

Name und Anschrift des Bieters:

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

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

## Angebotsschreiben

Bezeichnung der Bauleistung:

02-26-0003	B236_Dortmund, 2.+3. TA, Fahrzeug-Rückhaltesysteme
02-1141-B	B236 Erhaltung Nordabschnitt

Ihre Aufforderung bzw. EU-Aufforderung zur Abgabe eines Angebotes vom 06.02.2026

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

- Leistungsbeschreibung – Kurzfassung –
- Selbstgefertigtes Leistungsverzeichnis (Abschrift oder Kurzfassung)
- HVA B-StB Unterauftrag-/Nachunternehmerleistungen
- HVA B-StB Erklärung Bieter-/Arbeitsgemeinschaft
- Nebenangebote
- Unterlagen zu den Zuschlagskriterien
  - 
  - 
  -

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

- HVA B-StB Eigenerklärung Eignung
- Einheitliche Europäische Eigenerklärung zur Eignung (EEE)
- HVA B-StB Eignungsleihe technische und berufliche Leistungsfähigkeit
- HVA B-StB Eignungsleihe wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit
- Elektronische Angebotsdatei Format DA 84 GAEB 90

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

EUR

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

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

5. Individueller Bietungsfaktor (zwischen 0 und 1) zu den Zuschlagskriterien.  
Keine Eintragungen werden nicht mit Null gewertet und führen zum Ausschluss des Angebotes.

Angabe nur dann notwendig, wenn qualitative Zuschlagskriterien vereinbart werden.

Kriterium Beschleunigungsregelung (Bietungsfaktor .....)

(Unter-)Kriterium ----- (Bietungsfaktor .....)

(Unter-)Kriterium ----- (Bietungsfaktor .....)

6. Bestandteil meines/unseres Angebotes sind neben diesem Angebotsschreiben und seinen Anlagen folgende Unterlagen:

- „Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen DIN 1961 (VOB/B) – Ausgabe 2019“,
- Unterlagen gem. Aufforderung zur Angebotsabgabe, Anlagen Teil B.

7.  Ich bin/Wir sind präqualifiziert und im Präqualifikationsverzeichnis des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen eingetragen unter der/den Nummer/n:

Name: PQ-Nummer:

Name: PQ-Nummer:

Name: PQ-Nummer:

Name: PQ-Nummer:

Ich bin/Wir sind ein kleines oder mittleres Unternehmen – KMU – (< 250 Beschäftigte und ≤ 50 Mio. Euro Jahresumsatz bzw. ≤ 43 Mio. Euro Jahresbilanzsumme)<sup>2</sup>.

8. Ich/Wir erkläre(n),

dass ich/wir alle Leistungen im eigenen Betrieb ausführen werde(n).

dass ich/wir alle Leistungen, die nicht im „Verzeichnis der Unterauftrag-/Nachunternehmerleistungen“ aufgeführt sind, im eigenen Betrieb ausführen werde(n).

9. Ich/Wir erkläre(n), dass

- ich/wir den Wortlaut der vom Auftraggeber verfassten Langfassung des Leistungsverzeichnisses als allein verbindlich anerkenne(n).
- mir/uns zugegangene Änderungen der Vergabeunterlagen Gegenstand meines/unseres Angebotes sind.
- ein nach der Leistungsbeschreibung von mir/uns zu benennender Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator gemäß Baustellenverordnung und dessen Stellvertreter über die nach den „Regeln zum Arbeitsschutz auf Baustellen; geeigneter Koordinator (Konkretisierung zu § 3 BaustellIV) (RAB 30)“ geforderte Qualifikation verfügen, um die nach Baustellenverordnung übertragenen Aufgaben fachgerecht zu erfüllen.
- das vom Auftraggeber vorgeschlagene Produkt Inhalt meines/unseres Angebotes ist, wenn Teilleistungsbeschreibungen des Auftraggebers den Zusatz „oder gleichwertig“ enthalten und von mir/uns keine Produktangaben (Hersteller- und Typenbezeichnung) eingetragen wurden.
- falls von mir/uns mehrere Nebenangebote abgegeben wurden, mein/unser Angebot auch die Kumulation der Nebenangebote, die sich nicht gegenseitig ausschließen, umfasst.
- alle ggf. von mir/uns verwendeten Holzprodukte nach FSC, PEFC oder gleichwertig zertifiziert sind oder die für das jeweilige Herkunftsland geltenden Kriterien des FSC oder PEFC einzeln erfüllen.
- ich/wir einen pauschalen Schadenersatz in Höhe von 15 % der Abrechnungssumme zahlen werde(n), falls ich/wir aus Anlass der Vergabe nachweislich eine Abrede getroffen habe(n), die eine unzulässige Wettbewerbseinschränkung darstellt.
- ich/wir jede vom zuständigen Finanzamt vorgenommene Änderung in Bezug auf eine vorgelegte Freistellungsbescheinigung (§ 48b EStG) dem Auftraggeber unverzüglich in Textform mitteile(n).

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

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

<p>Elektronisches Angebot in Textform<sup>3</sup></p> <p>.....</p> <p>(Name, lesbar)</p>	

Bezeichnung der Bauleistung:

02-26-0003	B236_Dortmund, 2.+3. TA, Fahrzeug-Rückhaltesysteme
02-1141-B	B236 Erhaltung Nordabschnitt

(wie Aufforderung bzw. EU-Aufforderung zur Angebotsabgabe)

## Leistungsbeschreibung – Kurzfassung –

(dem Auftraggeber einzureichen)

**Inhalt****Seite/Blatt****Leistungsverzeichnis**

- Langtext-Verzeichnis .....
- Kurztext-/Preis-Verzeichnis .....
- Langtext-/Preis-Verzeichnis .....
- Verzeichnis für Stoffpreisgleitklausel .....

**Anlagen für Bitereintragungen**

- .....

**Sonstige Anlagen**

- |  |    |
|--|----|
| <input type="checkbox"/> <u>Anlage 1: Baustellenordnung</u> .....  | 24 |
| <input type="checkbox"/> <u>Anlage 2: Merkblatt mit verbindlichen Hinweisen zum Arbeitsschutz</u> .....  | 6  |
| <input type="checkbox"/> <u>Systemverzeichnis</u> .....  | 5  |
| <input type="checkbox"/> <u>Grobübersicht TA 1</u> .....   | 1  |
| <input type="checkbox"/> <u>Übersicht TA 1</u> .....   | 1  |
| <input type="checkbox"/> <u>Verzeichnis der sonstigen Anlagen LOS 3: Fahrzeug-Rückhaltesysteme</u> ..... | 1  |
| <input type="checkbox"/> <u>A-01 Übersichtskarte</u> .....   | 1  |
| <input type="checkbox"/> <u>A-02-1 Grob-Bauablaufplan (nur Text)</u> .....                               | 3  |
| <input type="checkbox"/> <u>A-02-2 Grob-Ablaufplan (mit Balken)</u> .....                                | 1  |
| <input type="checkbox"/> <u>A-03 Übersichtsliste Provisorien</u> .....                                   | 1  |
| <input type="checkbox"/> <u>A-04 Bauphasenpläne B236 (VS-1)</u> .....                                    | 5  |
| <input type="checkbox"/> <u>A-05 Verkehrszeichenpläne B236 (VS-3)</u> .....                              | 10 |
| <input type="checkbox"/> <u>A-06 FRS-Lagepläne Mitte und Rand TA 3 (U16.7)</u> .....                     | 2  |
| <input type="checkbox"/> <u>A-07 FRS-Lagepläne Mitte und Rand TA 2 (U16.2.1)</u> .....                   | 2  |
| <input type="checkbox"/> <u>A-08 Lagepläne prov. FRS TA 2 (U16.7.1 &amp; U16.10.1)</u> .....             | 2  |
| <input type="checkbox"/> <u>A-09-1 Lagepläne Verkehrsanlage TA 3</u> .....                               | 2  |
| <input type="checkbox"/> <u>A-09-2 Lagepläne Verkehrsanlage TA 2</u> .....                               | 2  |
| <input type="checkbox"/> <u>A-10-1 Regelquerschnitte Verkehrsanlage TA 3</u> .....                       | 1  |
| <input type="checkbox"/> <u>A-10-2 Regelquerschnitte Verkehrsanlage TA 2</u> .....                       | 2  |
| <input type="checkbox"/> <u>A-11 Leitungspläne TA 2</u> .....  | 2  |
| <input type="checkbox"/> <u>A-12 Kabelmerkblatt</u> .....  | 2  |

<input type="checkbox"/> <b>A-13 Baugrundgutachten</b>	259
<input type="checkbox"/> <b>A-14-1 Ing. BW Auf-dem-Brink</b>	1
<input type="checkbox"/> <b>A-14-2 Ing. BW Derner-Straße</b>	1
<input type="checkbox"/> <b>A-14-3 Ing. BW Baukampstraße</b>	1
<input type="checkbox"/> <b>A-14-4 Ing. BW Kirchderner-Graben</b>	1
<input type="checkbox"/> .....	.....

