

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.	Ausstattung der Straße			
01.01.	Verkehrsregelnde Beschilderung			
01.01.0010.	Rohrpfosten setzen, befestigte Oberfläche Oberflächenbefestigung aus Platten/Pflaster aufnehmen, reinigen und zur Wiederverwendung seitlich lagern. Baugrube ca. 0,30 × 0,30 × 0,60 m herstellen, überschüssigen Aushub entsorgen. Rohrpfosten bis Ø 76,1 mm und bis 4.250 mm Länge lotrecht setzen, kraftschlüssig mit geeignetem Steinmaterial verkeilen und Hohlräume mit Beton C12/15 verfüllen. Oberfläche mit zwischengelagertem bzw. ggf. ersetzttem Material fachgerecht wiederherstellen, Passschnitte mit Nassschneidegerät ausführen.	200,000 St	.....	.....
01.01.0020.	Rohrpfosten setzen, unbefestigte Oberfläche Stahlrohrpfosten bis Ø 76,1 mm und bis 4.250 mm Länge lotrecht in unbefestigtem Erdreich bzw. wasserdurchlässiger Oberfläche in Beton C12/15 setzen. Fundamentabmessungen ca. 0,40 × 0,40 × 0,60 m. Inkl. Bodenaushub, Abfuhr und fachgerechter Entsorgung des nicht wiederverwendbaren Bodens sowie Wiederherstellung der Oberfläche.	100,000 St	.....	.....
01.01.0030.	Pfosten in Asphaltfläche setzen Asphaltoberfläche mit Nassschneidegerät schneiden. Baugrube ca. 0,3 x 0,3 x 0,6 m herstellen. Asphaltoberbau einschließlich ggf. vorhandener Tragschichten aufbrechen und aufnehmen. Aufbruch- und Aushubmaterial laden und fachgerecht entsorgen. Pfosten bis Ø 76 mm lotrecht einsetzen und mittels geeignetem Steinmaterial kraftschlüssig verkeilen und Hohlräume mit Beton C 12/15 verfüllen. Oberfläche mit Beton bündig zur bestehenden Asphaltoberkante herstellen.	20,000 St	.....	.....
01.01.0040.	Rohrpfosten ausbauen, befestigte Oberfläche Rohrpfosten bis Ø 76,1 mm und bis 4.250 mm Länge aus plattierter/gepflasterter Oberfläche ausbauen inkl. Ausbau und Abfuhr des vorhandenen Pfostenfundaments. Fundamentloch mit geeignetem Material verfüllen und verdichten.			

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen
LV: 02 Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Oberfläche in Art der vorhandenen Befestigung fachgerecht wiederherstellen, Passschnitte mit Nassschneidegerät ausführen.	200,000 St	.....	.....
01.01.0050.	Rohrpfosten ausbauen, unbefestigte Oberfläche Rohrpfosten bis Ø 76,1 mm und bis 4.250 mm Länge aus unbefestigter bzw. wasserdurchlässiger Oberfläche ausbauen inkl. Ausbau und Abfuhr vorhandener Pfostenfundamente. Fundamentloch mit geeignetem Material verfüllen und verdichten. Oberfläche in Art der vorhandenen Befestigung fachgerecht wiederherstellen.	80,000 St	.....	.....
01.01.0060.	Rohrpfosten auswechseln, befestigte Oberfläche Rohrpfosten bis Ø 76,1 mm und bis 4.250 mm Länge aus plattierter, gepflasterter oder asphaltierter Oberfläche ausbauen und durch neuen Rohrpfosten ersetzen. Einschließlich des Aushubs und der Entsorgung des Altpfostens, des erforderlichen Bodenaushubs, sowie des Setzens, Ausrichtens und Verkeilens des neuen Rohrpfostens. Verfüllen der Hohlräume mit Beton C12/15. Abfuhr und fachgerechte Entsorgung des überschüssigen Bodens. Bei plattierter oder gepflasterter Oberfläche ist die Oberfläche ordnungsgemäß wiederherzustellen. Bei asphaltierter Oberfläche ist die Asphaltoberkante mit Beton bündig zur umgebenden Oberfläche herzustellen.	150,000 St	.....	.....
01.01.0070.	Rohrpfosten auswechseln, unbefestigte Oberfläche Rohrpfosten bis Ø 76,1 mm und bis 4.250 mm Länge in unbefestigter bzw. wasserdurchlässiger Oberfläche aus- und gegen neuen Rohrpfosten austauschen, inkl. Ausbau des Altpfostens, Bodenaushub, Setzen des Neupfostens in Beton C12/15 (Fundament ca. 0,40 × 0,40 × 0,60 m), Verkeilen, Verfüllen der Hohlräume, Abfuhr des Trümmerschutts sowie fachgerechter Wiederherstellung der Oberfläche.	150,000 St	.....	.....
01.01.0080.	Rohrpfosten neu befestigen, befestigte Oberfläche Lockere Rohrpfosten bis Ø 76,1 mm und bis 4.250 mm Länge in plattierter, gepflasterter oder asphaltierter Oberfläche lot- und fluchtgerecht richten und neu befestigen.	150,000 St	.....	.....
01.01.0090.	Rohrpfosten neu befestigen, unbefestigte Oberfläche Lockere Rohrpfosten bis Ø 76,1 mm und bis 4.250 mm Länge			

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	in unbefestigter oder wasserdurchlässiger Oberfläche lot- und fluchtgerecht richten und neu befestigen.	150,000 St	.....	.....
01.01.0100.	Rohrmast 88,9 mm Ø einbauen, befestigte Oberfläche Oberflächenbefestigung aus Platten/Pflaster aufnehmen, reinigen und zur Wiederverwendung seitlich lagern. Baugrube für Fundament 1,00 × 0,60 × 1,00 m ausschachten, Rohrmast Ø 88,9 mm bis 5500 mm Länge lotrecht in Beton C25/30 (Expositionsklasse XA1) setzen. Verdrängten Aushub fachgerecht entsorgen. Oberfläche mit zwischengelagerter bzw. ggf. ersetzter Befestigung wiederherstellen. Passsschnitte mit Nassschneidegerät ausführen. Mast zur Verwendungsstelle transportieren.	2,000 St	.....	.....
01.01.0110.	Rohrmast 108 mm Ø einbauen, befestigte Oberfläche Oberflächenbefestigung aus Platten/Pflaster aufnehmen, reinigen und zur Wiederverwendung seitlich lagern. Baugrube für Fundament 1,60 × 0,60 × 1,00 m ausschachten, Rohrmast Ø 108 mm bis 5500 mm Länge lotrecht in Beton C25/30 (Expositionsklasse XA1) setzen. Verdrängten Aushub fachgerecht entsorgen. Oberfläche mit zwischengelagerter bzw. ggf. ersetzter Befestigung wiederherstellen. Passsschnitte mit Nassschneidegerät ausführen. Mast zur Verwendungsstelle transportieren.	2,000 St	.....	.....
01.01.0120.	Rohrmast 133 Ø mm oder 152,4 Ø mm einbauen, befestigte Oberfläche Oberflächenbefestigung aus Platten/Pflaster aufnehmen, reinigen und zur Wiederverwendung seitlich lagern. Baugrube für Fundament 1,75 × 0,70 × 1,00 m ausschachten, Rohrmast Ø133 oder Ø 152,4 mm bis 5500 mm Länge lotrecht in Beton C25/30 (Expositionsklasse XA1) setzen. Verdrängten Aushub fachgerecht entsorgen. Oberfläche mit zwischengelagerter bzw. ggf. ersetzter Befestigung wiederherstellen. Passsschnitte mit Nassschneidegerät ausführen. Mast zur Verwendungsstelle transportieren.	2,000 St	.....	.....
01.01.0130.	Rohrmast 168,3 Ø mm einbauen, befestigte Oberfläche Oberflächenbefestigung aus Platten/Pflaster aufnehmen, reinigen und zur Wiederverwendung seitlich lagern. Baugrube für Fundament 2,15 × 0,80 × 1,00 m ausschachten, Rohrmast Ø 168,3 mm bis 6500 mm Länge lotrecht in Beton C25/30 (Expositionsklasse XA1) setzen. Verdrängten Aushub fachgerecht entsorgen. Oberfläche mit zwischengelagerter bzw. ggf. ersetzter Befestigung wiederherstellen. Passsschnitte mit Nassschneidegerät ausführen. Mast zur Verwendungsstelle transportieren.	2,000 St	.....	.....

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.0140.	Rohrmast 177,8 Ø mm einbauen, befestigte Oberfläche Oberflächenbefestigung aus Platten/Pflaster aufnehmen, reinigen und zur Wiederverwendung seitlich lagern. Baugrube für Fundament 2,60 × 0,80 × 1,00 m ausschachten, Rohrmast Ø 177,8 mm bis 6500 mm Länge lotrecht in Beton C25/30 (Expositionsklasse XA1) setzen. Verdrängten Aushub fachgerecht entsorgen. Oberfläche mit zwischengelagerter bzw. ggf. ersetzter Befestigung wiederherstellen. Passschnitte mit Nassschneidegerät ausführen. Mast zur Verwendungsstelle transportieren.	2,000 St	.....	.....
01.01.0150.	Rohrmast 193,7 Ø mm oder 219,1 Ø mm einbauen, befestigte Oberfläche Oberflächenbefestigung aus Platten/Pflaster aufnehmen, reinigen und zur Wiederverwendung seitlich lagern. Baugrube für Fundament 3,00 × 1,00 × 1,00 m ausschachten, Rohrmast Ø 193,7 mm oder Ø 219,1 mm bis 7000 mm Länge lotrecht in Beton C25/30 (Expositionsklasse XA1) setzen. Verdrängten Aushub fachgerecht entsorgen. Oberfläche mit zwischengelagerter bzw. ggf. ersetzter Befestigung wiederherstellen. Passschnitte mit Nassschneidegerät ausführen. Mast zur Verwendungsstelle transportieren.	2,000 St	.....	.....
01.01.0160.	Rohrmast 244,5 mm Ø oder 300 mm Ø einbauen, befestigte Oberfläche Oberflächenbefestigung aus Platten/Pflaster aufnehmen, reinigen und zur Wiederverwendung seitlich lagern. Baugrube für Fundament 3,00 × 1,40 × 1,00 m ausschachten, Rohrmast Ø 244,5 mm oder Ø 300 mm bis 7500 mm Länge lotrecht in Beton C25/30 (Expositionsklasse XA1) setzen. Verdrängten Aushub fachgerecht entsorgen. Oberfläche mit zwischengelagerter bzw. ggf. ersetzter Befestigung wiederherstellen. Passschnitte mit Nassschneidegerät ausführen. Mast zur Verwendungsstelle transportieren.	1,000 St	.....	.....
01.01.0170.	Rohrmast 88,9 Ø mm ausbauen, befestigte Oberfläche Rohrmast 88,9 mm Ø, bis 5500 mm lang, mit vorhandenem Fundament aus plattierte/gepflasterte Oberfläche, ausbauen, abfahren und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen. Fundamentlöcher sind mit geeignetem Material zu verfüllen und zu verdichten. Die Oberfläche ist in der Art der vorhandenen Befestigung fachgerecht wiederherzustellen. Passschnitte sind zwingend mit Nassschneidegerät auszuführen.	2,000 St	.....	.....

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.0180.	Rohrmast 108 Ø mm ausbauen, befestigte Oberfläche Rohrmast 108 mm Ø, bis 5500 mm lang, mit vorhandenem Fundament aus plattierte/gepflasterte Oberfläche, ausbauen, abfahren und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen. Fundamentlöcher sind mit geeignetem Material zu verfüllen und zu verdichten. Die Oberfläche ist in der Art der vorhandenen Befestigung fachgerecht wiederherzustellen. Passschnitte sind zwingend mit Nassschneidegerät auszuführen.	2,000 St	.....	.....
01.01.0190.	Rohrmast 133 mm Ø oder 152,4 mm Ø ausbauen, befestigte Oberfläche Rohrmast 133 mm Ø oder 152,4 Ø, bis 6500 mm lang, mit vorhandenem Fundament aus plattierte/gepflasterte Oberfläche, ausbauen, abfahren und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen. Fundamentlöcher sind mit geeignetem Material zu verfüllen und zu verdichten. Die Oberfläche ist in der Art der vorhandenen Befestigung fachgerecht wiederherzustellen. Passschnitte sind zwingend mit Nassschneidegerät auszuführen.	2,000 St	.....	.....
01.01.0200.	Rohrmast 168,3 mm Ø ausbauen, befestigte Oberfläche Rohrmast 168,3 mm Ø, bis 6500 mm lang, mit vorhandenem Fundament aus plattierte/gepflasterte Oberfläche, ausbauen, abfahren und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen. Fundamentlöcher sind mit geeignetem Material zu verfüllen und zu verdichten. Die Oberfläche ist in der Art der vorhandenen Befestigung fachgerecht wiederherzustellen. Passschnitte sind zwingend mit Nassschneidegerät auszuführen.	2,000 St	.....	.....
01.01.0210.	Rohrmast 177,8 mm Ø ausbauen, befestigte Oberfläche Rohrmast 177,8 mm Ø, bis 6500 mm lang, mit vorhandenem Fundament aus plattierte/gepflasterte Oberfläche, ausbauen, abfahren und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen. Fundamentlöcher sind mit geeignetem Material zu verfüllen und zu verdichten. Die Oberfläche ist in der Art der vorhandenen Befestigung fachgerecht wiederherzustellen. Passschnitte sind zwingend mit Nassschneidegerät auszuführen.	2,000 St	.....	.....
01.01.0220.	Rohrmast 193,7 mm Ø oder 219 mm Ø ausbauen, befestigte Oberfläche Rohrmast 193,7 mm Ø oder 219 Ø, bis 7000 mm lang, mit vorhandenem Fundament aus plattierte/gepflasterte Oberfläche, ausbauen, abfahren und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen. Fundamentlöcher sind mit geeignetem Material zu verfüllen und zu verdichten. Die Oberfläche ist in der			

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen
LV: 02 Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Art der vorhandenen Befestigung fachgerecht wiederherzustellen. Passschnitte sind zwingend mit Nassschneidegerät auszuführen. .	2,000 St	.....	.....
01.01.0230.	Rohrmast 244,5 mm Ø oder 300 mm Ø ausbauen, befestigte Oberfläche Rohrmast 244,5 mm Ø oder 300 mm Ø, bis 7500 mm lang, mit vorhandenem Fundament aus plattierte/gepflasterte Oberfläche, ausbauen, abfahren und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen. Fundamentlöcher sind mit geeignetem Material zu verfüllen und zu verdichten. Die Oberfläche ist in der Art der vorhandenen Befestigung fachgerecht wiederherzustellen. Passschnitte sind zwingend mit Nassschneidegerät auszuführen.	1,000 St	.....	.....
01.01.0240.	Rohrmast 88,9 mm Ø einbauen, unbefestigte Oberfläche Rohrmast Ø 88,9 mm, bis 5500 mm Länge, lotrecht in unbefestigter oder wasserdurchlässiger Fläche in Beton C25/30 (Expositionsklasse XA1) setzen. Fundamentabmessung 1,00 × 0,60 × 1,00 m. Inklusive aller erforderlichen Erdarbeiten, Abfuhr der verdrängten Bodenmassen und Lieferung des Betons. Oberfläche fachgerecht in Art der vorhandenen Befestigung wiederherstellen. Mast zur Verwendungsstelle transportieren.	2,000 St	.....	.....
01.01.0250.	Rohrmast 108 mm Ø einbauen, unbefestigte Oberfläche Rohrmast Ø 108 mm, bis 5500 mm Länge, lotrecht in unbefestigter oder wasserdurchlässiger Fläche in Beton C25/30 (Expositionsklasse XA1) setzen. Fundamentabmessung 1,60 × 0,60 × 1,00 m. Inklusive aller erforderlichen Erdarbeiten, Abfuhr der verdrängten Bodenmassen und Lieferung des Betons. Oberfläche fachgerecht in Art der vorhandenen Befestigung wiederherstellen. Mast zur Verwendungsstelle transportieren.	2,000 St	.....	.....
01.01.0260.	Rohrmast 133 mm Ø oder 152,4 mm Ø einbauen, unbefestigte Oberfläche Rohrmast Ø 133 mm oder Ø 152,4 mm, bis 6500 mm Länge, lotrecht in unbefestigter oder wasserdurchlässiger Fläche in Beton C25/30 (Expositionsklasse XA1) setzen. Fundamentabmessung 1,75 × 0,70 × 1,00 m. Inklusive aller erforderlichen Erdarbeiten, Abfuhr der			

