

Leistungsverzeichnis

- Verzeichnis der verwendeten Leistungsbereiche -

Die im Leistungsverzeichnis mit Standardleistungs-Nummer (StL-Nr)
gekennzeichneten Beschreibungen der Teilleistungen (OZ) sind nachstehend
aufgeführten Leistungsbereichen des STLK/RLK entnommen.

Bei Nutzung der elektronischen Fassung des STLK-Langtextes kann eine vollständige Datenübernahme bzw.
-einsicht nur bei Verwendung des AVA-Programmsystems des Auftraggebers gewährleistet werden. Bei
Widersprüchen gilt der Wortlaut im Langtext-Verzeichnis der Aufforderung zur Angebotsabgabe.

Projekt:	A-09740-00	A45 Streckensanierung TB Rahmede bis AS Lüdensch.
VE:	233-24-0014	A45, Los 5 Beschilderung, Lüdenscheid
LV:	1	A45, Los 5 Beschilderung, Lüdenscheid

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19
21.130	VERKEHRSSCHILDER	03/21

Inhaltsverzeichnis

Projekt: A-09740-00 A45 Streckensanierung TB Rahmede bis AS Lüdensch.
VE: 233-24-0014 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdenscheid
LV: 1 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdenscheid

Titel	Bezeichnung	Seite
00.	Allgemein.....	3
00.00.	Baustelleneinrichtung.....	3
00.01.	Koordination.....	4
01.	Abbrucharbeiten.....	5
01.00.	Abbrucharbeiten Wegweisung.....	5
02.	Gründung.....	8
02.00.	Fundamente und Nebenarbeiten.....	8
03.	Aufstellvorrichtung.....	10
03.00.	Gabelmasten.....	10
03.01.	Befestigungsteile.....	12
04.	Wegweisung.....	14
04.00.	Bodenbeschilderung.....	14
05.	Ausführungsunterlagen.....	21
05.00.	Ausführungs- und Bestandsunterlagen.....	21
	Zusammenstellung.....	22

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-09740-00 A45 Streckensanierung TB Rahmede bis AS Lüdensch.
VE: 233-24-0014 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdenschaid
LV: 1 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdenschaid

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.	Allgemein				
00.00.	Baustelleneinrichtung				
00.00.0001.	19.101/107.19 TA Baustelle einrichten Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportie-ren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustellenein-richtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen be-schaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Bau-stelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leis-tungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle 'über BAB'	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.00.0002.	19.101/112.01 Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle ge-sonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leis-tungsverzeichnisses.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-09740-00 A45 Streckensanierung TB Rahmede bis AS Lüdensch.
VE: 233-24-0014 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.
LV: 1 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	00.00.			,...
00.01.	Koordination				
00.01.0001.	----- Ausnahmegenehmigung Nacht/WE Ausnahmegenehmigung für Nacht- und Wochenendruhe-störende Arbeiten auf Anordnung des AG sowie von den Einschränkungen der BImSchV erwirken, einschl. Dokumentation der Begründung für die erforderlichen Nacht- und Wochenendarbeiten sowie des Maschineneinsatzes vornehmen, Erfüllen aller behördlicher Auflagen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.01.0002.	----- Zulage für Nacht/WE Arbeit In dieser Position sind alle Zulagen für den nächtlichen Einsatz bzw. Wochenendarbeit einzupreisen. Gilt für jede Einsatzzeit in jeder aufgelisteten Verkehrsphase.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.01.0003.	----- Koordination Koordination durch den Auftragnehmer mit dem AG oder von ihm benannten Vertretung und den an der Baumaßnahme beteiligten anderen Auftragnehmern gem. Angaben in der Baubeschreibung sowie weiteren Auftragnehmern, die an benachbarten Baumaßnahmen tätig sind, während der gesamten Bauzeit durchführen. Dazu gehören in der Anzahl 20 Termine: - Teilnahme an Onlineterminen - Teilnahme an Ortsterminen - Teilnahme an Abnahmetermine (gem. ZTV-SA 97) - Teilnahmen an Abstimmungsgesprächen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.01.0004.	----- Beweissicherung Beweissicherung und Zustandserfassung im Bereich der Baufelder durchführen. Fotodokumentation. Digitale Aufbereitung.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme	00.01.			,...
	Zwischensumme	00.			,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-09740-00 A45 Streckensanierung TB Rahmede bis AS Lüdensch.
VE: 233-24-0014 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.
LV: 1 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	Abbrucharbeiten				
01.00.	Abbrucharbeiten Wegweisung				
	<i>Hinweis zur OZ 01.00.0001.</i> <i>Schild Nr. 6</i>				
01.00.0001.	----- Aufstellvorrichtung abbauen Aufstellvorrichtung abbauen. Ehemalige Schildgröße 28,50m ² Aufstellvorrichtung = 3 Gabelständer Fundament 3,0m ³ bis 4,0m ³ entfernen. Fundamentlöcher mit geeignetem Boden des AN verfüllen und verdichten. Abgebaute Stoffe laden, nach Angaben des AG - siehe 3.6 der Baubeschreibung übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Schutzplanken/ gemischte Metalle. Abfallschlüssel 170407.	1,00	St	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.00.0002.</i> <i>Schild Nr. 3, 4, 5, 9, 10, 11</i>				
01.00.0002.	----- Aufstellvorrichtung abbauen Aufstellvorrichtung abbauen. Ehemalige Schildgröße bis 10m ² Aufstellvorrichtung = 2 Gabelständer, Rundrohrpfosten oder Trimast Fundament 1,0m ³ bis 3,0m ³ entfernen. Fundamentlöcher mit geeignetem Boden des AN verfüllen und verdichten. Abgebaute Stoffe laden, nach Angaben des AG - siehe 3.6 der Baubeschreibung übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Schutzplanken/ gemischte Metalle. Abfallschlüssel 170407.'	6,00	St	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.00.0003.</i> <i>Schild Nr. 17, 18</i>				
01.00.0003.	21.130/011.20.26.11.92 TA Verkehrsschild abbauen Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße über 1,1 m2 bis 5 m2.	2,00	St	,...	,...