# Straßen.NRW - Regionalniederlassung Ruhr - Haus Bochum

## Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 02-1141-B B236 Erhaltung Nordabschnitt  
 VE: 02-26-0003 B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS  
 LV: SL01 B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS

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

*Hinweis zur OZ 01.*

01.	<b>FRS TA 3</b>				
01.00.	<b>vorb. Arbeiten</b>				
01.00.0001.	19.101/107.21 <b>Baustelle einrichten</b> Dies.LV-Abschn.*Zufahrt vorh.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
01.00.0002.	19.101/112.02 <b>Baustelle räumen</b> Dies. LV-Abschn.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
01.00.0003.	----- <b>Ausführungsplanung FRS</b>	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
01.00.0004.	----- <b>Erkundung Entwässerungsleistungen</b>	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
01.00.0005.	----- <b>Querschläge herstellen</b>	50,00	St	.....,..	.....,..
01.00.0006.	----- <b>Abstimmung der einzelnen AN</b>	36,00	Mt	.....,..	.....,..
	<b>Zwischensumme 01.00.</b>				.....,..
01.01.	<b>FRS prov. Montage</b>				

*Hinweis zur OZ 01.01.0001.*

01.01.0001.	21.129/103.12.22.10.01 <b>SE am äußeren Fahrbahnrand herst.</b> Stahl*min. H1*max. W2 max. B*o.gel.u.formag.T. HB 1	1.646,00	m	.....,..	.....,..
01.01.0002.	21.129/122.91.11.12.01 <b>AEK für FRS herstellen</b> ... Freitext ...*min. P2 A x1*y1*Z1*max. B*HB 1	7,00	St	.....,..	.....,..
01.01.0003.	21.129/137.93.21 <b>ÜK/ÜE an vorhand. FRS herst. (Zul.)</b> ... Freitext ...*ÜK/ÜE an EDSP 2,0 Profil B*HB 1	4,00	St	.....,..	.....,..

# Straßen.NRW - Regionalniederlassung Ruhr - Haus Bochum

## Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 02-1141-B B236 Erhaltung Nordabschnitt  
 VE: 02-26-0003 B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS  
 LV: SL01 B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS

OZ	StL-Nr		Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0004.	21.129/137.99.21 <b>ÜK/ÜE an vorhand. FRS herst. (Zul.)</b> ... Freitext ... * ... Freitext ... Profil B*HB 1		2,00	St	.....,..	.....,..
01.01.0005.	21.129/403.70.02.40.90 <b>Leitpfosten aufstellen</b> Aufsatzleitpf.*Refl.rechte.weiß Typ R2, Kl. 2*... Freitext ...		34,00	St	.....,..	.....,..
<i>Hinweis zur OZ 01.01.0006.</i>						
01.01.0006.	21.129/003.92.01.01.01 <b>SE aus Stahl abbauen</b> ... Freitext ... *Profil B HB 1*Pf.l.b. 1900 mm Teile verwerten		1.646,00	m	.....,..	.....,..
01.01.0007.	21.129/007.09.21.01.01 <b>AEK aus Stahl abbauen</b> ... Freitext ... *Profil B Regelabs. 12 m*HB 1 Teile verwerten		7,00	St	.....,..	.....,..
01.01.0008.	21.129/022.91.10.00 <b>ÜK/ÜE des FRS abbauen</b> ... Freitext ... *HB 1 Teile verwerten		4,00	St	.....,..	.....,..
01.01.0009.	21.129/022.91.10.00 <b>ÜK/ÜE des FRS abbauen</b> ... Freitext ... *HB 1 Teile verwerten		2,00	St	.....,..	.....,..
01.01.0010.	21.129/057.70.01 <b>Leitpfosten abbauen</b> Aufsatzleitpfost.*Abbauteil verwert		34,00	St	.....,..	.....,..
<b>Zwischensumme 01.01.</b> .....,..						
01.02.	<b>FRS Endzustand</b>					

*Hinweis zur OZ 01.02.0001.*

# Straßen.NRW - Regionalniederlassung Ruhr - Haus Bochum

## Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 02-1141-B B236 Erhaltung Nordabschnitt  
 VE: 02-26-0003 B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS  
 LV: SL01 B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS

OZ	StL-Nr		Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0001.	21.129/103.12.41.10.01	<b>SE am äußeren Fahrbahnrand herst.</b> Stahl*min. H1*max. W4 A*o.gel.u.formag.T. HB 1	2.322,00	m	.....,..	.....,..
01.02.0002.	21.129/103.13.42.10.01	<b>SE am äußeren Fahrbahnrand herst.</b> Stahl*min. H2*max. W4 max. B*o.gel.u.formag.T. HB 1	871,00	m	.....,..	.....,..
01.02.0003.	21.129/107.11.42.31.10	<b>SE im Mittelstreifen herstellen</b> Stahl*min. H2*max. W4 max. B*eins. getr. Wirk. HB 1*o.gel.u.formag.T.	2.733,00	m	.....,..	.....,..
01.02.0004.	21.129/107.11.41.33.10	<b>SE im Mittelstreifen herstellen</b> Stahl*min. H2*max. W4 A*eins. getr. Wirk. MÜF*o.gel.u.formag.T.	540,00	m	.....,..	.....,..
01.02.0005.	21.129/107.11.41.31.10	<b>SE im Mittelstreifen herstellen</b> Stahl*min. H2*max. W4 A*eins. getr. Wirk. HB 1*o.gel.u.formag.T.	416,00	m	.....,..	.....,..
01.02.0006.	21.129/107.11.12.32.10	<b>SE im Mittelstreifen herstellen</b> Stahl*min. H2*W1*max. B eins. getr. Wirk.*Unterlagen AG o.gel.u.formag.T.	50,00	m	.....,..	.....,..
01.02.0007.	21.129/107.11.22.31.10	<b>SE im Mittelstreifen herstellen</b> Stahl*min. H2*max. W2 max. B*eins. getr. Wirk. HB 1*o.gel.u.formag.T.	457,00	m	.....,..	.....,..
01.02.0008.	21.129/117.13.41.21.10	<b>SE auf Brücken und Stützw. herst.</b> Stahl*min. H2*max. W4 A*Klasse max. B*Außenkappe o.gel.u.formag.T.	319,00	m	.....,..	.....,..

# Straßen.NRW - Regionalniederlassung Ruhr - Haus Bochum

## Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 02-1141-B B236 Erhaltung Nordabschnitt  
 VE: 02-26-0003 B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS  
 LV: SL01 B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS

OZ	StL-Nr		Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0009.	21.129/117.13.41.22.10 <b>SE auf Brücken und Stützw. herst.</b> Stahl*min. H2*max. W4 A*Klasse max. B*Mittelkappe o.gel.u.formag.T.		78,00	m	.....,..	.....,..
01.02.0010.	21.129/117.13.12.22.10 <b>SE auf Brücken und Stützw. herst.</b> Stahl*min. H2*W1*max. B Klasse max. B*Mittelkappe o.gel.u.formag.T.		78,00	m	.....,..	.....,..
01.02.0011.	21.129/122.91.11.11.01 <b>AEK für FRS herstellen</b> ... Freitext ...*min. P2 A x1*y1*Z1*A*HB 1		3,00	St	.....,..	.....,..
01.02.0012.	21.129/132.92.99.01 <b>ÜK/ÜE für FRS herstellen (Zulage)</b> ... Freitext ...*ÜK H1 auf H2 ... Freitext ... * ... Freitext ... HB 1		4,00	St	.....,..	.....,..
01.02.0013.	21.129/132.97.99.01 <b>ÜK/ÜE für FRS herstellen (Zulage)</b> ... Freitext ...*ÜK/ÜE H2 auf H2 ... Freitext ...* ... Freitext ... HB 1		2,00	St	.....,..	.....,..
01.02.0014.	21.129/132.97.99.01 <b>ÜK/ÜE für FRS herstellen (Zulage)</b> ... Freitext ...*ÜK/ÜE H2 auf H2 ... Freitext ... * ... Freitext ... HB 1		2,00	St	.....,..	.....,..
01.02.0015.	21.129/132.97.99.01 <b>ÜK/ÜE für FRS herstellen (Zulage)</b> ... Freitext ...*ÜK/ÜE H2 auf H2 ... Freitext ...* ... Freitext ... HB 1		6,00	St	.....,..	.....,..
01.02.0016.	21.129/132.97.99.01 <b>ÜK/ÜE für FRS herstellen (Zulage)</b> ... Freitext ...*ÜK/ÜE H2 auf H2 ... Freitext ...* ... Freitext ... HB 1		18,00	St	.....,..	.....,..