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	verdrängten Bodenmassen und Lieferung des Betons. Oberfläche fachgerecht in Art der vorhandenen Befestigung wiederherstellen. Mast zur Verwendungsstelle transportieren.	2,000 St	.....	.....
01.01.0270.	Rohrmast 168,3 mm Ø einbauen, unbefestigte Oberfläche Rohrmast Ø 168,3 mm, bis 6500 mm Länge, lotrecht in unbefestigter oder wasserdurchlässiger Fläche in Beton C25/30 (Expositionsklasse XA1) setzen. Fundamentabmessung 2,15 × 0,80 × 1,00 m. Inklusive aller erforderlichen Erdarbeiten, Abfuhr der verdrängten Bodenmassen und Lieferung des Betons. Oberfläche fachgerecht in Art der vorhandenen Befestigung wiederherstellen. Mast zur Verwendungsstelle transportieren.	2,000 St	.....	.....
01.01.0280.	Rohrmast 177,8 mm Ø einbauen, unbefestigte Oberfläche Rohrmast Ø 177,8mm, bis 6500 mm Länge, lotrecht in unbefestigter oder wasserdurchlässiger Fläche in Beton C25/30 (Expositionsklasse XA1) setzen. Fundamentabmessung 2,60 × 0,80 × 1,00 m. Inklusive aller erforderlichen Erdarbeiten, Abfuhr der verdrängten Bodenmassen und Lieferung des Betons. Oberfläche fachgerecht in Art der vorhandenen Befestigung wiederherstellen. Mast zur Verwendungsstelle transportieren.	2,000 St	.....	.....
01.01.0290.	Rohrmast 193,7 mm Ø oder 219,1 mm Ø einbauen, unbefestigte Oberfläche Rohrmast Ø 193,7 bis Ø 219,1 mm, bis 7000 mm Länge, lotrecht in unbefestigter oder wasserdurchlässiger Fläche in Beton C25/30 (Expositionsklasse XA1) setzen. Fundamentabmessung 3,00 × 1,00 × 1,00 m. Inklusive aller erforderlichen Erdarbeiten, Abfuhr der verdrängten Bodenmassen und Lieferung des Betons. Oberfläche fachgerecht in Art der vorhandenen Befestigung wiederherstellen. Mast zur Verwendungsstelle transportieren.	2,000 St	.....	.....
01.01.0300.	Rohrmast 244,5 mm Ø oder 300 mm Ø einbauen, unbefestigte Oberfläche Rohrmast Ø 244,5 bis Ø 300 mm, bis 7500 mm Länge, lotrecht in unbefestigter oder wasserdurchlässiger Fläche in Beton C25/30 (Expositionsklasse XA1) setzen. Fundamentabmessung 3,00 × 1,40 × 1,00 m. Inklusive aller erforderlichen Erdarbeiten, Abfuhr der verdrängten Bodenmassen und Lieferung des Betons. Oberfläche fachgerecht in Art der vorhandenen Befestigung wiederherstellen. Mast zur Verwendungsstelle transportieren.	1,000 St	.....	.....

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.0310.	Rohrmast 88,9 mm Ø ausbauen, unbefestigte Oberfläche Rohrmast 88,9 mm Ø, bis 5500 mm lang, mit vorhandenem Fundament aus unbefestigter oder wasserdurchlässige Oberfläche ausbauen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen. Fundamentlöcher sind mit geeignetem Material zu verfüllen und zu verdichten. Die Oberfläche ist in der Art der vorhandenen Befestigung fachgerecht wiederherzustellen.	2,000 St	.....	.....
01.01.0320.	Rohrmast 108 mm Ø ausbauen, unbefestigte Oberfläche Rohrmast 108 mm Ø, bis 5500 mm lang, mit vorhandenem Fundament aus unbefestigter oder wasserdurchlässige Oberfläche ausbauen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen. Fundamentlöcher sind mit geeignetem Material zu verfüllen und zu verdichten. Die Oberfläche ist in der Art der vorhandenen Befestigung fachgerecht wiederherzustellen.	2,000 St	.....	.....
01.01.0330.	Rohrmast 133 mm Ø oder 152,4 mm Ø ausbauen, unbefestigte Oberfläche Rohrmast 133 mm Ø oder 152,4 mm Ø, bis 6500 mm lang, mit vorhandenem Fundament aus unbefestigter oder wasserdurchlässige Oberfläche ausbauen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen. Fundamentlöcher sind mit geeignetem Material zu verfüllen und zu verdichten. Die Oberfläche ist in der Art der vorhandenen Befestigung fachgerecht wiederherzustellen.	2,000 St	.....	.....
01.01.0340.	Rohrmast 168,3 mm Ø ausbauen, unbefestigte Oberfläche Rohrmast 168,3 mm Ø, bis 6500 mm lang, mit vorhandenem Fundament aus unbefestigter oder wasserdurchlässige Oberfläche ausbauen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen. Fundamentlöcher sind mit geeignetem Material zu verfüllen und zu verdichten. Die Oberfläche ist in der Art der vorhandenen Befestigung fachgerecht wiederherzustellen.	2,000 St	.....	.....
01.01.0350.	Rohrmast 177,8 mm Ø ausbauen, unbefestigte Oberfläche Rohrmast 177,8 mm Ø, bis 6500 mm lang, mit vorhandenem Fundament aus unbefestigter Oberfläche ausbauen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen. Fundamentlöcher sind mit geeignetem Material zu verfüllen und zu verdichten. Die Oberfläche ist in der Art der vorhandenen Befestigung fachgerecht wiederherzustellen.	2,000 St	.....	.....

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.0360.	Rohrmast 193,7 mm Ø oder 219,1 mm Ø ausbauen, unbefestigte Oberfläche Rohrmast 193,7 mm Ø oder 219 mm Ø, bis 7000 mm, mit vorhandenem Fundament aus unbefestigter oder wasserdurchlässige Oberfläche ausbauen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen. Fundamentlöcher sind mit geeignetem Material zu verfüllen und zu verdichten. Die Oberfläche ist in der Art der vorhandenen Befestigung fachgerecht wiederherzustellen.	2,000 St	.....	.....
01.01.0370.	Rohrmast 244,5 mm Ø oder 300 mm Ø ausbauen, unbefestigte Oberfläche Rohrmast 244,5 mm Ø oder 300 mm Ø, bis 7500 mm lang, mit vorhandenem Fundament aus unbefestigter oder wasserdurchlässige Oberfläche ausbauen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen. Fundamentlöcher sind mit geeignetem Material zu verfüllen und zu verdichten. Die Oberfläche ist in der Art der vorhandenen Befestigung fachgerecht wiederherzustellen.	1,000 St	.....	.....
Summe 01.01. Verkehrsregelnde Beschilderung			.....	.....
01.02.	Rohrrahmen/Geländer			
01.02.0010.	Rohrrahmen/Geländer setzen, befestigte Oberfläche Rohrrahmen/Geländer zweibeinig für Verkehrszeichen 600-30/31/35/38, 625-11/12/13/21/22/23, Länge bis 2500 mm. Der Rohrrahmen ist lohtrecht in eine befestigte Oberfläche einzubauen. In die Leistung einzukalkulieren sind der Aufbruch dervorhandenen Oberfläche, der Bodenaushub sowie die fachgerechte Abfuhr der verdrängten Bodenmasse. Die Pfosten sind mit geeignetem Steinmaterial wie z.B. Ziegelsteinen, Pflastersteinen o.ä. fest zu verkeilen. Hohlräume sind mit Beton C12/15 zu verfüllen, so dass die Standfestigkeit gewährleistet ist. Die Oberfläche ist in der Art der vorhandenen Befestigung fachgerecht wiederherzustellen.	20,000 St	.....	.....
01.02.0020.	Rohrrahmen/Geländer setzen, unbefestigte Oberfläche Rohrrahmen/Geländer zweibeinig für Verkehrszeichen 600-30/31/35/38, 625-11/12/13/21/22/23, Länge 2500 mm, in unbefestigte Oberfläche in Betonfundament 0,30x0,30x07m lotrecht setzen. Mit einzukalkulieren ist der Bodenaushub, die Abfuhr der verdrängten Bodenmasse und die fachgerechte Wiederherstellung der Oberfläche.	10,000 St	.....	.....
01.02.0030.	Rohrrahmen/Geländer ausbauen, befestigte Oberfläche wie Position 01.02.0010, jedoch Rohrrahmen/Geländer, Länge bis 2500 mm, aus befestigte			

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen
LV: 02 Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Oberfläche einschl. vorhandener Pfostenfundamente ausbauen und abfahren. Fundamentlöcher mit geeignetem Material verfüllen und verdichten. Die Oberfläche ist in der Art der vorhandenen Befestigung fachgerecht wiederherzustellen.	10,000 St	.....	.....
01.02.0040.	Rohrrahmen/Geländer ausbauen, unbefestigte Oberfläche wie die Postion 01.02.0020 jedoch, Rohrrahmen/Geländer Länge bis 2500 mm, aus unbefestigter Oberfläche einschl. vorhandener Pfostenfundamente ausbauen und abfahren. Fundamentlöcher mit geeignetem Material verfüllen und verdichten. Die Oberfläche ist in der Art der vorhandenen Befestigung fachgerecht wiederherzustellen.	10,000 St	.....	.....
01.02.0050.	Rohrrahmen/Geländer auswechseln, befestigte Oberfläche Rohrrahmen/Geländer zweibeinig für Verkehrszeichen 600-30/31/35/35/38, 625-11/12/13/21/22/23, Länge bis 2500 mm, aus befestigte Oberfläche auswechseln. In die Leistung einzukalkulieren sind der Aufbruch der vorhandenen Oberfläche, der Bodenaushub sowie die Abfuhr der verdrängten Bodenmasse. Die Pfosten sind mit Steinmaterial wie Ziegelsteinen, Pflastersteinen o.ä fest zu verkeilen. Hohlräume sind mit Beton C12/15 zu verfüllen, so dass die Standfestigkeit gewährleistet ist. Die Oberfläche ist in der Art der vorhandenen Befestigung fachgerecht wiederherzustellen. Der alte Rohrrahmen ist abzufahren.	20,000 St	.....	.....
01.02.0060.	Rohrrahmen/Geländer auswechseln, unbefestigte Oberfläche Rohrrahmen/Geländer zweibeinig für Verkehrszeichen 600-30/31/35/38, 625-11/12/13/21/22/23, Länge bis 2500 mm, in unbefestigter Oberfläche in Betonfundament 30x30x70 cm auswechseln. In die Leistung einzukalkulieren sind der Bodenaushub, die Abfuhr der verdrängten Bodenmasse, die fachgerechte wiederherstellung der Oberfläche und Abfuhr des alten Rohrrahmens.	5,000 St	.....	.....
	Summe 01.02. Rohrrahmen/Geländer		.....	.....
01.03.	Leitpfosten			
01.03.0010.	Leitpfosten setzen Leitpfosten, bis 1600 mm lang, aus Kunststoff Querschnitt 100x120 mm, gem. Angaben der örtlichen Bauleitung 60 cm tief setzen. Die Leitpfosten sind senkrecht und lotrecht von der äußersten befestigten Kante der Straßenoberfläche, mind. 0,50 m, entfernt aufzustellen. Die Befestigung im Boden muss einer Lockerung von Hand standhalten. Beim Aufprall eines Kfz muss			

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	der Leitpfosten ohne größeren Schaden an Straßenkörper und Fahrzeug nachgeben. Einzukalkulieren ist die Abfuhr der verdrängten Bodenmasse.	30,000 St	.....	.....
01.03.0020.	Leitpfosten ausbauen Leitpfosten, bis 1600 mm lang, aus Kunststoff, Querschnitt 100x120 mm, gem. Angaben der örtlichen Bauleitung ausbauen. Das Verfüllen und Verdichten der Fundamentlöcher mit geeignetem Füllmaterial sowie die Wiederherstellung der Oberfläche ist mit einzukalkulieren.	20,000 St	.....	.....
	Summe 01.03. Leitpfosten			.....
01.04.	Bodenhülsen/Flexible Pfosten			
01.04.0010.	Bodenhülse L=300 mm bohren/setzen Bodenhülse, mittels Kernbohrung in befestigter Oberfläche montieren. Mit einzukalkulieren ist die Gestellung eines Kernbohrgerätes mit Bohrkronen 152 mm Ø, Stromaggregat mit Betriebsstoffen und Zuleitungskabel, Ausstattung mit Vakuumfuß und Vakuumpumpe. Kernbohrung nach Angabe der örtlichen Bauleitung herstellen. Bohrkern und verdrängten Aushub aufladen und fachgerecht entsorgen. Bodenhülse in schnellabbindenden Beton C12/15 in das Bohrloch montieren.	10,000 St	.....	.....
01.04.0020.	Bodenhülse L=500 mm bohren/setzen Bodenhülse, mittels Kernbohrung in befestigter Oberfläche montieren. Mit einzukalkulieren ist die Gestellung eines Kernbohrgerätes mit Bohrkronen 152 mm Ø, Stromaggregat mit Betriebsstoffen und Zuleitungskabel, Ausstattung mit Vakuumfuß und Vakuumpumpe. Kernbohrung nach Angabe der örtlichen Bauleitung herstellen. Bohrkern und verdrängten Aushub aufladen und fachgerecht entsorgen. Bodenhülse in schnellabbindenden Beton C12/15 in das Bohrloch montieren.	10,000 St	.....	.....
01.04.0030.	Rohrpfosten aus der Bodenhülse demontieren Rohrpfosten oder Flexible Pfosten tief/hoch Aufstellung, bis 76,1 mm Ø, bis 4250 mm lang, aus der Bodenhülse demontieren. Mit eingeschlossen ist die Montage des Rohrmastes mit dem notwendigen Gabelschlüssel für die Masthülse.	50,000 St.	.....	.....
01.04.0040.	Rohrpfosten in die Bodenhülse montieren Rohrpfosten oder Flexible Pfosten tief/hoch Aufstellung, bis 76,1			

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

mm Ø, bis 4250 mm lang, in die Bodenhülse montieren. Mit eingeschlossen ist die Montage des Rohrmastes mit dem notwendigen Gabelschlüssel für die Masthülse.

100,000 St

01.04.0050. Flexible Pfosten montieren, tief Aufstellung

Mittelteil in die Bodenhülse montieren, mit Hakenschlüssel fest anziehen. Rohrpfosten 60 mm Ø, bis L=1750 mm, nach Angabe des AG zuschneiden, oberen Spreizer in zugeschnittenen Rohrpfosten einsetzen, Schraube mit Drehmomentschlüssel mit 120 Nm fest anziehen. Rohrpfosten mit Mittelteil verschrauben und mit Hakenschlüssel fest anziehen.

Modell: Robinson oder gleichwertig

10,000 St

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.04.0060.	Flexible Pfosten montieren, hoch Aufstellung Rohrpfosten 60 mm Ø, bis L= 4250 mm, auf 600 mm schneiden, unteren Spreizer in das abgeschnittene Rohr einsetzen, Schraube mit dem Drehmomentschlüssel mit 160 Nm anziehen. Oberen Spreizer in den Rohrpfosten bis L=3600 mm setzen, Schraube mit dem Drehmomentschlüssel mit 120 Nm anziehen. Beide Pfosten mit Mittelteil verschrauben und mit Hakenschlüssel fest anziehen. Modell: Augusta Flex oder gleichwertig	10,000 St	.....	.....
01.04.0070.	Flexible Pfosten demontieren, tief Aufstellung wie Position 01.04.0050, jedoch demontieren.	10,000 St	.....	.....
01.04.0080.	Flexible Pfosten demontieren, hoch Aufstellung wie Position 01.04.0060, jedoch demontieren.	5,000 St	.....	.....
01.04.0090.	Flexible Pfosten einbauen, befestigte Oberfläche Die Konstruktion aus der Position 01.04.0050 oder 01.04.0060, lotrecht in gepflasterte oder asphaltierte Oberfläche, in Betonfundament 0,40x0,40x0,60 m aus schnellabbindenden Beton C12/15 setzen. Mit einzukalkulieren ist der Aufbruch der Oberfläche, erforderliche Erdarbeiten, die Abfuhr der verdrängten Bodenmassen, Lieferung des Betons. Die Oberfläche ist in der Art der vorhandenen Befestigung wiederherzustellen. Flexible Pfosten zur Verwendungsstelle bringen. Modell: Robinson, Augusta Flex oder gleichwertig	10,000 St	.....	.....
01.04.0100.	Flexible Pfosten einbauen, unbefestigte Oberfläche Die Konstruktion aus der Position 01.04.0050 oder 01.04.0060, lotrecht in ein Betonfundament 0,40x0,40x0,60 m aus schnellabbindenden Beton C12/15 setzen. Mit einzukalkulieren ist der Aufbruch der Oberfläche, erforderliche Erdarbeiten, die Abfuhr der verdrängten Bodenmassen, Lieferung des Betons. Die Oberfläche ist in der Art der vorhandenen Befestigung wiederherzustellen. Flexible Pfosten zu Verwendungsstelle bringen.			