...Forts. 01.00.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-09740-00 A45 Streckensanierung TB Rahmede bis AS Lüdensch.
VE: 233-24-0014 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.
LV: 1 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.

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

01.00.0003. Forts. ...

Aufstellvorrichtung = 2 Gabelständer abbauen.
Fundament entfernen.
Schild neben der Fahrbahn.
Abgebaute Stoffe 'laden, nach Angaben des AG - siehe 3.6 der Baubeschreibung übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen.
Schutzplanken/ gemischte Metalle. Abfallschlüssel 170407.'
Fundamentlöcher mit geeignetem Boden des AN verfüllen und verdichten.

*Hinweis zur OZ 01.00.0004.
Schild Nr. 19, 20, 21, 22, 23*

01.00.0004.	21.130/011.20.08.11.92 TA	15,00	St	,...	,...
-------------	---------------------------	-------	----	-----------	-----------

Verkehrsschild abbauen
Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen.
Schildgröße über 1,1 m2 bis 5 m2.
Aufstellvorrichtung = 2 Rohrpfeiler über 76,1 mm bis 108,0 mm abbauen.
Fundament entfernen.
Schild neben der Fahrbahn.
Abgebaute Stoffe 'laden, nach Angaben des AG - siehe 3.6 der Baubeschreibung übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen.
Schutzplanken/ gemischte Metalle. Abfallschlüssel 170407.'
Fundamentlöcher mit geeignetem Boden des AN verfüllen und verdichten.

*Hinweis zur OZ 01.00.0005.
Schild Nr. 8, 13, 15*

01.00.0005.	21.130/011.30.27.11.92 TA	3,00	St	,...	,...
-------------	---------------------------	------	----	-----------	-----------

Verkehrsschild abbauen
Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen.
Schildgröße über 5 m2 bis 10 m2.
Aufstellvorrichtung = 3 Gabelständer abbauen.
Fundament entfernen.
Schild neben der Fahrbahn.
Abgebaute Stoffe 'laden, nach Angaben des AG - siehe 3.6 der Baubeschreibung übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen.
Schutzplanken/ gemischte Metalle. Abfallschlüssel 170407.'

...Forts. 01.00.0005.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-09740-00 A45 Streckensanierung TB Rahmede bis AS Lüdensch.
VE: 233-24-0014 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdenschaid
LV: 1 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdenschaid

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0005. Forts. ...					
	Fundamentlöcher mit geeignetem Boden des AN verfüllen und verdichten.				
	<i>Hinweis zur OZ 01.00.0006. Schild Nr. 7</i>				
01.00.0006.	21.130/011.30.99.11.92 TA Verkehrsschild abbauen Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße über 5 m2 bis 10 m2. Aufstellvorrichtung 'Trimast' Fundament entfernen. Schild neben der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe 'laden, nach Angaben des AG - siehe 3.6 der Baubeschreibung übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Schutzplanken/ gemischte Metalle. Abfallschlüssel 170407.' Fundamentlöcher mit geeignetem Boden des AN verfüllen und verdichten.	2,00	St	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.00.0007. Schild Nr. 16</i>				
01.00.0007.	21.130/011.30.08.11.92 TA Verkehrsschild abbauen Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße über 5 m2 bis 10 m2. Aufstellvorrichtung = 2 Rohrpfeiler über 76,1 mm bis 108,0 mm abbauen. Fundament entfernen. Schild neben der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe 'laden, nach Angaben des AG - siehe 3.6 der Baubeschreibung übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Schutzplanken/ gemischte Metalle. Abfallschlüssel 170407.' Fundamentlöcher mit geeignetem Boden des AN verfüllen und verdichten.	1,00	St	,...	,...
	Zwischensumme	01.00.			,...
	Zwischensumme	01.			,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-09740-00 A45 Streckensanierung TB Rahmede bis AS Lüdensch.
VE: 233-24-0014 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.
LV: 1 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.	Gründung				
02.00.	Fundamente und Nebenarbeiten				
	Hinweis zur OZ 02.00.0001. Schild Nr. 6				
02.00.0001.	----- Fundamentierung C30/37 herstellen Fundamentierung C30/37 herstellen Einzelfundamnete in C30/37, Expos. XC4, XD3, XF4, wasserundurchlässig, nach statischen und konstruktiven für Aufstellvorrichtung herstellen. Fundamentvolumen je ca. 3,0 m ³ bis 5,0 m ³ . Im Preis eingeschlossen ist der Aushub (Homogenbereich HB1 / HB2), Abfuhr und Wiederverfüllung, sowie die Herstellung des Fundaments, Vorhaltung und Beseitigung der erforderlichen Schalung. Herstellung erfolgt gemäß ZTV-VZ.	3,00	St	,...	,...
	Hinweis zur OZ 02.00.0002. Schild Nr. 12				
02.00.0002.	----- Fundamentierung C30/37 herstellen Fundamentierung C30/37 herstellen Einzelfundamnete in C30/37, Expos. XC4, XD3, XF4, wasserundurchlässig, nach statischen und konstruktiven für Aufstellvorrichtung herstellen. Fundamentvolumen je ca. 2,0 m ³ bis 3,0 m ³ . Im Preis eingeschlossen ist der Aushub (Homogenbereich HB1 / HB2), Abfuhr und Wiederverfüllung, sowie die Herstellung des Fundaments, Vorhaltung und Beseitigung der erforderlichen Schalung. Herstellung erfolgt gemäß ZTV-VZ.	3,00	St	,...	,...
	Hinweis zur OZ 02.00.0003. übrige Standorte				
02.00.0003.	----- Fertigfundament C35/45 liefern Fertigteilfundament für Klein- und Großeschilderung gem. angeordnetem Beschilderungsplan in C35/45, Expos. XC4, XD3, XF4, wasserundurchlässig nach statischen und konstruktiven Erforderniss für Aufstellvorrichtung liefern und versetzen. Fundamentvolumen bis 2,00 m ³ .	52,00	St	,...	,...

...Forts. 02.00.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-09740-00 A45 Streckensanierung TB Rahmede bis AS Lüdensch.
VE: 233-24-0014 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.
LV: 1 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0003. Forts. ...					
	Im Preis eingeschlossen ist der Aushub(Homogenbereich HB1 / HB2), Abfuhr und Wiederverfüllung. Ausführung erfolgt gemäß ZTV-VZ.				
02.00.0004.	-----	1,00	St	,...	,...
	Zulage (Mittelstreifen) Zulage zur Position '02.00.0003' für den Einbau in Verkehrsfläche mit Asphaltbefestigung im Bereich von Mittelstreifen. Leistung umfasst das maßgerechte Herstellen der Öffnung durch Schneiden der Asphaltdecke mit Fugenschneider (saubere Kante), Aufbrechen und Entsorgen des Aufbruchmaterials sowie die fachgerechte Wiederherstellung der Oberfläche mit Asphalt (Trag- und Deckschicht) inkl. bituminösem Verguss der Anschlussnähte analog zum Bestand.				
02.00.0005.	-----	7,00	St	,...	,...
	Zulage (Böschung) Zulage für die Herstellung Betonfundament und Aufstellung Verkehrszeichen, inkl. Aufstellvorrichtung im Dammbereich/Böschungsbereich mit Neigung > 30 Grad. Herstellung zweier ebener Plateaus in Dammlage für die Bereiche der Fundamente. Abrechnung pro Standort				
02.00.0006.	-----	33,00	St	,...	,...
	Rasensaat mit RSM herstellen Rasensaat mit RSM herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. Fläche = Böschungen, Trennstreifen und Mulden. Saatgutmenge = 20 g/m2. Saatgut Wildrasenut Abrechnung pro Standort				
	<i>Hinweis zur OZ 02.00.0007. Erfolgt in mehreren Einsätzen je Standort</i>				
02.00.0007.	-----	24,00	h	,...	,...
	Fahrbahn reinigen Fahrbahnflächen auf einer Breite von bis zu 4m reinigen. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Reinigung mit Saugkehrwagen.				
	Zwischensumme	02.00.		,...	
	Zwischensumme	02.		,...	