# Straßen.NRW - Regionalniederlassung Ruhr - Haus Bochum

## Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 02-1141-B B236 Erhaltung Nordabschnitt  
 VE: 02-26-0003 B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS  
 LV: SL01 B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS

OZ	StL-Nr		Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0017.	21.129/132.97.99.01 <b>ÜK/ÜE für FRS herstellen (Zulage)</b> ... Freitext ... *ÜK/ÜE H2 auf H2 ... Freitext ... * ... Freitext ... HB 1		6,00	St	.....,..	.....,..
01.02.0018.	21.129/137.91.21 <b>ÜK/ÜE an vorhand. FRS herst. (Zul.)</b> ... Freitext ... *ÜK/ÜE an ESP 4,0 Profil B*HB 1		2,00	St	.....,..	.....,..
01.02.0019.	21.129/137.93.21 <b>ÜK/ÜE an vorhand. FRS herst. (Zul.)</b> ... Freitext ... *ÜK/ÜE an EDSP 2,0 Profil B*HB 1		2,00	St	.....,..	.....,..
01.02.0020.	21.129/146.99.24.01 <b>Dilatationsstoß herstellen (Zulage)</b> ... Freitext ... * ... Freitext ... zu H2*zu W4*auf Bauwerk		12,00	St	.....,..	.....,..
01.02.0021.	21.129/146.99.24.01 <b>Dilatationsstoß herstellen (Zulage)</b> ... Freitext ... * ... Freitext ... zu H2*zu W4*auf Bauwerk		6,00	St	.....,..	.....,..
01.02.0022.	21.129/146.99.21.01 <b>Dilatationsstoß herstellen (Zulage)</b> ... Freitext ... * ... Freitext ... zu H2*zu W1*auf Bauwerk		6,00	St	.....,..	.....,..
01.02.0023.	21.129/152.99 <b>Passstück herstellen (Zulage)</b> ... Freitext ...		4,00	St	.....,..	.....,..
01.02.0024.	21.129/152.99 <b>Passstück herstellen (Zulage)</b> ... Freitext ...		8,00	St	.....,..	.....,..
01.02.0025.	21.129/152.99 <b>Passstück herstellen (Zulage)</b> ... Freitext ...		6,00	St	.....,..	.....,..
01.02.0026.	21.129/152.99 <b>Passstück herstellen (Zulage)</b> ... Freitext ...		2,00	St	.....,..	.....,..
01.02.0027.	21.129/152.99 <b>Passstück herstellen (Zulage)</b> ... Freitext ...		2,00	St	.....,..	.....,..

# Straßen.NRW - Regionalniederlassung Ruhr - Haus Bochum

## Kurztext-/Preis-Verzeichnis

**Projekt:** 02-1141-B **B236 Erhaltung Nordabschnitt**  
**VE:** 02-26-0003 **B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS**  
**LV:** SL01 **B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0028.	21.129/403.10.02.50.01 <b>Leitpfosten aufstellen</b> Eingrabpf.o.Ausz.*Refl.rechte.weiß Typ R3*HB 1	65,00	St	.....,..	.....,..
01.02.0029.	21.129/403.70.02.50.90 <b>Leitpfosten aufstellen</b> Aufsatzleitpf.*Refl.rechte.weiß Typ R3*... Freitext ...	76,00	St	.....,..	.....,..
01.02.0030.	----- <b>Stationszeichen an Leitpfosten</b>	8,00	St	.....,..	.....,..
01.02.0031.	----- <b>Doppellochbohrg. Asphalt</b>	270,00	St	.....,..	.....,..
<i>Hinweis zur OZ 01.02.0032.</i>					
01.02.0032.	----- <b>Typenschilder anbringen</b>	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
<b>Zwischensumme 01.02.</b> .....					
<b>Zwischensumme 01.</b> .....					

# Straßen.NRW - Regionalniederlassung Ruhr - Haus Bochum

## Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 02-1141-B B236 Erhaltung Nordabschnitt  
 VE: 02-26-0003 B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS  
 LV: SL01 B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS

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

*Hinweis zur OZ 02.*

02.	<b>FRS TA 2</b>				
02.00.	<b>vorb. Arbeiten</b>				
02.00.0001.	19.101/107.21 <b>Baustelle einrichten</b> Dies.LV-Abschn.*Zufahrt vorh.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
02.00.0002.	19.101/112.02 <b>Baustelle räumen</b> Dies. LV-Abschn.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
02.00.0003.	----- <b>Ausführungsplanung FRS</b>	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
02.00.0004.	----- <b>Erkundung Entwässerungsleitungen</b>	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
02.00.0005.	----- <b>Querschläge herstellen</b>	40,00	St	.....,..	.....,..
02.00.0006.	----- <b>Abstimmung der einzelnen AN</b>	36,00	Mt	.....,..	.....,..
	<b>Zwischensumme 02.00.</b>				.....,..
02.01.	<b>FRS-Demontage</b>				
02.01.0001.	21.129/003.90.01.00.99 <b>SE aus Stahl abbauen</b> ... Freitext ...*HB 1 ... Freitext ...	320,00	m	.....,..	.....,..
02.01.0002.	21.129/003.90.01.00.99 <b>SE aus Stahl abbauen</b> ... Freitext ...*HB 1 ... Freitext ...	120,00	m	.....,..	.....,..
02.01.0003.	21.129/003.90.01.00.99 <b>SE aus Stahl abbauen</b> ... Freitext ...*HB 1 ... Freitext ...	450,00	m	.....,..	.....,..

# Straßen.NRW - Regionalniederlassung Ruhr - Haus Bochum

## Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 02-1141-B B236 Erhaltung Nordabschnitt  
 VE: 02-26-0003 B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS  
 LV: SL01 B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS

OZ	StL-Nr		Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0004.	21.129/007.02.01.11.99 <b>AEK aus Stahl abbauen</b> EDSP*Regelabs. 12 m Pfosten i. Boden*HB 1 ... Freitext ...		14,00	St	.....,..	.....,..
02.01.0005.	21.129/007.02.01.11.01 <b>AEK aus Stahl abbauen</b> EDSP*Regelabs. 12 m Pfosten i. Boden*HB 1 Teile verwerten		12,00	St	.....,..	.....,..
02.01.0006.	21.129/007.04.01.11.01 <b>AEK aus Stahl abbauen</b> DDSP*Regelabs. 12 m Pfosten i. Boden*HB 1 Teile verwerten		3,00	St	.....,..	.....,..
02.01.0007.	21.129/007.09.09.01.01 <b>AEK aus Stahl abbauen</b> ... Freitext ... * ... Freitext ... HB 1*Teile verwerten		10,00	St	.....,..	.....,..
02.01.0008.	21.129/007.09.09.01.01 <b>AEK aus Stahl abbauen</b> ... Freitext ... * ... Freitext ... HB 1*Teile verwerten		4,00	St	.....,..	.....,..
02.01.0009.	21.129/007.09.09.01.01 <b>AEK aus Stahl abbauen</b> ... Freitext ... * ... Freitext ... HB 1*Teile verwerten		16,00	St	.....,..	.....,..
<b>Zwischensumme 02.01.</b>					.....,..	.....,..
02.02.	<b>FRS-prov. Montage</b>					
02.02.0001.	21.129/103.11.41.12.99 <b>SE am äußeren Fahrbahnrand herst.</b> Stahl*N2*max. W4*A o.gel.u.formag.T.*abf. Böschung ... Freitext ... * ... Freitext ...		270,00	m	.....,..	.....,..
02.02.0002.	21.129/203.20.02.11 <b>SE herstellen</b> EDSP*Pf. Abstand 2m HB 1*Erdarbeiten ausf.		320,00	m	.....,..	.....,..