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen
LV: 02 Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Modell: Robinson, Augusta Flex oder gleichwertig	5,000 St	.....	.....
01.04.0110.	Flexible Pfosten ausbauen, befestigte Oberfläche Flexible Pfosten, aus gepflasterte oder asphaltierte Oberfläche einschl. vorhandener Pfostenfundamente ausbauen und abfahren. Fundamentlöcher sind mit geeignetem Material zu verfüllen und zu verdichten. Die Oberfläche ist in der Art der vorhandenen Befestigung fachgerecht wiederherzustellen.	10,000 St	.....	.....
01.04.0120.	Flexible Pfosten ausbauen, unbefestigte Oberfläche Flexible Pfosten, aus unbefestigter Oberfläche einschl. vorhandener Pfostenfundamente ausbauen und abfahren. Fundamentlöcher sind mit geeignetem Material zu verfüllen und zu verdichten. Die Oberfläche ist in der Art der vorhandenen Befestigung fachgerecht wiederherzustellen.	5,000 St	.....	.....
01.04.0130.	Bodenhülse L=300 mm einbauen, befestigte Oberfläche Bodenhülse, lotrecht in ein Betonfundament 0,30x0,30x0,25m, aus schnellabbindenden Beton C12/15 setzen. Mit einzukalkulieren ist der Aufbruch der Oberfläche, erforderliche Erdarbeiten, die Abfuhr der verdrängten Bodenmassen, Lieferung des Betons. Die Oberfläche ist in der Art der vorhandenen Befestigung wiederherzustellen.	20,000 St	.....	.....
01.04.0140.	Bodenhülse L=500 mm einbauen, befestigte Oberfläche Bodenhülse, lotrecht in ein Betonfundament 0,30x0,30x0,45 m aus schnellabbindenden Beton C12/15 setzen. Mit einzukalkulieren ist der Aufbruch der Oberfläche, erforderliche Erdarbeiten, die Abfuhr der verdrängten Bodenmassen, Lieferung des Betons. Die Oberfläche ist in der Art der vorhandenen Befestigung wiederherzustellen.	20,000 St	.....	.....
01.04.0150.	Bodenhülse L=300 mm ausbauen, befestigte Oberfläche Bodenhülse aus befestigter Oberfläche einschl. vorhandener Fundamente ausbauen und abfahren. Fundamentlöcher sind mit geeignetem Material zu verfüllen und zu verdichte. Die Oberfläche ist in der Art der vorhandenen Befestigung fachgerecht wiederherzustellen.	10,000 St	.....	.....

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.04.0160.	Bodenhülse L=500 mm ausbauen, befestigte Oberfläche Bodenhülse aus befestigter Oberfläche einschl. vorhandener Fundamente ausbauen und abfahren. Fundamentlöcher sind mit geeignetem Material zu verfüllen und zu verdichten. Die Oberfläche ist in der Art der vorhandenen Befestigung fachgerecht wiederherzustellen.	10,000 St	.....	.....
	Summe 01.04. Bodenhülsen/Flexible Pfosten			.....
01.05.	Pfostenverlängerungen und Ausleger			
01.05.0010.	Rohrpfostenverlängerung montieren Rohrpfostenverlängerung, bis 750 mm lang, bis 108 mm Ø, mit 3 Schrauben oder mittels Long-Fix auf vorhandenen Pfosten montieren. Mit einzukalkulieren ist die Demontage der vorhandenen Abdeckkappe.	50,000 St	.....	.....
01.05.0020.	Rohrpfostenverlängerung entfernen Rohrpfostenverlängerung, bis 750 mm lang, bis 108 mm Ø, entfernen. Der Pfosten ist mittels Abdeckkappe zu schließen.	50,000 St	.....	.....
01.05.0030.	Ausleger anbringen Ausleger mit 4 Schrauben an vorhandenem Signalmast/Lichtmast/Pfosten anbringen	40,000 St	.....	.....
01.05.0040.	Ausleger entfernen Ausleger mit 4 Schrauben vom Signalmast/Lichtmast/Pfosten entfernen	40,000 St	.....	.....
01.05.0050.	Sonderhalter befestigen Sonderhalter, Ausleger oder Verkehrszeichen an Hauswänden Mauern o.ä. mit 4 bis 6 Messingschrauben 6x60 mm und Kunststoffdübeln befestigen. Mit einzukalkulieren ist das Bohren der Dübellöcher sowie die Lieferung geeigneter Dübel und Schrauben.	10,000 St	.....	.....
01.05.0060.	Sonderhalter entfernen Sonderhalter Ausleger oder Verkehrszeichen an Hauswänden Mauern o.ä. befestigt mit bis zu 6 Schrauben entfernen und die Dübellöcher mit geeignetem Material dauerhaft verschließen.	10,000 St	.....	.....

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0070.	Ausleger für Bandbefestigung anbringen Ausleger für Bandbefestigung mit zwei Langlöcher pro Schenkelseite zur Aufnahme von Spannbänder, an Rundmast befestigen. Auslegerpfosten 60 mm Ø, WD 2,00 mm, Höhe 1250 mm, Auslegerarm mit 750 mm Breite, U-Stahlprofil als Bandhalter.	10,000 St	.....	.....
01.05.0080.	Ausleger für Bandbefestigung entfernen Ausleger für Bandbefestigung entfernen.	10,000 St	.....	.....
Summe 01.05. Pfostenverlängerungen und Ausle..			.....	.....
Summe 01. Ausstattung der Straße			.....	.....
02.	Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen			
02.01.	Verkehrszeichen aller Art bis einschließlich 1,00 m²			
02.01.0010.	Verkehrszeichen anbringen Verkehrszeichen in verschiedenen Bauarten und unterschiedlicher Form, bis einschließlich 1,00 m² zur Verwendungsstelle bringen, mit Halterung und Verschraubung an vorhandenen Stahlrohrpfosten, Mast, Rohrrahmen nach Anweisung der örtlichen Bauleitung anbringen.	500,000 St	.....	.....
02.01.0020.	Verkehrszeichen entfernen Verkehrszeichen in verschiedenen Bauarten und unterschiedlicher Form, bis einschließlich 1,00 m², mit Halterung und Verschraubung von vorhandenen Stahlrohrpfosten, Mast, Rohrrahmen demontieren. Zwecks eventueller Wiederverwendung sind die Verkehrszeichen vorsichtig zu behandeln. Verkehrszeichen die nicht mehr zu verwenden sind, gehen in das Eigentum des AN über.	400,000 St	.....	.....
02.01.0030.	Verkehrszeichen abbauen und wieder montieren Verkehrszeichen in verschiedene Bauarten und unterschiedlicher Form, bis einschließlich 1,00 m², samt Befestigungsmaterial von vorhandenen Stahlrohrpfosten, Mast, Rohrrahmen demontieren und betriebsfertig wieder montieren.	40,000 St	.....	.....

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.0040.	Verkehrszeichen richten Verkehrszeichen in verschiedenen Bauarten und unterschiedlicher Form, bis einschließlich 1,00 m ² , an vorhandenen Stahlrohrpfosten, Mast oder Rohrrahmen, richten.	150,000 St	.....	.....
02.01.0050.	Verkehrszeichen provisorisch befestigen Verkehrszeichen in verschiedenen Bauarten und unterschiedlicher Form, mittels geeignetem Material, inkl. Gestellung des Materials, befestigen.	10,000 St	.....	.....
02.01.0060.	Verkehrszeichen provisorisch befestigt entfernen Provisorisch befestigte Verkehrszeichen, in verschiedenen Bauarten und Form, demontieren und abfahren.	10,000 St	.....	.....
02.01.0080.	Verkehrszeichen Säubern Verkehrszeichen unterschiedlicher Form bis 1,5m ² an Pfosten oder sonstiger Aufstellvorrichtung nach Anweisung der örtlichen Bauleitung säubern. D.h. Verschmutzung wie z.B. Grünspan mit einem handelsüblichen leichten Reinigungsmittel entfernen. Nach dem säubern mit klarem Wasser abspülen.	100,000 St	.....	.....
02.01.0090.	Verkehrszeichen, Löcher bohren pro Stück Herstellen von Bohrlöchern an Verkehrszeichen zur Aufnahme von Befestigungsmitteln. Leistung umfasst das Anzeichnen, Bohren, Entgraten und Reinigen der Bohrlöcher sowie den Einsatz aller erforderlichen Geräte und Nebenleistungen. Vergütung je Bohrloch	400,000 St	.....	.....
02.01.0100.	Verkehrszeichen von Aufkleber, Schmierereien, Graffiti Säubern Verkehrszeichen unterschiedlicher Form bis 1,5m ² an Pfosten oder sonstiger Aufstellvorrichtung nach Anweisung der örtlichen Bauleitung säubern. D.h. Aufkleber, Schmierereien oder Graffiti mit einem für die Verkehrszeichen zugelassenen Graffiti Remover entfernen.	100,000 St	.....	.....
02.01.0110.	Legendschild montieren Legendschild in das Profilnut des Zeichens 437 einschieben.	30,000 St	.....	.....
02.01.0120.	Legendschild entfernen Legendschild entfernen	30,000 St	.....	.....

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.0130.	Schild an Wegweiser montieren Schild bis 1,00 m ² , flach, 2 mm stark, an vorhandenem Wegweiser montieren. Befestigung mit 12 Stück Nieten. Inklusive Bohren der erforderlichen Löcher in Schild und Wegweiser sowie Lieferung und Montage der Nieten.	20,000 St	.....	.....
	Summe 02.01.	Verkehrszeichen aller Art bis ..		.....
02.02.	Verkehrszeichen aller Art ab 1,01 m² bis 1,50 m²			
02.02.0010.	Verkehrszeichen anbringen, Verkehrszeichen in verschiedenen Bauarten und unterschiedlicher Form, ab 1,01 bis 1,50 m ² , zur Verwendungsstelle bringen, mittels Halterung und Verschraubung an vorhandenen Stahlrohrpfosten, Mast, Rohrrahmen, nach Anweisung der örtlichen Bauleitung anbringen.	10,000 St	.....	.....
02.02.0020.	Verkehrszeichen entfernen Verkehrszeichen in verschiedenen Bauarten und unterschiedlicher Form ab 1,01 bis 1,50m ² mit Halterung und Verschraubung von vorhandenen Stahlrohrpfosten, Mast, Rohrrahmen abbauen. Zwecks eventueller Wiederverwendung sind die Verkehrszeichen vorsichtig zu behandeln. Verkehrszeichen, die nicht mehr zu verwenden sind, gehen in das Eigentum des AN über.	10,000 St	.....	.....
02.02.0030.	Verkehrszeichen abbauen und wieder montieren Verkehrszeichen in verschiedenen Bauarten und unterschiedlicher Form, ab 1,01 m ² bis 1,50 m ² , samt Befestigungsmaterial von vorhandenen Stahlrohrpfosten, Mast und Rohrrahmen demontieren und betriebsfertig wieder montieren.	5,000 St	.....	.....
02.02.0040.	Verkehrszeichen richten Verkehrszeichen in verschiedenen Bauarten und unterschiedlicher Form, ab 1,01 m ² bis 1,50 m ² , an Pfosten, Mast oder Rohrrahmen, richten.	10,000 St	.....	.....
02.02.0050.	Verkehrszeichen provisorisch befestigen Verkehrszeichen unterschiedlicher Bauarten und unterschiedlicher Form, mittels geeignetem Material, inkl. Gestellung des Materials, befestigen.	5,000 St	.....	.....

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.02.0060.	Verkehrszeichen provisorisch befestigt entfernen Provisorisch befestigte Verkehrszeichen, in verschiedenen Bauarten und unterschiedlicher Form, demontieren und abfahren.	5,000 St	.....	.....
Summe 02.02. Verkehrszeichen aller Art ab ..				.....
02.03.	Verkehrszeichen aller Art von 1,50 m² bis 2,00 m²			
02.03.0010.	Verkehrszeichen anbringen, Verkehrszeichen in verschiedenen Bauarten und unterschiedlicher Form, von 1,50 m ² bis 2,00 m ² , zur Verwendungsstelle bringen, mit Halterung und Verschraubung an vorhandenen Stahlrohrpfosten, Mast, nach Anweisung der örtlichen Bauleitung anbringen.	3,000 St	.....	.....
02.03.0020.	Verkehrszeichen entfernen Verkehrszeichen in verschiedenen Bauarten und unterschiedlicher Form, von 1,50 m ² bis 2,00 m ² , mit Halterung und Verschraubung von vorhandenen Stahlrohrpfosten, Mast demontieren. Zwecks eventueller Wiederverwendung sind die Verkehrszeichen vorsichtig zu behandeln. Verkehrszeichen die nicht mehr zu verwenden sind, gehen in das Eigentum des AN über.	3,000 St	.....	.....
02.03.0030.	Verkehrszeichen abbauen und wieder montieren Verkehrszeichen in verschiedenen Bauarten und unterschiedlicher Form, von 1,50 m ² bis 2,00 m ² , samt Befestigungsmaterial von vorhandenen Stahlrohrpfosten, Mast demontieren und betriebsfertig wieder montieren.	3,000 St	.....	.....
02.03.0040.	Verkehrszeichen richten Verkehrszeichen in verschiedenen Bauarten und unterschiedlicher Form, von 1,50 m ² bis 2,00 m ² , an Pfosten, Mast ,richten.	3,000 St	.....	.....
02.03.0050.	Verkehrszeichen säubern Verkehrszeichen unterschiedlicher Form von 1,50 m ² bis 200 m ² an Pfosten oder sonstiger Aufstellvorrichtung nach Anweisung der örtlichen Bauleitung säubern. D.h. Verschmutzung mit einem handelsüblichen leichten Reinigungsmittel entfernen. Nach dem säubern mit klarem Wasser abspülen.	3,000 St	.....	.....

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<hr/>				
	Summe 02.03.	Verkehrszeichen aller Art von ..		.....
02.04.	Verkehrszeichen aller Art von 2,00 m² bis 3,00 m²			
02.04.0010.	Verkehrszeichen anbringen, Verkehrszeichen in verschiedenen Bauarten und unterschiedlicher Form, von 2,00 m ² bis 3,00 m ² , zur Verwendungsstelle bringen, mit Halterung und Verschraubung an vorhandenen Stahlpfosten, Mast, nach Anweisung der örtlichen Bauleitung anbringen.	3,000 St	.....	.....
02.04.0020.	Verkehrszeichen entfernen Verkehrszeichen in verschiedenen Bauarten und unterschiedlicher Form, von 2,00 m ² bis 3,00 m ² , mit Halterung und Verschraubung von vorhandenen Stahlrohrpfosten, Mast demontieren. Zwecks eventueller Wiederverwendung sind die Verkehrszeichen vorsichtig zu behandeln. Verkehrszeichen die nicht mehr zu verwenden sind, gehen in das Eigentum des AN über.	3,000 St	.....	.....
02.04.0030.	Verkehrszeichen abbauen und wieder montieren Verkehrszeichen in verschiedenen Bauarten und unterschiedlicher Form, 2,00 m ² bis 3,00 m ² , samt Befestigungsmaterial von vorhandenen Stahlrohrpfosten, Mast demontieren und betriebsfertig wieder montieren.	3,000 St	.....	.....
02.04.0040.	Verkehrszeichen richten Verkehrszeichen in verschiedenen Bauarten und unterschiedlicher Form, von 2,00 m ² bis 3,00 m ² , an vorhandenen Stahlrohrpfosten, Mast richten.	3,000 St	.....	.....
	Summe 02.04.	Verkehrszeichen aller Art von ..		.....
02.05.	Verkehrszeichen aller Art von 3,00 m² bis 4,00 m²			
02.05.0010.	Verkehrszeichen anbringen, Verkehrszeichen in verschiedenen Bauarten und unterschiedlicher Form, von 3,00 m ² bis 4,00 m ² , zur Verwendungsstelle bringen, mit Halterung und Verschraubung an Mast, Schilderbrücke, Kragarm anbringen.	3,000 St	.....	.....
02.05.0020.	Verkehrszeichen entfernen Verkehrszeichen in verschiedenen Bauarten und unterschiedlicher Form, von 3,00 m ² bis 4,00 m ² , mit Halterung			