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-09740-00 A45 Streckensanierung TB Rahmede bis AS Lüdensch.
VE: 233-24-0014 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdenschaid
LV: 1 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdenschaid

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.	Aufstellvorrichtung				
03.00.	Gabelmasten				
	<i>Hinweis zur OZ 03.00.0001. Schild Nr. 6</i>				
03.00.0001.	21.130/446.99.91.99 TA Gabelständer liefern Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen nach Unterlagen des AG liefern. Länge 'über 7500 mm bis 10000 mm' Standrohr/Spreizung 'entsprechend statischem Erfordernis' Gabelständer mit Fußplatte. Fußplatte nach Unterlagen des AG. Lieferung 'an Aufstellort, abladen durch AN'	3,00	St	,...	,...
03.00.0002.	21.130/346.09.94.10.01 TA Gabelständer aufstellen Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen für Verkehrsschild aufstellen. Schild nach Unterlagen des AG. Standrohr/Spreizung 'entsprechend statischem Erfordernis' Länge 'über 7500 mm bis 10000 mm' Gabelständer mit Fußplatte und Ankerkorb. Gewindestücke und Muttern aus nicht rostendem Stahl Werkstoff Nr. 1.4401. Auf Fundament aufstellen. Fundament wird gesondert vergütet. Bei Änderung der Gabelständerlänge verändert sich der Einheitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Gabelständerlänge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschriebene Gabelständerlänge.	3,00	St	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 03.00.0003. Schild Nr. 2, 3, 4, 7, 9, 10 und 12 bis 23</i>				
03.00.0003.	21.130/446.07.91.99 TA Gabelständer liefern Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen nach Unterlagen des AG liefern. Länge über 5000 mm bis 5500 mm.	105,00	St	,...	,...

...Forts. 03.00.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-09740-00 A45 Streckensanierung TB Rahmede bis AS Lüdensch.
VE: 233-24-0014 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.
LV: 1 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.

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

03.00.0003. Forts. ...

Standrohr/Spreizung 'entsprechend statischem Erfordernis'
Gabelständer mit Fußplatte. Fußplatte nach Unterlagen
des AG.
Lieferung 'an Aufstellort, abladen durch AN'

03.00.0004.	21.130/346.09.74.10.01 TA	105,00	St	,...	,...
-------------	---------------------------	--------	----	-----------	-----------

Gabelständer aufstellen

Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen
nach statischen und konstruktiven Erfordernissen für
Verkehrsschild aufstellen. Schild nach Unterlagen des
AG.
Standrohr/Spreizung 'entsprechend statischem Erfordernis'
Länge über 5000 mm bis 5500 mm.
Gabelständer mit Fußplatte und Ankerkorb. Gewindestücke
und Muttern aus nicht rostendem Stahl Werkstoff Nr.
1.4401.

Auf Fundament aufstellen. Fundament wird gesondert ver-
gütet.
Bei Änderung der Gabelständerlänge verändert sich der
Einheitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Gabel-
ständerlänge. Basislänge für die Abrechnung ist bei
Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal
ausgeschriebene Gabelständerlänge.

*Hinweis zur OZ 03.00.0005.
Schild Nr. 1, 5, 8, 11*

03.00.0005.	21.130/446.05.91.99 TA	7,00	St	,...	,...
-------------	------------------------	------	----	-----------	-----------

Gabelständer liefern

Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen
nach Unterlagen des AG liefern.
Länge über 4000 mm bis 4500 mm.
Standrohr/Spreizung 'entsprechend statischem Erfordernis'
Gabelständer mit Fußplatte. Fußplatte nach Unterlagen
des AG.
Lieferung 'an Aufstellort, abladen durch AN'

03.00.0006.	21.130/346.09.54.10.01 TA	7,00	St	,...	,...
-------------	---------------------------	------	----	-----------	-----------

Gabelständer aufstellen

Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen
nach statischen und konstruktiven Erfordernissen für
Verkehrsschild aufstellen. Schild nach Unterlagen des
AG.
Standrohr/Spreizung 'entsprechend statischem Erfordernis'

...Forts. 03.00.0006.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-09740-00 A45 Streckensanierung TB Rahmede bis AS Lüdensch.
VE: 233-24-0014 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.
LV: 1 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.

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

03.00.0006. Forts. ...

Länge über 4000 mm bis 4500 mm.
Gabelständer mit Fußplatte und Ankerkorb. Gewindestücke und Muttern aus nicht rostendem Stahl Werkstoff Nr. 1.4401.
Auf Fundament aufstellen. Fundament wird gesondert vergütet.
Bei Änderung der Gabelständerlänge verändert sich der Einheitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Gabelständerlänge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschriebene Gabelständerlänge.

Zwischensumme 03.00.

03.01. Befestigungsteile

03.01.0001. --- 18,00 St

Befestigungsteile liefern

Befestigungsteile liefern.
Befestigungsteil 'Klemmschellen aus Aluminium für profilverstärktes Schild, nach IVZ-Norm, Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A2' Doppelseitig.
Lieferung an Aufstellort, Abladen durch AN
Abrechnung je Schild.

