |       |           |           |
|             | Bestimmung der Nadelpenetration, gemäß DIN EN 1426;<br>je Probe                      |       |       |           |           |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 08.00.0009. | -----<br><b>Rückgew. Bindemittel (Verdunstung)</b><br>Rückgewinnung des Bindemittels (Verdunstung), gemäß DIN EN 13074-1;<br>je Probe                                                 | ..... | ..... | 75,00     | 0,00      |
| 08.00.0010. | -----<br><b>Erweichungspunkt Ring und Kugel</b><br>Bestimmung des Erweichungspunktes Ring und Kugel, gemäß DIN EN 1427;<br>je 2 Proben                                                | ..... | ..... | 50,00     | 0,00      |
| 08.00.0011. | -----<br><b>Elast. Rückstellung v. mod. Bitumen</b><br>Bestimmung der elastischen Rückstellung von modifizierten<br>Bitumen, gemäß DIN EN 13398, DIN 52013;<br>je 2 Proben            | ..... | ..... | 95,00     | 0,00      |
| 08.00.0012. | -----<br><b>Kraft-Duktilität u. Formänderungs..</b><br>Kraft-Duktilität und Formänderungsarbeit, gemäß DIN EN 13589, DIN EN<br>13587, TL Bitumen-StB 07/13 Abschnitt 5.2;<br>je Probe | ..... | ..... | 172,00    | 0,00      |
| 08.00.0013. | -----<br><b>Brechverhalten: Brechwert</b><br>Brechverhalten: Brechwert, gemäß DIN EN 13075-1;<br>je Probe                                                                             | ..... | ..... | 85,00     | 0,00      |
| 08.00.0014. | -----<br><b>Brechverhalten: Mischzeit Feinant..</b><br>Brechverhalten: Mischzeit von Feinanteilen in kationischen Emulsionen, gemäß<br>DIN EN 13075-2;<br>je Probe                    | ..... | ..... | 85,00     | 0,00      |
| 08.00.0015. | -----<br><b>Kohäsion bitumenh. Bindemittel</b><br>Kohäsion bitumenhaltiger Bindemittel (Pendelprüfung), gemäß DIN EN 13588;<br>je Probe                                               | ..... | ..... | 651,00    | 0,00      |
| 08.00.0016. | -----<br><b>Siebrückstand von Emulsionen</b><br>Siebrückstand von Emulsionen, gemäß DIN EN 1429;<br>je Probe                                                                          | ..... | ..... | 76,00     | 0,00      |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                    | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| 08.00.0017. | -----<br><b>Haftverhalten Referenzgestein</b><br>Haftverhalten Referenzgesteinskörnung, gemäß DIN EN 13614;<br>je Probe                   | .....         | ..... | 84,00     | 0,00        |
| 08.00.0018. | -----<br><b>Stabilisierung n. Rückgewinnung</b><br>Stabilisierung nach Rückgewinnung durch Verdunstung, gemäß DIN EN 13074-2;<br>je Probe | .....         | ..... | 283,00    | 0,00        |
| 08.00.0019. | -----<br><b>Dynamische Viskosität bei 60°C</b><br>Dynamische Viskosität bei 60°C, gemäß DIN EN 13302;<br>je Probe                         | .....         | ..... | 232,00    | 0,00        |
| 08.00.0020. | -----<br><b>Löslichkeit</b><br>Löslichkeit, gemäß DIN EN 12592;<br>je Probe                                                               | .....         | ..... | 79,00     | 0,00        |
| 08.00.0021. | -----<br><b>Flammpunkt</b><br>Flammpunkt, gemäß DIN EN ISO 2719;<br>je Probe                                                              | .....         | ..... | 60,00     | 0,00        |
| 08.00.0022. | -----<br><b>Bestimmung Destillationsverlauf</b><br>Bestimmung Destillationsverlauf, gemäß DIN EN 13358;<br>je Probe                       | .....         | ..... | 130,00    | 0,00        |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                      | <b>08.00.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                      | <b>08.</b>    |       |           | <b>0,00</b> |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                          | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 09.         | <b>Fachgebiet C3: Fugen in Verkehrsflächen nach ZTV Fug-StB</b>                                                                 |       |       |           |           |
| 09.00.      | <b>Heiß verarbeitbare Fugenmassen N1 und N2</b>                                                                                 |       |       |           |           |
| 09.00.0001. | -----                                                                                                                           | ..... | ..... | 85,00     | 0,00      |
|             | <b>Probenahme von Bitumen</b>                                                                                                   |       |       |           |           |
|             | Probenahme von Bitumen, gemäß DIN EN 58, DIN EN 12697-27;<br>je Stunde                                                          |       |       |           |           |
| 09.00.0002. | -----                                                                                                                           | ..... | ..... | 26,00     | 0,00      |
|             | <b>Probenvorbereitung von Bitumen</b>                                                                                           |       |       |           |           |
|             | Probenvorbereitung von Bitumen, gemäß DIN EN 13880-6;<br>je Probe                                                               |       |       |           |           |
| 09.00.0003. | -----                                                                                                                           | ..... | ..... | 70,00     | 0,00      |
|             | <b>Bestimmung des Erweichungspunktes</b>                                                                                        |       |       |           |           |
|             | Bestimmung des Erweichungspunktes Ring- und Kugel, gemäß TL Fug-StB/ TP<br>Fug-StB, EN 1427;<br>je Probe                        |       |       |           |           |
| 09.00.0004. | -----                                                                                                                           | ..... | ..... | 66,00     | 0,00      |
|             | <b>Bestimmung der Dichte bei +25 °C</b>                                                                                         |       |       |           |           |
|             | Bestimmung der Dichte bei +25 °C, gemäß DIN EN 13880-1;<br>je Probe                                                             |       |       |           |           |
| 09.00.0005. | -----                                                                                                                           | ..... | ..... | 55,00     | 0,00      |
|             | <b>Konus-Penetration bei +25 °C</b>                                                                                             |       |       |           |           |
|             | Konus-Penetration bei +25 °C, gemäß DIN EN 13880-2;<br>je Probe                                                                 |       |       |           |           |
| 09.00.0006. | -----                                                                                                                           | ..... | ..... | 128,00    | 0,00      |
|             | <b>Kugel-Penetration + el. Rückstell..</b>                                                                                      |       |       |           |           |
|             | Kugel-Penetration u. elastisches Rückstellvermögen, gemäß DIN EN 13880-3;<br>je Probe                                           |       |       |           |           |
| 09.00.0007. | -----                                                                                                                           | ..... | ..... | 180,00    | 0,00      |
|             | <b>Wärmebeständigkeit</b>                                                                                                       |       |       |           |           |
|             | Wärmebeständigkeit, Konus-Penetration, Kugel-Penetration u. elastisches<br>Rückstellvermögen, gemäß DIN EN 13880-4;<br>je Probe |       |       |           |           |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                     | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| 09.00.0008. | -----<br><b>Fließlänge nach Wärmebeanspruchung</b><br>Fließlänge nach Wärmebeanspruchung, gemäß DIN EN 13880-5;<br>je Probe                                | .....         | ..... | 95,00     | 0,00        |
| 09.00.0009. | -----<br><b>Verträglichkeit mit Asphalten</b><br>Verträglichkeit mit Asphalten, gemäß DIN EN 13880-9;<br>je Probe                                          | .....         | ..... | 100,00    | 0,00        |
| 09.00.0010. | -----<br><b>Haft- und Dehnvermögen I</b><br>Haft- und Dehnvermögen nach Wasserlagerung, bei 25 °C, Maximalspannung,<br>gemäß DIN EN 13880-13;<br>je Probe  | .....         | ..... | 220,00    | 0,00        |
| 09.00.0011. | -----<br><b>Haft- und Dehnvermögen II</b><br>Haft- und Dehnvermögen nach Wasserlagerung, Spannung nach Versuchsende,<br>gemäß DIN EN 13880-13;<br>je Probe | .....         | ..... | 250,00    | 0,00        |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                       | <b>09.00.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
| 09.01.      | <b>Kalt verarbeitbare Fugenmassen</b>                                                                                                                      |               |       |           |             |
| 09.01.0001. | -----<br><b>Aushärtungsgrad</b><br>Aushärtungsgrad, gemäß DIN EN 14187-1;<br>je Probe                                                                      | .....         | ..... | 420,00    | 0,00        |
| 09.01.0002. | -----<br><b>Standfestigkeit</b><br>Standfestigkeit, gemäß DIN EN ISO 7390;<br>je Probe                                                                     | .....         | ..... | 380,00    | 0,00        |
| 09.01.0003. | -----<br><b>Volumenänderung</b><br>Volumenänderung, gemäß DIN EN ISO 10563;<br>je Probe                                                                    | .....         | ..... | 380,00    | 0,00        |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                               | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| 09.01.0004. | -----<br><b>Haftvermögen</b><br>Haftvermögen, gemäß DIN EN ISO 9047;<br>je Probe                                                                                                     | .....         | ..... | 670,00    | 0,00        |
| 09.01.0005. | -----<br><b>Rückstellvermögen</b><br>Rückstellvermögen, gemäß DIN EN ISO 7389;<br>je Probe                                                                                           | .....         | ..... | 380,00    | 0,00        |
| 09.01.0006. | -----<br><b>Haft- und Dehneigenschaften</b><br>Haft- und Dehneigenschaften nach Lagerung in flüssigen Chemikalien, je zu<br>prüfender Flüssigkeit, gemäß DIN EN 14187-6;<br>je Probe | .....         | ..... | 415,00    | 0,00        |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                 | <b>09.01.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                 | <b>09.</b>    |       |           | <b>0,00</b> |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                        | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| 10.         | <b>Fachgebiet D3: Gesteinskörnungen</b>                                                                                       |               |       |           |             |
| 10.00.      | <b>Untersuchungen</b>                                                                                                         |               |       |           |             |
| 10.00.0001. | -----                                                                                                                         | .....         | ..... | 85,00     | 0,00        |
|             | <b>Probennahme und Probenteilung</b>                                                                                          |               |       |           |             |
|             | Probennahme und Probenteilung, gemäß DIN EN 932-1 und -2, DIN 52101, DIN EN 13286-1, TP Gestein-StB Teil 2.2;<br>je Stunde    |               |       |           |             |
| 10.00.0002. | -----                                                                                                                         | .....         | ..... | 60,00     | 0,00        |
|             | <b>Stoffliche Kennzeichnung</b>                                                                                               |               |       |           |             |
|             | Stoffliche Kennzeichnung, gemäß DIN EN 932-3, TP Gestein-StB T. 3.1.2, 3.1.4 und 3.1.5;<br>je Probe                           |               |       |           |             |
| 10.00.0003. | -----                                                                                                                         | .....         | ..... | 75,00     | 0,00        |
|             | <b>Rohdichte grobe und feine Gestein..</b>                                                                                    |               |       |           |             |
|             | Rohdichte grobe und feine Gesteinskörnungen, gemäß DIN EN 1097-6, TP Gestein-StB T. 3.2.2;<br>je Probe                        |               |       |           |             |
| 10.00.0004. | -----                                                                                                                         | .....         | ..... | 75,00     | 0,00        |
|             | <b>Rohdichte Füller</b>                                                                                                       |               |       |           |             |
|             | Rohdichte Füller, gemäß DIN EN 1097-7, TP Gestein-StB T. 3.2.2;<br>je Probe                                                   |               |       |           |             |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                          | <b>10.00.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
| 10.01.      | <b>Grobe und feine Gesteinskörnungen</b>                                                                                      |               |       |           |             |
| 10.01.0001. | -----                                                                                                                         | .....         | ..... | 120,00    | 0,00        |
|             | <b>Korngrößenverteilung</b>                                                                                                   |               |       |           |             |
|             | Bestimmung der Korngrößenverteilung durch Siebung und Sedimentation, gemäß DIN EN 933-1, TP Gestein-StB T. 4.1.2;<br>je Probe |               |       |           |             |
| 10.01.0002. | -----                                                                                                                         | .....         | ..... | 165,00    | 0,00        |
|             | <b>Feinanteile Sandäquivalent</b>                                                                                             |               |       |           |             |
|             | Qualität der Feinanteile Sandäquivalent, gemäß DIN EN 933-8;<br>je Probe                                                      |               |       |           |             |



## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                        | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 10.01.0003. | -----<br><b>Feinanteile Methylenblau-Verfahren</b><br>Qualität der Feinanteile Methylenblau-Verfahren, gemäß DIN EN 933-9;<br>je Probe                                                                                        | ..... | ..... | 100,00    | 0,00      |
| 10.01.0004. | -----<br><b>Feinanteile Schüttelabrieb</b><br>Qualität der Feinanteile Schüttelabrieb, Bestimmung der<br>Wasserempfindlichkeit von feinen Gesteinskörnungen für Asphalt, gemäß TP<br>Gestein-StB T. 6.6.3;<br>je Probe        | ..... | ..... | 710,00    | 0,00      |
| 10.01.0005. | -----<br><b>Kornform von groben Gesteinskörnu..</b><br>Kornform von groben Gesteinskörnungen, Ermittlung der Plattigkeitskennzahl<br>und Kornformkennzahl, gemäß DIN EN 933-3 und -4;<br>je Probe                             | ..... | ..... | 80,00     | 0,00      |
| 10.01.0006. | -----<br><b>Anteil gebrochener Kornoberfläche..</b><br>Anteil gebrochener Kornoberflächen in Gesteinskörnungen gemäß, DIN EN<br>933-5;<br>je Probe                                                                            | ..... | ..... | 34,00     | 0,00      |
| 10.01.0007. | -----<br><b>Fließkoeffizient</b><br>Fließkoeffizient, gemäß DIN EN 933-6, TP Gestein-StB T. 4.7.3;<br>je Probe                                                                                                                | ..... | ..... | 102,00    | 0,00      |
| 10.01.0008. | -----<br><b>Muschelschalengehalt von groben ..</b><br>Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen, gemäß DIN EN 933-7;<br>je Probe                                                                                      | ..... | ..... | 35,00     | 0,00      |
| 10.01.0009. | -----<br><b>Widerstand gegen Zertrümmerung ..</b><br>Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen LA-<br>Prüfverfahren, gemäß DIN EN 1097-2 Abschnitt 5, TP Gestein-StB T. 5.3.1.1 und<br>5.3.1.2;<br>je Probe | ..... | ..... | 220,00    | 0,00      |
| 10.01.0010. | -----<br><b>Widerstand gegen Zertrümmerung ..</b><br>Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen                                                                                                              | ..... | ..... | 350,00    | 0,00      |

...Forts. 10.01.0010.