# Straßen.NRW - Regionalniederlassung Ruhr - Haus Bochum

## Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 02-1141-B B236 Erhaltung Nordabschnitt  
 VE: 02-26-0003 B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS  
 LV: SL01 B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS

OZ	StL-Nr		Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0003.	21.129/203.20.03.11 <b>SE herstellen</b> EDSP*Pf. Abstand 1,33 m HB 1*Erdarbeiten ausf.		120,00	m	.....,..	.....,..
02.02.0004.	21.129/122.92.11.11.99 <b>AEK für FRS herstellen</b> ... Freitext ...*min. P2 U x1*y1*Z1*A*... Freitext ...		1,00	St	.....,..	.....,..
02.02.0005.	21.129/217.20.10.11 <b>AEK herstellen</b> EDSP*Regelabs. 12 m HB 1*Erdarb. ausf.		2,00	St	.....,..	.....,..
02.02.0006.	21.129/227.90.01.01 <b>ÜK/ÜE herstellen</b> ... Freitext ...*HB 1 Erdarb. ausf.		2,00	St	.....,..	.....,..
02.02.0007.	21.129/227.90.01.01 <b>ÜK/ÜE herstellen</b> ... Freitext ...*HB 1 Erdarb. ausf.		1,00	St	.....,..	.....,..
02.02.0008.	21.129/137.93.01 <b>ÜK/ÜE an vorhand. FRS herst. (Zul.)</b> ... Freitext ...*ÜK/ÜE an EDSP 2,0 HB 1		1,00	St	.....,..	.....,..
02.02.0009.	21.129/152.99 <b>Passstück herstellen (Zulage)</b> ... Freitext ...		2,00	St	.....,..	.....,..
<b>Zwischensumme 02.02.</b>						.....,..
02.03.	<b>FRS-Montage Rand</b>					
02.03.0001.	21.129/103.12.51.12.91 <b>SE am äußeren Fahrbahnrand herst.</b> Stahl*min. H1*max. W5 A*o.gel.u.formag.T. abf. Böschung*... Freitext ... HB 1		1.100,00	m	.....,..	.....,..
02.03.0002.	21.129/103.13.91.90.01 <b>SE am äußeren Fahrbahnrand herst.</b> Stahl*min. H2*... Freitext ... A*... Freitext ... HB 1		500,00	m	.....,..	.....,..

# Straßen.NRW - Regionalniederlassung Ruhr - Haus Bochum

## Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 02-1141-B B236 Erhaltung Nordabschnitt  
 VE: 02-26-0003 B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS  
 LV: SL01 B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS

OZ	StL-Nr		Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0003.	21.129/117.13.41.29.10 <b>SE auf Brücken und Stützw. herst.</b> Stahl*min. H2*max. W4 A*Klasse max. B*... Freitext ... o.gel.u.formag.T.	65,00	m		.....,..	.....,..
02.03.0004.	21.129/122.92.11.11.01 <b>AEK für FRS herstellen</b> ... Freitext ...*min. P2 U x1*y1*Z1*A*HB 1	2,00	St		.....,..	.....,..
02.03.0005.	21.129/122.92.11.11.01 <b>AEK für FRS herstellen</b> ... Freitext ...*min. P2 U x1*y1*Z1*A*HB 1	1,00	St		.....,..	.....,..
02.03.0006.	21.129/217.90.90.19 <b>AEK herstellen</b> ... Freitext ...* ... Freitext ... HB 1*... Freitext ...	5,00	St		.....,..	.....,..
02.03.0007.	21.129/217.90.90.19 <b>AEK herstellen</b> ... Freitext ...* ... Freitext ... HB 1*... Freitext ...	4,00	St		.....,..	.....,..
02.03.0008.	21.129/132.90.99.01 <b>ÜK/ÜE für FRS herstellen (Zulage)</b> ... Freitext ...* ... Freitext ... ... Freitext ...*HB 1	7,00	St		.....,..	.....,..
02.03.0009.	21.129/132.90.99.01 <b>ÜK/ÜE für FRS herstellen (Zulage)</b> ... Freitext ...* ... Freitext ... ... Freitext ...*HB 1	1,00	St		.....,..	.....,..
02.03.0010.	21.129/132.90.99.01 <b>ÜK/ÜE für FRS herstellen (Zulage)</b> ... Freitext ...* ... Freitext ... ... Freitext ...*HB 1	4,00	St		.....,..	.....,..
02.03.0011.	21.129/137.99.01 <b>ÜK/ÜE an vorhand. FRS herst. (Zul.)</b> ... Freitext ...* ... Freitext ... HB 1	1,00	St		.....,..	.....,..
02.03.0012.	21.129/137.99.01 <b>ÜK/ÜE an vorhand. FRS herst. (Zul.)</b> ... Freitext ...* ... Freitext ... HB 1	1,00	St		.....,..	.....,..

# Straßen.NRW - Regionalniederlassung Ruhr - Haus Bochum

## Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 02-1141-B B236 Erhaltung Nordabschnitt  
 VE: 02-26-0003 B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS  
 LV: SL01 B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS

OZ	StL-Nr		Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0013.	21.129/146.99.00.01 <b>Dilatationsstoß herstellen (Zulage)</b> ... Freitext ... * ... Freitext ... auf Bauwerk		4,00	St	.....,..	.....,..
02.03.0014.	21.129/152.99 <b>Passstück herstellen (Zulage)</b> ... Freitext ...		8,00	St	.....,..	.....,..
02.03.0015.	21.129/152.99 <b>Passstück herstellen (Zulage)</b> ... Freitext ...		5,00	St	.....,..	.....,..
02.03.0016.	21.129/152.99 <b>Passstück herstellen (Zulage)</b> ... Freitext ...		2,00	St	.....,..	.....,..
02.03.0017.	21.129/162.90.99 <b>Verschwenkung des FRS herst. (Zul.)</b> ... Freitext ... * ... Freitext ...		32,00	m	.....,..	.....,..
02.03.0018.	21.129/172.99 <b>Pfosten des FRS herstellen</b> ... Freitext ...		10,00	St	.....,..	.....,..
02.03.0019.	21.129/172.99 <b>Pfosten des FRS herstellen</b> ... Freitext ...		5,00	St	.....,..	.....,..
02.03.0020.	21.129/172.99 <b>Pfosten des FRS herstellen</b> ... Freitext ...		2,00	St	.....,..	.....,..
<i>Hinweis zur OZ 02.03.0021.</i>						
02.03.0021.	----- <b>Typenschilder anbringen</b>		1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
<b>Zwischensumme 02.03.</b> .....,..						
02.04.	<b>FRS-Montage Mitte</b>					
02.04.0001.	21.129/107.11.41.31.90 <b>SE im Mittelstreifen herstellen</b> Stahl*min. H2*max. W4 A*eins. getr. Wirk. HB 1*... Freitext ...		2.400,00	m	.....,..	.....,..

# Straßen.NRW - Regionalniederlassung Ruhr - Haus Bochum

## Kurztext-/Preis-Verzeichnis

**Projekt:** 02-1141-B **B236 Erhaltung Nordabschnitt**  
**VE:** 02-26-0003 **B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS**  
**LV:** SL01 **B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>02.04.0002.</b>	21.129/117.13.41.29.10 <b>SE auf Brücken und Stützw. herst.</b> Stahl*min. H2*max. W4 A*Klasse max. B*... Freitext ... o.gel.u.formag.T.	26,00	m	.....,..	.....,..
<b>02.04.0003.</b>	21.129/117.13.41.29.10 <b>SE auf Brücken und Stützw. herst.</b> Stahl*min. H2*max. W4 A*Klasse max. B*... Freitext ... o.gel.u.formag.T.	20,00	m	.....,..	.....,..
<b>02.04.0004.</b>	21.129/203.22.03.11 <b>SE herstellen</b> EDSP*Profil B*Pf. Abstand 1,33 m HB 1*Erdarbeiten ausf.	120,00	m	.....,..	.....,..
<b>02.04.0005.</b>	21.129/203.92.03.11 <b>SE herstellen</b> ... Freitext ...*Profil B Pf. Abstand 1,33 m*HB 1 Erdarbeiten ausf.	108,00	m	.....,..	.....,..
<b>02.04.0006.</b>	21.129/203.92.03.11 <b>SE herstellen</b> ... Freitext ...*Profil B Pf. Abstand 1,33 m*HB 1 Erdarbeiten ausf.	42,00	m	.....,..	.....,..
<b>02.04.0007.</b>	----- <b>Verankerte Pfosten SR VZB (Zul.)</b>	8,00	St	.....,..	.....,..
<b>02.04.0008.</b>	21.129/212.90.09.19.01 <b>SE des AG aufstellen</b> ... Freitext ...* ... Freitext ... HB 1*... Freitext ... Erdarb. ausf.	450,00	m	.....,..	.....,..
<b>02.04.0009.</b>	21.129/217.90.90.19 <b>AEK herstellen</b> ... Freitext ...* ... Freitext ... HB 1*... Freitext ...	2,00	St	.....,..	.....,..
<b>02.04.0010.</b>	21.129/217.90.90.19 <b>AEK herstellen</b> ... Freitext ...* ... Freitext ... HB 1*... Freitext ...	2,00	St	.....,..	.....,..