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	und Verschraubung von vorhandenen Mast, Schilderbrücke, Kragarm demontieren. Zwecks eventueller Wiederverwendung sind die Verkehrszeichen vorsichtig zu behandeln. Verkehrszeichen die nicht mehr zu verwenden sind, gehen in das Eigentum des AN über.	3,000 St	.....	.....
02.05.0030.	Verkehrszeichen richten Verkehrszeichen in verschiedenen Bauarten und unterschiedlicher Form, von 3,00 m ² bis 4,00 m ² , an Mast, Schilderbrücke, Kragarm richten.	3,000 St	.....	.....
	Summe 02.05. Verkehrszeichen aller Art von ..			.....
02.06.	Verkehrszeichen aller Art von 4,00 m² bis 5,00 m²			
02.06.0010.	Verkehrszeichen anbringen, Verkehrszeichen in verschiedenen Bauarten und unterschiedlicher Form, von 4,00 m ² bis 5,00 m ² , zur Verwendungsstelle bringen, mit Halterung und Verschraubung an vorhandenen Mast, Schilderbrücke, Kragarm anbringen.	3,000 St	.....	.....
02.06.0020.	Verkehrszeichen entfernen Verkehrszeichen in verschiedenen Bauarten und unterschiedlicher Form, von 4,00 m ² bis 5,00 m ² , mit Halterung und Verschraubung von vorhandenen Mast, Schilderbrücke, Kragarm demontieren. Zwecks eventueller Wiederverwendung sind die Verkehrszeichen vorsichtig zu behandeln. Verkehrszeichen die nicht mehr zu verwenden sind, gehen in das Eigentum des AN über.	3,000 St	.....	.....
02.06.0030.	Verkehrszeichen richten Verkehrszeichen in verschiedenen Bauarten und unterschiedlicher Form, von 4,00 m ² bis 5,00m ² , an Mast, Schilderbrücke, Kragarm richten.	3,000 St	.....	.....
	Summe 02.06. Verkehrszeichen aller Art von ..			.....
02.07.	Verkehrszeichen aller Art von 5,00 m² bis 8,00 m²			
02.07.0010.	Verkehrszeichen anbringen, Verkehrszeichen in verschiedenen Bauarten und unterschiedlicher Form, von 5,00 m ² bis 8,00 m ² , zur			

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verwendungsstelle bringen, mit Halterung und Verschraubung an vorhandenen Mast, Schilderbrücke, Kragarm nach Anweisung der örtlichen Bauleitung anbringen.	3,000 St	.....	.....
02.07.0020.	Verkehrszeichen entfernen Verkehrszeichen in verschiedenen Bauarten und unterschiedlicher Form, von 5,00 m ² bis 8,00 m ² , mit Halterung und Verschraubung von vorhandenen Mast, Schilderbrücke, Kragarm demontieren. Zwecks eventueller Wiederverwendung sind die Verkehrszeichen vorsichtig zu behandeln. Verkehrszeichen die nicht mehr zu verwenden sind, gehen in das Eigentum des AN über.	3,000 St	.....	.....
02.07.0030.	Verkehrszeichen richten Verkehrszeichen in verschiedenen Bauarten und unterschiedlicher Form, von 5,00 m ² bis 8,00 m ² , an Mast, Schilderbrücke, Kragarm richten.	3,000 St	.....	.....
Summe 02.07. Verkehrszeichen aller Art von ..				.....
02.08.	Verkehrszeichen aller Art größer 8,00 m²			
02.08.0010.	Verkehrszeichen anbringen Verkehrszeichen in verschiedenen Bauarten und unterschiedlicher Form, größer 8,00 m ² , zur Verwendungsstelle bringen, mit Halterung und Verschraubung an vorhandenen Mast, Schilderbrücke, Kragarm nach Anweisung der örtlichen Bauleitung anbringen.	3,000 St	.....	.....
02.08.0020.	Verkehrszeichen entfernen Verkehrszeichen in verschiedenen Bauarten und unterschiedlicher Form, größer 8,00 m ² , mit Halterung und Verschraubung von vorhandenen Mast, Schilderbrücke, Kragarm demontieren. Zwecks eventueller Wiederverwendung sind die Verkehrszeichen vorsichtig zu behandeln. Verkehrszeichen die nicht mehr zu verwenden sind, gehen in das Eigentum des AN über.	3,000 St	.....	.....
02.08.0030.	Verkehrszeichen richten Verkehrszeichen in verschiedenen Bauarten und unterschiedlicher Form, größer 8,00 m ² , an Mast, Schilderbrücke, Kragarm richten.	3,000 St	.....	.....

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<hr/>				
	Summe 02.08.	Verkehrszeichen aller Art größe..		.....
02.09.	Lieferung Verkehrszeichen, Gefahrenzeichen			
02.09.0010.	Lieferung VZ 101 bis 151 und 301 Lieferung VZ 101 bis 151 und 301, SL900 mm, Folie RA 2 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	80,000 St	.....	.....
02.09.0020.	Lieferung VZ 157-10 bis 162-20 Lieferung VZ 157-10 bis 162-20, 1000x300 mm Folie RA 2 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	30,000 St	.....	.....
02.09.0030.	Lieferung VZ 157-11 bis 162-21 Lieferung VZ 157-11 bis 162-11, 1000x300 mm Folie RA 2 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	10,000 St	.....	.....
	Summe 02.09.	Lieferung Verkehrszeichen, Gefa..		.....
02.10.	Lieferung Verkehrszeichen, Vorschriftzeichen			
02.10.0010.	Lieferung VZ 205 SL 900 mm Lieferung VZ 205, SL 900 mm Folie RA 2 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	100,000 St	.....	.....
02.10.0020.	Lieferung VZ 205 SL 600 mm Lieferung VZ 205 SL 600 mm Folie RA 2 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	10,000 St	.....	.....
02.10.0030.	Lieferung VZ 206 Größe 900 mm Lieferung VZ 206 , Größe 900 mm, Folie RA 2 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	15,000 St	.....	.....
02.10.0040.	Lieferung VZ 220-10 und 220-20 Lieferung VZ 220-10 und 220-20, 300x800 mm Folie RA 2 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	50,000 St	.....	.....

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.10.0050.	Lieferung VZ 209 bis 215 Lieferung VZ 209-215, 600 mm Ø, Folie RA 2 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	50,000 St	.....	.....
02.10.0060.	Lieferung VZ 222-10 und 222-20 mit Anti-Sticker-Folie Lieferung VZ 222-10 und 222-20, 600 mm Ø, Folie RA 2 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm). Mit Anti-Sticker-Folie, sämtliche Kriterien der DIN EN 12899-1 sind zu erfüllen.	100,000 St	.....	.....
02.10.0070.	Lieferung VZ 237 bis 241-31 und 245 Lieferung VZ 237 bis 241-31 und 245, 420 mm Ø, Folie RA 2 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	50,000 St	.....	.....
02.10.0090.	Lieferung VZ 229 bis 230- 31 Lieferung VZ 229 bis 230-31, 900 x 600 mm, Folie RA 2 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	20,000 St	.....	.....
02.10.0100.	Lieferung VZ 250 bis 282 mit Anti-Sticker-Folie Lieferung VZ 250 bis 282, 600 mm Ø, Folie RA 2 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm) ohne VZ 270.1,2 und VZ 274.1,2. Mit Anti-Sticker-Folie, sämtliche Kriterien der DIN EN 12899-1 sind zu erfüllen.	200,000 St	.....	.....
02.10.0110.	Lieferung VZ 242 bis 244; VZ 270.1 bis 270.2; VZ 274.1-50 bis 274.2-52; VZ 224-51; VZ 290.1-2; VZ 314.1-2 Lieferung VZ 242 bis 244.2; VZ 274.1-50 bis 274.2-52; VZ 270.1 bis 270.2; VZ 224-51; VZ 290.1 bis 290.2; VZ 314.1 bis 314.2; 840 x 840 mm, RA 2 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	100,000 St	.....	.....
02.10.0120.	Lieferung VZ 274.1-40, 274.1-41, 274.1-42 VZ 224-41 doppelseitig Lieferung VZ 274.1-40, 274.1-41, 274.1-42; VZ 224-41, doppelseitig 840 x 840 mm, Folie RA 2, DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	50,000 St	.....	.....

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.10.0130.	Lieferung VZ 283 bis 286, mit Anti-Sticker-Folie Lieferung VZ 283 bis 286, 420 mm Ø, Folie RA 1 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm). Mit Anti-Sticker-Folie, sämtliche Kriterien der DIN EN 12899-1 sind zu erfüllen.	150,000 St	.....	.....
02.10.0160.	Lieferung VZ VZ 242 bis 244.2; VZ 274.1-50 bis 274.2-52; VZ 270.1 bis 270.2; VZ 224-51; VZ 290.1 bis 290.2; VZ 314.1 bis 314.2 mit Anti-Sticker-Folie Lieferung VZ 242 bis 244.2; VZ 274.1-50 bis 274.2-52; VZ 270.1 bis 270.2; VZ 224-51; VZ 290.1 bis 290.2; VZ 314.1 bis 314.2; 840 x 840 mm, Folie RA 2, DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm). Mit Anti-Sticker-Folie, sämtliche Kriterien der DIN EN 12899-1 sind zu erfüllen.	40,000 St	.....	.....
02.10.0170.	Lieferung VZ 274.1-40, 274.1-41, 274.1-42 VZ 224-41 doppelseitig, mit Anti-Sticker-Folie Lieferung VZ 274.1-40; 274.1-41; 274.1-42; 224-41, 840 mm x 840 mm, Folie RA 2 DIN 67520, Mit Anti-Sticker-Folie, sämtliche Kriterien der DIN EN 12899-1 sind zu erfüllen.	40,000 St	.....	.....
Summe 02.10. Lieferung Verkehrszeichen, Vors..			.....	.....
02.11.	Lieferung Verkehrszeichen, Richtzeichen			
02.11.0010.	Lieferung VZ 306 und 307 Lieferung VZ 306 und 307, Größe 420 x 420 mm, Folie RA 2 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	60,000 St	.....	.....
02.11.0020.	Lieferung VZ 308; 314 bis 314-50; 316; 331.1 und 331.2; 357 Lieferung VZ 308, 314 bis 314-50, 316, 331.1 und 331.2, 357, 420 x 420 mm, Folie RA 2 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	200,000 St	.....	.....
02.11.0030.	Lieferung VZ 350-10 und 350-20 Lieferung VZ 350-10 und 350-20, 750 x 750 mm, Folie RA 2 DIN 67520, NRW Ausführung mit weißen breiten Rand, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	40,000 St	.....	.....

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.11.0040.	Lieferung VZ 357-50 bis 357-52 Lieferung VZ 357-50 bis 357-52, 630 x 420 mm, Folie RA 2 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	40,000 St	.....	.....
02.11.0050.	Lieferung VZ 315-50 bis 315-88 Lieferung VZ 315-50 bis 315-88, 630 x 420 mm Folie RA 2 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	50,000 St	.....	.....
02.11.0060.	Lieferung VZ 325.1 und 325.2 420 x 630 mm Lieferung VZ 325.1 und 325.2, 420 x 630 mm, Folie RA 2 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	20,000 St	.....	.....
02.11.0070.	Lieferung VZ 325.1-40 420 x 630 mm Lieferung VZ 325.1-40, 420 x 630 mm, Folie RA 2 DIN 67520,	20,000 St	.....	.....
02.11.0080.	Lieferung VZ 325.1 und 325.2 600 x 900mm Lieferung VZ 325.1 und 325.2, 600 x 900 mm Folie RA 2 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	20,000 St	.....	.....
02.11.0090.	Lieferung VZ 325.1-40 600 x 900 mm Lieferung VZ 325.1-40, 600 x 900 mm, Folie RA 2 DIN 67520,	10,000 St	.....	.....
02.11.0091.	Lieferung VZ 358 bis 365-69 Lieferung VZ 358 bis 365-69, 600 x 600 mm, Folie RA 2 C DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	10,000 St	.....	.....
02.11.0100.	Lieferung VZ 422-10 bis 422-36; 442-10 bis 442-53 Lieferung VZ 422-10 bis 422-25; 442-10 bis 442-32, 630 x 420 mm, Folie RA 2 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	5,000 St	.....	.....
02.11.0110.	Lieferung VZ 455.1-10 bis 455.2 Lieferung VZ 455.1-10 bis 455-2, 630 x 420 mm Folie RA 2 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	5,000 St	.....	.....

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.11.0120.	Lieferung VZ 600-33 Lieferung VZ 600-33, einseitig, 250 x 1200 mm, Folie RA 2 C DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	10,000 St	.....	.....
02.11.0130.	Lieferung VZ 600-35 Lieferung VZ 600-35, einseitig, 250 x 2000 mm, Folie RA 2 C DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	10,000 St	.....	.....
02.11.0140.	Lieferung VZ 600-38 Lieferung VZ 600-38, einseitig, 500 x 2000 mm, Folie RA 2 C DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	10,000 St	.....	.....
02.11.0150.	Lieferung VZ 605-10 /-20 mit Anti-Sticker-Folie Lieferung VZ 605-10 und 605-20, 1000 x 250 mm, einseitig, Folie RA 2 C DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm). Mit Anti-Sticker-Folie, sämtliche Kriterien der DIN EN 12899-1 sind zu erfüllen.	80,000 St	.....	.....
02.11.0160.	Lieferung VZ 605-11 - 605-21 Lieferung VZ 605-40 bis 605-41, 1000 x 250 mm, einseitig, Folie RA 2 C DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	10,000 St	.....	.....
02.11.0170.	Lieferung VZ 626-30 mit Anti-Sticker-Folie Lieferung VZ 626-30, 750-500 mm, Folie RA 2 C DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm). Mit Anti-Sticker-Folie, sämtliche Kriterien der DIN EN 12899-1 sind zu erfüllen.	40,000 St	.....	.....
02.11.0180.	Lieferung VZ 625-10 /-20 Lieferung VZ 625-10 und 625-20, 500 x 500 mm, Folie RA 2 C DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	10,000 St	.....	.....
02.11.0190.	Lieferung VZ 625-12 und 625-22 Lieferung VZ 625-12 und 625-22, 500 x 2000 mm, Folie RA 2 C DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	10,000 St	.....	.....

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.11.0200.	Lieferung VZ 626-10 und 626-20 Lieferung VZ 626-10 und 626-20, 750 x 500 mm, Folie RA 2 C DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	10,000 St	.....	.....
02.11.0210.	Lieferung 325.1-40 420 x 630 mm mit Antisticker Folie Lieferung VZ 325.1-40, 420 x 630 mm, Folie RA 2 C DIN 67520, Mit Anti-Sticker-Folie, sämtliche Kriterien der DIN EN 12899-1 sind zu erfüllen.	5,000 St	.....	.....
02.11.0220.	Lieferung 325.1.-40 600 x 900 mm mit Antisticker Folie Lieferung VZ 325.1-40, 600 x 900 mm, Folie RA 2 C DIN 67520, Mit Anti-Sticker-Folie, sämtliche Kriterien der DIN EN 12899-1 sind zu erfüllen.	5,000 St	.....	.....
Summe 02.11. Lieferung Verkehrszeichen, Rich..			.....	.....
02.12.	Lieferung Zusatzzeichen nach StVO, VwV-StVO, VZ-Kat.			
02.12.0010.	Lieferung Zusätze 231 x 420 mm Zusatzzeichen, die in der aktuellen Ausgabe der StVO, VwV- StVO und Verkehrszeichenkatalog (Vz-Kat) aufgelistet sind, in Größe 231 x 420 mm, Folie RA 1 DIN 67520, gelocht nach IVZ- Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm).	40,000 St	.....	.....
02.12.0020.	Lieferung Zusätze 315 x 420 mm Zusatzzeichen, die in der aktuellen Ausgabe der StVO, VwV- StVO und Verkehrszeichenkatalog (Vz-Kat) aufgelistet sind, in Größe 315 x 420 mm, Folie RA 1 DIN 67520, gelocht nach IVZ- Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm).	40,000 St	.....	.....
02.12.0030.	Lieferung Zusätze 330 x 600 mm Zusatzzeichen die in der aktuellen Ausgabe der StVO, VwV- StVO und Verkehrszeichenkatalog (Vz-Kat) aufgelistet sind, in Größe 330 x 600 mm, Folie RA 1 DIN 67520, gelocht nach IVZ- Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm).	5,000 St	.....	.....
02.12.0040.	Lieferung Zusätze 420 x 420 mm Zusatzzeichen die in der aktuellen Ausgabe der StVO, VwV-			