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                          | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| <b>10.01.0010. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                 |       |       |           |           |
|                               | Schlagzertrümmerungswert, gemäß DIN EN 1097-2 Abschnitt 6, TP Gestein-StB<br>T. 5.1.2, 5.1.3, 5.1.4, 5.1.5;<br>je Probe                                                         |       |       |           |           |
| <b>10.01.0011.</b>            | -----<br><b>Widerstand gegen Polieren von gro..</b><br>Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen, gemäß DIN EN<br>1097-8, TP Gestein-StB T. 5.4.1;<br>je Probe     | ..... | ..... | 800,00    | 0,00      |
| <b>10.01.0012.</b>            | -----<br><b>Wasseraufnahme als Kriterium für ..</b><br>Wasseraufnahme als Kriterium für die Prüfung des Frostwiderstandes, gemäß<br>DIN EN 1097-6, Anhang B;<br>je Probe        | ..... | ..... | 42,00     | 0,00      |
| <b>10.01.0013.</b>            | -----<br><b>Widerstand gegen Frostbeanspruchung</b><br>Widerstand gegen Frostbeanspruchung, gemäß DIN EN 1367-1, TP Gestein-StB<br>T. 6.3.1 und 6.3.3;<br>je Probe              | ..... | ..... | 360,00    | 0,00      |
| <b>10.01.0014.</b>            | -----<br><b>Widerstand gegen Frost-Tausalz-Be..</b><br>Widerstand gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung, gemäß DIN EN 1367-6, TP<br>Gestein-StB, Teile 6.3.3 und 6.3.4;<br>je Probe | ..... | ..... | 360,00    | 0,00      |
| <b>10.01.0015.</b>            | -----<br><b>Widerstand gegen Hitzebeanspruchung</b><br>Widerstand gegen Hitzebeanspruchung, gemäß DIN EN 1367-5, TP Gestein-StB<br>T. 6.5.1 und 6.5.2;<br>je Probe              | ..... | ..... | 133,00    | 0,00      |
| <b>10.01.0016.</b>            | -----<br><b>Affinität zwischen groben Gestein..</b><br>Affinität zwischen groben Gesteinskörnungen und Bitumen, gemäß DIN EN<br>12697-11, TP Gestein-StB T. 3.4;<br>je Probe    | ..... | ..... | 275,00    | 0,00      |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                             | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 10.01.0017. | -----<br>„Sonnenbrand“ von Basalt<br>„Sonnenbrand“ von Basalt, gemäß DIN EN 1367-3 und<br>DIN EN 1097-2;<br>je Probe                               | ..... | ..... | 440,00    | 0,00      |
| 10.01.0018. | -----<br><b>Grobe organische Verunreinigungen</b><br>Grobe organische Verunreinigungen, gemäß DIN EN 1744-1 Abschnitt 14.2;<br>je Probe            | ..... | ..... | 61,00     | 0,00      |
| 10.01.0019. | -----<br><b>Dicalciumsilikat-Zerfall von HOS</b><br>Dicalciumsilikat-Zerfall von HOS oder GKOS, gemäß DIN EN 1744-1 Abschnitt<br>19.1;<br>je Probe | ..... | ..... | 80,00     | 0,00      |
| 10.01.0020. | -----<br><b>Eisenzerfall von HOS oder GKOS</b><br>Eisenzerfall von HOS oder GKOS, gemäß DIN EN 1744-1 Abschnitt 19.2;<br>je Probe                  | ..... | ..... | 60,00     | 0,00      |
| 10.01.0021. | -----<br><b>Raumbeständigkeit von SWS</b><br>Raumbeständigkeit von SWS, gemäß DIN EN 1744-1 Abschnitt 19.3;<br>je Probe                            | ..... | ..... | 300,00    | 0,00      |
| 10.01.0022. | -----<br><b>Raumbeständigkeit von GRS für Ver..</b><br>Raumbeständigkeit von GRS für Verwendung in Asphalt, gemäß DIN 1996-9;<br>je Probe          | ..... | ..... | 300,00    | 0,00      |
| 10.01.0023. | -----<br><b>Raumbeständigkeit von GRS für Ver..</b><br>Raumbeständigkeit von GRS für Verwendung in SoB, gemäß DIN EN 13286-47;<br>je Probe         | ..... | ..... | 300,00    | 0,00      |
| 10.01.0024. | -----<br><b>Chloride</b><br>Chloride, gemäß DIN EN 1744-1 Abschnitt 7;<br>je Probe                                                                 | ..... | ..... | 65,00     | 0,00      |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                          | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| 10.01.0025. | -----<br><b>Gesamtschwefelgehalt</b><br>Gesamtschwefelgehalt, gemäß DIN EN 1744-1 Abschnitt 11;<br>je Probe                                                                                     | .....         | ..... | 85,00     | 0,00        |
| 10.01.0026. | -----<br><b>Erstarrungs- und erhärtungsstören..</b><br>Erstarrungs- und erhärtungsstörende Bestandteile, gemäß DIN EN 1744-1<br>Abschnitte 15.1, 15.2, 15.3, TP Gestein-StB T. 4.6;<br>je Probe | .....         | ..... | 120,00    | 0,00        |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                            | <b>10.01.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
| 10.02.      | <b>Füller</b>                                                                                                                                                                                   |               |       |           |             |
| 10.02.0001. | -----<br><b>Korngrößenverteilung</b><br>Korngrößenverteilung, gemäß DIN EN 933-10;<br>je Probe                                                                                                  | .....         | ..... | 120,00    | 0,00        |
| 10.02.0002. | -----<br><b>Schädliche Feinanteile</b><br>Schädliche Feinanteile, gemäß DIN EN 933-9, TP Gestein-StB Teil 4.2.2;<br>je Probe                                                                    | .....         | ..... | 100,00    | 0,00        |
| 10.02.0003. | -----<br><b>Wassergehalt</b><br>Wassergehalt, gemäß DIN EN 1097-5;<br>je Probe                                                                                                                  | .....         | ..... | 20,00     | 0,00        |
| 10.02.0004. | -----<br><b>Versteifende Eigenschaften Hohlra..</b><br>Versteifende Eigenschaften des Hohlraumgehalt von trocken<br>verdichtetem Füller (Rigden), gemäß DIN EN 13179-1;<br>je Probe             | .....         | ..... | 100,00    | 0,00        |
| 10.02.0005. | -----<br><b>Versteifende Eigenschaften Delta ..</b><br>Versteifende Eigenschaften Delta „Ring und Kugel“, gemäß DIN EN 13179-1;<br>je Probe                                                     | .....         | ..... | 100,00    | 0,00        |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                     | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------------|
| 10.02.0006. | -----<br><b>Wasserlöslichkeit</b><br>Wasserlöslichkeit, gemäß DIN EN 1744-1, Abschnitt 16;<br>je Probe                                                                                                     | ..... | ..... | 115,00    | 0,00        |
| 10.02.0007. | -----<br><b>Wasserempfindlichkeit</b><br>Wasserempfindlichkeit, gemäß DIN EN 1744-4, TP Gestein-StB Teil 6.6.2;<br>je Probe                                                                                | ..... | ..... | 78,00     | 0,00        |
| 10.02.0008. | -----<br><b>Carbonatgehalt von Füller</b><br>Carbonatgehalt von Füller, gemäß DIN EN 196-2, Abschnitt 15;<br>je Probe                                                                                      | ..... | ..... | 82,00     | 0,00        |
| 10.02.0009. | -----<br><b>Calciumcarbonatgehalt von Kalkste..</b><br>Calciumcarbonatgehalt von Kalksteinfüller, gemäß DIN EN 196-2, Abschnitt<br>13.12, TP Gestein-StB T. 3.8.3;<br>je Probe                             | ..... | ..... | 103,00    | 0,00        |
| 10.02.0010. | -----<br><b>Calciumhydroxidgehalt von Mischfü..</b><br>Calciumhydroxidgehalt von Mischfüllern, gemäß TP Gestein-StB T. 3.9;<br>je Probe                                                                    | ..... | ..... | 91,00     | 0,00        |
|             | <b>Zwischensumme      10.02.</b>                                                                                                                                                                           |       |       |           | <b>0,00</b> |
| 10.03.      | <b>Umweltrelevante Merkmale</b>                                                                                                                                                                            |       |       |           |             |
| 10.03.0001. | -----<br><b>Untersuchung auf umweltrelevante ..</b><br>Untersuchung von HOS, HS, SWS, CUS, CUG, GKOS, SFA, SKG, SKS, RC-Baustoffe,<br>HMV-Asche, GRS, gemäß TP Gestein-StB Teil 7.1, 7.2, 7.3;<br>je Probe | ..... | ..... | 600,00    | 0,00        |
|             | <b>Zwischensumme      10.03.</b>                                                                                                                                                                           |       |       |           | <b>0,00</b> |
|             | <b>Zwischensumme      10.</b>                                                                                                                                                                              |       |       |           | <b>0,00</b> |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 11.         | <b>Fachgebiet E3: Fahrbahndecken aus Beton, Betontragschichten nach ZTV Beton-StB</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |           |           |
|             | <i>Hinweis zur OZ 11.00.</i><br>Bohrnebenkosten: Gestellung Strom + Wasser, Einmessen der Bohrpunkte (GPS/GNSS), Verwendung Frostschutzmittel bei niedrigen Außentemperaturen, Umsetzen Kerngerät zu weiterem Bohrpunkt, Aufnahme Digitalfoto in Probenahmeprotokoll/Prüfbericht                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |           |           |
| 11.00.      | <b>Betontragschichten und -decken</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |           |           |
| 11.00.0001. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ..... | ..... | 85,00     | 0,00      |
|             | <b>Kompaktposition Frischbeton</b><br>Kompaktposition Frischbeton<br>Probenahme und -vorbereitung, Ermittlung der Konsistenz<br>Verdichtungsmaß/Ausbreitmaß, Frischbetonrohddichte, Luftgehaltes des Frischbetons, Luft- und Frischbetontemperatur, während des Einbaus, stündliche Messung und Dokumentation aller Messergebnisse pro Tag, gemäß TP B-StB T. 2.1.07 bis 2.1.11, DIN EN 12504-1, TP Beton-StB A. 4.2.4.1 DIN EN 12350-4, DIN EN 12350-5, DIN EN 12350-6, DIN EN 12350-7, DIN EN 12350-1, TP Beton-StB A. 3.2.2.5 und 4.2.3.5;<br>je Stunde |       |       |           |           |
| 11.00.0002. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ..... | ..... | 85,00     | 0,00      |
|             | <b>Prüfbericht für die Tagesleistung</b><br>Prüfbericht für die Tagesleistung zu Vorposition, Dokumentation und Auswertung der ermittelten Messwerte, nach Tagesleistung ist Prüfbericht, wenn nicht anders mit dem AG vereinbart, am selben Tag dem AG per E-Mail im PDF-Format senden (Funktionspostfach "FU-WES-NL-MT-B4@autobahn.de" in CC setzen) und nach Abschluss der Tagesleistungen 1-fach auf Papier zusenden; je Einsatztag                                                                                                                    |       |       |           |           |
| 11.00.0003. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ..... | ..... | 20,00     | 0,00      |
|             | <b>Probekörper herstellen (Würfel)</b><br>Probekörper aus Beton oder hydraulisch gebundenem Tragschichtmaterial herstellen, Abmessungen = 15 x 15 x 15 cm, Wasserlagerung, gemäß DIN EN 12390-2;<br>je Würfel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |           |           |
| 11.00.0004. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ..... | ..... | 129,00    | 0,00      |
|             | <b>Darr- und Auswaschversuch</b><br>Bestimmung der Zusammensetzung, Darr- und Auswaschversuch (Stoffmengenermittlung, Bindemittel, Gesteinskörnungen, Wasser, w/z-Wert), gemäß TP B-StB T. 2.1.06, TP Beton-StB 4.2.3.2;<br>je Probe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |           |           |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 11.00.0005. | -----<br><b>Bereitstellung des Bohrkerngerätes</b><br>Bereitstellung des Bohrkerngerätes,<br>je Einsatztag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ..... | ..... | 60,00     | 0,00      |
| 11.00.0006. | -----<br><b>Bohrkernentnahme für Spaltzugfest..</b><br>Probenahme von Bohrkernen aus Beton nach 56 Tagen, gemäß ZTV Beton-StB,<br>Kerndurchmesser 100 mm, Bohrtiefe bis 300mm, Säubern der Bohrkern, inkl.<br>Bohrnebenkosten und Verschluss des Bohrlochs mit Reparaturmörtel, 4 Jahre<br>Gewährleistung, gemäß DIN EN 12504-1, TP Beton-StB 3.1.03;<br>je Bohrkern                                                                                                                                                                                   | ..... | ..... | 100,00    | 0,00      |
| 11.00.0007. | -----<br><b>Bohrkernentnahme für Druckfestigk..</b><br>Probenahme von Bohrkernen aus Beton nach 60 Tagen, gemäß ZTV Beton-StB,<br>Kerndurchmesser 150 mm, Bohrtiefe bis 300mm, Säubern der Bohrkern, inkl.<br>Bohrnebenkosten und Verschluss des Bohrlochs mit Reparaturmörtel, 4 Jahre<br>Gewährleistung, gemäß DIN EN 12504-1, TP Beton-StB 4.2.4.1;<br>je Bohrkern                                                                                                                                                                                  | ..... | ..... | 125,00    | 0,00      |
| 11.00.0008. | -----<br><b>Kompaktposition Festbeton für Spa..</b><br>Kompaktposition Festbeton für Spaltzugfestigkeit<br>Kontrollprüfung an Bohrkernen, Untersuchung der äußeren Beschaffenheit,<br>Messung der Schichtdicke, Bestimmung der Rohdichte, Spaltzugfestigkeit und<br>Druckfestigkeit an 3 Prüfkörpern aus einem Bohrkern, Durchmesser = 100mm,<br>nach 56 Tagen inkl. Probekörpervorbereitung wie Ablängen, Abgleichen,<br>Abschleifen, gemäß TP D-StB, TP Beton-StB 4.2.4.3, DIN EN 12390-7, TP Beton-<br>StB 4.2.4.1, TP B-StB 3.1.05;<br>je Bohrkern | ..... | ..... | 60,00     | 0,00      |
| 11.00.0009. | -----<br><b>Kompaktposition Festbeton für Dru..</b><br>Kompaktposition Festbeton für Druckfestigkeit<br>Kontrollprüfung an Bohrkernen, Untersuchung der äußeren Beschaffenheit,<br>Messung der Schichtdicke, Bestimmung der Rohdichte und Druckfestigkeit an<br>einem Bohrkern, Durchmesser = 150mm, nach 60 Tagen inkl.<br>Probekörpervorbereitung wie Ablängen, Abgleichen, Abschleifen, gemäß TP D-<br>StB, TP Beton-StB 4.2.4.3, DIN EN 12390-7, TP Beton-StB 4.2.4.1, TP B-StB<br>3.1.05;<br>je Bohrkern                                          | ..... | ..... | 55,00     | 0,00      |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| 11.00.0010. | -----<br><b>Mittlere Texturtiefe Sandfleckver..</b><br>Ermittlung der mittleren Texturtiefe mit dem Sandfleckverfahren, gemäß DIN EN 13036-1, TP Beton-StB 4.2.4.8;<br>je Messfeld mit 4 Messpunkten                                                                           | .....         | ..... | 40,00     | 0,00        |
| 11.00.0011. | -----<br><b>Mittlere Texturtiefe Lasertexturm..</b><br>Ermittlung der mittleren Texturtiefe mit dem Lasertexturmessgerät, gemäß DIN EN ISO 13473-1;<br>je Messfeld mit 4 Messpunkten                                                                                           | .....         | ..... | 40,00     | 0,00        |
| 11.00.0012. | -----<br><b>Luftporenkennwerte am Festbeton</b><br>Luftporenkennwerte am Festbeton, Stereometrische Prüfung an zwei prüffertigen Proben, inkl. Probekörpervorbereitung, je Bestimmung der Kennwerte A, L, A300, gemäß TP B-StB Teil 3.1.08, DIN EN 480-11;<br>je 2 Probekörper | .....         | ..... | 750,00    | 0,00        |
| 11.00.0013. | -----<br><b>Griffigkeit (SRT)</b><br>Griffigkeitsmessung mit dem Pendelgerät (SRT),<br>5 Messpunkte in einer Messlinie, gemäß TP Griff-StB (SRT), DIN EN 13036-4;<br>je Messlinie                                                                                              | .....         | ..... | 170,00    | 0,00        |
| 11.00.0014. | -----<br><b>Rauheit mit Ausflussmesser</b><br>Rauheit mit dem Ausflussmesser, 10 Messpunkte in einer Messlinie, gemäß TP Griff-StB (SRT), DIN EN 13036-4;<br>je Messlinie                                                                                                      | .....         | ..... | 60,00     | 0,00        |
| 11.00.0015. | -----<br><b>Überprüfung der Dübel- oder Anker..</b><br>Überprüfung der Dübel- oder Ankerlage, Detektion und Auswertung, inkl. aller Messnebenkosten, gemäß TP Beton-StB 4.2.4.9, TP B-StB T. 5.5.02;<br>je Stundensatz                                                         | .....         | ..... | 85,00     | 0,00        |
| 11.00.0016. | -----<br><b>Texturkennwert</b><br>Texturkennwert(e) für Waschbetontextur oder Texturgrinding, gemäß TP Textur (ZTM);<br>je Stunde                                                                                                                                              | .....         | ..... | 85,00     | 0,00        |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>11.00.</b> |       |           | <b>0,00</b> |