# Straßen.NRW - Regionalniederlassung Ruhr - Haus Bochum

## Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 02-1141-B B236 Erhaltung Nordabschnitt  
 VE: 02-26-0003 B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS  
 LV: SL01 B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS

OZ	StL-Nr		Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.04.0011.	21.129/132.90.99.01 <b>ÜK/ÜE für FRS herstellen (Zulage)</b> ... Freitext ... * ... Freitext ... ... Freitext ... *HB 1		2,00	St	.....,..	.....,..
02.04.0012.	21.129/132.90.99.01 <b>ÜK/ÜE für FRS herstellen (Zulage)</b> ... Freitext ... * ... Freitext ... ... Freitext ... *HB 1		4,00	St	.....,..	.....,..
02.04.0013.	21.129/132.90.99.01 <b>ÜK/ÜE für FRS herstellen (Zulage)</b> ... Freitext ... * ... Freitext ... ... Freitext ... *HB 1		4,00	St	.....,..	.....,..
02.04.0014.	21.129/132.90.99.01 <b>ÜK/ÜE für FRS herstellen (Zulage)</b> ... Freitext ... * ... Freitext ... ... Freitext ... *HB 1		4,00	St	.....,..	.....,..
02.04.0015.	21.129/132.90.99.01 <b>ÜK/ÜE für FRS herstellen (Zulage)</b> ... Freitext ... * ... Freitext ... ... Freitext ... *HB 1		2,00	St	.....,..	.....,..
02.04.0016.	21.129/137.94.01 <b>ÜK/ÜE an vorhand. FRS herst. (Zul.)</b> ... Freitext ... *ÜK/ÜE an EDSP1,33 HB 1		2,00	St	.....,..	.....,..
02.04.0017.	21.129/152.99 <b>Passstück herstellen (Zulage)</b> ... Freitext ...		8,00	St	.....,..	.....,..
02.04.0018.	21.129/152.99 <b>Passstück herstellen (Zulage)</b> ... Freitext ...		5,00	St	.....,..	.....,..
02.04.0019.	21.129/152.99 <b>Passstück herstellen (Zulage)</b> ... Freitext ...		4,00	St	.....,..	.....,..
02.04.0020.	21.129/162.90.99 <b>Verschwenkung des FRS herst. (Zul.)</b> ... Freitext ... * ... Freitext ...		36,00	m	.....,..	.....,..
02.04.0021.	21.129/167.99 <b>FRS-Pfosten erschwert einbr. (Zul.)</b> ... Freitext ... * ... Freitext ...		365,00	St	.....,..	.....,..

# Straßen.NRW - Regionalniederlassung Ruhr - Haus Bochum

## Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 02-1141-B B236 Erhaltung Nordabschnitt  
 VE: 02-26-0003 B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS  
 LV: SL01 B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.04.0022.	21.129/172.99 <b>Pfosten des FRS herstellen</b> ... Freitext ...	10,00	St	.....,..	.....,..
02.04.0023.	21.129/172.99 <b>Pfosten des FRS herstellen</b> ... Freitext ...	10,00	St	.....,..	.....,..
<i>Hinweis zur OZ 02.04.0024.</i>					
02.04.0024.	-- - - - - <b>Typenschilder anbringen</b>	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
<b>Zwischensumme 02.04.</b> .....					
02.05.	<b>FRS-Montage Trennstreifen</b>				
02.05.0001.	21.129/212.40.02.19.01 <b>SE des AG aufstellen</b> EDSP Holm B*Pf. Abstand 2 m HB 1*... Freitext ... Erdarb. ausf.	320,00	m	.....,..	.....,..
02.05.0002.	21.129/212.40.03.19.01 <b>SE des AG aufstellen</b> EDSP Holm B*Pf. Abstand 1,33 m HB 1*... Freitext ... Erdarb. ausf.	120,00	m	.....,..	.....,..
02.05.0003.	21.129/222.20.10.19.01 <b>AEK des AG aufstellen</b> EDSP*Regelabs. 12 m HB 1*... Freitext ... Erdarb. ausf.	1,00	St	.....,..	.....,..
02.05.0004.	21.129/203.20.02.11 <b>SE herstellen</b> EDSP*Pf. Abstand 2m HB 1*Erdarbeiten ausf.	240,00	m	.....,..	.....,..
02.05.0005.	21.129/229.90.09.01 <b>ÜK/ÜE des AG aufstellen</b> ... Freitext ... * ... Freitext ... Erdarb. ausf.	2,00	St	.....,..	.....,..
02.05.0006.	21.129/229.90.09.01 <b>ÜK/ÜE des AG aufstellen</b> ... Freitext ... * ... Freitext ... Erdarb. ausf.	1,00	St	.....,..	.....,..

# Straßen.NRW - Regionalniederlassung Ruhr - Haus Bochum

## Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 02-1141-B B236 Erhaltung Nordabschnitt  
 VE: 02-26-0003 B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS  
 LV: SL01 B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS

OZ	StL-Nr		Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.05.0007.	21.129/152.99 <b>Passstück herstellen (Zulage)</b> ... Freitext ...		4,00	St	.....,..	.....,..
	<b>Zwischensumme</b>	<b>02.05.</b>				.....,..
02.06.	<b>Betonfundamente</b>					
02.06.0001.	----- <b>Ausführungsplanung Betonfund.</b>		1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
02.06.0002.	24.106/250.99 <b>Planum herstellen</b> ... Freitext ...		33,00	m2	.....,..	.....,..
02.06.0003.	22.112/209.69.99.19.91 <b>Frostschutzschicht herstellen</b> KL. F.Einb. o. F.* ... Freitext ... ... Freitext ...*URM n. Unterl. AG ... Freitext ...* ... Freitext ... Abrechng. Auftrag		5,00	m3	.....,..	.....,..
02.06.0004.	22.118/328.21.09 <b>Beton f. Sauberkeitsschicht herst.</b> C12/15*X0*... Freitext ...		3,30	m2	.....,..	.....,..
02.06.0005.	----- <b>Betonfundament herst.</b>		11,75	m3	.....,..	.....,..
02.06.0006.	22.118/213.99 <b>Betonstahl einbauen</b> ... Freitext ...* ... Freitext ...		0,40	t	.....,..	.....,..
02.06.0007.	23.114/240.03 <b>Betondecke nachbeh. und schützen</b> wasserh. Abdeck.		33,00	m2	.....,..	.....,..
	<i>Hinweis zur OZ 02.06.0008.</i>					
02.06.0008.	19.101/727.29.01 <b>Probekörper herstellen</b> 15 x 15 x 15 cm* ... Freitext ... Klimakiste feucht		6,00	St	.....,..	.....,..
02.06.0009.	23.114/327.99.99.11.00 <b>Raumfuge herstellen</b> ... Freitext ...* ... Freitext ... ... Freitext ...* ... Freitext ... einschneiden*20/40, N2 verf.		10,00	m	.....,..	.....,..

# Straßen.NRW - Regionalniederlassung Ruhr - Haus Bochum

## Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 02-1141-B B236 Erhaltung Nordabschnitt  
 VE: 02-26-0003 B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS  
 LV: SL01 B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS

OZ	StL-Nr		Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.06.0010.	23.114/327.99.99.11.00	<b>Raumfuge herstellen</b> ... Freitext ... * ... Freitext ... ... Freitext ... * ... Freitext ... einschneiden*20/40, N2 verf.	10,00	m	.....,..	.....,..
02.06.0011.	23.114/327.99.99.11.00	<b>Raumfuge herstellen</b> ... Freitext ... * ... Freitext ... ... Freitext ... * ... Freitext ... einschneiden*20/40, N2 verf.	10,00	m	.....,..	.....,..
<b>Zwischensumme 02.06.</b>					.....,..	
02.07.	<b>Leitpfosten</b>					
02.07.0001.	21.129/057.11.01	<b>Leitpfosten abbauen</b> Eingrableitpfost.*erf. Erdarbeiten Abbauteil verwert	5,00	St	.....,..	.....,..
02.07.0002.	21.129/057.70.01	<b>Leitpfosten abbauen</b> Aufsatzleitpfost.*Abbauteil verwert	5,00	St	.....,..	.....,..
02.07.0003.	21.129/403.10.02.50.01	<b>Leitpfosten aufstellen</b> Eingrabpf.o.Ausz.*Refl.rechte.weiß Typ R3*HB 1	10,00	St	.....,..	.....,..
02.07.0004.	21.129/403.70.02.50.90	<b>Leitpfosten aufstellen</b> Aufsatzleitpf.*Refl.rechte.weiß Typ R3*... Freitext ...	45,00	St	.....,..	.....,..
<b>Zwischensumme 02.07.</b>					.....,..	
<b>Zwischensumme 02.</b>					.....,..	

