

Produktdatenblatt – PediX-Stützenfüße



Technische Kurzbeschreibung

- Einfache Montage mit Vollgewindeschrauben ohne
- Abbundarbeiten, Vorbohren und Fräsen
- Mind. Holzquerschnitt von 100 x 100 mm
- Zusätzlicher konstruktiver Holzschutz durch Dichtung am Hirnholz
- Baustahl S235JR (ST37-2) feuerverzinkt
- Lieferung inkl. 12 St. A2-Vollgewindeschrauben 5,0 x 80 mm
- Alle PediX Stützenfüße sind in den Nutzungsklassen 1, 2 und 3 nach
- DIN EN 1995-1 -1 einsetzbar
- Der PediX V 300+150 und PediX HV+S 300+150 ermöglicht den
- konstruktiven Holzschutz nach neuer DIN 68800-2
- Der PediX HV B500, PediX HV+ 140+50, PediX HV+ 190+100 und der
- PediX HV+S 300+150 kann zusätzlich zu den Vertikallasten noch
- horizontale Kräfte in den Untergrund ableiten
- Hohe Zug- und Drucktragfähigkeit gemäß ETA 13/0550

© by E.u.r.o.Tec GmbH · Stand 07/2018 · Änderungen, Ergänzungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Höhenverstellung im montierten Zustand	Min. Querschnitt Stütze	Abmessungen Grundplatte	Drucktragfähigkeit	Zugtragfähigkeit	Querkrafttragfähigkeit ²⁾	VPE
Stützenfüße auf Beton		[mm]	[mm]	LxBxH [mm]	N _{c,d} [kN]	N _{t,d} [kN]	VR _d [kN]	St.
PediX V 140+50	904681	140 - 190	100 x100	160x100x8	48,0	9,2	-	4
PediX V 190+100	904682	190 - 290	100 x100	160x100x8	30,9	9,2	-	4
PediX V 300+150 ¹⁾	904689	300 - 450	100 x100	160x100x8	16,2	9,2	-	4
PediX HV+ 140+50	904681-HV	140 - 190	100 x100	160x100x8	48,0	9,2	4,4	4
PediX HV+ 190+100	904682-HV	190 - 290	100 x100	160x100x8	35,4	9,2	3,6	4
PediX HV+S 300+150 ¹⁾	904689-HV	300 - 450	100 x100	160x100x8	34,5	8,6	2,3	4
Stützenfüße in Beton		[mm]	[mm]	LxBxH [mm]	N _{c,d} [kN]	N _{t,d} [kN]		St.
PediX HV B500	904683	-	100 x100	-	48,0	17,7	4,6 ²⁾	4
PediX V B500+50 ¹⁾	904686	50	100 x100	-	30,9	17,7	-	4

Achtung: Die angegebenen Werte stellen Planungshilfen dar. Sie gelten vorbehaltlich Satz- und Druckfehlern.

Projekte sind ausschließlich durch autorisierte Personen zu berechnen.

1) Der PediX V 300+150, PediX HV+S 300+150 und PediX V B500+50* werden demnächst in der ETA 13-/0550 ergänzt. Von dem PediX V 300+150 und PediX HV+S 300+150 liegen bereits Gutachten zur Tragfähigkeit vor.

2)Die Querkrafttragfähigkeit muss gem. der ETA 13-/0550 mit der Druck- und Zugkraft überlagert werden und kann so zu geringeren Tragfähigkeiten führen.

Falls Sie mit der Anwendung des vorliegenden Produktes, insbesondere mit dessen bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht vertraut sind, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Abteilung Anwendungstechnik in Verbindung (Technik@eurotec.team).