**Vertrags-Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** A01-OHV-VuK      **Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen**  
**VE:** 00-00-0000      **Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen**  
**LV:** 00-00-0000      **Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen**  
**AN:** Autobahn GmbH des Bundes  
**Vergabenr:**      **Auftrag vom:** 31.12.2026

| OZ | StL-Nr        | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|----|---------------|-------|----|-----------|-----------|
|    | Zwischensumme | 11.   |    |           | 0,00      |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                  | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 12.         | <b>Fachgebiet F3: Oberflächenbehandlungen, DSK, DSH, DSH-V nach ZTV BEA-StB</b>                                                         |       |       |           |           |
| 12.00.      | <b>Untersuchungen</b>                                                                                                                   |       |       |           |           |
| 12.00.0001. | -----                                                                                                                                   | ..... | ..... | 120,00    | 0,00      |
|             | <b>Korngrößenverteilung von Lieferkö..</b>                                                                                              |       |       |           |           |
|             | Korngrößenverteilung von Lieferkörnungen, gemäß DIN EN 933-1, TP Gestein-StB T. 4.1.2;<br>je Probe                                      |       |       |           |           |
| 12.00.0002. | -----                                                                                                                                   | ..... | ..... | 80,00     | 0,00      |
|             | <b>Korngrößenverteilung von extrahie..</b>                                                                                              |       |       |           |           |
|             | Korngrößenverteilung von extrahierten Gesteinskörnungen, gemäß TP Asphalt-StB T. 2;<br>je Probe                                         |       |       |           |           |
| 12.00.0003. | -----                                                                                                                                   | ..... | ..... | 75,00     | 0,00      |
|             | <b>Rohdichte Gesteinskörnungen</b>                                                                                                      |       |       |           |           |
|             | Rohdichte Gesteinskörnungen, gemäß DIN EN 1097-6;<br>je Probe                                                                           |       |       |           |           |
| 12.00.0004. | -----                                                                                                                                   | ..... | ..... | 80,00     | 0,00      |
|             | <b>Kornform von groben Gesteinskörnu..</b>                                                                                              |       |       |           |           |
|             | Kornform von groben Gesteinskörnungen, Ermittlung der Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl, gemäß DIN EN 933-3 und -4;<br>je Probe |       |       |           |           |
| 12.00.0005. | -----                                                                                                                                   | ..... | ..... | 28,00     | 0,00      |
|             | <b>Herstellung von Marshall-Probekör..</b>                                                                                              |       |       |           |           |
|             | Herstellung von Marshall-Probekörpern, gemäß TP Asphalt-StB T. 30;<br>je Probekörper                                                    |       |       |           |           |
| 12.00.0006. | -----                                                                                                                                   | ..... | ..... | 44,00     | 0,00      |
|             | <b>Raumdicke von Marshall-Probekörp..</b>                                                                                               |       |       |           |           |
|             | Bestimmung der Raumdicke am Marshall-Probekörper (ohne Probekörperherstellung), gemäß TP Asphalt-StB Teil 6;<br>je 2 Probekörper        |       |       |           |           |
| 12.00.0007. | -----                                                                                                                                   | ..... | ..... | 65,00     | 0,00      |
|             | <b>Rohdichte von Asphalt</b>                                                                                                            |       |       |           |           |
|             | Bestimmung der Rohdichte am Asphalt mit dem Pyknometer, gemäß TP Asphalt-StB Teil 5;<br>je Probe                                        |       |       |           |           |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                           | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 12.00.0008. | -----<br><b>Probenahme und Probenvorbereitung</b><br>Probenahme, gemäß TP Asphalt-StB T. 27 + T.28;<br>je Stunde                                                                                                                 | ..... | ..... | 85,00     | 0,00      |
| 12.00.0009. | -----<br><b>Haftzugfestigkeit von Dünnen Asph..</b><br>Haftzugfestigkeit von Dünnen Asphaltdeckschichten, gemäß TP Asphalt-StB T. 48 B;<br>je Prüfung mit 3 Proben                                                               | ..... | ..... | 248,00    | 0,00      |
| 12.00.0010. | -----<br><b>Bestimmung der aufgestreuten Gest..</b><br>Bestimmung der aufgestreuten Gesteinskörnungsmenge, Probewägung mit<br>Flächenerfassung, TL G OB-StB 15;<br>je Prüfung mit 5 Stahlblechen                                 | ..... | ..... | 90,00     | 0,00      |
| 12.00.0011. | -----<br><b>Bindemittelgehalt (Rückgewinnungs..</b><br>Bestimmung des Bindemittelgehalts (Rückgewinnungsverfahren), gemäß TP<br>Asphalt-StB T. 1 & T.3, DIN EN 12697-1;<br>je Probe                                              | ..... | ..... | 140,00    | 0,00      |
| 12.00.0012. | -----<br><b>Bestimmung der Bindemitteldosieru..</b><br>Bestimmung der Bindemitteldosierung und der Bindemittelquerverteilung,<br>gemäß TL G OB-StB 15 Anlage K 4, TL G DSH-V-StB 15 Anlage K 3;<br>je Prüfung mit 5 Stahlblechen | ..... | ..... | 125,00    | 0,00      |
| 12.00.0013. | -----<br><b>Bindemittelrückgewinnung aus Bitu..</b><br>Bindemittelrückgewinnung aus Bitumenemulsionen, gemäß DIN EN 13074-1;<br>je Probe                                                                                         | ..... | ..... | 105,00    | 0,00      |
| 12.00.0014. | -----<br><b>Elastische Rückstellung von modif..</b><br>Bestimmung der elastischen Rückstellung aus dem zurückgewonnenen<br>Bindemittel, gemäß DIN EN 13398;<br>je Prüfung mit 2 Proben                                           | ..... | ..... | 95,00     | 0,00      |
| 12.00.0015. | -----<br><b>Erweichungspunkt Ring und Kugel ..</b><br>Rückgewinnung des extrahierten Bindemittels zur Ermittlung der<br>Bindemittleigenschaften mit dem Rotationsverdampfer, Bestimmung des                                      | ..... | ..... | 95,00     | 0,00      |

...Forts. 12.00.0015.

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                               | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| <b>12.00.0015. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                      |               |       |           |             |
|                               | Erweichungspunktes Ring und Kugel am zurückgewonnenen Bindemittel, gemäß TP Asphalt-StB Teil 3, DIN EN 12697-3, DIN EN 1427; je Prüfung mit 2 Proben |               |       |           |             |
| <b>12.00.0016.</b>            | -----                                                                                                                                                | .....         | ..... | 15,00     | 0,00        |
|                               | <b>Äußere Beschaffenheit des Bindemi..</b><br>Äußere Beschaffenheit des Bindemittels, gemäß DIN EN 1425; je Probe                                    |               |       |           |             |
| <b>12.00.0017.</b>            | -----                                                                                                                                                | .....         | ..... | 52,00     | 0,00        |
|                               | <b>Wassergehalt bei Bitumenemulsionen</b><br>Wassergehalt bei Bitumenemulsionen, gemäß DIN EN 1428; je Probe                                         |               |       |           |             |
| <b>12.00.0018.</b>            | -----                                                                                                                                                | .....         | ..... | 85,00     | 0,00        |
|                               | <b>Elektromagnetische Dickenmessung</b><br>Elektromagnetische Dickenmessung, gemäß TP D-StB; je Stunde                                               |               |       |           |             |
|                               | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                 | <b>12.00.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
|                               | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                 | <b>12.</b>    |       |           | <b>0,00</b> |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| 13.         | <b>Fachgebiet G3: Asphalt nach ZTV Asphalt-StB</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |       |           |             |
| 13.00.      | <b>Baubegleitung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |       |           |             |
| 13.00.0001. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | .....         | ..... | 125,00    | 0,00        |
|             | <b>Fachgutachterliche Baubegleitung</b><br>Fachgutachterliche Baubegleitung beim Einbau und Herstellung von Asphaltflächen,<br>Abrechnung der Personalkosten und Nebenkosten über OZ 00.,<br>Dokumentation und Feststellung der Einbaubedingungen vor Ort (Vorleistungen, Witterungsbedingungen), Einbauunterlagen und Eignungsnachweise werden seitens Auftraggeber zur Verfügung gestellt, Messtechnische Kontrollen von Einbautemperaturen (Messung mit Einstechthermometer) zur Feststellung von Abweichungen, Augenscheinliche Beurteilung des Mischgutes,<br>Dokumentation Einbauverfahren, Vorhaltung von Mischgutfahrzeugen und Stillstandszeiten, Geräteeinsatz vor Ort,<br>Dokumentation des Walzeinsatzes (Überprüfung Zustand/Funktion Wasserberieselung, Abstreifer, Splittsteuer), baubegleitende Verdichtungskontrollen durch den Auftragnehmer sind zu dokumentieren, Einbaudicke, Längs- und Querneigung und Ebenheit stichprobenhaft überprüfen und dokumentieren,<br>Dokumentation von Fehlstellen mit Bezugspunkten (Stationierungen), Augenscheinliche Kontrolle von Abstreusplitten, Zeitliche Dokumentation der Asphaltarbeiten,<br>Alle Besonderheiten/Auffälligkeiten sind soweit es möglich ist fotografisch festzuhalten und bei Erstellung des Prüfberichtes als Anlage beizufügen;<br>je Stunde |               |       |           |             |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>13.00.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
| 13.01.      | <b>Untersuchungen an Walzasphaltemischgut</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |       |           |             |
| 13.01.0001. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | .....         | ..... | 300,00    | 0,00        |
|             | <b>Untersuchung Anlaufprobe</b><br>Untersuchung Anlaufprobe, inkl. Probenahme und Probenvorbereitung, Ad-hoc-Untersuchungen: Korngrößenverteilung, Bindemittelgehalt, Rohdichte, Raumdichte, Hohlraumgehalt am Marshallprobekörper, gemäß den Regelwerken siehe Einzelpositionen;<br>je Probe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |       |           |             |
| 13.01.0002. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | .....         | ..... | 85,00     | 0,00        |
|             | <b>Probenahme</b><br>Probenahme, gemäß TP Asphalt-StB Teil 27;<br>je Stunde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |       |           |             |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 13.01.0003. | -----<br><b>Probenvorbereitung u. Lagerung</b><br>Probenvorbereitung einschließlich Lagerung, gemäß TP Asphalt-StB Teil 28,<br>DIN EN 12697-2;<br>je Probe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ..... | ..... | 10,00     | 0,00      |
| 13.01.0004. | -----<br><b>Untersuchung an Walzasphaltemischgut</b><br>Grundposition für Gesamtuntersuchung an Walzasphaltemischgut nach ZTV<br>Asphalt-StB, Probenahme, Probenvorbereitung einschließlich Lagerung, Äußere<br>Beschaffenheit, Bindemittelrückgewinnung, Korngrößenverteilung,<br>Bindemittelgehalt, Wassergehalt, Erweichungspunkt Ring und Kugel,<br>Rohdichte, Raumdichte, Hohlraumgehalt, Hohlraumausfüllungsgrad, gemäß<br>den Regelwerken siehe Einzelpositionen;<br>je Probe | ..... | ..... | 380,00    | 0,00      |
| 13.01.0005. | -----<br><b>Zulage Zusätze</b><br>Zulage zu OZ 13.01.0004. für modifizierte Asphalte Gummi-,<br>Polymermodifizierung, Viskositätsverändernde Zusätze, o.ä.;<br>je Probe                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ..... | ..... | 115,00    | 0,00      |
| 13.01.0006. | -----<br><b>Zulage Eigenschaften</b><br>Zulage zu OZ 13.01.0004. für die Bestimmung des Massenanteils von<br>Gesteinskörnungen mit bestimmten Eigenschaften;<br>je Kornklasse (z. B. Aufhellungsgestein)                                                                                                                                                                                                                                                                             | ..... | ..... | 60,00     | 0,00      |
| 13.01.0007. | -----<br><b>Zulage WE, SZF</b><br>Zulage zu OZ 13.01.0004. Wasserempfindlichkeit von Asphalt-Probekörpern,<br>Spaltzugfestigkeit, TP Asphalt-StB T. 12 + T.23;<br>je Probe                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ..... | ..... | 280,00    | 0,00      |
| 13.01.0008. | -----<br><b>Zulage CaCO<sub>3</sub></b><br>Zulage zu OZ 13.01.0004. Calciumcarbonat am zurückgewonnenen Füller;<br>je Probe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ..... | ..... | 82,00     | 0,00      |
| 13.01.0009. | -----<br><b>Zulage KOH</b><br>Zulage zu OZ 13.01.0004. Quantitative Bestimmung des Anteiles an Kalkhydrat<br>im Füller;<br>je Probe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ..... | ..... | 87,00     | 0,00      |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 13.01.0010. | -----<br><b>Äußere Beschaffenheit d. Mischgutes</b><br>Äußere Beschaffenheit des Mischgutes, sensorisch;<br>je Probe                                                                                                                                                                                                                             | ..... | ..... | 15,00     | 0,00      |
| 13.01.0011. | -----<br><b>Rückgewinnung des Bindemittels</b><br>Rückgewinnung des Bindemittels mittels Rotationsdampfer, gemäß TP Asphalt-StB Teil 3, DIN EN 12697-3;<br>je Probe                                                                                                                                                                              | ..... | ..... | 70,00     | 0,00      |
| 13.01.0012. | -----<br><b>Wassergehalt</b><br>Bestimmung des Wassergehaltes von Asphalt, gemäß TP Asphalt-StB Teil 14;<br>je Probe                                                                                                                                                                                                                             | ..... | ..... | 60,00     | 0,00      |
| 13.01.0013. | -----<br><b>Korngrößenverteilung</b><br>Korngrößenverteilung, (bei mit "S" gekennzeichnetem Mischgut einschließlich der augenscheinlichen Beurteilung des Anteils an gebrochenen Gesteinskörnungen > 2,0 mm), gemäß TP Asphalt-StB Teil 2, DIN EN 12697-2;<br>je Probe                                                                           | ..... | ..... | 80,00     | 0,00      |
| 13.01.0014. | -----<br><b>Bindemittelgehalt (Differenzverfa..</b><br>Bestimmung des Bindemittelgehaltes (Differenzverfahren)<br>ohne unlösliche Bestandteile, gemäß TP Asphalt-StB Teil 1, DIN EN 12697-1;<br>je Probe                                                                                                                                         | ..... | ..... | 120,00    | 0,00      |
| 13.01.0015. | -----<br><b>Bindemittelgehalt (Rückgewinnungs..</b><br>Bestimmung des Bindemittelgehalts (Rückgewinnungsverfahren), gemäß TP Asphalt-StB T. 1 & T.3, DIN EN 12697-1;<br>je Probe                                                                                                                                                                 | ..... | ..... | 140,00    | 0,00      |
| 13.01.0016. | -----<br><b>Erweichungspunkt Ring und Kugel ..</b><br>Rückgewinnung des extrahierten Bindemittels zur Ermittlung der Bindemittleigenschaften mit dem Rotationsverdampfer, Bestimmung des Erweichungspunktes Ring und Kugel am zurückgewonnenen Bindemittel, gemäß TP Asphalt-StB Teil 3, DIN EN 12697-3, DIN EN 1427;<br>je Prüfung mit 2 Proben | ..... | ..... | 95,00     | 0,00      |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                               | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 13.01.0017. | -----<br><b>Elastische Rückstellung von modif..</b><br>Bestimmung der elastischen Rückstellung des rückgewonnenen polymermodifizierten Bindemittels, gemäß DIN EN 13398;<br>je 2 Proben              | ..... | ..... | 95,00     | 0,00      |
| 13.01.0018. | -----<br><b>Herstellung Marshall-Probekörper</b><br>Herstellung von Marshall-Probekörpern mit dem Marshall-Verdichtungsgerät, gemäß TP Asphalt-StB Teil 30, DIN EN 12697-30;<br>je Probekörper       | ..... | ..... | 28,00     | 0,00      |
| 13.01.0019. | -----<br><b>Raumdicke von Marshall-Probekörper</b><br>Bestimmung der Raumdicke am Marshall-Probekörper (ohne Probekörperherstellung), gemäß TP Asphalt-StB Teil 6;<br>je 2 Probekörper               | ..... | ..... | 44,00     | 0,00      |
| 13.01.0020. | -----<br><b>Rohdicke von Asphalt</b><br>Bestimmung der Rohdicke am Asphalt mit dem Pyknometer, gemäß TP Asphalt-StB Teil 5, DIN EN 12697-5;<br>je Probe                                              | ..... | ..... | 66,00     | 0,00      |
| 13.01.0021. | -----<br><b>Hohlraumgehalt, Roh- und Raumdich..</b><br>Bestimmung von Hohlraumgehalt, Roh- und Raumdicke am Marshallprobekörper, gemäß TP Asphalt-StB Teil 5, 6 und 8;<br>je Probe                   | ..... | ..... | 143,00    | 0,00      |
| 13.01.0022. | -----<br><b>Marshall-Stabilität und -Fließwert</b><br>Bestimmung der Marshall-Stabilität und des Marshall-Fließwerts (ohne Probekörper-Herstellung), gemäß TP Asphalt-StB Teil 34;<br>je Probekörper | ..... | ..... | 73,00     | 0,00      |
| 13.01.0023. | -----<br><b>Spaltzugfestigkeit</b><br>Spaltzugfestigkeit an zwei Probekörpern (ohne Probekörper-Herstellung), gemäß TP Asphalt-StB Teil 23;<br>je 2 Probekörper                                      | ..... | ..... | 130,00    | 0,00      |



## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| 13.01.0024. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | .....         | ..... | 86,00     | 0,00        |
|             | <b>Ablaufverhalten (bei SMA und PA)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |       |           |             |
|             | Bestimmung des Ablaufverhaltens (bei SMA und PA), gemäß TP Asphalt-StB Teil 18;<br>je Probe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |       |           |             |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>13.01.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
| 13.02.      | <b>Untersuchungen an Gussasphaltemischgut</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |       |           |             |
| 13.02.0001. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | .....         | ..... | 320,00    | 0,00        |
|             | <b>Untersuchung Anlaufprobe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |       |           |             |
|             | Untersuchung Anlaufprobe, inkl. Probenahme und Probenvorbereitung, Ad-hoc-Untersuchungen: Korngrößenverteilung, Bindemittelgehalt, Rohdichte, Eindringtiefe, gemäß den Regelwerken siehe Einzelpositionen;<br>je Probe                                                                                                                                                                                                                                       |               |       |           |             |
| 13.02.0002. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | .....         | ..... | 85,00     | 0,00        |
|             | <b>Probenahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |       |           |             |
|             | Probenahme, gemäß TP Asphalt-StB Teil 27;<br>je Stunde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |       |           |             |
| 13.02.0003. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | .....         | ..... | 10,00     | 0,00        |
|             | <b>Probenvorbereitung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |       |           |             |
|             | Probenvorbereitung einschließlich Lagerung, gemäß TP Asphalt-StB Teil 28, DIN EN 12697-2;<br>je Probe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |       |           |             |
| 13.02.0004. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | .....         | ..... | 405,00    | 0,00        |
|             | <b>Untersuchung an Gussasphaltemischgut</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |       |           |             |
|             | Grundposition für Gesamtuntersuchung an Gussasphaltemischgut nach ZTV Asphalt-StB, Probenahme, Probenvorbereitung einschließlich Lagerung, Äußere Beschaffenheit, Bindemittelrückgewinnung, Korngrößenverteilung, Bindemittelgehalt, Wassergehalt, Erweichungspunkt Ring und Kugel, Rohdichte, Raumdichte (mit Herstellung der Probekörper), Eindringtiefe (Belastungsdauer 60 Minuten bei 40 °C), gemäß den Regelwerken siehe Einzelpositionen;<br>je Probe |               |       |           |             |
| 13.02.0005. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | .....         | ..... | 115,00    | 0,00        |
|             | <b>Zulage Zusätze</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |       |           |             |
|             | Zulage zu OZ 13.02.0004. für modifizierte Asphalte Gummi-, Polymermodifizierung, Viskositätsverändernde Zusätze, o.ä.;<br>je Probe (wird bei mehreren Prüfungen nur einmal vergütet)                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |       |           |             |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 13.02.0006. | -----<br><b>Zulage Eigenschaften</b><br>Zulage zu OZ 13.02.0004. für die Bestimmung des Massenanteils von Gesteinskörnungen mit bestimmten Eigenschaften; je Kornklasse (z.B. Aufhellungsgestein)                                                                   | ..... | ..... | 60,00     | 0,00      |
| 13.02.0007. | -----<br><b>Zulage Eindringtiefe</b><br>Zulage zu OZ 13.02.0004. für die Bestimmung der Eindringtiefe an prüffertigen Proben (Belastungsdauer 60 Minuten bei 50°C und 60°C), mit Probekörper-Herstellung, gemäß TP Asphalt-StB Teil 20; je Probe                    | ..... | ..... | 140,00    | 0,00      |
| 13.02.0008. | -----<br><b>Äußere Beschaffenheit d. Mischgutes</b><br>Äußere Beschaffenheit des Mischgutes, sensorisch; je Probe                                                                                                                                                   | ..... | ..... | 15,00     | 0,00      |
| 13.02.0009. | -----<br><b>Rückgewinnung des Bindemittels</b><br>Rückgewinnung des Bindemittels mittels Rotationsdampfer, gemäß TP Asphalt-StB Teil 3, DIN EN 12697-3; je Probe                                                                                                    | ..... | ..... | 70,00     | 0,00      |
| 13.02.0010. | -----<br><b>Korngrößenverteilung</b><br>Korngrößenverteilung, (bei mit "S" gekennzeichnetem Mischgut einschließlich der augenscheinlichen Beurteilung des Anteils an gebrochenen Gesteinskörnungen > 2,0 mm), gemäß TP Asphalt-StB Teil 2, DIN EN 12697-2; je Probe | ..... | ..... | 80,00     | 0,00      |
| 13.02.0011. | -----<br><b>Bindemittelgehalt (Differenzverfa..</b><br>Bestimmung des Bindemittelgehaltes (Differenzverfahren) ohne unlösliche Bestandteile, gemäß TP Asphalt-StB Teil 1, DIN EN 12697-1; je Probe                                                                  | ..... | ..... | 120,00    | 0,00      |
| 13.02.0012. | -----<br><b>Bindemittelgehalt (Rückgewinnungs..</b><br>Bestimmung des Bindemittelgehalts (Rückgewinnungsverfahren), gemäß TP Asphalt-StB T. 1 & T.3, DIN EN 12697-1; je Probe                                                                                       | ..... | ..... | 140,00    | 0,00      |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------------|
| 13.02.0013. | -----<br><b>Erweichungspunkt Ring und Kugel ..</b><br>Rückgewinnung des extrahierten Bindemittels zur Ermittlung der Bindemittleigenschaften mit dem Rotationsverdampfer, Bestimmung des Erweichungspunktes Ring und Kugel am zurückgewonnenen Bindemittel, gemäß TP Asphalt-StB Teil 3, DIN EN 12697-3, DIN EN 1427; je Prüfung mit 2 Proben | ..... | ..... | 95,00     | 0,00        |
| 13.02.0014. | -----<br><b>Probewürfel aus Gussasphalt</b><br>Herstellung von Probewürfeln aus Gussasphalt, gemäß TP Asphalt-StB Teil 20; je 2 Probekörper                                                                                                                                                                                                   | ..... | ..... | 33,00     | 0,00        |
| 13.02.0015. | -----<br><b>Raumdicke verdicht. Asphalt-PK</b><br>Bestimmung der Raumdicke von verdichteten Asphalt-Probekörpern ohne Herstellung der Probekörper, gemäß TP Asphalt-StB Teil 6, Verfahren A; je 2 Probekörper                                                                                                                                 | ..... | ..... | 53,00     | 0,00        |
| 13.02.0016. | -----<br><b>Dynamische Eindringtiefe</b><br>Dynamischer Eindringversuch an Gussasphalt zur Bestimmung der Wärmestandfestigkeit, inkl. Probekörperherstellung und Vorbereitung, gemäß TP Asphalt-StB Teil 25 A 1; je Serie aus min. 2 Probekörpern                                                                                             | ..... | ..... | 750,00    | 0,00        |
|             | <b>Zwischensumme 13.02.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |           | <b>0,00</b> |
|             | <i>Hinweis zur OZ 13.03.</i><br>Bohrnebenkosten: Gestellung Strom + Wasser, Einmessen der Bohrpunkte (GPS/GNSS), Verwendung Frostschutzmittel bei niedrigen Außentemperaturen, Umsetzen Kerngerät zu weiterem Bohrpunkt, Aufnahme Digitalfoto in Probenahmeprotokoll/Prüfbericht                                                              |       |       |           |             |
| 13.03.      | <b>Bohrkernuntersuchungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |           |             |
| 13.03.0001. | -----<br><b>Bereitstellung des Bohrkerngerätes</b><br>Bereitstellung des Bohrkerngerätes; je Einsatztag                                                                                                                                                                                                                                       | ..... | ..... | 60,00     | 0,00        |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 13.03.0002. | -----<br><b>Asphalt-Bohrkern, d = 100 mm</b><br>Probenahme von Bohrkernen aus Asphalt, Kerndurchmesser 100 mm, inkl. Bohrnebenkosten und fachgerechtem Verschluss des Bohrlochs mit Heiasphaltemischgut, gemäß TP Asphalt-StB Teil 27; je cm Bohrtiefe | ..... | ..... | 2,50      | 0,00      |
| 13.03.0003. | -----<br><b>Asphalt-Bohrkern, d = 150 mm</b><br>Probenahme von Bohrkernen aus Asphalt, Kerndurchmesser 150 mm, inkl. Bohrnebenkosten und fachgerechtem Verschluss des Bohrlochs mit Heiasphaltemischgut, gemäß TP Asphalt-StB Teil 27; je cm Bohrtiefe | ..... | ..... | 3,50      | 0,00      |
| 13.03.0004. | -----<br><b>Asphalt-Bohrkern, d = 200 mm</b><br>Probenahme von Bohrkernen aus Asphalt, Kerndurchmesser 200 mm, inkl. Bohrnebenkosten und fachgerechtem Verschluss des Bohrlochs mit Heiasphaltemischgut, gemäß TP Asphalt-StB Teil 27; je cm Bohrtiefe | ..... | ..... | 4,50      | 0,00      |
| 13.03.0005. | -----<br><b>Asphalt-Bohrkern, d = 250 mm</b><br>Probenahme von Bohrkernen aus Asphalt, Kerndurchmesser 250 mm, inkl. Bohrnebenkosten und fachgerechtem Verschluss des Bohrlochs mit Heiasphaltemischgut, gemäß TP Asphalt-StB Teil 27; je cm Bohrtiefe | ..... | ..... | 5,50      | 0,00      |
| 13.03.0006. | -----<br><b>Asphalt-Bohrkern, d = 300 mm</b><br>Probenahme von Bohrkernen aus Asphalt, Kerndurchmesser 300 mm, inkl. Bohrnebenkosten und fachgerechtem Verschluss des Bohrlochs mit Heiasphaltemischgut, gemäß TP Asphalt-StB Teil 27; je cm Bohrtiefe | ..... | ..... | 6,50      | 0,00      |
| 13.03.0007. | -----<br><b>Probenvorbereitung</b><br>Vorbereitung von Bohrkernen für weitere Untersuchungen (Vorbehandlung, Säubern, Kennzeichnung der Schichten, Beurteilung der äußeren Beschaffenheit), gemäß TP Asphalt-StB Teil 28; je Bohrkern                   | ..... | ..... | 15,00     | 0,00      |
| 13.03.0008. | -----<br><b>Korngrößenverteilung</b><br>Korngrößenverteilung, (bei mit "S" gekennzeichnetem Mischgut einschließlich<br>...Forts. 13.03.0008.                                                                                                            | ..... | ..... | 80,00     | 0,00      |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| <b>13.03.0008. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |           |           |