# Straßen.NRW - Regionalniederlassung Ruhr - Haus Bochum

## Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 02-1141-B B236 Erhaltung Nordabschnitt  
 VE: 02-26-0003 B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS  
 LV: SL01 B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS

OZ	StL-Nr		Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.	FRS TA 1					
03.00.	vorb. Arbeiten					
03.00.0001.	19.101/107.21 <b>Baustelle einrichten</b> Dies.LV-Abschn.*Zufahrt vorh.		1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
03.00.0002.	19.101/112.02 <b>Baustelle räumen</b> Dies. LV-Abschn.		1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
03.00.0003.	----- <b>Ausführungsplanung FRS</b>		1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
03.00.0004.	----- <b>Erkundung Entwässerungsleitung</b>		1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
03.00.0005.	----- <b>Querschläge herstellen</b>		2,00	St.	.....,..	.....,..
03.00.0006.	----- <b>Abstimmung der einzelnen AN</b>		36,00	Mt	.....,..	.....,..
	<b>Zwischensumme 03.00.</b>					.....,..
03.01.	<b>Verkehrssicherung</b>					
03.01.0001.	21.105/105.19.99.01.02 <b>Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen</b> Arbeitsstelle*... Freitext ... ... Freitext ... * ... Freitext ... Anordnung Unt. AG*Geb. auf Nachweis		1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
03.01.0002.	21.105/110.10 <b>Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten</b> wie Vorposition		6,00	d	.....,..	.....,..
03.01.0003.	21.105/120.09.00 <b>Verkehrssich. läng. Dauer abbauen</b> ... Freitext ...		1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
03.01.0004.	21.105/905.22 <b>Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.</b> zwei bzw. einmal*elektron. Gerät		6,00	d	.....,..	.....,..
	<b>Zwischensumme 03.01.</b>					.....,..

# Straßen.NRW - Regionalniederlassung Ruhr - Haus Bochum

## Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 02-1141-B B236 Erhaltung Nordabschnitt  
 VE: 02-26-0003 B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS  
 LV: SL01 B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS

OZ	StL-Nr		Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.02.	TA 1.1					
03.02.0001.	21.129/007.01.23.11.01 <b>AEK aus Stahl abbauen</b> ESP*Profil B*Behelfsabs. 4 m Pfosten i. Boden*HB 1 Teile verwerten		1,00	St	.....,..	.....,..
03.02.0002.	21.129/003.22.21.00.01 <b>SE aus Stahl abbauen</b> EDSP*Profil B*Pfost. A 2,00 m HB 1*Teile verwerten		4,00	m	.....,..	.....,..
03.02.0003.	21.129/103.12.41.10.91 <b>SE am äußenen Fahrbahnrand herst.</b> Stahl*min. H1*max. W4 A*o.gel.u.formag.T. ... Freitext ...*HB 1		51,00	m	.....,..	.....,..
03.02.0004.	21.129/132.90.99.01 <b>ÜK/ÜE für FRS herstellen (Zulage)</b> ... Freitext ...*... Freitext ... ... Freitext ...*HB 1		1,00	St	.....,..	.....,..
03.02.0005.	21.129/122.91.11.11.01 <b>AEK für FRS herstellen</b> ... Freitext ...*min. P2 A x1*y1*Z1*A*HB 1		1,00	St	.....,..	.....,..
<i>Hinweis zur OZ 03.02.0006.</i>						
03.02.0006.	----- <b>Typenschilder anbringen</b>		1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
<b>Zwischensumme 03.02.</b>						
<b>Zwischensumme 03.</b>						

# Straßen.NRW - Regionalniederlassung Ruhr - Haus Bochum

## Kurztext-/Preis-Verzeichnis Zusammenstellung

Projekt: 02-1141-B  
VE: 02-26-0003  
LV: SL01

B236 Erhaltung Nordabschnitt  
B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS  
B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS

OZ		GB in EUR
LV	SL01	
01.	<b>FRS TA 3</b>	
01.00.	vorb. Arbeiten	.....,..
01.01.	FRS prov. Montage	.....,..
01.02.	FRS Endzustand	.....,..
	<b>Summe 01.</b>	.....,..
02.	<b>FRS TA 2</b>	
02.00.	vorb. Arbeiten	.....,..
02.01.	FRS-Demontage	.....,..
02.02.	FRS-prov. Montage	.....,..
02.03.	FRS-Montage Rand	.....,..
02.04.	FRS-Montage Mitte	.....,..
02.05.	FRS-Montage Trennstreifen	.....,..
02.06.	Betonfundamente	.....,..
02.07.	Leitpfosten	.....,..
	<b>Summe 02.</b>	.....,..
03.	<b>FRS TA 1</b>	
03.00.	vorb. Arbeiten	.....,..
03.01.	Verkehrssicherung	.....,..
03.02.	TA 1.1	.....,..

Straßen.NRW - Regionalniederlassung Ruhr - Haus Bochum

## **Kurztext-/Preis-Verzeichnis Zusammenstellung**

**Projekt:** 02-1141-B **B236 Erhaltung Nordabschnitt**  
**VE:** 02-26-0003 **B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS**  
**LV:** SL01 **B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS**

**02** **GB in EUR**

## Summe 03. ....,..

# Straßen.NRW - Regionalniederlassung Ruhr - Haus Bochum

## Kurztext-/Preis-Verzeichnis Zusammenstellung

Projekt: 02-1141-B  
VE: 02-26-0003  
LV: SL01

B236 Erhaltung Nordabschnitt  
B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS  
B236 Dortmund, 2+3 TA, FRS

OZ		GB in EUR
LV	SL01	
01.	FRS TA 3	.....,..
02.	FRS TA 2	.....,..
03.	FRS TA 1	.....,..

### Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto)	.....,..
Angebotssumme (netto)	.....,..
+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)	.....,..

Angebotssumme (brutto)	.....,..
------------------------	----------

Name und Anschrift

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

## Eigenerklärung Eignung

(vom Bewerber/Bieter bzw. Mitglied der Bewerber-/Bietergemeinschaft auszufüllen

sofern nicht eine EEE eingereicht wird oder ein anderer Eignungsnachweis zugelassen ist)

Bezeichnung der Bauleistung:

02-26-0003	B236_Dortmund, 2.+3. TA, Fahrzeug-Rückhaltesysteme
02-1141-B	B236 Erhaltung Nordabschnitt

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

## I. Verpflichtende Eignungsnachweise

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

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

*Angabe, dass nachweislich keine schwere Verfehlung begangen wurde, die die Zuverlässigkeit als Bewerber in Frage stellt*

Ich / Wir erkläre(n), dass

- für mein/unser Unternehmen keine Ausschlussgründe gemäß § 6e EU VOB/A vorliegen.
- ich/wir in den letzten zwei Jahren nicht aufgrund eines Verstoßes gegen Vorschriften, der zu einem Eintrag im Wettbewerbsregister geführt hat, mit einer Freiheitsstrafe von mehr als drei Monaten oder einer Geldstrafe von mehr als 90 Tagessätzen oder einer Geldbuße von mehr als 2.500 Euro belegt worden bin/sind.
- für mein/unser Unternehmen ein Ausschlussgrund gemäß § 6e EU Absatz 6 VOB/A vorliegt.
- zwar für mein/unser Unternehmen ein Ausschlussgrund gemäß § 6e EU Absatz 1 bis 4 VOB/A vorliegt, ich/wir jedoch für mein/unser Unternehmen Maßnahmen zur Selbstreinigung ergriffen habe(n), durch die für mein/unser Unternehmen die Zuverlässigkeit wiederhergestellt wurde.

