

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**
Inhaltsverzeichnis

Projekt: Brechtener_H_End Endausbau 3. BA
LV: Teil C StVO-Beschilderung

Titel	Bezeichnung	Seite
830.	Lieferung und Montage StVO-Beschilderung.....	2
830.3.	Lieferung und Montage Vz 270 - 290 StVO.....	2
830.3.6.	Vz 274.1 StVO.....	2
830.4.	Lieferung und Montage Vz 301 - 365 StVO.....	2
830.4.51.	Vz 325.1 StVO.....	2
830.7.	Lieferung und Montage Vz 600 - 720 StVO.....	3
830.7.21.	Vz 605-10 StVO.....	3
832.	Befestigungsmaterial.....	4
832.1.	Lieferung und Montage Rohrrahmen.....	4
832.1.10.	Rohrrahmen als Aufsatz Ø 60 mm.....	4
833.	Pfosten und Bodenhülsen.....	5
833.1.	Rohrpfosten.....	5
833.1.10.	Lieferung und Einbau Rohrpfosten Ø 60 mm.....	5
833.5.	Bodenhülsen.....	5
833.5.10.	Lieferung und Montage Bodenhülsen Stahl Ø 60 mm.....	5
834.	Fundamentarbeiten.....	7
834.1.	Fundamentherstellung für Rohrpfosten.....	7
834.1.10.	Fundamentherstellung für Rohrpfosten Ø 60 mm.....	7
834.2.	Fundamentherstellung für Bodenhülsen.....	7
834.2.10.	Fundamentherstellung für Bodenhülsen aus Stahl Ø 60 mm.....	7
	Zusammenstellung.....	8

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: Brechtener_H_End Endausbau 3. BA
LV: Teil C StVO-Beschilderung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
830.	Lieferung und Montage StVO-Beschilderung				
830.3.	Lieferung und Montage Vz 270 - 290 StVO				
830.3.6.	Vz 274.1 StVO				
830.3.6.10.	Vz 274.1 StVO 2 mm flach Größe 1 Verkehrszeichen 274.1 StVO liefern und in Verbindung mit einem passenden Rohrrahmen auf einen Pfosten Ø 60 mm / Ø 76 mm oder für die seitliche Montage an Signalmast, Beleuchtungsmast etc. fachgerecht montieren, einschl. Befestigungsmaterial (Schrauben oder Edelstahlband mit Spannschlaufe), unter Einhaltung der Bodenfreiheit, inkl erforderliche Nebenarbeiten. Material: Aluminium, 2 mm flach Maße: 600 mm x 600 mm Größe 1 Folie: RA 2C				
		8,00	Stck	.....	.....
Summe 830.3.6.	Vz 274.1 StVO				.....
Summe 830.3.	Lieferung und Montage Vz 270 - ..				.....
830.4.	Lieferung und Montage Vz 301 - 365 StVO				
830.4.51.	Vz 325.1 StVO				
830.4.51.10.	Vz 325.1 StVO 2 mm flach Größe 1 Verkehrszeichen 325.1 StVO liefern und in Verbindung mit einem passenden Rohrrahmen auf einen Pfosten Ø 60 mm / Ø 76 mm oder für die seitliche Montage an Signalmast, Beleuchtungsmast etc. fachgerecht montieren, einschl. Befestigungsmaterial (Schrauben oder Edelstahlband mit Spannschlaufe), unter Einhaltung der Bodenfreiheit, inkl erforderliche Nebenarbeiten. Material: Aluminium, 2 mm flach Maße: 420 mm x 630 mm Größe 1 Folie: RA 2C				
		8,00	Stck	.....	.....
Summe 830.4.51.	Vz 325.1 StVO				.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: Brechtener_H_End Endausbau 3. BA
LV: Teil C StVO-Beschilderung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 830.4.				.....
	Lieferung und Montage Vz 301 - ..				
830.7.	Lieferung und Montage Vz 600 - 720 StVO				
830.7.21.	Vz 605-10 StVO				
830.7.21.20.	Vz 605-10 StVO 2 mm randverstärkt Verkehrszeichen 605-10 StVO, einschl. Befestigungsmaterial (Rohrschelle mit Schrauben (DIN 933 A2) oder Edelstahlband mit Spannschlaufe) liefern und an Rohrfosten bzw. Signalmast, Beleuchtungsmast etc. montieren, unter Einhaltung der Bodenfreiheit, inkl erforderliche Nebenarbeiten. Material: Aluminium, 2 mm randverstärkt Maße: 1000 x 250 mm Folie: RA 2C				
		6,00	Stck	.....	.....
	Summe 830.7.21.				.....
	Vz 605-10 StVO				
	Summe 830.7.				.....
	Lieferung und Montage Vz 600 - ..				
	Summe 830.				.....
	Lieferung und Montage StVO-Besc..				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: Brechtener_H_End Endausbau 3. BA
LV: Teil C StVO-Beschilderung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
832.	Befestigungsmaterial				
832.1.	Lieferung und Montage Rohrrahmen				
832.1.10.	Rohrrahmen als Aufsatz Ø 60 mm				
832.1.10.10.	Rohrrahmen 600 mm x 600 mm Rohrrahmen als Aufsatz, einschließlich Befestigungsmaterial liefern und fachgerecht auf Stahlrohrpfosten Ø 60 mm montieren, unter Einhaltung der Bodenfreiheit, inkl. erforderliche Nebenarbeiten. Material: Stahl, feuerverzinkt für Stahlrohrpfosten Ø 60 mm Maße: 600 mm x 600 mm	8,00	Stck	.....	.....
832.1.10.30.	Rohrrahmen 420 mm x 630 mm Rohrrahmen als Aufsatz, einschließlich Befestigungsmaterial liefern und fachgerecht auf Stahlrohrpfosten Ø 60 mm montieren, unter Einhaltung der Bodenfreiheit, inkl. erforderliche Nebenarbeiten. Material: Stahl, feuerverzinkt für Stahlrohrpfosten Ø 60 mm Maße: 420 mm x 630 mm	8,00	Stck	.....	.....
Summe 832.1.10. Rohrrahmen als Aufsatz Ø 60 mm					.....
Summe 832.1. Lieferung und Montage Rohrrahmen					.....
Summe 832. Befestigungsmaterial					.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: Brechtener_H_End Endausbau 3. BA
 LV: Teil C StVO-Beschilderung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
833.	Pfosten und Bodenhülsen				
833.1.	Rohrpfosten				
833.1.10.	Lieferung und Einbau Rohrpfosten Ø 60 mm				
833.1.10.15.	Aufstellvorrichtung (Rohrpfosten) bis 4500 mm Aufstellvorrichtung (Rohrpfosten), Stahl, feuerverzinkt, mit Erdankerstift, nach statischen Erfordernissen, für Bodenfreiheit 2,25 m + 0,70 m im Erdreich, liefern und einbauen, inkl. erforderlichen Nebenarbeiten. Art: Rohrpfosten Ø 60 mm, ws 2,90 mm mit 10 mm Bohrung für Erdankerstift und Kunststoffkappe Länge: bis 4500 mm	16,00	Stck	.....	.....
833.1.10.16.	Aufstellvorrichtung (Aluminium-Pfosten) 1800 mm Aufstellvorrichtung (Pfosten), Aluminium, blank, nach statischen Erfordernissen liefern und einbauen, einschließlich Befestigungsmaterial und erforderlichen Nebenarbeiten. Art: Aluminium-Pfosten Ø 60 mm, ws 2,50 mm mit Kunststoffkappe Länge: 1800 mm	6,00	Stck	.....	.....
Summe 833.1.10. Lieferung und Einbau Rohrpfoste..				.....	.....
Summe 833.1. Rohrpfosten					.....
833.5.	Bodenhülsen				
833.5.10.	Lieferung und Montage Bodenhülsen Stahl Ø 60 mm				
833.5.10.10.	Bodenhülsen aus Stahl mit Erdanker, Länge 500 mm Bodenhülsen, Stahl, feuerverzinkt, mit angeschweißtem Erdanker und Feststellvorrichtung (seitliche Befestigungen für Schrauben M8 (aufgeschweißte Muttern)), liefern und fachgerecht einbauen. Art: Bodenhülse für Ø 60 mm Alu- oder Stahlrohrpfosten mit Verankerung Länge: 500 mm	6,00	Stck	.....	.....