|                               | der augenscheinlichen Beurteilung des Anteils an gebrochenen Gesteinskörnungen > 2,0 mm), gemäß TP Asphalt-StB Teil 2, DIN EN 12697-2; je Probe                                                                                                                                                                                      |       |       |           |           |
| <b>13.03.0009.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ..... | ..... | 120,00    | 0,00      |
|                               | <b>Bindemittelgehalt (Differenzverfa..</b><br>Bestimmung des Bindemittelgehaltes (Differenzverfahren) ohne unlösliche Bestandteile, gemäß TP Asphalt-StB Teil 1, DIN EN 12697-1; je Probe                                                                                                                                            |       |       |           |           |
| <b>13.03.0010.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ..... | ..... | 70,00     | 0,00      |
|                               | <b>Rückgewinnung des Bindemittels</b><br>Rückgewinnung des Bindemittels mittels Rotationsdampfer, gemäß TP Asphalt-StB Teil 3, DIN EN 12697-3; je Probe                                                                                                                                                                              |       |       |           |           |
| <b>13.03.0011.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ..... | ..... | 95,00     | 0,00      |
|                               | <b>Erweichungspunkt Ring und Kugel ..</b><br>Rückgewinnung des extrahierten Bindemittels zur Ermittlung der Bindemittleigenschaften mit dem Rotationsverdampfer, Bestimmung des Erweichungspunktes Ring und Kugel am zurückgewonnenen Bindemittel, gemäß TP Asphalt-StB Teil 3, DIN EN 12697-3, DIN EN 1427; je Prüfung mit 2 Proben |       |       |           |           |
| <b>13.03.0012.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ..... | ..... | 95,00     | 0,00      |
|                               | <b>Elastische Rückstellung von modif..</b><br>Bestimmung der elastischen Rückstellung des rückgewonnenen polymermodifizierten Bindemittels, gemäß DIN EN 13398; je 2 Proben                                                                                                                                                          |       |       |           |           |
| <b>13.03.0013.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ..... | ..... | 28,00     | 0,00      |
|                               | <b>Herstellung von Marshall-Probekör..</b><br>Herstellung von Marshall-Probekörpern mit dem Marshall-Verdichtungsgerät, gemäß TP Asphalt-StB Teil 30, DIN EN 12697-30; je Probekörper                                                                                                                                                |       |       |           |           |
| <b>13.03.0014.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ..... | ..... | 13,00     | 0,00      |
|                               | <b>Maße von Asphaltprobekörpern</b><br>Maße von Asphaltprobekörpern, gemäß TP Asphalt-StB T. 29; je Probekörper                                                                                                                                                                                                                      |       |       |           |           |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                      | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| 13.03.0015. | -----<br><b>Raumdichte von Asphalt-Probekörpern</b><br>Raumdichte von Asphalt-Probekörpern, gemäß TP Asphalt-StB Teil 6;<br>je Schicht mit zwei Proben                      | .....         | ..... | 53,00     | 0,00        |
| 13.03.0016. | -----<br><b>Rohdichte am Asphalt</b><br>Bestimmung der Rohdichte am Asphalt mit dem Pyknometer, gemäß TP<br>Asphalt-StB Teil 5, DIN EN 12697-5;<br>je Probe                 | .....         | ..... | 66,00     | 0,00        |
| 13.03.0017. | -----<br><b>Dickenmessung an Bohrkernen</b><br>Dickenmessung an Bohrkernen, TP D-StB;<br>je Bohrkern                                                                        | .....         | ..... | 11,00     | 0,00        |
| 13.03.0018. | -----<br><b>Elektromagnetische Dickenmessung</b><br>Elektromagnetische Dickenmessung, gemäß TP D-StB;<br>je Bohrkern                                                        | .....         | ..... | 124,00    | 0,00        |
| 13.03.0019. | -----<br><b>Sägeschnitt zur Schichtentrennung</b><br>Sägeschnitt zur Schichtentrennung, Probenteilung oder zum Abtrennen der<br>nicht zu prüfenden Unterlage;<br>je Schnitt | .....         | ..... | 11,00     | 0,00        |
| 13.03.0020. | -----<br><b>Abscherversuch</b><br>Abscherversuch, gemäß TP Asphalt-StB T. 48 A;<br>je Schichtgrenze (2 Bohrkern)                                                            | .....         | ..... | 86,00     | 0,00        |
| 13.03.0021. | -----<br><b>Haftzugfestigkeit</b><br>Haftzugfestigkeit, gemäß TP Asphalt-StB T. 48 B;<br>je Serie mit 3 Probekörpern                                                        | .....         | ..... | 213,00    | 0,00        |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                        | <b>13.03.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
| 13.04.      | <b>Weitere Untersuchungen</b>                                                                                                                                               |               |       |           |             |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 13.04.0001. | -----<br><b>VDG bei bek. Bezugsraumdicke</b><br>Ermittlung des Verdichtungsgrades bei bekannter Bezugsraumdicke, inkl. säubern und trennen der Schicht; gemäß TP Asphalt-StB, Teil 8; je Schicht                                                                                                                                                                                      | ..... | ..... | 92,00     | 0,00      |
| 13.04.0002. | -----<br><b>VDG bei unbek. Bezugsraumdicke</b><br>Ermittlung des Verdichtungsgrades bei unbekannter Bezugsraumdicke, inkl. säubern und trennen der Schicht, herstellen von 2 Marshall-Probekörper und Ermittlung der Raumdicke am MPK; gemäß TP Asphalt-StB, Teil 8; je Schicht                                                                                                       | ..... | ..... | 143,00    | 0,00      |
| 13.04.0003. | -----<br><b>VDG und HRG bei unbek. Bezugsraumd.</b><br>Ermittlung von Verdichtungsgrad und Hohlraumgehalt bei unbekannten Bezugsraumdichten, inkl. säubern und trennen der Schicht, herstellen von 2 Marshall-Probekörper und Ermittlung der Raumdicke am MPK und der Rohdichte am wiedergewonnenen Mischgut der Bohrkernschicht; gemäß TP Asphalt-StB, Teil 8 und Teil 5; je Schicht | ..... | ..... | 195,00    | 0,00      |
| 13.04.0004. | -----<br><b>Rohdichte am wiedergew. BK-Material</b><br>Bestimmung der Rohdichte am wiedergewonnenen Bohrkern-Material; gemäß TP Asphalt-StB, Teil 5; je Schicht                                                                                                                                                                                                                       | ..... | ..... | 68,50     | 0,00      |
| 13.04.0005. | -----<br><b>Raumdicke je Schicht (Verfahren B)</b><br>Bestimmung der Raumdicke je Schicht (Verfahren B); gemäß TP Asphalt-StB, Teil 6; je Schicht mit zwei Messproben                                                                                                                                                                                                                 | ..... | ..... | 53,00     | 0,00      |
| 13.04.0006. | -----<br><b>Raumdicke je Schicht (Verfahren D)</b><br>Bestimmung der Raumdicke je Schicht (Verfahren D); gemäß TP Asphalt-StB, Teil 6; je Schicht mit zwei Messproben                                                                                                                                                                                                                 | ..... | ..... | 85,00     | 0,00      |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 13.04.0007. | -----<br><b>Bezugsraumdichte am MPK</b><br>Bestimmung der Bezugsraumdichte am Marshall-Probekörper am<br>wiedergewonnenen Bohrkern-Material;<br>je Schicht                                                                                                                                                  | ..... | ..... | 88,00     | 0,00      |
| 13.04.0008. | -----<br><b>Vorbereiten Spurbildungsversuch</b><br>Vorbereiten eines Bohrkerns oder eines Ausbaustücks für den<br>Spurbildungsversuch; gemäß TP Asphalt-StB, Teil 22;<br>je Probekörper                                                                                                                     | ..... | ..... | 105,00    | 0,00      |
| 13.04.0009. | -----<br><b>Spurbildungsversuch (ohne PK)</b><br>Spurbildungsversuch (ohne Probekörper-Herstellung); gemäß TP Asphalt-StB,<br>Teil 22;<br>je Probekörper                                                                                                                                                    | ..... | ..... | 604,00    | 0,00      |
| 13.04.0010. | -----<br><b>Kornverlust PK aus PA</b><br>Kornverlust von Probekörpern aus Offenporigem Asphalt (ohne<br>Probekörperherstellung); gemäß TP Asphalt-StB, Teil 17;<br>je Versuchsreihe                                                                                                                         | ..... | ..... | 325,00    | 0,00      |
| 13.04.0011. | -----<br><b>Dyn. Eindringversuch MA bei 50°C</b><br>Dynamischer Eindringversuch mit ebenem Stempel an Gussasphalt (bei 50°C<br>zur Beurteilung der Wärmestandfestigkeit von Gussasphalt; mit<br>Probekörperherstellung und Raumdichtebestimmung); gemäß TP Asphalt-StB,<br>Teil 25 A 1;<br>je Versuchsreihe | ..... | ..... | 900,00    | 0,00      |
| 13.04.0012. | -----<br><b>Griffigkeit (SRT)</b><br>Griffigkeitsmessung mit dem Pendelgerät (SRT),<br>5 Messpunkte in einer Messlinie; gemäß TP Griff-StB (SRT), DIN EN 13036-4;<br>je Messfeld                                                                                                                            | ..... | ..... | 170,00    | 0,00      |
| 13.04.0013. | -----<br><b>Rauheit mit dem Ausflussmesser</b><br>Rauheit mit dem Ausflussmesser,<br>10 Messpunkte in einer Messlinie; gemäß TP Griff-StB (SRT), DIN EN 13036-4;<br>je Messfeld                                                                                                                             | ..... | ..... | 60,00     | 0,00      |