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	StVO und Verkehrszeichenkatalog (Vz-Kat) aufgelistet sind, in Größe 420 x 420 mm, Folie RA 1 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm).	5,000 St	.....	.....
02.12.0050.	Lieferung Zusätze 450 x 600 mm Zusatzzeichen die in der aktuellen Ausgabe der StVO, VwV-StVO und Verkehrszeichenkatalog (Vz-Kat) aufgelistet sind, in Größe 450 x 600 mm, Folie RA 1 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	5,000 St	.....	.....
02.12.0060.	Lieferung Zusätze 600 x 600 mm Zusatzzeichen die in der aktuellen Ausgabe der StVO, VwV-StVO und Verkehrszeichenkatalog (Vz-Kat) aufgelistet sind, in Größe 600 x 600 mm, Folie RA 1 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm).	5,000 St	.....	.....
02.12.0070.	Lieferung Zusätze 231 x 420 mm mit Anti-Sticker-Folie Zusatzzeichen, die in der aktuellen Ausgabe der StVO, VwV-StVO und Verkehrszeichenkatalog (Vz-Kat) aufgelistet sind, in Größe 231 x 420 mm, Folie RA 1 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm). Mit Anti-Sticker-Folie, sämtliche Kriterien der DIN EN 12899-1 sind zu erfüllen.	100,000 St	.....	.....
02.12.0080.	Lieferung Zusätze 315 x 420 mm mit Anti-Sticker-Folie Zusatzzeichen, die in der aktuellen Ausgabe der StVO, VwV-StVO und Verkehrszeichenkatalog (Vz-Kat) aufgelistet sind, in Größe 315 x 420 mm, Folie RA 1 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm). Mit Anti-Sticker-Folie, sämtliche Kriterien der DIN EN 12899-1 sind zu erfüllen.	100,000 St	.....	.....
02.12.0090.	Lieferung Zusätze 330 x 600 mm mit Anti-Sticker-Folie Zusatzzeichen die in der aktuellen Ausgabe der StVO, VwV-StVO und Verkehrszeichenkatalog (Vz-Kat) aufgelistet sind, in Größe 330 x 600 mm, Folie RA 1 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm). Mit Anti-Sticker-Folie, sämtliche Kriterien der DIN EN 12899-1 sind zu erfüllen.	100,000 St	.....	.....
02.12.0100.	Lieferung Zusätze 420 x 420 mm mit Anti-Sticker-Folie Zusatzzeichen die in der aktuellen Ausgabe der StVO, VwV-StVO und Verkehrszeichenkatalog (Vz-Kat) aufgelistet sind, in Größe 420 x 420 mm, Folie RA 1 DIN 67520, gelocht nach			

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm). Mit Anti-Sticker-Folie, sämtliche Kriterien der DIN EN 12899-1 sind zuerfüllen.	80,000 St	.....	.....
02.12.0110.	Lieferung Zusätze 450 x 600 mm mit Anti-Sticker-Folie Zusatzzeichen die in der aktuellen Ausgabe der StVO, VwV-StVO und Verkehrszeichenkatalog (Vz-Kat) aufgelistet sind, in Größe 450 x 600 mm, Folie RA 1 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm). Mit Anti-Sticker-Folie, sämtliche Kriterien der DIN EN 12899-1 sind zuerfüllen.	80,000 St	.....	.....
02.12.0120.	Lieferung Zusätze 600 x 600 mm mit Anti-Sticker-Folie Zusatzzeichen die in der aktuellen Ausgabe der StVO, VwV-StVO und Verkehrszeichenkatalog (Vz-Kat) aufgelistet sind, in Größe 600x 600 mm, Folie RA 1 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm). Mit Anti-Sticker-Folie, sämtliche Kriterien der DIN EN 12899-1 sind zuerfüllen.	50,000 St	.....	.....
	Summe 02.12. Lieferung Zusatzzeichen nach ..			.....
02.13.	Lieferung Zusatzzeichen nach Angabe des AG			
02.13.0010.	Lieferung Zusätze 231 x 420 mm Zusätze, in Größe 231 x 420 mm, nach Angabe des AG beschriftet, Folie RA 1 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	5,000 St	.....	.....
02.13.0020.	Lieferung Zusätze 315 x 420 mm Zusätze, in Größe 315 x 420 mm, nach Angabe des AG beschriftet, Folie RA 1 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	5,000 St	.....	.....
02.13.0030.	Lieferung Zusätze 330 x 600 mm Zusätze, in Größe 330 x 600 mm, nach Angabe des AG beschriftet, Folie RA 1 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	5,000 St	.....	.....
02.13.0040.	Lieferung Zusätze 420 x 420 mm Zusätze, in Größe 420 x 420 mm, nach Angabe des AG			

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	beschriften, Folie RA 1 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	5,000 St	.....	.....
02.13.0050.	Lieferung Zusätze 450 x 600 mm Zusätze, in Größe 450 x 600 mm, nach Angabe des AG beschriften, Folie RA 1 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	5,000 St	.....	.....
02.13.0060.	Lieferung Zusätze 600 x 600 mm Zusätze, in Größe 600 x 600 mm, nach Angabe des AG beschriften, Folie RA 1 DIN 67520, gelocht nach IVZ-Norm 2007 (Standardplan I, Lochabstand 70 mm)	5,000 St	.....	.....
	Summe 02.13. Lieferung Zusatzzeichen nach ..			.....
02.14.	Lieferung Rohrpfeosten 60,3 mm Durchmesser, WS 2,0 mm			
02.14.0010.	Lieferung Rohrpfeosten 1,50 m rot/weiß Rohrpfeosten 1,50 m lang, Sperrpfeosten Durchmesser 60,3 mm, mit Erdanker, Folie retroreflektierend, rot/weiß/rot, Rohrkappe zum Überstülpen, WS 2,0 mm	10,000 St	.....	.....
02.14.0020.	Lieferung Rohrpfeosten 1,75 m für Inselköpfe Rohrpfeosten 1,75 m lang für Inselköpfe, Durchmesser 60,3 mm, Erdanker und Rohrkappe zum Überstülpen, WS 2,0 mm	200,000 St	.....	.....
02.14.0030.	Lieferung Rohrpfeosten 3,50 m Rohrpfeosten, 3,50 m lang, Durchmesser 60,3 mm, WS 2,0 mm, Erdanker und Rohrkappe zum Überstülpen	500,000 St	.....	.....
02.14.0040.	Lieferung Rohrpfeosten 4,250 m Rohrpfeosten, 4,25 m lang, Durchmesser 60,3 mm, WS 2,0 mm, Erdanker und Rohrkappe zum Überstülpen	100,000 St	.....	.....
02.14.0050.	Lieferung Bodenhülse L=300 mm Bodenhülse für Rohrpfeosten, Durchmesser 60,3 mm, L= 300 mm, aus Guß, mit Gewinde und Nylon-Klemmring für Schlüsselweite 85 mm. Hersteller: ADCO Schilderfabrik GmbH, Modell: GG 20 oder gleichwertig	40,000 St	.....	.....

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.14.0060.	Lieferung Bodenhülse L=500 mm Bodenhülse für Rohrpfofen, Durchmesser 60,3 mm, L= 500 mm, aus Guß, mit Gewinde und Nylon-Klemmring für Schlüsselweite 85 mm Hersteller: ADCO Schilderfabrik GmbH, Modell: GG 20 oder gleichwertig	40,000 St	.....	.....
02.14.0070.	Lieferung Rohrpfofen 1,75 m WD 2,9 mm Lieferung Rohrpfofen L= 1,75 m, WD 2,9 mm	5,000 St	.....	.....
	Summe 02.14. Lieferung Rohrpfofen 60,3 mm ..			.....
02.15.	Lieferung Rohrpfofen 76 mm Durchmesser			
02.15.0010.	Lieferung Rohrpfofen 3,80 m Rohrpfofen 3,80 m lang, Durchmesser 76 mm, WS 2,9 mm, mit Erdanker und Rohrkappe zum Überstülpen.	30,000 St	.....	.....
02.15.0020.	Lieferung Rohrpfofen 4,25 m Rohrpfofen 4,25 m lang, Durchmesser 76 mm, WS 2,9 mm, mit Erdanker und Rohrkappe zum Überstülpen	30,000 St	.....	.....
02.15.0030.	Lieferung Bodenhülse L=300 mm Bodenhülse, L= 300 mm, für Rohrpfofen 76 mm Durchmesser aus Guß, mit Gewinde und Nylon-Klemmring für Schlüsselweite 85 mm liefern Hersteller: ADCO Schilderfabrik GmbH, Modell: GG 20 oder gleichwertig	5,000 St	.....	.....
02.15.0040.	Lieferung Bodenhülse L=500 mm Bodenhülse, L= 500 mm, für Rohrpfofen 76 mm Durchmesser aus Guß, mit Gewinde und Nylon-Klemmring für Schlüsselweite 85 mm liefern Hersteller: ADCO Schilderfabrik GmbH, Modell: GG 20 oder gleichwertig	5,000 St	.....	.....
	Summe 02.15. Lieferung Rohrpfofen 76 mm Dur..			.....

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.16.	Lieferung Leitpfosten Pfosten			
02.16.0030.	Lieferung Leitpfosten mit weißen Reflektoren Leitpfosten, komplett aus Kunststoff mit Reflektoren, 1,60 m lang, doppelseitige Reflektoren in weiß.	40,000 St	.....	.....
02.16.0040.	Lieferung Leitpfosten mit gelben Reflektoren Leitpfosten, komplett aus Kunststoff mit Reflektoren, 1,60 m lang, doppelseitige Reflektoren in gelb.	6,000 St	.....	.....
	Summe 02.16.	Lieferung Leitpfosten Pfosten		.....
02.17.	Lieferung Aufsetzer, Befestigung mittels 3 Schrauben			
02.17.0010.	Lieferung Aufsatz 420 mm Aufsatz für Pfosten, Durchmesser 60,3 mm, 420 mm lang, Befestigung mittels 3 Schrauben.	5,000 St	.....	.....
02.17.0020.	Lieferung Aufsatz 530 mm wie die Position 02.17.0010, jedoch 530 mm lang, Befestigung mittels 3 Schrauben.	5,000 St	.....	.....
02.17.0030.	Lieferung Aufsatz 750 mm wie Position 02.17.0010, jedoch 750 mm lang, Befestigung mittels 3 Schrauben.	5,000 St	.....	.....
02.17.0040.	Lieferung Aufsatz 450 mm, für Mast, 108 mm Durchmesser Aufsatz für Mast, Durchmesser 108 mm, 450 mm lang, Befestigung mittels 3 Schrauben.	5,000 St	.....	.....
02.17.0050.	Lieferung Aufsatz 650 mm für Mast, 108 mm Durchmesser wie Position 02.17.0040, jedoch 650 mm lang, Befestigung mittels 3 Schrauben.	5,000 St	.....	.....
	Summe 02.17.	Lieferung Aufsetzer, Befestigung..		.....
02.18.	Lieferung Aufsatz, Befestigung mittels Long-Fix			

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.18.0010.	Lieferung Aufsatz 420 mm, Durchmesser 60,3 mm, WS 2,0 mm Aufsatz für Pfosten, Durchmesser 60,3 mm, 420 mm lang, WS 2,0 mm, Befestigung mittels Long-Fix.	5,000 St	.....	.....
02.18.0020.	Lieferung Aufsatz 530 mm, Durchmesser 60,3 mm, WS 2,0 mm wie Position 02.18.0010, jedoch 530 mm lang, WS 2,0 mm, Befestigung mittels Long-Fix	5,000 St	.....	.....
02.18.0030.	Lieferung Aufsatz 750 mm, Durchmesser 60,3 mm, WS 2,0 mm wie Position 02.18.0010, jedoch 750 mm lang, WS 2,0 mm Befestigung mittels Long-Fix.	5,000 St	.....	.....
02.18.0040.	Lieferung Aufsatz 420 mm, Durchmesser 76 mm Aufsatz für Pfosten, Durchmesser 76 mm, 420 mm lang, WS 2,90 mm, Befestigung mittels Long-Fix.	5,000 St	.....	.....
02.18.0050.	Lieferung Aufsatz 530 mm, Durchmesser 76 mm Aufsatz für Pfosten, Durchmesser 76 mm, 530 mm lang, WS 2,90 mm, Befestigung mittels Long-Fix.	5,000 St	.....	.....
02.18.0060.	Lieferung Aufsatz 750 mm, Durchmesser 76 mm Aufsatz für Pfosten, Durchmesser 76 mm, 750 mm lang, WS 2,9 mm, Befestigung mittels Long-Fix.	5,000 St	.....	.....
02.18.0070.	Lieferung Long Fix, L=160 mm, für 60,3 mm Pfostendurchmesser, WS 2,0 mm Rohrverbindungselement (Long-Fix) aus Stahl (verzinkt) L=160 mm, für Rohrdurchmesser 60,3 mm / WS 2,00 mm	20,000 St	.....	.....
02.18.0080.	Lieferung Long-Fix, L=160 mm, für 76 mm Pfostendurchmesser Rohrverbindungselement (Long-Fix) aus Stahl (verzinkt) L=160 mm, für Rohrdurchmesser 76 mm / WS 2,90 mm	5,000 St	.....	.....
02.18.0090.	Lieferung Aufsatz 420 mm, Durchmesser 60,3 mm, WS 2,9 mm Aufsatz für Pfosten, Durchmesser 60,3 mm, 420 mm lang, WS 2,90 mm, Befestigung mittels Long-Fix.	5,000 St	.....	.....
02.18.0100.	Lieferung Aufsatz 530 mm, Durchmesser 60,3 mm, WS 2,9 mm wie Position 02.18.0090, jedoch 530 mm lang, WS 2,90 mm, Befestigung mittels Long-Fix	5,000 St	.....	.....

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.18.0110.	Lieferung Aufsatz 750 mm, Durchmesser 60,3 mm, WS 2,9 mm wie Position 02.18.0090, jedoch 750 mm lang, WS 2,90 mm Befestigung mittels Long-Fix.	5,000 St	.....	.....
02.18.0120.	Lieferung Long Fix, L=160 mm, für 60,3 mm Pfostendurchmesser, WS 2,9 mm Rohrverbindungselement (Long-Fix) aus Stahl (verzinkt) L=160 mm, für Rohrdurchmesser 60,3 mm / WS 2,90 mm.	10,000 St	.....	.....
	Summe 02.18. Lieferung Aufsatz, Befestigung ..			.....
02.19.	Lieferung Ausleger			
02.19.0010.	Lieferung Ausleger für Pfosten 60,3 mm Ausleger für Pfosten 60,3 mm Durchmesser.	5,000 St	.....	.....
02.19.0020.	Ausleger seitliche Befestigung für Mast 108 mm Ausleger verzinkt seitliche Befestigung für Mast 108 mm Durchmesser	5,000 St	.....	.....
	Summe 02.19. Lieferung Ausleger			.....
02.20.	Lieferung Rohrständer/Rohrrahmen			
02.20.0010.	Lieferung Rohrständer für VZ 420x630 mm Rohrständer für Verkehrszeichen 420x630 mm, Bodenfreiheit 2,25 m, Standrohr, 60,3 mm Durchmesser.	15,000 St	.....	.....
02.20.0020.	Lieferung Rohrständer für VZ 600x600 mm Rohrständer für VZ 600x600 mm, Bodenfreiheit 2,25 m, Standrohr, 60,3 mm Durchmesser.	10,000 St	.....	.....
02.20.0030.	Lieferung Rohrständer für VZ 600x900 mm Rohrständer für VZ 600x900 mm, Bodenfreiheit 2,25 m, Standrohr, 60,3 mm Durchmesser.	10,000 St	.....	.....
02.20.0040.	Lieferung Rohrständer für VZ 600x600 mm seitlich Rohrständer für VZ 600x600 mm als seitlicher Ausleger Bodenfreiheit 2,25 m, Standrohr 60,3 mm Durchmesser, WD 2mm.	5,000 St	.....	.....

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.20.0050.	Lieferung Rohrrahmen für VZ 250x2000 mm Rohrrahmen für VZ 250x2000 mm, Bodenfreiheit 1,0 m	5,000 St	.....	.....
02.20.0060.	Lieferung Rohrrahmen für VZ 500x2000 mm Rohrrahmen für VZ 500x2000 mm, Bodenfreiheit 1,0 m	5,000 St	.....	.....
02.20.0070.	Lieferung Rohrrahmen für VZ 600x900 mm Rohrrahmen für VZ 600x900 mm, Bodenfreiheit 1,0 m	5,000 St	.....	.....
02.20.0080.	Lieferung Rohrrahmen für VZ 250x1000 mm Rohrrahmen für VZ 250x1000 mm, Bodenfreiheit 1,0 m	10,000 St	.....	.....
02.20.0090.	Lieferung Rohrrahmen für VZ 840x840 mm Rohrständer für Verkehrszeichen 840x840 mm, Bodenfreiheit 2,25 m, Standrohr, 76,1 mm Durchmesser, Wandstärke 2,00 mm.	30,000 St	.....	.....
Summe 02.20. Lieferung Rohrständer/Rohrrahmen			.....	.....
02.21.	Lieferung Befestigungsmaterial			
02.21.0010.	Lieferung Jochschelle 60 mm Jochschelle 0603- R 107-1 Stahlrohrschelle für Pfosten 60,3 mm Durchmesser mit 70 mm Lochabstand einschließlich je 2 Sechskantschrauben und Muttern M 8/25 mit je einer Unterlegscheibe gemäß IVZ-Norm 2007, Typennummer R 107.	600,000 St	.....	.....
02.21.0020.	Lieferung Jochschelle 76 mm Jochschelle 0761- R 307-1 Stahlrohrschelle für Pfosten 76,1 mm Durchmesser mit 70 mm Lochabstand einschließlich je 2 Sechskantschrauben und Muttern M 8/25 mit je einer Unterlegscheibe gemäß IVZ-Norm 2007, Typennummer R 307.	50,000 St	.....	.....
02.21.0030.	Lieferung Bandschelle Bandschelle, 0000+B107-1 , Schilderhalter zur Bandbefestigung, mit 70 mm Lochabstand, gemäß IVZ-Norm 2007, Typennummer B 107	200,000 St	.....	.....

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.21.0040.	Lieferung Klammern aus Edelstahl V2A Klammern aus Edelstahl V2A, Breite 19,0 mm -3/4"	50,000 St	.....	.....
02.21.0050.	Lieferung Band Edelstahl V2A Rolle 30 m Band aus Edelstahl V2A vollrunde Kanten, Breite 19,0 mm -3/4", Rolle zu 30 m	20,000 St	.....	.....
02.21.0060.	Lieferung Schrauben und Muttern Sechskantschraube aus Edelstahl V2A, M6x20 nach DIN 933 mit Sechskantmutter aus Edelstahl V2A und Unterlegscheibe.	500,000 St	.....	.....
Summe 02.21. Lieferung Befestigungsmaterial			.....	.....
02.22.	Lieferung Geländer			
02.22.0010.	Lieferung einzelnes Geländer Abweissbügel mit Querrohr zum Einbetonieren, Rohrdurchmesser 42 mm, Gesamthöhe 1500 mm, Breite 2000 mm, Breite zwischen den Querstreben 400 mm, beide Seiten abgerundet mit Bohrungen für Erdanker, inkl. Erdanker.	20,000 St	.....	.....
02.22.0020.	Lieferung Endteil wie Position 02.22.0010, jedoch eine Seite spitzwinklig, eine Seite abgerundet mit Bohrungen für Erdanker, inkl. Erdanker	10,000 St	.....	.....
02.22.0030.	Lieferung Mittelteil Abweissbügel mit Querrohr zum Einbetonieren, Rohrdurchmesser 42 mm, Gesamthöhe 1500 mm, Breite 2000 mm, Breite zwischen den Querstreben 400 mm beide Seiten spitzwinklig, mit Bohrungen für Erdanker, inkl. Erdanker.	10,000 St	.....	.....
Summe 02.22. Lieferung Geländer			.....	.....
02.23.	Sonstige Leistungen			
02.23.0010.	Transportable Verkehrszeichen aufstellen Transportable Verkehrszeichen zur Verwendungsstelle bringen und fachgerecht aufstellen. Einzukalkulieren ist, die Montage des VZ, Steckrohr und Fußplatten.	5,000 St	.....	.....

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.23.0020.	Transportable Verkehrszeichen entfernen Transportable Verkehrszeichen von Verwendungsstelle entfernen (inkl. Steckrohr, Demontage des VZ und Fußplatten)	5,000 St	.....	.....
02.23.0030.	Vorhaltung Pos. 2.22.1 je Kalendertag	5,000 Tag	.....	.....
	Summe 02.23. Sonstige Leistungen			.....
	Summe 02. Verkehrszeichen und Verkehrsein..			.....
03.	Stundenverrechnungssätze			
03.01.	Stundenlohnarbeit/Betriebsstunden Kompressor/Fahrzeuge			
03.01.0010.	Stundenlohnarbeiten Facharbeiter Stundenlohnarbeiten (VOB/B § 15) Stundenlohnarbeiten dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Auftraggebers ausgeführt werden. Die Abrechnung erfolgt über täglich vorzulegende Stundenzettel. Der vom AN anzubietende Verrechnungssatz beinhaltet das tatsächlich gezahlte Entgelt, sämtliche Nebenkosten sowie Lohnzuzahlungen. Fallen bei der Ausführung von Stundenlohnarbeiten tarifliche Zulagen an, so werden diese entsprechend der tariflichen Vereinbarungen vergütet.	40,000 Std	.....	.....
03.01.0020.	Stundenlohnarbeiten Helfer Stundenlohnarbeiten (VOB/B § 15) Stundenlohnarbeiten dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Auftraggebers ausgeführt werden. Die Abrechnung erfolgt über täglich vorzulegende Stundenzettel. Der vom AN anzubietende Verrechnungssatz beinhaltet das tatsächlich gezahlte Entgelt, sämtliche Nebenkosten sowie Lohnzuzahlungen. Fallen bei der Ausführung von Stundenlohnarbeiten tarifliche Zulagen an, so werden diese entsprechend der tariflichen Vereinbarungen vergütet.	10,000 Std	.....	.....
03.01.0030.	Betriebsstunde Kompressor Betriebsstunde des Kompressors einschl. Vorhaltung Abrechnung nach Stunden	10,000 Std	.....	.....

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.01.0040.	Mobiler Kran Nach Bedarf, Mobiler Kran für Material Höhentransport. Die An/Abfahrkosten sowie Bedienung ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Abrechnung nach Stunden.	10,000 Std	.....	.....
03.01.0050.	LKW mit Kran Nach Bedarf, LKW mit Ladekran für Material Höhentransporte. Die An/Abfahrkosten sowie Bedienung ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Abrechnung nach Stunden.	10,000 Std	.....	.....
03.01.0060.	Hubsteiger Nach Bedarf. Die An/Abfahrkosten sowie Bedienung ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Abrechnung nach Stunden.	30,000 Std	.....	.....
03.01.0070.	Aufnahme der Beschilderung für Schilderkataster Aufnahme der Beschilderung nach ausgeführtem Auftrag, Digitale Datenerfassung: - Erstellung jeweils einer digitalen Fotografie. - Materialverbrauch - Ausführungsdatum - Standort Alle Eintragungen über die Beschilderung und Fotos werden über das Handgerät ausgeführt. Das Vorhalten des Gerätes sowie Akkuladen erfolgt durch den AN und ist in den Einheitspreis einzukalkulieren. Die Abrechnung erfolgt je ausgeführtem Auftrag.	1.000,000 St	.....	.....
Summe 03.01.		Stundenlohnarbeit/Betriebsstund..	.....	.....
Summe 03.		Stundenverrechnungssätze	.....	.....
04.	Absperrpfosten/Geländer/Betonpoller			

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.01.	Demontage			
04.01.0010.	Absperrpfosten/Poller/Bodenhülse ausbauen und abfahren, unbefestigte Oberfläche Absperrpfosten/Poller/Bodenhülse aus unbefestigter Oberfläche einschließlich vorhandener Fundamente ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen. Die Fundamentlöcher mit geeignetem Material verfüllen und verdichten.	200,000 St	.....	.....
04.01.0020.	Absperrpfosten/Poller/Bodenhülse ausbauen und lagern, unbefestigte Oberfläche Absperrpfosten/Poller/Bodenhülse aus unbefestigter Oberfläche ausbauen und auf der Baustelle zur Wiederverwendung sicher lagern. Das Fundament aufbrechen, abfahren und fachgerecht entsorgen. Die Fundamentlöcher mit geeignetem Material verfüllen und verdichten.	20,000 St	.....	.....
04.01.0030.	Abweissbügel RAE02, 2 Standrohre, 1500x2000 mm ausbauen und abfahren, unbefestigte Oberfläche Abweissbügel mit Querrohr RAE02 und 2 Standrohren, Gesamthöhe 1500 mm x Breite 2000 mm, einschließlich vorhandener Fundamente aus unbefestigter Oberfläche ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen. Die Fundamentlöcher mit geeignetem Material verfüllen und verdichten.	5,000 St	.....	.....
04.01.0040.	Abweissbügel RAE02, 2 Standrohre, 1500x2000 mm ausbauen und lagern, unbefestigte Oberfläche Abweissbügel mit Querrohr RAE02 und 2 Standrohren, Gesamthöhe 1500 mm x Breite 2000 mm, einschließlich vorhandener Fundamente ausbauen und auf der Baustelle zur Wiederverwendung sicher lagern. Die Fundamente aufbrechen, abfahren und fachgerecht entsorgen. Die Fundamentlöcher mit geeignetem Material verfüllen und verdichten.	5,000 St	.....	.....
04.01.0050.	Absperrpfosten/Poller/Bodenhülse ausbauen und abfahren, befestigte Oberfläche Oberflächenbefestigung aus Platten/Pflaster aufnehmen, reinigen und zur Wiederverwendung sicher lagern. Absperrpfosten/Poller/Bodenhülse einschließlich vorhandener Fundamente ausbauen und auf der Baustelle sicher lagern. Das Fundament aufbrechen, abfahren und fachgerecht entsorgen. Die Fundamentlöcher mit geeignetem Material verfüllen und verdichten. Oberfläche mit zwischengelagertem Material wiederherstellen. Eingeschlossen ist die notwendige Ersatzlieferung.	20,000 St	.....	.....

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.01.0060.	Absperrpfosten/Poller/Bodenhülse ausbauen und lagern, befestigte Oberfläche Oberflächenbefestigung aus Platten/Pflaster aufnehmen, reinigen und zur Wiederverwendung sicher lagern. Absperrpfosten/Poller/Bodenhülse einschließlich vorhandener Fundamente ausbauen und auf der Baustelle zur Wiederverwendung sicher lagern. Das Fundament aufbrechen, abfahren und fachgerecht entsorgen. Die Fundamentlöcher mit geeignetem Material verfüllen und verdichten. Oberfläche mit zwischengelagertem Material wiederherstellen. Einzurechnen ist ebenfalls eine etwaige Ersatzlieferung des Oberflächenmaterials.	5,000 St	.....	.....
04.01.0070.	Abweissbügel RAE02 und 2 Standrohre 1500x2000 mm ausbauen und abfahren, befestigte Oberfläche Oberflächenbefestigung aus Platten/Pflaster aufnehmen, reinigen und zur Wiederverwendung sicher lagern. Abweissbügel mit Querrohr RAE02 und 2 Standrohren, Gesamthöhe 1500 mm x Breite 2000 mm, einschließlich vorhandener Fundamente ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen. Die Fundamentlöcher mit geeignetem Material verfüllen und verdichten. Oberfläche mit zwischengelagertem Material wiederherstellen. Einzurechnen ist ebenfalls eine etwaige Ersatzlieferung des Oberflächenmaterials.	5,000 St	.....	.....
04.01.0080.	Abweissbügel RAE02 und 2 Standrohre 1500x200 mm ausbauen und lagern, befestigte Oberfläche Oberflächenbefestigung aus Platten/Pflaster aufnehmen, reinigen und zur Wiederverwendung sicher lagern, Abweissbügel mit Querrohr RAE02 und 2 Standrohren, Gesamthöhe 1500 mm x Breite 2000 mm, einschließlich vorhandener Fundamente ausbauen und der Baustelle zur Wiederverwendung sicher lagern. Die Fundamente aufbrechen, abfahren und fachgerecht entsorgen. Die Fundamentlöcher mit geeignetem Material verfüllen und verdichten. Oberfläche mit zwischengelagertem Material wiederherstellen. Einzurechnen ist ebenfalls eine etwaige Ersatzlieferung des Oberflächenmaterials.	5,000 St	.....	.....
04.01.0090.	Feuerwehrrpfosten, umklappbar mit Bodenwanne ausbauen, befestigte Oberfläche Bei der Oberflächenbefestigung aus Platten/Pflaster sind die aufnehmen, reinigen und zur Wiederverwendung sicher lagern. Bodenwanne einschließlich Betonfundament in den Abmessungen 1,50 x 0,60 x 0,20 m ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen. Die Fundamentlöcher mit geeignetem Material verfüllen und verdichten. Oberfläche mit zwischengelagertem Material wiederherstellen. Einzurechnen ist ebenfalls eine etwaige Ersatzlieferung des Oberflächenmaterials.	5,000 St	.....	.....

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.01.0100.	Versenkbare Sperrpfosten mit Bodenhülse, befestigte Oberfläche ausbauen Versenkbare Sperrpfosten mit Bodenhülse in befestigter Oberfläche ausbauen. Oberflächenbefestigung aus Platten/Pflaster aufnehmen, reinigen und zur Wiederverwendung sicher lagern, Bodenhülse L=1150 mm, einschl. Betonfundament ausbauen, verladen und abfahren. Die Fundamentlöcher mit geeignetem Material verfüllen und verdichten. Oberfläche mit zwischengelagertem Material wiederherstellen. Einzurechnen ist ebenfalls eine etwaige Ersatzlieferung des Oberflächenmaterials.	5,000 St	.....	.....
04.01.0110.	Versenkbare Sperrpfosten mit Bodenhülse befestigte Oberfläche ausbauen und lagern Versenkbare Sperrpfosten mit Bodenhülse in befestigter Oberfläche ausbauen. Oberflächenbefestigung aus Platten/Pflaster aufnehmen, reinigen und zur Wiederverwendung sicher lagern. Bodenhülse L=1150 mm, einschl. Betonfundament ausbauen. Bodenhülse und Pfosten im Baustellenbereich sicher lagern. Betonfundament verladen und fachgerecht entsorgen. Die Fundamentlöcher mit geeignetem Material verfüllen und verdichten. Oberfläche mit zwischengelagertem Material wiederherstellen. Einzurechnen ist ebenfalls eine etwaige Ersatzlieferung des Oberflächenmaterials.	5,000 St	.....	.....
04.01.0120.	Betonpoller 40/40/50 cm aufnehmen und lagern Betonpoller 40/40/50 cm aufnehmen und innerhalb der Baustelle zur Wiederverwendung sicher lagern. Die Fundamentlöcher mit geeignetem Material verfüllen und verdichten.	5,000 St	.....	.....
04.01.0130.	Betonpoller 40/40/50 cm aufnehmen, lagern, wieder aufstellen Betonpoller 40/40/50 cm aufnehmen, im Bereich der Baustelle sicher lagern und nach Abschluss der Umbauarbeiten nach Angaben der Bauleitung wieder aufstellen.	10,000 St	.....	.....
04.01.0140.	Betonpoller 40/40/50 cm aufnehmen und abfahren Betonpoller 40/40/50 aufnehmen, abfahren und fachgerecht entsorgen. Die Fundamentlöcher mit geeignetem Material verfüllen und verdichten.	5,000 St	.....	.....
04.01.0150.	Betonpfosten 15/15 cm, Höhe bis 250 cm, ausbauen unbefestigte Oberfläche Betonpfosten 15/15 cm, Höhe bis 250 cm einschl. Pfostenfundament in unbefestigter Oberfläche abbrechen, abfahren und fachgerecht entsorgen. Die Fundamentlöcher mit geeignetem Material verfüllen und verdichten.	5,000 St	.....	.....

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.01.0160.	Betonpfosten 15/15 cm, Höhe bis 250 cm, ausbauen befestigte Oberfläche Oberflächenbefestigung aus Platten/Pflaster aufnehmen, reinigen und zur Wiederverwendung lagern. Betonpfosten bis 15/15cm, Höhe bis 250 cm einschl. Pfostenfundament abbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen. Die Fundamentlöcher mit geeignetem Material verfüllen und verdichten. Oberfläche mit zwischengelagertem Material wiederherstellen. Einzurechnen ist ebenfalls eine etwaige Ersatzlieferung des Oberflächenmaterials.	5,000 St	.....	.....
04.01.0170.	Fahrradständer ausbauen und abfahren, befestigte Oberfläche Oberflächenbefestigung aus Platten/Pflaster aufnehmen, reinigen und zur Wiederverwendung lagern. Fahrradständer, bis 1,25 m hoch einschließlich vorhandener Pfostenfundamente abbauen, aufladen, nach Angaben des Auftraggebers abfahren. Das Fundament abfahren und fachgerecht entsorgen. Die Fundamentlöcher mit geeignetem Material verfüllen und verdichten. Oberfläche mit zwischengelagertem Material wiederherstellen. Einzurechnen ist ebenfalls eine etwaige Ersatzlieferung des Oberflächenmaterials.	10,000 St	.....	.....
04.01.0180.	Baumschutzbügel aus unbefestigter Oberfläche ausbauen und abfahren Baumschutzbügel aus unbefestigter Oberfläche ausbauen und abfahren. Baumschutzbügel mit 2 Standrohren, Gesamthöhe 1150 mm, Breite 800 mm, einschließlich vorhandener Fundamente in unbefestigter Oberfläche ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen. Einzurechnen ist ebenfalls eine etwaige Ersatzlieferung des Oberflächenmaterials.	5,000 St	.....	.....
04.01.0190.	Baumschutzbügel aus befestigter Oberfläche ausbauen und abfahren Baumschutzbügel aus befestigter Oberfläche ausbauen und abfahren, Oberflächenbefestigung aus Platten/Pflaster aufnehmen, reinigen und zur Wiederherstellung lagern. Baumschutzbügel mit 2 Standrohren, Gesamthöhe 1150 mm, Breite 800 mm, einschließlich vorhandener Fundamente in unbefestigter Oberfläche ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen. Die Fundamentlöcher mit geeignetem Material verfüllen und verdichten. Oberfläche mit zwischengelagertem Material wiederherstellen. Einzurechnen ist ebenfalls eine etwaige Ersatzlieferung des Oberflächenmaterials.	5,000 St	.....	.....
Summe 04.01. Demontage				.....
04.02.	Montage unbefestigte Oberfläche			

