

Rohrpfosten aus feuerverzinktem Stahl

Artikelnummer: 2236

Produktbeschreibung / Anwendung**Beschreibung**

- Rohrpfosten, aus feuerverzinktem Stahl
- Rohrpfosten für frei aufzustellende Schilder
- Nach IVZ-Norm 2002
- In 7 verschiedenen Längen lieferbar
- In zwei Größen \varnothing 60 mm und \varnothing 76 mm

**Anwendung**

Die bewährten Rohrpfosten sind ideal zum Aufstellen von Schildern oder Spiegeln geeignet.

Technische Daten***Bodenfreiheit**

Bitte beachten Sie folgende Einlasstiefe der Pfosten in den Boden, damit die gewünschte Bodenfreiheit für die Schilder gewährleistet ist. Die Bodenfreiheit (siehe VwV-StVO, RAS-Q/83, RAL-Q) beträgt:

Bei Hochaufstellung	2,00 m
Über Rad- und Fußwegen	2,25 m
Bei Tiefaufstellung	1,00 m
Auf Inseln und Verkehrsteilern	0,60 m

Fundamente

Die Fundamente müssen standsicher sein. Ihre Gründungstiefe muss mindestens 0,75 m unter Gelände liegen, wobei das Standrohr in Magerbeton oder in ein entsprechendes Fertigfundament einzubauen ist. (Zur Dimensionierung von Standard-Fundamenten siehe „Mindestabmessungen von Fundamenten“.

Rohrpfosten/-maste

Rohrpfosten/-maste aus Stahl dürfen nur mit den Durchmessern und Wandungen aus Tabelle 1 verwendet werden.

Tabelle 1 Durchmesser- und Wandungen von Stahl-Rohrpfosten/-masten

Durchmesser (mm)	Wandung (mm)
60,3	2,0
76,1	2,0
76,1	2,9

Mindestabmessungen von Fundamenten

Fundamente für Rohrpfeiler/-maste dürfen nur mit den Abmessungen aus Tabelle 2 verwendet werden. Die Fundamente sind für die ungünstigste Bodenklasse (nicht bindige Böden) ermittelt worden. Bei bindigen Böden kann die Gründungstiefe um 0,05 m reduziert werden. Fundamente haben einen Mindestdurchmesser von 0,30 m.

Tabelle 2 Mindestabmessungen von Fundamenten für Stahl-Rohrpfeiler

Stahl-Rohrpfeiler	nicht bindige Böden	
	Durchmesser (mm)	Fundament-Typ
60,3 mm	Mindestabmessung Durchmesser x Tiefe (m)	A
76,1 mm	0,30 x 0,75	B
	0,30 x 0,85	

Fundamente für Rohrmaste mit größerem Durchmesser sowie Fertigfundamente müssen statisch berechnet werden.

Stahl-Rohrpfeiler/-maste

Rohrpfeiler/-maste aus Stahl ohne Fußplatten werden für die jeweiligen Längen- und Durchmesser-Kombinationen mit Typennummern aus den Tabellen 3 und 4 geführt.

Tabelle 3 Stahl-Rohrpfeiler ohne Fußplatten

Durchm./ Wandung	Längen für Rohrpfeiler (Maße in mm)					
	1750	2000	2500	3000	3500	4000
60,3/2,0	S117	S120	S125	S130	S135	S140
76,1/2,0	-	-	-	S330	S335	S340
76,1/2,9	-	-	-	-	S435	S440

* Hinweis!

Alle hier genannten technischen Daten sind Auszüge der IVZ-Norm 2002.

Gewährleistung und Haftung

Unsere Angaben und Empfehlungen basieren auf dem heutigen Wissensstand. Änderungen und Ergänzungen sind jederzeit möglich. Da der Einsatz unserer Produkte außerhalb unserer Einflussmöglichkeiten liegt, übernehmen wir keinerlei Haftungsansprüche.