**Vertrags-Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** A01-OHV-VuK      **Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen**  
**VE:** 00-00-0000      **Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen**  
**LV:** 00-00-0000      **Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen**  
**AN:** Autobahn GmbH des Bundes  
**Vergabenr:**      **Auftrag vom:** 31.12.2026

| OZ | StL-Nr        | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|----|---------------|--------|----|-----------|-----------|
|    | Zwischensumme | 13.04. |    |           | 0,00      |
|    | Zwischensumme | 13.    |    |           | 0,00      |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 14.         | <b>Fachgebiet H3: Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln, Bodenverfestigungen nach ZTV Beton-StB, ZTV E-StB</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |           |           |
| 14.00.      | <b>Verfestigung und hydraulisch gebundene Tragschicht (HGT)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |           |           |
| 14.00.0001. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ..... | ..... | 85,00     | 0,00      |
|             | <b>Kompaktposition HGT</b><br>Kompaktposition HGT<br>Verdichtungsgrad (Dichteermittlung und Einpunktproctor), Bindemittelmenge,<br>Schichtdicke, Herstellung der Probekörper für Prüfung der Druckfestigkeit,<br>Prüfumfang gemäß ZTV Beton, Messung und Dokumentation aller<br>Messergebnisse pro Tag, gemäß DIN EN 13286-2, DIN 18125-2, TP Beton-StB<br>4.1.3.3, TP Beton-StB 4.1.4.5, TP Beton-StB 4.1.4.6, TP Beton-StB 4.1.5.1, TP<br>Beton-StB 4.1.5.4, TP BF-StB Teil B 11.2;<br>je Stunde |       |       |           |           |
| 14.00.0002. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ..... | ..... | 85,00     | 0,00      |
|             | <b>Probennahme und Vorbereitung der ..</b><br>Probennahme und Vorbereitung der Proben, gemäß DIN EN 932-1 und -2, DIN<br>EN 13286-1, DIN 52101, TP Gestein-StB Teil 2.2;<br>je Stunde                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |           |           |
| 14.00.0003. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ..... | ..... | 85,00     | 0,00      |
|             | <b>Prüfbericht für die Tagesleistung</b><br>Prüfbericht für die Tagesleistung zu Vorposition, Dokumentation und<br>Auswertung der ermittelten Messwerte, nach Tagesleistung ist Prüfbericht,<br>wenn nicht anders mit dem AG vereinbart, am selben Tag dem AG per E-Mail im<br>PDF-Format senden (Funktionspostfach "FU-WES-NL-MT-B4@autobahn.de" in<br>CC setzen) und nach Abschluss der Tagesleistungen 1-fach auf Papier zusenden;<br>je Einsatztag                                             |       |       |           |           |
| 14.00.0004. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ..... | ..... | 13,00     | 0,00      |
|             | <b>Korngrößen- bzw. Stückgrößenverte..</b><br>Korngrößen- bzw. Stückgrößenverteilung für Gesteinskörnungsgemische,<br>gemäß DIN EN 933-1, TP Gestein-StB Teil 4.1.2, TP Beton-StB Abschnitt 3.1.1.1<br>bzw. 4.1.4.4;<br>je Probe                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |           |           |
| 14.00.0005. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ..... | ..... | 53,00     | 0,00      |
|             | <b>Herstellung der Probekörper</b><br>Herstellung der Probekörper, gemäß DIN EN 13286-50 (in Anlehnung), TP<br>Beton-StB Abschnitt 3.1.3.3;<br>je Probekörper                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |           |           |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 14.00.0006. | -----<br><b>Trockendichte (Feldversuche) Auss..</b><br>Trockendichte (Feldversuche) Ausstechzylinderverfahren, gemäß TP Beton-StB Abschnitt 4.1.5.4, DIN 18125-2;<br>je Probe                                                                                                                                | ..... | ..... | 30,00     | 0,00      |
| 14.00.0007. | -----<br><b>Trockendichte (Feldversuche) Sand..</b><br>Trockendichte (Feldversuche) Sandersatz- oder Ballonverfahren, gemäß TP Beton-StB A. 4.1.5.4, DIN 18125-2;<br>je Probe                                                                                                                                | ..... | ..... | 55,00     | 0,00      |
| 14.00.0008. | -----<br><b>Schichtdicke/Einbaudicke</b><br>Schichtdicke/Einbaudicke im frischen Zustand unmittelbar nach der Verdichtung, gemäß TP D-StB, TP Beton-StB Abschnitt 4.1.5.1;<br>je Messtelle                                                                                                                   | ..... | ..... | 18,00     | 0,00      |
| 14.00.0009. | -----<br><b>Rohdichte und Druckfestigkeit</b><br>Bestimmung von Rohdichte und Druckfestigkeit, inklusive Herstellung, Lagerung, ggf. abgleichen der Probekörper, Durchmesser 150 mm und Höhe 125 mm, im Alter von 28 Tagen, gemäß TP Beton-StB 3.1.3 + 4.1.4.8, DIN EN 12390-3 und -7; je Serie mit 3 Proben | ..... | ..... | 270,00    | 0,00      |
| 14.00.0010. | -----<br><b>Rohdichte und Druckfestigkeit, 7d</b><br>Wie Vorposition, im Alter von 7 Tagen                                                                                                                                                                                                                   | ..... | ..... | 250,00    | 0,00      |
| 14.00.0011. | -----<br><b>Feinanteile und KGV</b><br>Bestimmung der Feinanteile und der Korngrößenverteilung am Einbaugemisch durch Auswaschversuch bei bekanntem Bindemittelgehalt, gemäß TP Beton-StB 4.1.4.4, TP B-StB Teil 1.1.01, DIN EN 933-1;<br>je Probe                                                           | ..... | ..... | 280,00    | 0,00      |
| 14.00.0012. | -----<br><b>Ausgestreute Bindemittelmenge</b><br>Bestimmung der ausgestreuten Bindemittelmenge bei Baumischverfahren, gemäß TP Beton-StB 4.1.3.3, TP Beton-StB 4.1.4.5, TP BF-StB Teil B 11.2;<br>je Probe                                                                                                   | ..... | ..... | 25,00     | 0,00      |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| 14.00.0013. | -----<br><b>Verdichtungsgrad: Trockendichte</b><br>Verdichtungsgrad: Bestimmung der Trockendichte, gemäß TP Beton-StB 4.1.5.4, DIN 18125-2;<br>je Messstelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | .....         | ..... | 50,00     | 0,00        |
| 14.00.0014. | -----<br><b>Proctordichte (Ein-Punkt-Proctor)</b><br>Proctordichte (Ein-Punkt-Proctor), Versuchszylinder d1 = 150 mm, gemäß TP Beton-StB 4.1.4.6, DIN EN 13286-2;<br>je Probe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | .....         | ..... | 70,00     | 0,00        |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>14.00.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
| 14.01.      | <b>Bodenverfestigungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |       |           |             |
| 14.01.0001. | -----<br><b>Kompaktposition Verfestigung</b><br>Kompaktposition Verfestigung<br>Verdichtungsgrad (Dichteermittlung und Einpunktproctor), Bindemittelmenge, Schichtdicke, Herstellung der Probekörper für Prüfung der Druckfestigkeit, Prüfumfang gemäß ZTV Beton, Messung und Dokumentation aller Messergebnisse pro Tag, gemäß DIN EN 13286-2, DIN 18125-2, TP Beton-StB 4.1.3.3, TP Beton-StB 4.1.4.5, TP Beton-StB 4.1.4.6, TP Beton-StB 4.1.5.1, TP Beton-StB 4.1.5.4, TP BF-StB Teil B 11.2;<br>je Stunde | .....         | ..... | 85,00     | 0,00        |
| 14.01.0002. | -----<br><b>Probennahme und Aufbereitung der ..</b><br>Probennahme und Aufbereitung der Proben, gemäß TP BF-StB T. A 2 + T. B 11.1, DIN EN ISO 22475-1;<br>je Stunde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | .....         | ..... | 85,00     | 0,00        |
| 14.01.0003. | -----<br><b>Prüfbericht für die Tagesleistung</b><br>Prüfbericht für die Tagesleistung zu Vorposition, Dokumentation und Auswertung der ermittelten Messwerte, nach Tagesleistung ist Prüfbericht, wenn nicht anders mit dem AG vereinbart, am selben Tag dem AG per E-Mail im PDF-Format senden (Funktionspostfach "FU-WES-NL-MT-B4@autobahn.de" in CC setzen) und nach Abschluss der Tagesleistungen 1-fach auf Papier zusenden;<br>je Einsatztag                                                            | .....         | ..... | 85,00     | 0,00        |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 14.01.0004. | -----<br><b>Wassergehalt</b><br>Wassergehalt, gemäß DIN EN ISO 17892-1, TP BF-StB T. B 1.1;<br>je Probe                                                                                                                                                                             | ..... | ..... | 217,00    | 0,00      |
| 14.01.0005. | -----<br><b>Korndichte</b><br>Korndichte, gemäß DIN 18124, DIN EN 17892-3, TP BF-StB Teil B 3.2 und Teil B 3.3;<br>je Probe                                                                                                                                                         | ..... | ..... | 51,00     | 0,00      |
| 14.01.0006. | -----<br><b>Korngrößenverteilung</b><br>Bestimmung der Korngrößenverteilung durch Siebung und Sedimentation, gemäß DIN EN ISO 17892-4 & -5, TP BF-StB B 5.1;<br>je Probe                                                                                                            | ..... | ..... | 120,00    | 0,00      |
| 14.01.0007. | -----<br><b>Zustandsgrenzen</b><br>Zustandsgrenzen, gemäß DIN EN ISO 17892-12, TP BF-StB T. B 2.1;<br>je Probe                                                                                                                                                                      | ..... | ..... | 115,00    | 0,00      |
| 14.01.0008. | -----<br><b>Proctordichte und optimaler Wasse..</b><br>Bestimmung der Proctordichte und des optimalen Wassergehaltes, inkl. Angabe des Luftporengehalts<br>5 Einzelversuche, Versuchszylinder d1 = 100 mm, gemäß DIN 18127, TP BF-StB Teil B 6.2;<br>je Serie mit 5 Einzelversuchen | ..... | ..... | 220,00    | 0,00      |
| 14.01.0009. | -----<br><b>Proctordichte und optimaler Wasse..</b><br>Bestimmung der Proctordichte und des optimalen Wassergehaltes, inkl. Angabe des Luftporengehalts<br>5 Einzelversuche, Versuchszylinder d1 = 150 mm, gemäß DIN 18127, TP BF-StB Teil B 6.2;<br>je Serie mit 5 Einzelversuchen | ..... | ..... | 330,00    | 0,00      |
| 14.01.0010. | -----<br><b>Proctordichte und optimaler Wasse..</b><br>Bestimmung der Proctordichte und des optimalen Wassergehaltes, inkl. Angabe des Luftporengehalts<br>5 Einzelversuche, Versuchszylinder d1 = 250 mm, gemäß DIN 18127, TP BF-StB Teil B 6.2;<br>je Serie mit 5 Einzelversuchen | ..... | ..... | 400,00    | 0,00      |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                         | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------------|
| 14.01.0011. | -----<br><b>Organische Bestandteile</b><br>Organische Bestandteile, Glühverlust, gemäß DIN EN 17685-1, TP BF-StB Teil B 10.1, DIN 18128;<br>je Probe                                           | ..... | ..... | 50,00     | 0,00        |
| 14.01.0012. | -----<br><b>Trockendichte (Feldversuche) Auss..</b><br>Trockendichte (Feldversuche) Ausstechzylinderverfahren, gemäß TP Beton-StB Abschnitt 4.1.5.4, DIN 18125-2;<br>je Probe                  | ..... | ..... | 30,00     | 0,00        |
| 14.01.0013. | -----<br><b>Trockendichte (Feldversuche) Sand..</b><br>Trockendichte (Feldversuche) Sandersatz- oder Ballonverfahren, gemäß TP Beton-StB A. 4.1.5.4, DIN 18125-2;<br>je Probe                  | ..... | ..... | 55,00     | 0,00        |
| 14.01.0014. | -----<br><b>Ausstreumenge von streufähigen ..</b><br>Ausstreumenge von streufähigen Bindemitteln, gemäß TP BF-StB T. B 11.2;<br>je Probe                                                       | ..... | ..... | 25,00     | 0,00        |
| 14.01.0015. | -----<br><b>Einbaudicke</b><br>Einbaudicke, gemäß TP D-StB;<br>je Probe                                                                                                                        | ..... | ..... | 18,00     | 0,00        |
|             | <b>Zwischensumme 14.01.</b>                                                                                                                                                                    |       |       |           | <b>0,00</b> |
| 14.02.      | <b>Umweltrelevante Merkmale</b>                                                                                                                                                                |       |       |           |             |
| 14.02.0001. | -----<br><b>Untersuchung auf umweltrelevante ..</b><br>Untersuchung von HOS, SWS, CUS, CUG, GKOS, SFA, SKS, RC-Baustoffe, HMV-Asche, GRS, gemäß TP Gestein-StB Teil 7.1, 7.2, 7.3;<br>je Probe | ..... | ..... | 600,00    | 0,00        |
|             | <b>Zwischensumme 14.02.</b>                                                                                                                                                                    |       |       |           | <b>0,00</b> |
|             | <b>Zwischensumme 14.</b>                                                                                                                                                                       |       |       |           | <b>0,00</b> |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** A01-OHV-VuK **Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen**  
**VE:** 00-00-0000 **Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen**  
**LV:** 00-00-0000 **Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen**  
**AN:** Autobahn GmbH des Bundes  
**Vergabenr:** **Auftrag vom:** 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| 15.         | <b>Fachgebiet I3: Schichten ohne Bindemittel und Baustoffgemische für den Erdbau nach ZTV SoB-StB, ZTV E-StB, ZTV Pflaster-StB</b>                                                                                                                      |               |       |           |             |
| 15.00.      | <b>Schichten ohne Bindemittel</b>                                                                                                                                                                                                                       |               |       |           |             |
| 15.00.0001. | -----                                                                                                                                                                                                                                                   | .....         | ..... | 85,00     | 0,00        |
|             | <b>Probennahme und Probenteilung</b>                                                                                                                                                                                                                    |               |       |           |             |
|             | Probennahme und Probenteilung, gemäß DIN EN 932-1 und -2, DIN 52101, DIN EN 13286-1, TP Gestein-StB T. 2.2; je Stunde                                                                                                                                   |               |       |           |             |
| 15.00.0002. | -----                                                                                                                                                                                                                                                   | .....         | ..... | 60,00     | 0,00        |
|             | <b>Stoffliche Kennzeichnung</b>                                                                                                                                                                                                                         |               |       |           |             |
|             | Stoffliche Kennzeichnung, gemäß DIN EN 932-3, TP Gestein-StB T. 3.1.2, 3.1.4 und 3.1.5, M RC, M HMVA; je Probe                                                                                                                                          |               |       |           |             |
| 15.00.0003. | -----                                                                                                                                                                                                                                                   | .....         | ..... | 120,00    | 0,00        |
|             | <b>Korngrößenverteilung</b>                                                                                                                                                                                                                             |               |       |           |             |
|             | Bestimmung der Korngrößenverteilung durch Siebung und Sedimentation, gemäß DIN EN 933-1, TP Gestein-StB Teil 4.1, DIN EN ISO 17892-4 & -5, TP BF-StB B 5.2; je Probe                                                                                    |               |       |           |             |
| 15.00.0004. | -----                                                                                                                                                                                                                                                   | .....         | ..... | 330,00    | 0,00        |
|             | <b>Proctordichte, opt. Wassergehalt</b>                                                                                                                                                                                                                 |               |       |           |             |
|             | Bestimmung der Proctordichte und des optimalen Wassergehaltes, 5 Einzelversuche, Versuchszylinder d1 = 150 bzw. 250 mm, inklusive Herstellung des Proctor-Probekörpers, gemäß DIN EN 13286-2, TP Gestein-StB Teil 8.1.1; je Serie mit 5 Einzelversuchen |               |       |           |             |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                    | <b>15.00.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
| 15.01.      | <b>Erdbau</b>                                                                                                                                                                                                                                           |               |       |           |             |
| 15.01.0001. | -----                                                                                                                                                                                                                                                   | .....         | ..... | 120,00    | 0,00        |
|             | <b>Korngrößenverteilung</b>                                                                                                                                                                                                                             |               |       |           |             |
|             | Bestimmung der Korngrößenverteilung durch Siebung und Sedimentation, gemäß DIN EN ISO 17892-4 & -5, TP BF-StB B 5.1; je Probe                                                                                                                           |               |       |           |             |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 15.01.0002. | -----<br><b>Wassergehalt</b><br>Wassergehalt, gemäß DIN EN ISO 17892-1, TP BF-StB T. B 1.1;<br>je Probe                                                                                                                                                                                    | ..... | ..... | 13,00     | 0,00      |
| 15.01.0003. | -----<br><b>Zustandsgrenzen</b><br>Zustandsgrenzen, gemäß DIN EN ISO 17892-12;<br>je Probe                                                                                                                                                                                                 | ..... | ..... | 115,00    | 0,00      |
| 15.01.0004. | -----<br><b>Proctordichte und optimaler Wasse..</b><br>Bestimmung der Proctordichte und des optimalen<br>Wassergehaltes, inkl. Angabe des Luftporengehalts<br>5 Einzelversuche, Versuchszyylinder d1 = 100 mm, gemäß DIN 18127, TP BF-StB<br>Teil B 6.1;<br>je Serie mit 5 Einzelversuchen | ..... | ..... | 220,00    | 0,00      |
| 15.01.0005. | -----<br><b>Proctordichte und optimaler Wasse..</b><br>Bestimmung der Proctordichte und des optimalen<br>Wassergehaltes, inkl. Angabe des Luftporengehalts<br>5 Einzelversuche, Versuchszyylinder d1 = 150 mm, gemäß DIN 18127, TP BF-StB<br>Teil B 6.1;<br>je Serie mit 5 Einzelversuchen | ..... | ..... | 330,00    | 0,00      |
| 15.01.0006. | -----<br><b>Proctordichte und optimaler Wasse..</b><br>Bestimmung der Proctordichte und des optimalen<br>Wassergehaltes, inkl. Angabe des Luftporengehalts<br>5 Einzelversuche, Versuchszyylinder d1 = 250 mm, gemäß DIN 18127, TP BF-StB<br>Teil B 6.1;<br>je Serie mit 5 Einzelversuchen | ..... | ..... | 400,00    | 0,00      |
| 15.01.0007. | -----<br><b>Glühverlust von SKA, SFA und BFA</b><br>Glühverlust von SKA, SFA und BFA, gemäß DIN EN 1744-1 Abschnitt 17;<br>je Probe                                                                                                                                                        | ..... | ..... | 75,00     | 0,00      |
| 15.01.0008. | -----<br><b>Feinkalkgehalt von BFA</b><br>Feinkalkgehalt von BFA, gemäß DIN EN 451-1;<br>je Probe                                                                                                                                                                                          | ..... | ..... | 120,00    | 0,00      |



## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                           | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------------|
| 15.01.0009. | -----<br><b>Sulfatgehalt von BFA</b><br>Sulfatgehalt von BFA, gemäß DIN EN 196-2;<br>je Probe                                                                                    | ..... | ..... | 120,00    | 0,00        |
| 15.01.0010. | -----<br><b>Sulfatgehalt von HbCU</b><br>Sulfatgehalt von HbCU, gemäß DIN EN 1744-1 Abschnitt 12;<br>je Probe                                                                    | ..... | ..... | 120,00    | 0,00        |
|             | <b>Zwischensumme 15.01.</b>                                                                                                                                                      |       |       |           | <b>0,00</b> |
| 15.02.      | <b>Prüfung der fertigen Leistung</b>                                                                                                                                             |       |       |           |             |
| 15.02.0001. | -----<br><b>Trockendichte (Feldversuche) Auss..</b><br>Trockendichte (Feldversuche) Ausstechzylinderverfahren, gemäß TP Beton-StB<br>Abschnitt 4.1.5.4, DIN 18125-2;<br>je Probe | ..... | ..... | 30,00     | 0,00        |
| 15.02.0002. | -----<br><b>Trockendichte (Feldversuche) Sand..</b><br>Trockendichte (Feldversuche) Sandersatz- oder Ballonverfahren, gemäß TP<br>Beton-StB A. 4.1.5.4, DIN 18125-2;<br>je Probe | ..... | ..... | 55,00     | 0,00        |
| 15.02.0003. | -----<br><b>Plattendruckversuch Einzelversuch</b><br>Plattendruckversuch, gemäß DIN 18134, TP BF-StB T. B 8.1;<br>je Versuch                                                     | ..... | ..... | 121,00    | 0,00        |
| 15.02.0004. | -----<br><b>Plattendruckversuch ab zwei Versu..</b><br>Plattendruckversuch, gemäß DIN 18134, TP BF-StB T. B 8.1;<br>ab 2 Versuchen                                               | ..... | ..... | 93,00     | 0,00        |
| 15.02.0005. | -----<br><b>Einbaudicke</b><br>Einbaudicke, gemäß TP D-StB;<br>je Probe                                                                                                          | ..... | ..... | 18,00     | 0,00        |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                    | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| 15.02.0006. | -----                                                                                                                                     | .....         | ..... | 50,00     | 0,00        |
|             | <b>Dynamischer Plattendruckversuch</b>                                                                                                    |               |       |           |             |
|             | Dynamischer Plattendruckversuch mit Hilfe des Leichten Fallgewichtes, bis 5 Versuch je Prüfserie, gemäß TP Gestein-StB T. 8.2.1; je Serie |               |       |           |             |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                      | <b>15.02.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
| 15.03.      | <b>Umweltrelevante Merkmale</b>                                                                                                           |               |       |           |             |
| 15.03.0001. | -----                                                                                                                                     | .....         | ..... | 600,00    | 0,00        |
|             | <b>Untersuchung auf umweltrelevante ..</b>                                                                                                |               |       |           |             |
|             | Untersuchung von HOS, SWS, CUS, CUG, GKOS, SFA, SKS, RC-Baustoffe, H MV-Asche, GRS, gemäß TP Gestein-StB Teil 7.1 bis 7.3; je Probe       |               |       |           |             |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                      | <b>15.03.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                      | <b>15.</b>    |       |           | <b>0,00</b> |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                    | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 16.         | <b>Performance Prüfungen an Asphalt und bituminösen Bindemitteln</b>                                                                                                                      |       |       |           |           |
| 16.00.      | <b>Prüfungen am Asphaltmischgut</b>                                                                                                                                                       |       |       |           |           |
| 16.00.0001. | -----                                                                                                                                                                                     | ..... | ..... | 120,00    | 0,00      |
|             | <b>Herstellung Asphalt-Probeplatte</b>                                                                                                                                                    |       |       |           |           |
|             | Herstellung von Asphalt-Probeplatten mit dem Walzsektor-Verdichtungsgerät, gemäß TP Asphalt-StB Teil 33; je Probeplatte                                                                   |       |       |           |           |
| 16.00.0002. | -----                                                                                                                                                                                     | ..... | ..... | 40,00     | 0,00      |
|             | <b>Entnahme Vorbereitung Probekörper</b>                                                                                                                                                  |       |       |           |           |
|             | Entnahme und Vorbereitung der Probekörper aus den Asphaltplatten inkl. planparalleles Schleifen; je Probekörper oder Prisma                                                               |       |       |           |           |
| 16.00.0003. | -----                                                                                                                                                                                     | ..... | ..... | 26,00     | 0,00      |
|             | <b>Raumdichte Probekörper</b>                                                                                                                                                             |       |       |           |           |
|             | Bestimmung der Raumdichte von verdichteten Asphalt-Probekörpern ohne Herstellung der Probekörper, gemäß TP Asphalt-StB Teil 6, DIN EN 12697-6; je Probekörper                             |       |       |           |           |
| 16.00.0004. | -----                                                                                                                                                                                     | ..... | ..... | 460,00    | 0,00      |
|             | <b>Druck-Schwellversuch an Walzasphalt</b>                                                                                                                                                |       |       |           |           |
|             | Druck-Schwellversuch an Walzasphalt zur Beurteilung der Wärmestandfestigkeit, ohne Probekörperherstellung und Vorbereitung, gemäß TP Asphalt-StB Teil 25 B 1; je Serie mit 3 Probekörpern |       |       |           |           |
| 16.00.0005. | -----                                                                                                                                                                                     | ..... | ..... | 610,00    | 0,00      |
|             | <b>Kälteeigenschaften - Abkühlversuch</b>                                                                                                                                                 |       |       |           |           |
|             | Kälteeigenschaften - Abkühlversuch (TSRST) ohne Probekörperherstellung und Vorbereitung, gemäß TP Asphalt-StB Teil 46 A; je Serie mit 3 Probekörpern                                      |       |       |           |           |
| 16.00.0006. | -----                                                                                                                                                                                     | ..... | ..... | 515,00    | 0,00      |
|             | <b>Kälteeigenschaften - Zugversuch</b>                                                                                                                                                    |       |       |           |           |
|             | Kälteeigenschaften - Zugversuch (UTST) ohne Probekörperherstellung und Vorbereitung, gemäß TP Asphalt-StB Teil 46 A; je Serie mit 3 Probekörpern                                          |       |       |           |           |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                               | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| 16.00.0007. | -----<br><b>Spaltzug-Schwellversuch Ermüdung</b><br>Spaltzug-Schwellversuch, Ermittlung der Ermüdungsfunktion, ohne Probekörperherstellung und Vorbereitung, gemäß TP Asphalt-StB Teil 24; je Serie mit 3 Probekörpern                               | .....         | ..... | 1.100,00  | 0,00        |
| 16.00.0008. | -----<br><b>Spaltzug-Schwellversuch Steifigkeit</b><br>Spaltzug-Schwellversuch, Ermittlung der Steifigkeits-Temperaturfunktion, ohne Probekörperherstellung und Vorbereitung, gemäß TP Asphalt-StB Teil 26; je Serie mit 3 Probekörpern              | .....         | ..... | 1.200,00  | 0,00        |
| 16.00.0009. | -----<br><b>Bestimmung Eindringtiefe</b><br>Bestimmung der Eindringtiefe an prüffertigen Proben (Belastungsdauer 60 Minuten bei 50°C und 60°C), mit Probekörper-Herstellung, gemäß TP Asphalt-StB Teil 20; je Probe                                  | .....         | ..... | 140,00    | 0,00        |
| 16.00.0010. | -----<br><b>Dynamischer Eindringversuch</b><br>Dynamischer Eindringversuch an Gussasphalt zur Bestimmung der Wärmestandfestigkeit, inkl. Probekörperherstellung und Vorbereitung, gemäß TP Asphalt-StB Teil 25 A 1; je Serie aus min. 2 Probekörpern | .....         | ..... | 750,00    | 0,00        |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                 | <b>16.00.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
| 16.01.      | <b>Prüfungen am bituminösen Bindemittel</b>                                                                                                                                                                                                          |               |       |           |             |
| 16.01.0001. | -----<br><b>Vorbereitung von Untersuchungspro..</b><br>Vorbereitung von Untersuchungsproben, gemäß DIN EN 12594; je Probe                                                                                                                            | .....         | ..... | 85,00     | 0,00        |
| 16.01.0002. | -----<br><b>Verformungsverhalten im Dynamisch..</b><br>Verformungsverhalten von Bitumen im Dynamischen Scherrheometer (DSR), Bitumen Typisierungs-Schnell-Verfahren gemäß DIN EN 14770, TL Bitumen-StB A 5.3, TP Bitumen-StB Teil 3; je Probe        | .....         | ..... | 225,00    | 0,00        |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                        | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| 16.01.0003. | -----<br><b>Beständigkeit gegen Verhärtung</b><br>Beständigkeit gegen Verhärtung Teil 1: RTFOT-Verfahren, gemäß DIN EN 12607-1;<br>je Prüfung | .....         | ..... | 130,00    | 0,00        |
| 16.01.0004. | -----<br><b>Beschleunigte Langzeit-Alterung ..</b><br>Beschleunigte Langzeit-Alterung (PAV), gemäß DIN EN 14769;<br>je Probe                  | .....         | ..... | 220,00    | 0,00        |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                          | <b>16.01.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                          | <b>16.</b>    |       |           | <b>0,00</b> |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| 17.         | <b>Ebenheitsmessungen nach TP Eben - Berührende Messungen</b>                                                                                                                                                                                                                        |               |       |           |             |
| 17.00.      | <b>Planograf, Richtlatte</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |               |       |           |             |
| 17.00.0001. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                | .....         | ..... | 150,00    | 0,00        |
|             | <b>Bereitstellung Planograf</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |               |       |           |             |
|             | Bereitstellung Planograf,<br>Durchführung von Ebenheitsmessungen mit dem Planografen,<br>inkl. Umsetzen zwischen einzelnen Messabschnitten,<br>gemäß TP Eben - Berührende Messungen;<br>je Einsatztag                                                                                |               |       |           |             |
| 17.00.0002. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                | .....         | ..... | 60,00     | 0,00        |
|             | <b>Ebenheitsmessungen mit Planograf</b>                                                                                                                                                                                                                                              |               |       |           |             |
|             | Ebenheitsmessungen mit Planograf, einschl. Dokumentation, Auswertung der<br>Messergebnisse im Hinblick auf die geltenden Grenzwerte (Darstellung der<br>graphischen Auswertung in 20m, oder 100m Blöcken), gemäß TP Eben -<br>Berührende Messungen;<br>je angefangener Messkilometer |               |       |           |             |
| 17.00.0003. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                | .....         | ..... | 15,00     | 0,00        |
|             | <b>Punktuell 4-m-Richtlatte</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |               |       |           |             |
|             | Punktueller Ebenheitsmessung mit 4-m-Richtlatte, Längs- oder Querebenheit,<br>einschl. Auswertung und Dokumentation, gemäß TP Eben - Berührende<br>Messungen;<br>je Messstelle                                                                                                       |               |       |           |             |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>17.00.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
| 17.01.      | <b>Profilograf</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |       |           |             |
| 17.01.0001. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                | .....         | ..... | 110,00    | 0,00        |
|             | <b>Querprofil mit Profilograf</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |               |       |           |             |
|             | Ermittlung eines Querprofils der Straßenoberfläche mit Profilograf, inklusive<br>zeichnerische Darstellung, gemäß TP Eben - Berührende Messungen;<br>je Messstelle                                                                                                                   |               |       |           |             |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>17.01.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>17.</b>    |       |           | <b>0,00</b> |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                       | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| 18.         | <b>Griffigkeitsmessungen nach TP Griff-StB (SKM)</b>                                                                                                                                                                                         |               |       |           |             |
| 18.00.      | <b>Griffigkeitsmessungen (SKM)</b>                                                                                                                                                                                                           |               |       |           |             |
| 18.00.0001. | -----                                                                                                                                                                                                                                        | .....         | ..... | 300,00    | 0,00        |
|             | <b>An- und Abfahrt (werktags)</b>                                                                                                                                                                                                            |               |       |           |             |
|             | Bereitstellung des Griffigkeitsmessfahrzeugs, mit An- und Abfahrt, inkl. Umsetzen des Messfahrzeugs innerhalb eines Einzelmessauftrages oder auch zwischen einzelnen Messaufträgen (werktags); je Einsatztag                                 |               |       |           |             |
| 18.00.0002. | -----                                                                                                                                                                                                                                        | .....         | ..... | 115,00    | 0,00        |
|             | <b>Griffigkeitsmessungen mit SKM</b>                                                                                                                                                                                                         |               |       |           |             |
|             | Griffigkeitsmessungen nach TP Griff-StB je Fahrstreifen, inkl. Gültigkeitsprüfung, Zuordnung der Messdaten auf das Straßennetz, Erfassung der Prüfergebnisse aller Messungen in einem Prüfbericht, gemäß Leistungsbeschreibung; je Kilometer |               |       |           |             |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                         | <b>18.00.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                         | <b>18.</b>    |       |           | <b>0,00</b> |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ                    | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 19.                   | Fahrbahnmarkierungen nach ZTV M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |           |           |
| 19.00.                | Prüfungen der Fahrbahnmarkierung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |           |           |
| 19.00.0001.           | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ..... | ..... | 600,00    | 0,00      |
|                       | <b>KP während der Applikation</b><br>Kontrollprüfung während der Applikation, gemäß ZTV M Abschnitt 7.1.3.2, Kennzeichnung der Gebinde, Überrollbarkeit, Geometrie, Schichtdicke/Materialmenge, Nachstreumittelmenge, visueller Eindruck (Gleichmäßigkeit, Verteilung/ Einbettung/ Menge der Nachstreumittel), Dokumentation im "Überwachungsprotokoll für Markierungsarbeiten während der Applikation" inkl. Fotodokumentation, Begleitung der Applikation und ggfs. Veränderungen der Einstellungen durch die Kolonne vornehmen lassen; je Prüfung |       |       |           |           |
| 19.00.0002.           | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ..... | ..... | 100,00    | 0,00      |
|                       | <b>Entnahme von Rückstellproben</b><br>Entnahme von Rückstellproben, gemäß Leitfaden zur Probenentnahme von Markierungsmaterialien zur Durchführung der Mustergleichheitsprüfung, Bereitstellung von geeigneten Probebehältern gemäß Leitfaden bzw. ZTV M Abschnitt 7.1.3.2 und Anhang 6, Kennzeichnung nach ADR, Entnahme von 2 Proben, als Zusatz zu OZ 19.00.0001.; je Serie mit 2 Proben                                                                                                                                                         |       |       |           |           |
| 19.00.0003.           | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ..... | ..... | 150,00    | 0,00      |
|                       | <b>Verkehrstechnische Eigenschaften</b><br>Ermittlung der verkehrstechnischen Eigenschaften (Tagessichtbarkeit, Nachtsichtbarkeit, Griffbarkeit), die Prüfung erfolgt auf dem zuvor applizierten Bereich inkl. notwendiger Arbeiten (Entfernen Spritznebel...), Dokumentation erstellen, gemäß ZTV M, DIN EN 1436 und DIN EN 13036-4, als Zusatz zu OZ 19.00.0001.; je Messabschnitt                                                                                                                                                                 |       |       |           |           |
| 19.00.0004.           | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ..... | ..... | 500,00    | 0,00      |
|                       | <b>KP an der fertigen Leistung</b><br>Prüfungen der fertigen Leistung im Neuzustand, gemäß ZTV M Abschnitt 7.1.3.4, Geometrie, Schichtdicke (trocken), visueller Eindruck (Gleichmäßigkeit, Verteilung/ Einbettung/Menge der Nachstreumittel, verkehrstechnische Eigenschaften (Tagessichtbarkeit, Nachtsichtbarkeit, Griffbarkeit), Dokumentation im Protokoll gem. ZTV M Anhang 5; je Messabschnitt                                                                                                                                                |       |       |           |           |
| 19.00.0005.           | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ..... | ..... | 500,00    | 0,00      |
|                       | <b>Prüfungen im Gebrauchszustand</b><br>Prüfungen im Gebrauchszustand, gemäß ZTV M Abschnitt 7.1.3.5, Geometrie, Schichtdicke (trocken), visueller Eindruck (Gleichmäßigkeit, Verteilung,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       |           |           |
| ...Forts. 19.00.0005. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |           |           |



## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

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

19.00.0005. Forts. ...

Einbettung, Menge der Nachstreumittel), verkehrstechnische Eigenschaften (Tagessichtbarkeit, Nachtsichtbarkeit, Griffbarkeit), inkl. notwendiger Reinigung der Markierung, Dokumentation im Protokoll analog gem. ZTV M Anhang 5, inkl. Fotodokumentation; je Messabschnitt

|             |       |       |       |        |      |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------|
| 19.00.0006. | ----- | ..... | ..... | 100,00 | 0,00 |
|-------------|-------|-------|-------|--------|------|

**DP bis 10 km**

Dynamische Prüfungen im Gebrauchszustand, gemäß ZTV M Abschnitt 7.5, Erfassung der verkehrstechnische Eigenschaft RL, GPS-Daten, Datum/Uhrzeit, Strichgeometrie, Temperatur und Luftfeuchtigkeit je Linienführung, inkl. notwendiger Umbau des Gerätes, Dokumentation, Streckenlänge des zu messenden Querschnitts: > 5 km - 10 km; je km Linienführung Markierung

|             |       |       |       |       |      |
|-------------|-------|-------|-------|-------|------|
| 19.00.0007. | ----- | ..... | ..... | 75,00 | 0,00 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|------|

**DP bis 50 km**

Dynamische Prüfungen im Gebrauchszustand, wie OZ 19.00.0006., jedoch Streckenlänge des zu messenden Querschnitts: > 10 km - 50 km; je km Linienführung Markierung

|             |       |       |       |       |      |
|-------------|-------|-------|-------|-------|------|
| 19.00.0008. | ----- | ..... | ..... | 50,00 | 0,00 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|------|

**DP bis 100 km**

Dynamische Prüfungen im Gebrauchszustand wie OZ 19.00.0006., jedoch Streckenlänge des zu messenden Querschnitts: > 50 km - 100 km; je km Linienführung Markierung

|             |       |       |       |          |      |
|-------------|-------|-------|-------|----------|------|
| 19.00.0009. | ----- | ..... | ..... | 1.600,00 | 0,00 |
|-------------|-------|-------|-------|----------|------|

**Mustergleichheitsprüfung I**

Für den Gefahrgut-Versand vorbereitete Probegefäße/Rückstellproben aus OZ 19.00.0002 zur Durchführung einer Mustergleichheitsprüfung als Gefahrgut mit Nachweis und Empfangsbestätigung an die Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt) oder Landesgewerbeanstalt Bayern (LGA) übersenden. Sendungsnachweis mit Empfangsbestätigung sind dem AG unverzüglich zuübergeben.

Für verschiedene zur Applikation vorgesehene, Markierungssysteme nach Vorgabe des AG, hier: High-Solid-Farbe / reaktive Stoffe (1K flüssig) / Thermoplastik

Die Prüfberichte der BASt oder LGA sind dem AG unmittelbar nach deren Erhalt im Original zu übersenden.

Inkl. Versandgebühren sowie alle für die Durchführung der

...Forts. 19.00.0009.

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| <b>19.00.0009. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |       |           |             |
|                               | Mustergleichheitsprüfung der BAST bzw. LGA anfallenden Gebühren und<br>Nebenleistungen;<br>je Stück                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |       |           |             |
| <b>19.00.0010.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | .....         | ..... | 2.400,00  | 0,00        |
|                               | <b>Mustergleichheitsprüfung II</b><br>Für den Gefahrgut-Versand vorbereitete Probegefäße/Rückstellproben aus OZ<br>19.00.0002 zur Durchführung einer Mustergleichheitsprüfung als Gefahrgut<br>mit Nachweis und Empfangsbestätigung an die Bundesanstalt für<br>Straßenwesen (BAST) oder Landesgewerbeanstalt Bayern (LGA) übersenden.<br>Sendungsnachweis mit Empfangsbestätigung sind dem AG unverzüglich<br>zuübergeben.<br><br>Für verschiedene zur Applikation vorgesehene,<br>Markierungssysteme nach Vorgabe des AG, hier:<br>reaktive Stoffe (2K Flüssig) / Folien<br><br>Die Prüfberichte der BAST oder LGA sind dem AG unmittelbar nach deren Erhalt<br>im Original zu übersenden.<br>Inkl. Versandgebühren sowie alle für die Durchführung der<br>Mustergleichheitsprüfung der BAST bzw. LGA anfallenden Gebühren und<br>Nebenleistungen;<br>je Stück |               |       |           |             |
|                               | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>19.00.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
|                               | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>19.</b>    |       |           | <b>0,00</b> |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 20.         | <b>Betonprüfung und -überwachung ÜK 2/3 nach DIN 1045-3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |       |           |           |
| 20.00.      | <b>Prüfung des Frischbetons</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       |           |           |
| 20.00.0001. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ..... | ..... | 85,00     | 0,00      |
|             | <b>Kompaktposition Frischbeton</b><br>Kompaktposition Frischbeton Luftgehalt und Temperaturen: Probenahme, Messung des Luftgehaltes des Frischbetons, Rohdichte, Luft- und Frischbetontemperatur während des Einbaus an jedem Betoniertag, stündliche Messung und Dokumentation aller Messergebnisse pro Tag, gemäß DIN EN 12350-1, -5, -6, -7;<br>je Stunde                                                                            |       |       |           |           |
| 20.00.0002. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ..... | ..... | 85,00     | 0,00      |
|             | <b>Prüfbericht für die Tagesleistung</b><br>Prüfbericht für die Tagesleistung zu Vorposition, Dokumentation und Auswertung der ermittelten Messwerte, nach Tagesleistung ist Prüfbericht, wenn nicht anders mit dem AG vereinbart, am selben Tag dem AG per E-Mail im PDF-Format senden (Funktionspostfach "FU-WES-NL-MT-B4@autobahn.de" in CC setzen) und nach Abschluss der Tagesleistungen 1-fach auf Papier zusenden; je Einsatztag |       |       |           |           |
| 20.00.0003. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ..... | ..... | 60,00     | 0,00      |
|             | <b>Probekörper herstellen (Würfel)</b><br>Probekörper aus Beton, Einpressmörtel oder hydraulisch gebundenem Tragschichtmaterial herstellen, Abmessungen = 15 x 15 x 15 cm, Wasserlagerung, gemäß DIN EN 12390-2;<br>je Serie mit 3 Probekörpern                                                                                                                                                                                         |       |       |           |           |
| 20.00.0004. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ..... | ..... | 85,00     | 0,00      |
|             | <b>Probenahme von Frischbeton</b><br>Probenahme von Frischbeton, gemäß DIN EN 12350-1;<br>je Stunde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |           |           |
| 20.00.0005. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ..... | ..... | 30,00     | 0,00      |
|             | <b>Ausbreitmaß und Rohdichte</b><br>Bestimmung der Konsistenz und Rohdichte des Frischbetons durch Ermittlung des Ausbreitmaßes, gemäß DIN EN 12350-5 und -6;<br>je Probe                                                                                                                                                                                                                                                               |       |       |           |           |
| 20.00.0006. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ..... | ..... | 30,00     | 0,00      |
|             | <b>Verdichtungsmaß und Rohdichte</b><br>Bestimmung der Konsistenz und Rohdichte des Frischbetons durch Ermittlung des Verdichtungsmaßes, gemäß DIN EN 12350-4;<br>je Probe                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |           |           |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK      Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000      Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000      Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr:      Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge         | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|
| 20.00.0007. | -----<br><b>Bestimmung Wassergehalt d. Darren</b><br>Bestimmung des Wassergehalt durch Darren, gemäß ZTV-ING Teil 3, Abschnitt 1, Pkt. 9.1.3;<br>je Prüfung                                                                                                                                         | .....         | ..... | 50,00     | 0,00        |
| 20.00.0008. | -----<br><b>Darr- und Auswaschversuch</b><br>Bestimmung der Zusammensetzung, Darr- und Auswaschversuch (Stoffmengenermittlung, Bindemittel, Gesteinskörnungen, Wasser), gemäß TP Beton-StB 4.2.3.2;<br>je Probe                                                                                     | .....         | ..... | 129,00    | 0,00        |
| 20.00.0009. | -----<br><b>Bestimmung des LP-Gehalt</b><br>Luftporengehalt mit dem Druckausgleichverfahren, gemäß DIN EN 12350-7;<br>je Prüfung                                                                                                                                                                    | .....         | ..... | 50,00     | 0,00        |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>20.00.</b> |       |           | <b>0,00</b> |
| 20.01.      | <b>Prüfung des Festbetons</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |       |           |             |
| 20.01.0001. | -----<br><b>Druckfestigkeit und Rohdichte</b><br>Prüfung der Druckfestigkeit, nach 28 Tagen, an hergestellten Probewürfel inkl. Probekörpervorbereitung, -lagerung und Prüfung der Festbetonrohichte, gemäß DIN EN 12390-3, DIN EN 12390-7, TP Beton-StB T. 4.2.4.1;<br>je Serie mit 3 Probekörpern | .....         | ..... | 120,00    | 0,00        |
| 20.01.0002. | -----<br><b>Bestimmung der Rückprallzahl</b><br>Bestimmung der Rückprallzahl (zerstörungsfreie Prüfung), gemäß DIN EN 12504-2;<br>je Prüfbereich mit 9 Messstellen                                                                                                                                  | .....         | ..... | 45,00     | 0,00        |
| 20.01.0003. | -----<br><b>Haftzug- / Abreißfestigkeit</b><br>Durchführung der Haftzugprüfung, Vorbereiten und behandeln der Betonoberfläche bestehend aus drei Einzelmessungen, gemäß DIN EN 1542, DIN EN 12504-3, ZTV-ING Teil 1 Abschnitt 3;<br>je 3 Prüfstempel                                                | .....         | ..... | 190,00    | 0,00        |

## Vertrags-Leistungsverzeichnis

Projekt: A01-OHV-VuK Open-House Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 VE: 00-00-0000 Muster-VE Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 LV: 00-00-0000 Muster-LV Voruntersuchungen & Kontrollprüfungen  
 AN: Autobahn GmbH des Bundes  
 Vergabenr: Auftrag vom: 31.12.2026

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge | AE    | EP in EUR | GB in EUR   |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------------|
| 20.01.0004. | -----<br><b>Zulage je weiterer Messpunkt</b><br>wie Vorposition;<br>je weiterer Messpunkt                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ..... | ..... | 57,00     | 0,00        |
| 20.01.0005. | -----<br><b>Bestimmung der Luftporenkennwerte</b><br>Bestimmung der Luftporenkennwerte am Festbeton, gemäß DIN EN 480-11;<br>je Probe                                                                                                                                                                                                                                              | ..... | ..... | 800,00    | 0,00        |
|             | <b>Zwischensumme 20.01.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |           | <b>0,00</b> |
| 20.02.      | <b>Betonüberwachung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       |           |             |
| 20.02.0001. | -----<br><b>Überwachung des Einbaus von Beton</b><br>Überwachung des Einbaus von Beton der Überwachungsklasse 2 und 3, inkl.<br>Prüfbericht gemäß DIN EN 13670 und DIN 1045- 3, Prüfbericht dem AG 1-fach<br>auf Papier und per E-Mail im PDF-Format senden (Funktionspostfach "FU-<br>WES-NL-MT-B4@autobahn.de" in CC setzen);<br>berechnet nach Aufwand auf Grundlage der OZ 00. | ..... | ..... | 125,00    | 0,00        |
|             | <b>Zwischensumme 20.02.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |           | <b>0,00</b> |
|             | <b>Zwischensumme 20.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |           | <b>0,00</b> |
|             | <b>Summe LV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |           | <b>0,00</b> |

Projekt:

VE:

LV:

---

**Zusammenstellung des Angebotes**

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Summe der Abschnitte (netto)     | 0,00        |
| Angebotssumme (netto)            | 0,00        |
| + 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt) | 0,00        |
| <b>Angebotssumme (brutto)</b>    | <b>0,00</b> |

---