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.02.0010.	Absperrpfosten/Poller setzen, unbefestigte Oberfläche Absperrpfosten/Poller aller Art in unbefestigte Oberfläche setzen. Baugrube für Betonfundament ausschachten, Aushub verladen und fachgerecht entsorgen. Beton C12/15 liefern und Pfosten in Betonfundament mit den Abmessungen 300 x 300 x 400 mm lotrecht setzen. Oberfläche wiederherstellen.	30,000 St	.....	.....
04.02.0020.	Bodenhülse setzen, unbefestigte Oberfläche Bodenhülsen aller Art in unbefestigte Oberfläche setzen. Baugrube für Betonfundament ausschachten, Aushub verladen und fachgerecht entsorgen. Beton C12/15 liefern und Bodenhülse in Betonfundament mit den Abmessungen 300 x 300 x 400 mm lotrecht setzen. Pfosten nach Abschluss der Arbeiten in Bodenhülse einstellen. Oberfläche wiederherstellen.	30,000 St	.....	.....
04.02.0030.	Betonpfosten 15/15/250 cm setzen, unbefestigte Oberfläche Betonpfosten in unbefestigte Oberfläche setzen. Baugrube für Betonfundament ausschachten, Aushub verladen und fachgerecht entsorgen. Betonpfosten bis 15/15 cm, Höhe 250 cm, in Betonfundament C12/15 mit Abmessungen 300 x 300 x 500 mm lotrecht setzen. Oberfläche wiederherstellen.	5,000 St	.....	.....
04.02.0040.	Abweisbügel RAE02 und 2 Standrohre 1500x2000 mm setzen, unbefestigte Oberfläche Abweisbügel mit Querrohr RAE02 und 2 Standrohre, Gesamthöhe 1500 mm, Breite 2000 mm, in unbefestigte Oberfläche setzen. Baugruben für die Betonfundamente ausschachten, verdrängten Bodenaushub verladen und fachgerecht entsorgen. Abweisbügel in Betonfundament mit Abmessung 400 x 400 x 500 mm in Beton C12/15 lotrecht setzen. Oberfläche wiederherstellen.	5,000 St	.....	.....
04.02.0050.	Fahrradparker setzen, unbefestigte Oberfläche Fahrradparker mit zwei Standrohren, Durchmesser 60 mm, in unbefestigte Oberfläche setzen. Baugruben für die Betonfundamente ausschachten, verdrängten Bodenaushub verladen und fachgerecht entsorgen. Fahrradparker in Betonfundament mit Abmessungen 400 x 400 x 500 mm aus Beton C12/15 lotrecht setzen. Oberfläche wiederherstellen.	5,000 St	.....	.....
04.02.0060.	Holzpfosten setzen, unbefestigte Oberfläche Holzpfosten, Durchmesser 20 mm in unbefestigte Oberfläche setzen. Baugrube ausschachten, Pfosten lotrecht in Boden setzen. Überschüssigen Boden verladen und fachgerecht entsorgen.	5,000 St	.....	.....

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen
LV: 02 Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.02.0070.	Fahrradständer Modell GOTIK setzen, unbefestigte Oberfläche Fahrradständer L=1250 mm Modell GOTIK oder gleichwertig in unbefestigte Oberfläche setzen. Baugruben für die Betonfundamente ausschachten, verdrängten Bodenaushub verladen und fachgerecht entsorgen. Fahrradständer in Betonfundament mit Abmessungen 500 x 500 x 400 mm aus Beton C12/15 lotrecht setzen. Oberfläche wiederherstellen.	5,000 St	.....	.....
04.02.0080.	Baumschutzbügel setzen, unbefestigte Oberfläche Baumschutzbügel aus Stahl, feuerverzinkt, Gesamthöhe 1450 mm x Breite 800 mm, mit 2 Standrohren in unbefestigte Oberfläche in Betonfundamente 400 x 400 x 500 mm aus Beton C12/15 setzen. Eingeschlossen sind alle Erdarbeiten sowie die Abfuhr des verdrängten Bodenaushubs.	5,000 St	.....	.....
Summe 04.02. Montage unbefestigte Oberfläche			.....	.....
04.03.	Montage befestigte Oberfläche			
04.03.0010.	Absperrpfosten/Poller setzen, befestigte Oberfläche Oberflächenbefestigung aus Platten/Pflaster aufnehmen, reinigen und zur Wiederverwendung seitlich lagern. Baugrube für Betonfundament ausschachten, Aushub verladen und fachgerecht entsorgen. Beton C12/15 liefern und Absperrpfosten/Poller aller Art in Betonfundament mit den Abmessungen 0,30x 0,30 x 0,40 m lotrecht setzen. Oberfläche mit gelagertem Material wiederherstellen. Passschnitte sind zwingend mit Nassschneidegerät herzustellen. Einzurechnen ist ebenfalls eine etwaige Ersatzlieferung des Oberflächenmaterials.	200,000 St	.....	.....
04.03.0020.	Bodenhülse setzen, befestigte Oberfläche Oberflächenbefestigung aus Platten/Pflaster aufnehmen, reinigen und zur Wiederverwendung seitlich lagern. Baugrube für Betonfundament ausschachten, Aushub verladen und fachgerecht entsorgen. Beton C12/15 liefern und Bodenhülsen aller Art in Betonfundament mit Abmessungen 0,30 x 0,30 x 0,40 m lotrecht setzen. Oberfläche mit gelagertem Material wiederherstellen. Passschnitte sind zwingend mit Nassschneidegeräten herzustellen. Einzurechnen ist ebenfalls eine etwaige Ersatzlieferung des Oberflächenmaterials. Pfosten nach Abschluss der Arbeiten in Bodenhülse einstellen.	150,000 St	.....	.....
04.03.0030.	Umlegbare Sperrpfosten mit Bodenwanne setzen, befestigte Oberfläche Umlegbare Sperrpfosten mit bündig abschließender Bodenwanne in befestigte Oberfläche			

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>setzen.Oberflächenbefestigung aus Platten/Pflaster, mit der Abmessung 2,00 x 0,80 m aufnehmen, säubern und zur Wiederverwendung seitlich lagern. Baugrube für das Betonfundament bis 50 cm Tiefe ausschachten, überschüssiges Material verladen und fachgerecht entsorgen. Grube planieren und verdichten. Beton C20/25 frei Baustelle liefern und mit Schnellabbindezusatz als Betonfundament herstellen. Bodenwanne der Sperrpfosten auf hergestelltes Betonfundament entsprechend der umseitigen Oberfläche höhengerecht montieren. Die Bodenwanne ist zwingend waagerecht einzubauen, da der Kippfosten sonst nicht lotrecht aufstellbar ist. Oberfläche aus Platten/Pflaster nach Abbinden des Betonfundamentes mit dem seitlich gelagerten Material wiederherstellen. Passschnitte sind zwingend mit Nassschneidegerät herzustellen. Einzurechnen ist ebenfalls eine etwaige Ersatzlieferung des Oberflächenmaterials.</p>	5,000 St	.....	.....
04.03.0040.	<p>Versenkbare Sperrpfosten mit Bodenhülse setzen, befestigte Oberfläche Versenkbare Sperrpfosten mit Bodenhülse in befestigter Oberfläche setzen. Oberflächenbefestigung aus Platten/Pflaster aufnehmen, reinigen und zur Wiederverwendung lagern. Baugrube für Betonfundament ausschachten, Aushub verladen und fachgerecht entsorgen. Bodenhülse, L=1150 mm in Betonfundament C12/15, 0,30 x 0,30 x 0,50 m lotrecht setzen. Unteren Bereich der Bodenhülse mit Drankies ummanteln. Oberfläche mit zwischengelagertem Material wiederherstellen. Passschnitte sind zwingend mit Nassschneidegerät herzustellen. Einzurechnen ist ebenfalls eine etwaige Ersatzlieferung des Oberflächenmaterials.</p>	5,000 St	.....	.....
04.03.0050.	<p>Betonpfosten 15/15/250 cm setzen, befestigte Oberfläche Oberflächenbefestigung aus Platten/Pflaster aufnehmen, reinigen und zur Wiederverwendung lagern, Baugrube für Betonfundament ausschachten, Material aufladen und fachgerecht entsorgen. Betonpfosten bis 15/15 cm, Höhe bis 250 cm in Betonfundament, 0,30 x 0,30 x 0,50 m, lotrecht setzen. Oberfläche mit zwischengelagertem Material wiederherstellen. Passschnitte sind zwingend mit Nassschneidegerät herzustellen Einzurechnen ist ebenfalls eine etwaige Ersatzlieferung des Oberflächenmaterials.</p>	5,000 St	.....	.....
04.03.0060.	<p>Abweisbügel RAE02 , 2 Standrohre 1500x2000 mm setzten, befestigte Oberfläche Oberflächenbefestigung aus Platten/Pflaster, aufnehmen, säubern und zur Wiederverwendung seitlich lagern. Baugrube für Betonfundamente ausschachten, verdrängten Aushub aufladen und fachgerecht entsorgen. Abweisbügel in Betonfundamente, 0,40 x 0,40 x 0,50 m, aus Beton C12/15 lotrecht setzen. Oberfläche mit gelagertem Material</p>			

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	wiederherstellen. Passschnitte sind zwingend mit Nassschneidegeräten herzustellen. Einzurechnen ist ebenfalls eine etwaige Ersatzlieferung des Oberflächenmaterials.	5,000 St	.....	.....
04.03.0070.	Fahrradparker setzen, befestigte Oberfläche Oberflächenbefestigung aus Platten/Pflaster aufnehmen, säubern und zur Wiederverwendung seitlich lagern. Baugrube für die Betonfundamente ausschachten, verdrängten Aushub aufladen und fachgerecht entsorgen. Fahrradparker mit zwei Standrohren, d=60 mm, in Betonfundamente, 0,40 x 0,40 x 0,50 m, aus Beton C12/15 lotrecht setzen. Oberfläche mit gelagertem Material wiederherstellen. Passschnitte sind zwingend mit Nassschneidegerät herzustellen. Einzurechnen ist ebenfalls eine etwaige Ersatzlieferung des Oberflächenmaterials.	5,000 St	.....	.....
04.03.0080.	Fahrradständer setzen, befestigte Oberfläche Oberflächenbefestigung aus Platten/Pflaster aufnehmen, säubern und zur Wiederverwendung seitlich lagern. Baugrube für die Betonfundamente ausschachten, verdrängten Aushub aufladen und fachgerecht entsorgen. Fahrradständer Modell GOTIK oder gleichwertig, L=1250 mm in Betonfundamente mit Abmessungen 0,50 x 0,50 x 0,40 m aus Beton C12/15 lotrecht setzen. Oberfläche mit gelagertem Material wiederherstellen. Passschnitte sind zwingend mit Nassschneidegerät herzustellen. Einzurechnen ist ebenfalls eine etwaige Ersatzlieferung des Oberflächenmaterials.	10,000 St	.....	.....
04.03.0090.	Baumschutzbügel setzen, befestigte Oberfläche Baumschutzbügel aus Stahl, feuerverzinkt, Gesamthöhe 1450 mm, Breite 800 mm, mit 2 Standrohren in befestigte Oberfläche setzen. Oberfläche aufnehmen, reinigen und zur Wiederverwendung seitlich lagern. Baumschutzbügel in Betonfundamente 0,40 x 0,40 x 0,50 m aus Beton C12/15 setzen. Oberfläche mit gelagertem Material wiederherstellen. Passschnitte sind zwingend mit Nassschneidegerät herzustellen. Einzurechnen sind die Ersatzlieferungen des Oberflächenmaterials sowie alle Erdarbeiten und die Abfuhr des verdrängten Bodenaushubs.	10,000 St	.....	.....
04.03.0100.	Betonpoller in Mörtel setzen Betonpoller bis 0,1 cbm Rauminhalt in Mörtel versetzen.	10,000 St	.....	.....
Summe 04.03. Montage befestigte Oberfläche			.....	.....

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen
LV: 02 Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.04.	Lieferung			
04.04.0010.	Duisburger Sperrpfosten 70/70 mm feststehend liefern Duisburger Sperrpfosten 70/70 mm feststehend, feuerverzinkt und schwarzgrau (RAL 7021) lackiert mit einem weißen Reflektorband, Gesamthöhe 1300 mm, davon 300 mm unterflur. Fabrikat: Schaffrath IVT, Niederheide 20, 58730 Fröndenberg oder gleichwertig	80,000 St	.....	.....
04.04.0020.	Duisburger Sperrpfosten 70/70 mm herausnehmbar liefern Duisburger Sperrpfosten 70/70 mm herausnehmbar mit Dreikantschliessung, feuerverzinkt und schwarzgrau (RAL 7021) lackiert mit zwei weißen Reflektorbändern, Gesamthöhe 1300 mm, davon 300 mm unterflur, mit passender feuerverzinkter Bodenhülse. Fabrikat: Schaffrath IVT, Niederheide 20, 58730 Fröndenberg oder gleichwertig	40,000 St	.....	.....
04.04.0030.	Feuerwehrrpfosten 70x70 mm feststehend liefern Feuerwehrrpfosten, feststehend, Vierkantrohr 70x70 mm, mit aufgeschweisster Stahlkappe, 900 mm überflur, Gesamtlänge 1300 mm ortsfest zum Einbetonieren, feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen, einschl. Erdanker. Fabrikat: Schaffrath IVT, Niederheide 20, 58730 Fröndenberg oder gleichwertig	20,000 St	.....	.....
04.04.0040.	Feuerwehrrpfosten 70x70 mm herausnehmbar liefern Feuerwehrrpfosten, herausnehmbar, Vierkantrohr, 70x70 mm, mit angeschweißter Stahlkappe, 900 mm überflur, mit Bodenhülse 500 mm lang, Dreikantverschluss nach DIN 3223, feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen. Fabrikat: Schaffrath IVT, Niederheide 20, 58730 Fröndenberg oder gleichwertig	20,000 St	.....	.....
04.04.0050.	Feuerwehrrpfosten 70x70 umlegbar mit Bodenwanne liefern Feuerwehrrpfosten umlegbar in bündig abschliessender Bodenwanne, Vierkantrohr 70x70 mm mit angeschweißter Stahlkappe, 900 mm überflur, zum Einbetonieren, Dreikantverschluss nach DIN 3223, feuerverzinkt und weiß			

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	beschichtet mit zwei rot reflektierenden Leuchtbstreifen.			
	Fabrikat: MORAVIA Gesellschaft für Verkehrszeichen und Signalgläser mbH, Rostocker Str 10. 65191 Wiesbaden, Modell: SESAMplus-B oder gleichwertig.	10,000 St	.....	.....
04.04.0060.	Feuerwehrrpfosten 70x70 mm umlegbar liefern Feuerwehrrpfosten umlegbar, Vierkantrohr 70x70 mm, mit angeschweißter Stahlkappe, 900 mm überflur, mit Bodenhülse 400 mm lang zum Einbetonieren, Dreikantverschluss nach DIN 3223, mit Blattfeder, feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtbstreifen.			
	Fabrikat: Schaffrath IVT, Niederheide 20, 58730 Fröndenberg oder gleichwertig.	50,000 St	.....	.....
04.04.0070.	Aluminiumpoller grün, feststehend, liefern Poller aus starkwandigem Aluminium, d=120 mm, 8 mm Wandstärke, grün lackiert (RAL 6026) mit Ziernut und einem reflektierenden roten Streifen, Bodenteil aus feuerverzinktem Stahlrohr, ca. 750 mm überflur, ortsfest zum Einbetonieren mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1050 mm.			
	Fabrikat: Schaffrath IVT, Niederheide 20, 58730 Fröndenberg oder gleichwertig	5,000 St	.....	.....
04.04.0080.	Aluminiumpoller grün, herausnehmbar, liefern Poller aus starkwandigem Aluminium, d = 120 mm, 8 mm Wandstärke, grün lackiert (RAL 6026) mit Ziernut und einem reflektierenden roten Streifen, herausnehmbar, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223, selbststeinrastender Verriegelung und feuerverzinkter Bodenhülse ca. 500 mm Unterflur, ca. 750 mm überflur, ortsfest zum Einbetonieren mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1050 mm.			
		5,000 St	.....	.....
04.04.0090.	Aluminiumpoller blau, feststehend, liefern Aluminiumpoller aus starkwandigem Aluminium, d=120 mm, 8 mm Wandstärke, blau lackiert (RAL 5002) mit Ziernut und einem reflektierenden roten streife, Bodenteil aus feuerverzinktem Stahlrohr, ca. 750 mm überflur, ortsfest zum Einbetonieren mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1050 mm.			
		5,000 St	.....	.....