03.01.0002. --- 18,00 St

Befestigungsteile liefern

Befestigungsteile liefern.
Befestigungsteil 'neue Schildhalterung für Anbringung Wegweiser an VZA gem. statischem Erfordernis' Doppelseitig.
Lieferung an Aufstellort, Abladen durch AN
Abrechnung je Schild.

03.01.0003. --- 15,00 St

Befestigungsteile liefern Kleinb.

Befestigungsteile für Kleinbeschilderung gem. VZ Kat liefern.
Schild, nach IVZ-Norm, Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.
Weitere Details siehe 3.5.3 Baubeschreibung
Lieferung an Aufstellort, Abladen durch AN
Abrechnung je Schild.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-09740-00 A45 Streckensanierung TB Rahmede bis AS Lüdensch.
VE: 233-24-0014 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdenscheid
LV: 1 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdenscheid

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	03.01.			,...
	Zwischensumme	03.			,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-09740-00 A45 Streckensanierung TB Rahmede bis AS Lüdensch.
VE: 233-24-0014 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.
LV: 1 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.	Wegweisung				
04.00.	Bodenbeschilderung				
	<i>Hinweis zur OZ 04.00.0001. Schild Nr. 6</i>				
04.00.0001.	21.130/416.12.02.20.99 TA Großflächigen Wegweiser liefern Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen liefern. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = profilverstärkt, 3 mm dick. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Größe über 28 m2 bis 32 m2. Lieferung 'an Aufstellort, abladen durch AN'	1,00	St	,...	,...
04.00.0002.	21.130/116.01.02.20.12 Großflächigen Wegweiser anbringen Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen. Schild = 3 mm dick, profilverstärkt. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Größe über 28 m2 bis 32 m2. Befestigung mit Aluminium-Klemmschellen. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.	1,00	St	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 04.00.0003. Schild Nr. 12</i>				
04.00.0003.	21.130/416.12.02.13.99 TA Großflächigen Wegweiser liefern Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen liefern. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = profilverstärkt, 3 mm dick. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Größe über 10 m2 bis 12 m2. Lieferung 'an Aufstellort, abladen durch AN'	1,00	St	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-09740-00 A45 Streckensanierung TB Rahmede bis AS Lüdensch.
VE: 233-24-0014 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.
LV: 1 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.00.0004.	21.130/116.01.02.13.12 Großflächigen Wegweiser anbringen Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen. Schild = 3 mm dick, profilverstärkt. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Größe über 10 m2 bis 12 m2. Befestigung mit Aluminium-Klemmschellen. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.	1,00	St	,...	,...
	Hinweis zur OZ 04.00.0005. Schild Nr. 4, 13				
04.00.0005.	21.130/416.12.02.12.99 TA Großflächigen Wegweiser liefern Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen liefern. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = profilverstärkt, 3 mm dick. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Größe über 9 m2 bis 10 m2. Lieferung 'an Aufstellort, abladen durch AN'	2,00	St	,...	,...
04.00.0006.	21.130/116.01.02.12.12 Großflächigen Wegweiser anbringen Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen. Schild = 3 mm dick, profilverstärkt. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Größe über 9 m2 bis 10 m2. Befestigung mit Aluminium-Klemmschellen. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.	2,00	St	,...	,...
	Hinweis zur OZ 04.00.0007. Schild Nr. 10, 15				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-09740-00 A45 Streckensanierung TB Rahmede bis AS Lüdensch.
VE: 233-24-0014 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.
LV: 1 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.00.0007.	21.130/416.12.02.11.99 TA Großflächigen Wegweiser liefern Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen liefern. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = profilverstärkt, 3 mm dick. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Größe über 8 m2 bis 9 m2. Lieferung 'an Aufstellort, abladen durch AN'	2,00	St	,...	,...
04.00.0008.	21.130/116.01.02.11.12 Großflächigen Wegweiser anbringen Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen. Schild = 3 mm dick, profilverstärkt. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Größe über 8 m2 bis 9 m2. Befestigung mit Aluminium-Klemmschellen. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.	2,00	St	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 04.00.0009. Schild Nr. 2, 3</i>				
04.00.0009.	21.130/416.12.02.10.99 TA Großflächigen Wegweiser liefern Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen liefern. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = profilverstärkt, 3 mm dick. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Größe über 7 m2 bis 8 m2. Lieferung 'an Aufstellort, abladen durch AN'	2,00	St	,...	,...
04.00.0010.	21.130/116.01.02.10.12 Großflächigen Wegweiser anbringen Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen. Schild = 3 mm dick, profilverstärkt. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.	2,00	St	,...	,...

...Forts. 04.00.0010.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-09740-00 A45 Streckensanierung TB Rahmede bis AS Lüdensch.
VE: 233-24-0014 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.
LV: 1 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.