**Ab einer Auftragssumme von 30.000 Euro (netto) wird der Auftraggeber zu den Bewerbern, welche zur Angebotsabgabe aufgefordert werden sollen bzw. von dem Bieter, auf dessen Angebot der Zuschlag erteilt werden soll, eine Abfrage aus dem Wettbewerbsregister vornehmen (§ 6 WRegG).**

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

--

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

- Ich erkläre/wir erklären, dass ich/wir meine/unsere Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Abgaben sowie der Beiträge zur Sozialversicherung, soweit sie der Pflicht zur Beitragszahlung unterfallen, ordnungsgemäß erfüllt habe/haben.

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

---

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

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

*Angabe zu Insolvenzverfahren und Liquidation*

- Ich/wir erkläre(n), dass ein Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares gesetzlich geregeltes Verfahren weder beantragt noch eröffnet wurde, ein Antrag auf Eröffnung nicht mangels Masse abgelehnt wurde und sich mein/unser Unternehmen nicht in Liquidation befindet bzw. seine Tätigkeit eingestellt hat.
- Ein Insolvenzplan wurde rechtskräftig bestätigt, auf Verlangen werde ich/werden wir ihn vorlegen.

## 2. Befähigung und Erlaubnis zur Berufsausübung

### *Registereintragungen*

Ich bin/Wir sind

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

**Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde(n) ich/wir zur Bestätigung meiner/unserer Erklärung auf gesondertes Verlangen vorlegen:**

**Gewerbeanmeldung, Berufs-/Handelsregisterauszug, Eintragung in der Handwerksrolle oder bei der Industrie- und Handelskammer oder anderweitige sonstige Nachweise.**

### *Angabe zur Mitgliedschaft bei der Berufsgenossenschaft*

Ich bin/Wir sind Mitglieder der Berufsgenossenschaft

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

### 3. Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

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

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

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

Jahr ..... €,

Jahr ..... €.

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

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

Jahr ..... €,

Jahr ..... €.

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

#### 4. Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

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

**Als vergleichbare Leistungen werden anerkannt:**

---

---

---

---

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

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

---

---

---

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

---

---

---

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

---

---

---

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

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

#### Angabe zu Arbeitskräften

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

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

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

## II. Ergänzende Eignungsnachweise

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

\* Nachfolgend werden keine weiteren Eignungsnachweise gefordert.

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

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

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

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

\* Beschreibung der technischen Ausrüstung des Unternehmens

Angabe der technischen Ausrüstung des Unternehmens
--

--	--

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

Angabe der Maßnahmen zur Qualitätssicherung des Unternehmens

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Folgende Teile des Auftrags beabsichtige(n) ich/wir an Unterauftrag-/Nachunternehmer zu vergeben:
Siehe ausgefüllter Vordruck HVA B-StB Unterauftrag-/Nachunternehmerleistungen

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

.....  
(Datum, Name in Textform)

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

### Bezeichnung der Bauleistung:

02-26-0003	B236_Dortmund, 2.+3. TA, Fahrzeug-Rückhaltesysteme
02-1141-B	B236 Erhaltung Nordabschnitt

(wie Aufforderung bzw. EU-Aufforderung zur Angebotsabgabe)

## Verzeichnis der Unterauftrag-/Nachunternehmerleistungen

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

Bezeichnung der Bauleistung:

02-26-0003	B236_Dortmund, 2.+3. TA, Fahrzeug-Rückhaltesysteme
02-1141-B	B236 Erhaltung Nordabschnitt

(wie Aufforderung bzw. EU-Aufforderung zur Angebotsabgabe)

## Erklärung der Bieter-/Arbeitsgemeinschaft

(bei Angeboten von Bietergemeinschaften auszufüllen)

Wir, die nachstehend aufgeführten Unternehmen einer Bietergemeinschaft,

### Bevollmächtigter Vertreter

Mitglied .....

USt-ID: .....

### Weitere Mitglieder:

Mitglied .....

USt-ID: .....

Mitglied .....

USt-ID: .....

Mitglied .....

USt-ID: .....

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

.....  
(Firmenname) (Datum)

.....  
(Name in Textform)

### Bezeichnung der Bauleistung:

02-26-0003	B236_Dortmund, 2.+3. TA, Fahrzeug-Rückhaltesysteme
02-1141-B	B236 Erhaltung Nordabschnitt

(wie EU-Aufforderung zur Angebotsabgabe)

## Eignungsleihen technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Bei der Ausführung des Auftrags beabsichtige(n) ich mich/wir uns im Rahmen der technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit die Kapazitäten anderer Unternehmen in Anspruch zu nehmen.

### Bezeichnung der Bauleistung:

02-26-0003	B236_Dortmund, 2.+3. TA, Fahrzeug-Rückhaltesysteme
02-1141-B	B236 Erhaltung Nordabschnitt

(wie EU-Aufforderung zur Angebotsabgabe)

## Eignungsleihen wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Bei der Ausführung des Auftrags beabsichtige(n) ich mich/wir uns im Rahmen der wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit die Kapazitäten anderer Unternehmen in Anspruch zu nehmen.

Angabe zu der überlassenen Kapazität	Name, gesetzlicher Vertreter, Kontaktdaten des Unternehmens (auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle)

### Bezeichnung der Bauleistung:

02-26-0003	B236_Dortmund, 2.+3. TA, Fahrzeug-Rückhaltesysteme
02-1141-B	B236 Erhaltung Nordabschnitt

(wie EU-Aufforderung zur Angebotsabgabe)

## Verpflichtungserklärung

(von anderen Unternehmen, welche ihre Kapazitäten im Wege einer Eignungsleihe zur Verfügung stellen sowie von benannten Unterauftragnehmern auszufüllen)

(Name und Anschrift des Unterauftragnehmers/anderen Unternehmens)

Ich/wir verpflichte(n) mich/uns im Falle der Auftragserteilung an die

(Name und Anschrift des Bieters/der Bietergemeinschaft  
oder des bevollmächtigten Vertreters der Bietergemeinschaft)

die im „Verzeichnis der Unterauftrag-/Nachunternehmerleistungen“ in den einzelnen OZ und der zugehörigen Beschreibung der Teilleistung für unser Unternehmen aufgeführten Leistungen zu erbringen bzw. die in den Vordrucken „Eignungsleihen technische und berufliche Leistungsfähigkeit“ und „Eignungsleihen wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit“ aufgeführten Kapazitäten im Rahmen einer Eignungsleihen zur Verfügung zu stellen.

Sofern ich/wir meine/unsere Kapazitäten im Rahmen einer Eignungsleih in wirtschaftlicher und finanzieller Hinsicht zur Verfügung stelle(n), verpflichte(n) ich/wir mich/uns mit untenstehender Unterschrift, dass ich/wir im Falle der Auftragsvergabe an den o.g. Bewerber/Bieter mit diesem gemeinsam für die Auftragsausführung hafte(n).

(Datum)

(Name / Textform<sup>1</sup>)

<sup>1</sup> Für die Wahrung der Textform reicht es grundsätzlich aus, wenn bei juristischen Personen oder Handelsgesellschaften der Firmenname genannt wird.

## Bezeichnung der Bauleistung:

02-26-0003	B236_Dortmund, 2.+3. TA, Fahrzeug-Rückhaltesysteme
02-1141-B	B236 Erhaltung Nordabschnitt

**Angaben zu FRS Grundvoraussetzungen TK-Verfahren**

(auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle vorzulegen)

Für die o. a. Baumaßnahme wird/werden in:

OZ ..... das FRS ..... der Firma .....  
 OZ ..... das FRS ..... der Firma .....

angeboten. Diese nicht in der Technischen Übersichtsliste (TÜL) enthaltene(n) Produkt(e) werden als gleichwertig zu den Systemen der TÜL angeboten. Das/die angebotene(n) FRS erfüllen die nachfolgenden Kriterien:

<b>Grundkriterien (immer nachzuweisen)</b>				
<b>Anforderungen an Schutzeinrichtungen und Angaben zum System</b>				
	Anforderungen	Unterlagen/ Nachweis	Bemerkung	
<b>Vorlage des Zertifikates</b>				
S1	Für zertifizierungsfähige Schutzeinrichtungen sind alle Nachweise des Zertifizierungsverfahrens (z.B. Übersicht der Modifikationen, Zertifizierungsberichte, Modifikationsberichte) vorzulegen.	– Zertifikat der Leistungsbeständigkeit mit Anlagen	je System	
alt.	Für Ortbetonschutzwände ist eine Anerkennungsurkunde gemäß dem Vergleichsverfahren Betonschutzwände in Ortbetonbauweise (VGVF BSW O 2013) inkl. aller Anlagen (z.B. Übersicht der Modifikationen) vorzulegen. Diese muss für die herzustellende Ortbetonschutzwand und den Herstellungsbetrieb ausgestellt sein.	– Anerkennungsurkunde mit Anlagen	je System	
<b>Positive Anprallprüfung nach DIN EN 1317</b>				
S2	Vorlage der Prüfberichte eines notifizierten oder akkreditierten Prüfinstituts nach DIN EN 1317.	Prüfbericht	je Prüfung	
S3	Vorlage der Anprallvideos (als *.avi oder *.mpeg Datei) aller nach DIN EN 1317 geforderten Kameraeinstellungen.	Videos	je Prüfung	
<b>System- und Einbaudokumentation</b>				
S4	Vorlage des Datenblatts der Schutzeinrichtung gemäß Vorlage.	Datenblatt	je System	
S5	Vorlage einer Einbauanleitung mit Datum, Versionsnummer, Seitenzahlen und mit Angaben zu den für die jeweilige Bauweise relevanten Punkten gemäß der Auflistung in Anhang 1.	Einbauanleitung	je System	
<b>Projektbezogene Kriterien (nur bei gesonderter Forderung auszufüllen)</b>				
	Angaben zum System	Unterlagen/ Nachweis	Bemerkung	
<b>Angaben zu Kriterien der Verkehrssicherheit</b>				
S6	Angabe, ob sich im Anprallversuch nach DIN EN 1317 Teile mit einer Masse > 2kg gelöst haben.	Angaben Prüfbericht (nach Anhang A der DIN EN 1317-2, Abschnitt 5.2.15)	je System	
S7	Angabe, ob die Schutzeinrichtung über formaggressive Teile (z.B. IPE, HEB-Pfosten, frei liegende Seilkonstruktionen) verfügt.	Systemzeichnungen (s.o.)	je System	

S8	Angabe, ob die Schutzeinrichtung über geprüfte Zusatzkonstruktionen zum Schutz von Motorradfahrern verfügt.	Nachweise über Prüfung der Zusatzkonstruktion und des kombinierten Systems	je System	
S9	Angaben, ob bei der Anprallprüfung gesonderte Nachweise zum Einsatz für beengte Verhältnisse erbracht wurden, z.B. Böschung, Baum, Verkehrszeichensockel, Brückengeländer, Kappenrand, Ablaufschacht, sonstiges Hindernis oder Gefahrenstelle	Angaben im Prüfbericht und Datenblatt (wichtig: Abstände zur Gefahrenstelle angeben)	je System	
<b>Ergänzende Anforderungen an Schutzeinrichtungen auf Bauwerken</b>				

	Anforderungen	Unterlagen/ Nachweis	Bemerkung
BW1	Positive Anprallprüfung auf einer nachgebildeten Brückenkappe (z.B. RiZ-Kap 1)	Darstellung im Prüfbericht	je System
BW2	Messung der Kräfte in der Anprallprüfung und Einstufung in das Einwirkungsmodell gemäß DIN EN 1991-2, 4.7.3.3 (1) bei Aufhaltestufe H2 und H4b. Für Aufhaltestufe H1 und N2 ist gemäß RPS 2009 alternativ ein rechnerischer Nachweis (theoretische Überlegungen gem. RPS 2009) ausreichend	Dokumentation der Kraftmessung und Auswertungsbericht und Einstufung; beispielhaft dargestellt in Anhang 2	je System
BW2a	Ermittlung des 1,25-fachen lokalen charakteristischen Widerstandes der Schutzeinrichtung gemäß DIN EN 1991-2, 4.7.3.3 (2)	Berechnung nach Anhang 3 einschließlich statisch-konstruktive Prüfung	je System
BW2b	Ermittlung der Lasterhöhungsfaktoren $\alpha_{FRS}$ gemäß Nachrechnungsrichtlinie	Berechnung nach Anhang 4	je System
BW3	Befestigung der Schutzeinrichtung auf Beton gemäß ZTV-ING Teil 8 Abschnitt 4	Darstellung im Prüfbericht und Einbauanleitung	je System
BW4	Nachweis der Funktionsfähigkeit Dilatationsstoß	Geprüfter rechnerischer Nachweis der Kraftübertragung und möglichst Darstellung im Prüfbericht	je System
BW5	Geprüftes passendes Streckensystem ist verfügbar (Anschluss mit Übergangselement (ÜE) oder geprüfter Übergangskonstruktion (ÜK))	Nachweis der Erfüllung der Kriterien für die Streckenschutzeinrichtung und für passende ÜK oder ÜE	je System
BW6	Keine gelösten Teile > 2kg, die in der Anprallprüfung von der Bauwerkskappe gefallen sind und damit Dritte unterhalb der Brücke gefährden könnten (bei Aufhaltestufe H2 und H4b) für die anderen Aufhaltestufen siehe Kriterium S6	Darstellung im Prüfbericht und in Videos	je System
BW7	Einbauanleitung mit ergänzenden Angaben zum Einsatzbereich Bauwerk (vgl. Anhang 1).	Einbauanleitung	je System

<b>Anforderungen an Anpralldämpfer</b>				
	Anforderungen	Unterlagen/ Nachweis	Bemerkung	
<b>Vorlage des Zertifikates</b>				
A1	Für Anpralldämpfer sind alle Nachweise des Zertifizierungsverfahrens (z.B. Übersicht der Modifikationen, Zertifizierungsberichte, Modifikationsberichte) vorzulegen. Dies muss auch den Nachweis „zurückleitende Art“ beinhalten.	- Zertifikat der Leistungsbeständigkeit mit Anlagen - Nachweis „zurückleitende Art“ (sofern nicht im Zertifikat angegeben)	je System	
<b>Positive Anprallprüfung nach DIN EN 1317</b>				
A2	Vorlage der Prüfberichte eines notifizierten oder akkreditierten Prüfinstituts nach DIN EN 1317	Prüfbericht	je Prüfung	
A3	Vorlage der Anprallvideos (als *.avi oder *.mpeg Datei) aller nach DIN EN 1317 geforderten Kameraeinstellungen	Videos	je Prüfung	
<b>System- und Einbaudokumentation</b>				

A4	Vorlage des Datenblatts des Anpralldämpfers gemäß Vorlage	Datenblatt	je System	
A5	Vorlage einer Einbuanleitung (Datum, Versionsnummer, Seitenzahlen) analog zu Anhang 1 mit Angaben zum Anschluss an nachfolgende Schutzeinrichtungen.	Einbuanleitung	je System	

**Anforderungen an Übergangskonstruktionen (einschließlich Übergangselemente)**

	Anforderungen	Unterlagen/ Nachweis	Bemerkung
Vorlage einer positiven Begutachtung für Übergangskonstruktionen			
U1	Für Übergangskonstruktionen ist der Nachweis vorzulegen, dass die Anforderungen an Übergangskonstruktionen (bzw. -elemente) zur Verbindung von zwei konkreten Schutzeinrichtungen erfüllt werden.	Positives Begutachtungsschreiben	je System
U2	Vorlage eines Datenblattes	Datenblatt	je System
U3	Vorlage einer Einbuanleitung einschließlich Produktbeschreibung und Zeichnungen	Einbuanleitung	je System

**Anforderungen an Anfangs- und Endkonstruktionen**

	Anforderungen	Unterlagen/ Nachweis	Bemerkung
Vorlage einer positiven Begutachtung für Anfangs- und Endkonstruktionen			
T1	Für Anfangs- und Endkonstruktionen ist der Nachweis vorzulegen, dass die Anforderungen daran und zur Verbindung mit der anschließenden Schutzeinrichtung erfüllt werden.	Positives Begutachtungsschreiben	je System
T2	Vorlage eines Datenblattes	Datenblatt	je System
T3	Vorlage einer Einbuanleitung einschließlich Produktbeschreibung und Zeichnungen	Einbuanleitung	je System

### Bezeichnung der Bauleistung:

02-26-0003	B236_Dortmund, 2.+3. TA, Fahrzeug-Rückhaltesysteme
02-1141-B	B236 Erhaltung Nordabschnitt

## Angaben zu FRS gemäß Technische Übersichtsliste (TÜL)

(auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle vorzulegen)

Für die o. a. Baumaßnahme werden folgende in der Technische Übersichtsliste (TÜL) enthaltene

## Produkte angeboten: