Pfostenträger BD-U/TZN

Einteiliger, einbetonierbarer Stützenschuh mit fixer U-Aufnahme und 250 mm langer Riffeldolle. Für leichte Konstruktionen wie z.B. Carports, Sichtschutzzäune.



- Einbetonierbar und variabler Höhenausgleich durch 250 mm Riffeldolle
- Einfache Montage durch außen liegende Gabel
- Material Gabel: Stahl S 235 JR gemäß EN 10025:2004
- Material Riffeldolle: B 550 BR + AC gemäß DS 10080:2006; D = 20 mm
- Oberfläche: Komplette thermische Feuerverzinkung, Schichtdicke ca. 55 µm nach DIN EN 1461
- Nutzungsklasse: Verwendung in der Nutzungsklasse 1, 2 und 3

P 1.03

Ausführung	Für statische Zwecke
Form	Fixes U-Profil
Anzahl Löcher D 11 mm	6 STK
Gabelhöhe	100 mm
Gabeltiefe	70 mm
Gabelstärke	4 mm
Lochdurchmesser	11 mm
Länge	350 mm
Länge Dolle (Beton)	250 mm
Durchmesser Dolle (Beton)	20 mm
Werkstoff	Stahl
Werkstoffbezeichnung Träger	S 235 JR
Norm Werkstoff Träger	DIN EN 10025:2004
Werkstoffbezeichnung Fuß	B 550 BR + AC
Norm Werkstoff Fuß	DS/EN 10080:2006
Oberfläche	Feuerverzinkt
Schichtdicke	55 µm
Nutzungsklasse	3
Empfohlene Einbetonierungstiefe min.	200 mm
Anzahl Teile	1 STK

Gabelweite (A)	Typbezeichnung	Geeignet für Pfostenquerschnitt min.	Gewicht	Art.-Nr.	VE
81 mm	89821	81 x 120 mm	1191 g	**0681 081 000**	5
91 mm	89822	91 x 120 mm	1238 g	**0681 091 000**	5
101 mm	89823	101 x 120 mm	1188 g	**0681 101 000**	5
121 mm	89824	121 x 120 mm	1280 g	**0681 121 000**	5

Details/Anwendung

Pfostenbefestigung für leichte Konstruktionen wie Carports, Flechtzäune, Gartenbau.

CL01_1004011301, Rev: 0.288, Stand: 30. 07. 2026

Anleitung

Die Verankerung erfolgt über direktes Einbetonieren oder über ein Köcherfundament.

Einbetonierungsempfehlung: ca. 200 mm

Geeignete Verbindungsmittel:

- ASSY 3.0 Kombi : D = 10 mm; L ≥ 60 m, Rm ≥ 360 N/mm^2
- Bolzen / SB-Garnituren: M10; Rm ≥ 360 N/mm2

Leistungsnachweis

Europäische Technische Zulassung ETA-13/1063

Hinweis

Der Bolzen-/ Schraubendurchmesser darf maximal 1 mm kleiner sein als der Durchmesser des Loches sein.

Der Nachweis der Verankerung des Pfostenträgers im Untergrund bzw. Boden ist gesondert nachzuweisen.

CL01_1004011301, Rev: 0.288, Stand: 30. 07. 2026