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

04.00.0010. Forts. ...

Größe über 7 m2 bis 8 m2.
Befestigung mit Aluminium-Klemmschellen. Verschraubung
aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.
Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes
ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

*Hinweis zur OZ 04.00.0011.
Schild Nr. 7, 8, 9*

04.00.0011.	21.130/416.12.02.09.99 TA	3,00	St	,...	,...
	Großflächigen Wegweiser liefern Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entspre- chend statischen und konstruktiven Erfordernissen lie- fern. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = profilverstärkt, 3 mm dick. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Größe über 6 m2 bis 7 m2. Lieferung 'an Aufstellort, abladen durch AN'				

04.00.0012.	21.130/116.01.02.09.12	3,00	St	,...	,...
	Großflächigen Wegweiser anbringen Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entspre- chend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen. Schild = 3 mm dick, profilverstärkt. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Größe über 6 m2 bis 7 m2. Befestigung mit Aluminium-Klemmschellen. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.				

*Hinweis zur OZ 04.00.0013.
Schild Nr. 1, 5, 14, 16*

04.00.0013.	21.130/416.12.02.08.99 TA	3,00	St	,...	,...
	Großflächigen Wegweiser liefern Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entspre- chend statischen und konstruktiven Erfordernissen lie- fern. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = profilverstärkt, 3 mm dick.				

...Forts. 04.00.0013.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-09740-00 A45 Streckensanierung TB Rahmede bis AS Lüdensch.
VE: 233-24-0014 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.
LV: 1 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.00.0013. Forts. ...					
	Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Größe über 5 m2 bis 6 m2. Lieferung 'an Aufstellort, abladen durch AN'				
04.00.0014.	21.130/116.01.02.08.12 Großflächigen Wegweiser anbringen Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen. Schild = 3 mm dick, profilverstärkt. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Größe über 5 m2 bis 6 m2. Befestigung mit Aluminium-Klemmschellen. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.	3,00	St	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 04.00.0015. Schild Nr. 11, 17, 18</i>				
04.00.0015.	21.130/416.12.02.03.99 TA Großflächigen Wegweiser liefern Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen liefern. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = profilverstärkt, 3 mm dick. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Größe über 2,5 m2 bis 3 m2. Lieferung 'an Aufstellort, abladen durch AN'	1,00	St	,...	,...
04.00.0016.	21.130/116.01.02.03.12 Großflächigen Wegweiser anbringen Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen. Schild = 3 mm dick, profilverstärkt. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Größe über 2,5 m2 bis 3 m2. Befestigung mit Aluminium-Klemmschellen. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.	1,00	St	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-09740-00 A45 Streckensanierung TB Rahmede bis AS Lüdensch.
VE: 233-24-0014 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdenschaid
LV: 1 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdenschaid

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
Hinweis zur OZ 04.00.0017. Schild Nr. 19, 23 - Verkehrstafel					
04.00.0017.	21.130/401.15.31.24.99 TA Verkehrsschild liefern Verkehrsschild nach Unterlagen des AG liefern. Schild = Rechteck 2000 x 1250 mm. Größe 3. Einseitig. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Schild = randverformt. Lochung 'siehe 3.5.3 Baubeschreibung' Lieferung 'an Aufstellort, abladen durch AN'	7,00	St	,...	,...
04.00.0018.	21.130/101.15.31.24.92 TA Verkehrsschild anbringen Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Schild = Rechteck 2000 x 1250 mm. Größe 3. Einseitig. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Schild = randverformt. Befestigung 'siehe 3.5.3 Baubeschreibung' Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.	7,00	St	,...	,...
Hinweis zur OZ 04.00.0019. Schild Nr. 20, 21 - Ausfahrt					
04.00.0019.	21.130/401.99.31.24.99 TA Verkehrsschild liefern Verkehrsschild nach Unterlagen des AG liefern. Schild 'VZ 333, VZ 460-21' Größe 3. Einseitig. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Schild = randverformt. Lochung 'siehe 3.5.3 Baubeschreibung' Lieferung 'an Aufstellort, abladen durch AN'	2,00	St	,...	,...
04.00.0020.	21.130/101.99.31.24.92 TA Verkehrsschild anbringen Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Schild 'VZ 333, VZ 460-21'	2,00	St	,...	,...