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: Brechtener_H_End Endausbau 3. BA
LV: Teil C StVO-Beschilderung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 833.5.10.	Lieferung und Montage Bodenhüls..				.....
Summe 833.5.	Bodenhülsen				.....
Summe 833.	Pfosten und Bodenhülsen				.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: Brechtener_H_End Endausbau 3. BA
 LV: Teil C StVO-Beschilderung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
834.	Fundamentarbeiten				
834.1.	Fundamentherstellung für Rohrpfofen				
834.1.10.	Fundamentherstellung für Rohrpfofen Ø 60 mm				
834.1.10.10.	Fundament für Rohrpfofen Ø 60 mm herstellen Fundament nach IVZ-Norm A für Rohrpfofen Ø 60 mm nach statischen Erfordernissen herstellen und verdichten, sowie Entsorgung des Bodenaushubs, einschließlich erforderliche Nebenarbeiten.				
		16,00	Stck	.....	.....
Summe 834.1.10.	Fundamentherstellung für Rohrpf..				.....
Summe 834.1.	Fundamentherstellung für Rohrpf..				.....
834.2.	Fundamentherstellung für Bodenhülsen				
834.2.10.	Fundamentherstellung für Bodenhülsen aus Stahl Ø 60 mm				
834.2.10.11.	Fundamentherstellung für Bodenhülsen herstellen, Länge 500 mm Fundament für Bodenhülse aus Stahl Ø 60 mm, 500 mm lang, nach statischen Erfordernissen herstellen und verdichten, sowie Entsorgung des Bodenaushubs, einschließlich erforderliche Nebenarbeiten.				
		6,00	Stck	.....	.....
Summe 834.2.10.	Fundamentherstellung für Bodenh..				.....
Summe 834.2.	Fundamentherstellung für Bodenh..				.....
Summe 834.	Fundamentarbeiten				.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**
Zusammenstellung

Projekt: Brechtener_H_End Endausbau 3. BA
LV: Teil C StVO-Beschilderung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	Teil C	
830.	Lieferung und Montage StVO-Beschilderung	.....
832.	Befestigungsmaterial	.....
833.	Pfosten und Bodenhülsen	.....
834.	Fundamentarbeiten	.....
Summe LV Teil C StVO-Beschilderung		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		 EUR
in Höhe von 19,00 %		 EUR
		 EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 8