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.04.0100.	Aluminiumpoller blau, herausnehmbar, liefern Aluminiumpoller aus starkwandigem Aluminium, d=120 mm, 8 mm Wandstärke, blau lackiert (RAL 5002) mit Ziernut und einem reflektierenden roten Streifen, herausnehmbar, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223, mit selbsteinrastender Verriegelung und feuerverzinkter Bodenhülse, ca. 500 mm unterflur, ca. 750 mm überflur, ortsfest, zum Einbetonieren, mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1050 mm. Fabrikat: Schaffrath IVT, Niederheide 20, 58730 Fröndenberg oder gleichwertig.	5,000 St	.....	.....
04.04.0110.	Aluminiumpoller braun, feststehend, liefern Aluminiumpoller aus starkwandigem Aluminium, d=120 mm, 8 mm Wandstärke, braun lackiert (RAL 8017) mit Ziernut und einem reflektierenden roten Streifen, Bodenteil aus feuerverzinktem Stahlrohr, ca 750 mm überflur, ortsfest zum Einbetonieren mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1050 mm.	5,000 St	.....	.....
04.04.0120.	Aluminiumpoller braun, herausnehmbar, liefern Aluminiumpoller aus starkwandigem Aluminium, d=120 mm, 8 mm Wandstärke, braun lackiert (RAL 8017) mit Ziernut und einem reflektierenden roten Streifen, herausnehmbar, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223, selbsteinrastender Verriegelung und feuerverzinkter Bodenhülse ca. 500 mm unterflur, ca. 750 mm überflur, ortsfest zum Einbetonieren mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1050 mm. Fabrikat: Schaffrath IVT, Niederheide 20, 58730 Fröndenberg oder gleichwertig	5,000 St	.....	.....
04.04.0130.	Aluminiumpoller grau, feststehend, liefern Aluminiumpoller aus starkwandigem Aluminium, d=120 mm, 8 mm Wandstärke, grau lackiert (RAL 7015) mit Ziernut und einem reflektierenden roten Streifen, Bodenteil aus feuerverzinktem Stahlrohr, ca 750 mm überflur, ortsfest zum Einbetonieren mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1050 mm, liefern	5,000 St	.....	.....
04.04.0140.	Aluminiumpoller grau, herausnehmbar, liefern Aluminiumpoller aus starkwandigem Aluminium, d=120 mm, 8 mm Wandstärke, grau lackiert (RAL 7015) mit Ziernut und einem reflektierenden roten Streifen, herausnehmbar, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223, selbsteinrastender Verriegelung und feuerverzinkter Bodenhülse ca. 500 mm unterflur, ca. 750 mm überflur, ortsfest zum Einbetonieren mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1050 mm.			

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fabrikat: Schaffrath IVT, Niederheide 20, 58730 Fröndenberg oder gleichwertig	5,000 St	.....	.....
04.04.0150.	Stilpoller konisch, feststehend, liefern Stilpoller konischer Stahlpoller, feuerverzinkt und antikbraun kunststoffbeschichtet (RAL 8019), Gesamthöhe 1050 mm davon 300 mm unterflur, zum festen Erdbau mit Erdankerbohrung 13 mm Durchmesser und Erdankerstab, ohne Kettenösen.			
	Fabrikat: MORAVIA Gesellschaft für Verkehrszeichen und Signalgläser mbH, Rostocker Str 10, 65191 Wiesbaden. Modell: TERRA oder gleichwertig	5,000 St	.....	.....
04.04.0160.	Stilpoller konisch, herausnehmbar, liefern Stilpoller als konischer Stahlpoller, feuerverzinkt, antikbraun kunststoffbeschichtet (RAL 8019), Gesamthöhe 1050 mm davon 300 mm unterflur, herausnehmbar mit Bodenhülse und Dreikantschließung nach DIN 3223, ohne Kettenöse.			
	Fabrikat: MORAVIA Gesellschaft für Verkehrszeichen und Signalgläser mbH, Rostocker Str 10, 65191 Wiesbaden. Modell: VARIA-3 oder gleichwertig	5,000 St	.....	.....
04.04.0170.	Aluminiumgusspoller, nostalgische Form, feststehend liefern Aluminiumgusspoller, nostalgische Form #34; Athen #34; höhe überflur 900 mm, Gesamthöhe 1200 mm, Oberfläche in Standardfarbe DB 703 (anthrazitfarben), beschichtet, mit eingegossenem Bodenteil aus Stahlrohr, d=102 mm, als ortsfeste Ausführung zum Einbetonieren mit Erdanker.			
	Fabrikat: Fuchs GmbH, Am Pfaffensee 11, 67376 Harthausen. Modell: F 810 oder gleichwertig	5,000 St	.....	.....
04.04.0180.	Aluminiumgusspoller, nostalgische Form, herausnehmbar liefern Aluminiumgusspoller, nostalgische Form #34; Athen #34; höhe überflur 900 mm, Gesamthöhe 1200 mm, Oberfläche in Standardfarbe DB 703 (anthrazitfarben), beschichtet mit eingegossenem Bodenteil aus Stahlrohr, d=102 mm, als herausnehmbare Ausführung mit verzinkter Bodenhülse für Dreikantschließung nach DIN 3223.			

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen
LV: 02 Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fabrikat: Fuchs GmbH, Am Pfaffensee 11, 67376 Harthausen. Modell: F 811 oder gleichwertig	5,000 St	.....	.....
04.04.0190.	Pfosten Metropol 3RK, feststehend liefern Absperrpfosten, zylindrisch, mit 3 eingegossenen umlaufenden Rillen und konisch zulaufendem Fuß aus pulverbeschichtetem Aluminiumguss, Farbton Lichtgrau (RAL 7035), Länge überflur 870 mm, Länge unterflur 300 mm, zum Einbetonieren. Fabrikat: ABES Public Design, Siegstr. 93a, 57250 Netphen oder gleichwertig	5,000 St	.....	.....
04.04.0200.	Pfosten Metropol 3RK ,herausnehmbar liefern. Absperrpfosten, zylindrisch, mit 3 eingegossenen umlaufenden Rillen und konisch zulaufendem Fuß aus pulverbeschichtetem Aluminiumguss, Farbton Lichtgrau (RAL 7035), Länge 870 mm überflur, länge 300/500 mm unterflur, zum Herausnehmen mit 3p-Technologie, bestehend aus einer 500 mm langen Bodenhülse, einem Verbindungsstück mit integrierter Sollbruchstelle, zwei Spankegeln sowie einer Feuerwehldreikantschraube zum einseitigen Öffnen bzw. Verschließen, liefern Fabrikat: ABES Public Design, Siegstr. 93a 57250 Netphen	5,000 St	.....	.....
04.04.0210.	Versenkbarer Sperrpfosten liefern Versenkbarer Sperrpfosten, Gesamtlänge 2050 mm, davon 1150 mm unterflur, Oberteil d=76 mm, feuerverzinkt und rot/weiß lackiert, Unterteil 100x100 mm feuerverzinkt zum Einbetonieren und nach Beschädigung auswechselbar, manuelle Handhaubung, Dreikantschließung nach DIN 3223. Fabrikat: MORAVIA Gesellschaft für Verkehrszeichen und Signalgläser mbH, Rostocker Str. 10, 65191 Wiesbaden, Modell: PARATlift oder gleichwertig	5,000 St	.....	.....
04.04.0220.	Flexibler Kunststoffpoller liefern Flexibler Kunststoffpoller POLE CONE, PC-80NSRW, mit dem notwendigen Adapter für Bodenhülse (Länge 305 mm) Durchmesser von 48 mm auf 60 mm und Guß-Bodenhülse. Lieferant: Schütz Baustoffe, Doppelfeldstr. 19, 47803 Krefeld oder gleichwertig.	5,000 St	.....	.....

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.04.0230.	Abweissbügel als Einzelgeländer liefern Abweissbügel mit Querrohr RM03 zum Einbetonieren, feuerverzinkt, Rohrdurchmesser 42 mm, Gesamthöhe 1500 mm, Breite 2000 mm, Breite zwischen den Querstreben 400 mm, beide Seiten abgerundet, mit Bohrungen für Erdanker.	5,000 St	.....	.....
04.04.0240.	Abweissbügel als Endteil liefern Abweissbügel mit Querrohr RM03 zum Einbetonieren, fvz., Rohrdurchmesser 42 mm, Gesamthöhe 1500 mm x Breite 2000 mm, Breite zwischen den Querstreben 400 mm, eine Seite spitzwinklig und eine Seite abgerundet, mit Bohrungen für Erdanker.	5,000 St	.....	.....
04.04.0250.	Abweissbügel als Mittelteil liefern Abweissbügel mit Querrohr RM03 zum Einbetonieren, feuerverzinkt, Rohrdurchmesser 42 mm, Gesamthöhe 1500 mm, Breite 2000 mm, Breite zwischen den Querstreben 400 mm, beide Seiten spitzwinklig, mit Bohrungen für Erdanker.	5,000 St	.....	.....
04.04.0260.	Rohrpfosten 1500 mm rot/weiß/rot liefern Sperrpfosten rund, d=60 mm, Wandstärke 2,9 mm, feuerverzinkt, Länge 1500 mm, am oberen Rand rot/weiß/rot, retroreflektierend markiert, mit Kunststoffkappe und Erdanker.	40,000 St	.....	.....
04.04.0270.	Betonpfosten 15/15/250 cm liefern Betonpfosten bis 15/15 cm, Höhe bis 250 cm.	5,000 St	.....	.....
04.04.0280.	Bordstein bis 15/18/100 cm liefern Bordstein bis 15/18/ cm, Höhe bis 100 cm.	5,000 St	.....	.....
04.04.0290.	Holzpfosten, d=200 mm liefern Pfosten aus imprägniertem Rundholz, d=200 mm, Länge 1000 mm.	5,000 St	.....	.....
04.04.0300.	Zusätzliche Bodenhülse liefern, zu Pos. 04.04.0010 bis 04.04.0040 Zusätzliche Bodenhülse zu den Positionen 04.04.0010 bis 04.04.0040	5,000 St	.....	.....
04.04.0310.	Zusätzliche Bodenhülse liefern, zu Pos. 04.04.0060 bis 04.04.0130 Zusätzliche Bodenhülse zu den Positionen 04.04.0060 bis 04.04.0130	5,000 St	.....	.....

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.04.0320.	Zusätzliche Bodenhülse liefern, zu Pos. 04.04.0150 Zusätzliche Bodenhülse zur Position 04.04.0150 liefern	5,000 St	.....	.....
04.04.0330.	Zusätzliche Bodenhülse liefern, zu Pos. 04.04.0170 Zusätzliche Bodenhülse zur Position 04.04.0170 liefern	5,000 St	.....	.....
04.04.0340.	Fahrradständer liefern Fahrradständer aus Stahlrohr 42x2,5 mm als Einzelständer, Einstellung einseitig, Höhe über Boden 550 mm, Stellraumtiefe 1950 mm, Enden mit Kreuzquetschungen zum Einbetonieren, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461. Fabrikat: Rhein-Ruhr E, Georg Langer, Blechwaren und Stahlbau GmbH, Innerstetal 9, 38635 Langelsheim oder gleichwertig	5,000 St	.....	.....
04.04.0350.	Fahrradständer liefern Fahrradständer 1250 mm lang davon 400 mm unterflur mit Abdeckrosette für sauberen Oberflächenverschluss, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 und pulverbeschichtet, Farbe Anthrazit, für bis zu zwei Fahrräder, Lieferung inkl. Erdanker zum Einbetonieren. Fabrikat: GOTIK, Gutzeit Metallbau GmbH Köln oder gleichwertig	5,000 St	.....	.....
04.04.0360.	Baumschutzbügel liefern Baumschutzbügel aus Stahl, feuerverzinkt, d=60 mm, Länge 1450 mm, Breite 800 mm, zum Einbetonieren, frei Baustelle liefern.	5,000 St	.....	.....
Summe 04.04. Lieferung				.....
04.05.	Sonstiges			
04.05.0010.	Einsatzzeit für eine Kolonne Einsatzzeit für eine Kolonne bestehend aus 2 Mann, LKW, Kompressor und Kleingeräten, während der normalen Arbeitszeit gegen Nachweis für außervertragliche Leistungen auf Anweisungen der AG-Bauleitung.	20,000 Std	.....	.....

Leistungsbeschreibung Langtext

Projekt: 2026-002-He Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen
LV: 02 Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.05.0020.	Ersatzmaterial vom Betriebshof der WBD anliefern Ersatzbaustoffe aller Art und Größe in kleinen Mengen für Wiederherstellungsarbeiten auf der Baustelle nach gesonderter Anordnung des AG auf dem Betriebshof der WBD aufladen, zur Einbaustelle fahren, abladen und bis zum Einbau zwischenlagern. Der Verrechnungssatz gilt für die Gestellung eines Fahrzeuges einschließlich Bedienung. Mögliche Wartezeiten auf der Baustelle werden nicht gesondert vergütet.	10,000 Std	.....	.....
04.05.0030.	Fotodokumentation Fotodokumentation über jeden erledigten Auftrag. Jeweils Erstellung einr digitalen Fotografie, welche mit Straßennamen und Rapport Nr. beschriftet an die AG-Bauleitung, spätestens bei der Fakturierung, elektronisch zu übermitteln ist.	4.600,000 St	.....	.....
Summe 04.05.	Sonstiges			.....
Summe 04.	Absperrpfosten/Geländer/Betonpo..			.....

**Leistungsbeschreibung Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 2026-002-He **Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**
LV: 02 **Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
01.	Ausstattung der Straße	
01.01.	Verkehrsregelnde Beschilderung	.....
01.02.	Rohrrahmen/Geländer	.....
01.03.	Leitpfosten	.....
01.04.	Bodenhülsen/Flexible Pfosten	.....
01.05.	Pfostenverlängerungen und Ausleger	.....
Summe 01.	Ausstattung der Straße	.....
02.	Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen	
02.01.	Verkehrszeichen aller Art bis einschließlich 1,00 m ²	.....
02.02.	Verkehrszeichen aller Art ab 1,01 m ² bis 1,50 m ²	.....
02.03.	Verkehrszeichen aller Art von 1,50 m ² bis 2,00 m ²	.....
02.04.	Verkehrszeichen aller Art von 2,00 m ² bis 3,00 m ²	.....
02.05.	Verkehrszeichen aller Art von 3,00 m ² bis 4,00 m ²	.....
02.06.	Verkehrszeichen aller Art von 4,00 m ² bis 5,00 m ²	.....
02.07.	Verkehrszeichen aller Art von 5,00 m ² bis 8,00 m ²	.....
02.08.	Verkehrszeichen aller Art größer 8,00 m ²	.....
02.09.	Lieferung Verkehrszeichen, Gefahrenzeichen	.....
02.10.	Lieferung Verkehrszeichen, Vorschriftzeichen	.....
02.11.	Lieferung Verkehrszeichen, Richtzeichen	.....
02.12.	Lieferung Zusatzzeichen nach StVO, VwV-StVO, VZ-Kat.	.....
02.13.	Lieferung Zusatzzeichen nach Angabe des AG	.....
02.14.	Lieferung Rohrpfosten 60,3 mm Durchmesser, WS 2,0 mm	.....
02.15.	Lieferung Rohrpfosten 76 mm Durchmesser	.....
02.16.	Lieferung Leitpfosten Pfosten	.....
02.17.	Lieferung Aufsetzer, Befestigung mittels 3 Schrauben	.....
02.18.	Lieferung Aufsatz, Befestigung mittels Long-Fix	.....
02.19.	Lieferung Ausleger	.....
02.20.	Lieferung Rohrständer/Rohrrahmen	.....
02.21.	Lieferung Befestigungsmaterial	.....
02.22.	Lieferung Geländer	.....
02.23.	Sonstige Leistungen	.....
Summe 02.	Verkehrszeichen und Verkehrsein..	.....
03.	Stundenverrechnungssätze	
03.01.	Stundenlohnarbeit/Betriebsstunden Kompressor/Fahrzeuge	.....
Summe 03.	Stundenverrechnungssätze	.....
04.	Absperrpfosten/Geländer/Betonpoller	
04.01.	Demontage	.....
04.02.	Montage unbefestigte Oberfläche	.....
04.03.	Montage befestigte Oberfläche	.....
04.04.	Lieferung	.....
04.05.	Sonstiges	.....

Leistungsbeschreibung Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 2026-002-He Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen
LV: 02 Optionaler Leistungszeitraum 1.10.27-30.9.28

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
--------------	----------	---------------

	Summe 04.	Absperrpfosten/Geländer/Betonpo..	.....
LV	02		
01.	Ausstattung der Straße		.....
02.	Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen		.....
03.	Stundenverrechnungssätze		.....
04.	Absperrpfosten/Geländer/Betonpoller		.....
	Summe LV	02 Optionaler Leistungszeitraum..	.....

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	.....	EUR
in Höhe von 19,00 %	.....	EUR
	.....	EUR

(Ort)	(Datum)	(rechtsgültige Unterschrift)
-------	---------	------------------------------