...Forts. 04.00.0020.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-09740-00 A45 Streckensanierung TB Rahmede bis AS Lüdensch.
VE: 233-24-0014 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.
LV: 1 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.00.0020. Forts. ...					
	Größe 3. Einseitig. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Schild = randverformt. Befestigung 'siehe 3.5.3 Baubeschreibung' Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche. <i>Hinweis zur OZ 04.00.0021.</i> <i>Schild Nr. 22 - Ankündigungsbake</i>				
04.00.0021.	21.130/401.99.31.24.99 TA	6,00	St	,...	,...
	Verkehrsschild liefern Verkehrsschild nach Unterlagen des AG liefern. Schild 'VZ 450-52, VZ 406' Größe 3. Einseitig. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Schild = randverformt. Lochung 'siehe 3.5.3 Baubeschreibung' Lieferung 'an Aufstellort, abladen durch AN'				
04.00.0022.	21.130/101.99.31.24.92 TA	6,00	St	,...	,...
	Verkehrsschild anbringen Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Schild 'VZ 450-52, VZ 406' Größe 3. Einseitig. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Schild = randverformt. Befestigung 'siehe 3.5.3 Baubeschreibung' Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.				
	Zwischensumme	04.00.			,...
	Zwischensumme	04.			,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-09740-00 A45 Streckensanierung TB Rahmede bis AS Lüdensch.
VE: 233-24-0014 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.
LV: 1 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.	Ausführungsunterlagen				
05.00.	Ausführungs- und Bestandsunterlagen				
05.00.0001.	-----	33,00	St	,...	,...
	Standsicherheitsnachweis BB				
	Standsicherheitsnachweis für die gesamten im LV aufgeführten bzw. genannten Fundamente, die Aufstellvorrichtungen und Befestigungselemente der Bodenbeschilderung.				
	Standsicherheitsnachweis 1-fach liefern				
05.00.0002.	-----	33,00	St	,...	,...
	Musterzeichnungen liefern				
	Musterzeichnungen für die gesamten im LV aufgeführten Schilder erstellen und 1-fach liefern.				
	Zeichnung gem. RWBA2023				
	Inhalt der Beschilderung ist aus der VRAO zu entnehmen.				
	Zwischensumme	05.00.		,...	
	Zwischensumme	05.		,...	

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-09740-00	A45 Streckensanierung TB Rahmede bis AS Lüdensch.
VE:	233-24-0014	A45, Los 5 Beschilderung, Lüdenscheid
LV:	1	A45, Los 5 Beschilderung, Lüdenscheid

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

LV 1

00. Allgemein

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

00.01.	Koordination	,...
--------	--------------	-----------

Summe 00.	,...
------------------	------------------

01. Abbrucharbeiten

01.00.	Abbrucharbeiten Wegweisung	,...
--------	----------------------------	-----------

Summe 01.	,...
------------------	------------------

02. Gründung

02.00.	Fundamente und Nebenarbeiten	,...
--------	------------------------------	-----------

Summe 02.	,...
------------------	------------------

03. Aufstellvorrichtung

03.00.	Gabelmasten	,...
--------	-------------	-----------

03.01.	Befestigungsteile	,...
--------	-------------------	-----------

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-09740-00	A45 Streckensanierung TB Rahmede bis AS Lüdensch.
VE:	233-24-0014	A45, Los 5 Beschilderung, Lüdenscheid
LV:	1	A45, Los 5 Beschilderung, Lüdenscheid

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

	Summe 03.	,...
--	-----------	-----------

04.	Wegweisung	
-----	------------	--

04.00.	Bodenbeschilderung	,...
--------	--------------------	-----------

	Summe 04.	,...
--	-----------	-----------

05.	Ausführungsunterlagen	
-----	-----------------------	--

05.00.	Ausführungs- und Bestandsunterlagen	,...
--------	-------------------------------------	-----------

	Summe 05.	,...
--	-----------	-----------

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A-09740-00 A45 Streckensanierung TB Rahmede bis AS Lüdensch.
VE: 233-24-0014 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdenscheid
LV: 1 A45, Los 5 Beschilderung, Lüdenscheid

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

LV	1	
00.	Allgemein	,...
01.	Abbrucharbeiten	,...
02.	Gründung	,...
03.	Aufstellvorrichtung	,...
04.	Wegweisung	,...
05.	Ausführungsunterlagen	,...

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto),...

Angebotssumme (netto),...

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

Angebotssumme (brutto),...

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 24

Hinweise für den Ausschreibenden
(- nicht vervielfältigen -)

Projekt:	A-09740-00	A45 Streckensanierung TB Rahmede bis AS Lüdensch.
VE:	233-24-0014	A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.
LV:	1	A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.

OZ	StL-Nr
----	--------

03.00.0001. 21.130/446.99.91.99
Gabelständer liefern
(Ver11)
Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen
nach Unterlagen des AG liefern.
(Ver32)
Gabelständer mit Fußplatte. Fußplatte nach Unterlagen
des AG.

03.00.0002. 21.130/346.09.94.10.01
Gabelständer aufstellen
(Ver11)
Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen
nach statischen und konstruktiven Erfordernissen für
Verkehrsschild aufstellen. Schild nach Unterlagen des
AG.

03.00.0003. 21.130/446.07.91.99
Gabelständer liefern
(Ver11)
Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen
nach Unterlagen des AG liefern.
(Ver32)
Gabelständer mit Fußplatte. Fußplatte nach Unterlagen
des AG.

03.00.0004. 21.130/346.09.74.10.01
Gabelständer aufstellen
(Ver11)
Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen
nach statischen und konstruktiven Erfordernissen für
Verkehrsschild aufstellen. Schild nach Unterlagen des
AG.

03.00.0005. 21.130/446.05.91.99
Gabelständer liefern
(Ver11)

Hinweise für den Ausschreibenden
(- nicht vervielfältigen -)

Projekt:	A-09740-00	A45 Streckensanierung TB Rahmede bis AS Lüdensch.
VE:	233-24-0014	A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.
LV:	1	A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.

OZ	StL-Nr
----	--------

Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen nach Unterlagen des AG liefern.
(Ver32)
Gabelständer mit Fußplatte. Fußplatte nach Unterlagen des AG.

03.00.0006. 21.130/346.09.54.10.01
Gabelständer aufstellen
(Ver11)
Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen für Verkehrsschild aufstellen. Schild nach Unterlagen des AG.

04.00.0001. 21.130/416.12.02.20.99
Großflächigen Wegweiser liefern
(Ver11)
Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen liefern.

04.00.0002. 21.130/116.01.02.20.12
Großflächigen Wegweiser anbringen
(Ver11)
Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen.

04.00.0003. 21.130/416.12.02.13.99
Großflächigen Wegweiser liefern
(Ver11)
Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen liefern.

Hinweise für den Ausschreibenden
(- nicht vervielfältigen -)

Projekt:	A-09740-00	A45 Streckensanierung TB Rahmede bis AS Lüdensch.
VE:	233-24-0014	A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.
LV:	1	A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.

OZ	StL-Nr
----	--------

04.00.0004. 21.130/116.01.02.13.12
Großflächigen Wegweiser anbringen
(Ver11)
Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen.

04.00.0005. 21.130/416.12.02.12.99
Großflächigen Wegweiser liefern
(Ver11)
Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen liefern.

04.00.0006. 21.130/116.01.02.12.12
Großflächigen Wegweiser anbringen
(Ver11)
Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen.

04.00.0007. 21.130/416.12.02.11.99
Großflächigen Wegweiser liefern
(Ver11)
Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen liefern.

04.00.0008. 21.130/116.01.02.11.12
Großflächigen Wegweiser anbringen
(Ver11)
Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen.

Hinweise für den Ausschreibenden
(- nicht vervielfältigen -)

Projekt:	A-09740-00	A45 Streckensanierung TB Rahmede bis AS Lüdensch.
VE:	233-24-0014	A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.
LV:	1	A45, Los 5 Beschilderung, Lüdensch.

OZ	StL-Nr
----	--------

04.00.0009. 21.130/416.12.02.10.99
Großflächigen Wegweiser liefern
(Ver11)
Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen liefern.

04.00.0010. 21.130/116.01.02.10.12
Großflächigen Wegweiser anbringen
(Ver11)
Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen.

04.00.0011. 21.130/416.12.02.09.99
Großflächigen Wegweiser liefern
(Ver11)
Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen liefern.

04.00.0012. 21.130/116.01.02.09.12
Großflächigen Wegweiser anbringen
(Ver11)
Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen.

04.00.0013. 21.130/416.12.02.08.99
Großflächigen Wegweiser liefern
(Ver11)
Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen liefern.

Hinweise für den Ausschreibenden
(- nicht vervielfältigen -)

Projekt:	A-09740-00	A45 Streckensanierung TB Rahmede bis AS Lüdensch.
VE:	233-24-0014	A45, Los 5 Beschilderung, Lüdenschaid
LV:	1	A45, Los 5 Beschilderung, Lüdenschaid

OZ	StL-Nr
----	--------

04.00.0014. 21.130/116.01.02.08.12
Großflächigen Wegweiser anbringen
(Ver11)
Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen.

04.00.0015. 21.130/416.12.02.03.99
Großflächigen Wegweiser liefern
(Ver11)
Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen liefern.

04.00.0016. 21.130/116.01.02.03.12
Großflächigen Wegweiser anbringen
(Ver11)
Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen.

04.00.0017. 21.130/401.15.31.24.99
Verkehrsschild liefern
(Ver11)
Verkehrsschild nach Unterlagen des AG liefern.

04.00.0018. 21.130/101.15.31.24.92
Verkehrsschild anbringen
(Ver11)
Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

Hinweise für den Ausschreibenden
(- nicht vervielfältigen -)

Projekt:	A-09740-00	A45 Streckensanierung TB Rahmede bis AS Lüdensch.
VE:	233-24-0014	A45, Los 5 Beschilderung, Lüdenscheid
LV:	1	A45, Los 5 Beschilderung, Lüdenscheid

OZ	StL-Nr
----	--------

04.00.0019.	21.130/401.99.31.24.99 Verkehrsschild liefern (Ver11) Verkehrsschild nach Unterlagen des AG liefern.
-------------	--

04.00.0020.	21.130/101.99.31.24.92 Verkehrsschild anbringen (Ver11) Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.
-------------	--

04.00.0021.	21.130/401.99.31.24.99 Verkehrsschild liefern (Ver11) Verkehrsschild nach Unterlagen des AG liefern.
-------------	--

04.00.0022.	21.130/101.99.31.24.92 Verkehrsschild anbringen (Ver11) Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.
-------------	--