

PediX-Stützenfüße

Schnell montiert und besonders tragfähig



PediX

Der Stützenfuß PediX ist ein Pfostenträger, der die Anforderungen an den konstruktiven Holzschutz erfüllt. Er kann ohne weitere Abbundarbeiten und Vorbohren mit Vollgewindeschrauben auf das Hirnholz montiert werden. Eine EPDM-Dichtung zwischen Stützenfuß und Stütze sorgt für zusätzlichen Schutz des Holzes vor eindringender Nässe.

Nach der Montage ist der Stützenfuß weiterhin bis zu 50, 100 bzw. 150 mm höhenverstellbar (außer PediX B500). Konstruktionsbedingte Fertigungstoleranzen und nachträgliche Setzung der Einzelfundamente können durch die Höhenverstellbarkeit ausgeglichen werden. Der Stützenfuß hat eine hohe Zug- und Drucktragfähigkeit. Die Dauerhaftigkeit des Fußes wird durch die Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 12944-2 (C3) gewährleistet.

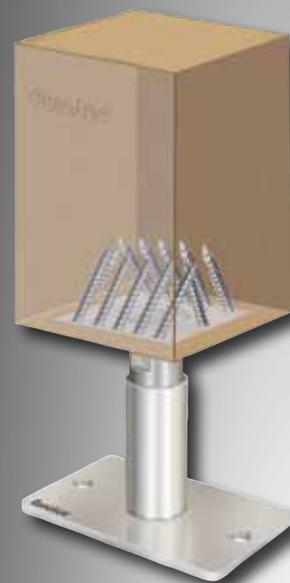
Technische Kurzbeschreibung:

- Einfache Montage mit Vollgewindeschrauben ohne Abbundarbeiten, Vorbohren und Fräsen
- Zusätzlicher konstruktiver Holzschutz durch EPDM-Dichtung 90 x 90 x 1,5 mm am Hirnholz
- Hohe Zug- und Drucktragfähigkeit gemäß ETA 13/0550
- Baustahl S235JR (ST37-2) feuerverzinkt nach DIN EN ISO 12944-2 (C3)
- Mind. Holzquerschnitt von 100 x 100 mm
- Lieferung inkl. 12 Vollgewindeschrauben 5,0 x 80 mm
- Nachweis über die Tragfähigkeit der Einzelteile



Vorteile

- Einfache Montage ohne Fräsarbeiten
- Nachträglich höhenverstellbar
- Hohe Lastaufnahme



NEU
in unserem Programm
PediX 300 +150

Je Stützenfuß sind
12 Vollgewindeschrauben
Ø 5,0 x 80 mm
im Lieferumfang enthalten



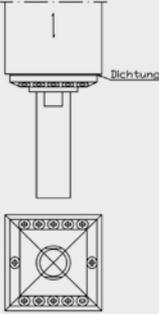
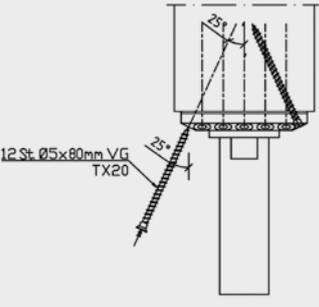
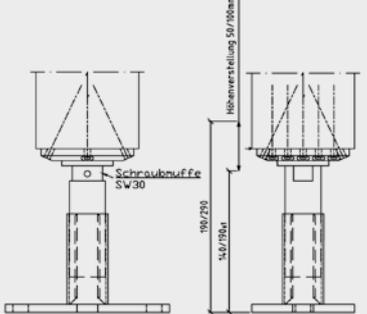
Technische Daten: Stützenfuß PediX

Bezeichnung	Art.-Nr.	Mindesteinbindetiefe	Höhenverstellung im montierten Zustand	Min. Querschnitt Stütze	Abmessungen Grundplatte	Tragfähigkeit (Druck)	Zugtragfähigkeit	VPE
Stützenfüße auf Beton			[mm]	[mm]	LxBxH [mm]	$N_{c,d}$ [kN]	$N_{t,d}$ [kN]	Stück
PediX 140 + 50 	904681	—	140 - 190	100 x 100	160 x 100 x 8	48,0	9,2	4
PediX 190 + 100 	904682	—	190 - 290	100 x 100	160 x 100 x 8	30,9	9,2	4
PediX 300 + 150* 	904689	—	300 - 450	100 x 100	160 x 100 x 8	16,2	9,2	4
Stützenfuß in Beton		[mm]	Höhenverstellbarkeit [mm]	[mm]	LxBxH [mm]	$N_{c,d}$ [nN]	$N_{t,d}$ [nN]	Stück
PediX-B500 + 50** 	904686	250	50	100 x 100	—	30,9	17,7	4
PediX-B500 	904683	250	—	100 x 100	—	48,0	17,7	4

Achtung: Die angegebenen Werte stellen Planungshilfen dar. Sie gelten vorbehaltlich Satz- und Druckfehlern. Projekte sind ausschließlich durch autorisierte Personen zu berechnen.

*Zulassung beantragt; PediX 300 + 150 ermöglicht den konstruktiven Holzschutz nach DIN 68800. **PediX B500 + 50 ist nicht nach ETA geregelt

Montageanleitung: Stützenfuß PediX

		
<p>Der Stützenfuß PediX kann einfach am Hirnholzschnitt angebracht werden. Die Dichtung auf den Stützenfuß legen und beide Teile zentrisch auf der Hirnholzfläche platzieren. Hinweis: Zur leichteren Montage können Fußplatte und Abdeckhülse abgeschraubt werden.</p>	<p>Nach der Zentrierung der Kopfplatte können die mitgelieferten 12 Vollgewindeschrauben 5,0 x 80 mm in einem Winkel von 25° ohne Vorbohren montiert werden.</p>	<p>Die Schutzhülse und die Fußplatte können nach der Montage aller Schrauben wieder montiert werden. Nach dem Aufrichten der Stütze mit dem montierten Stützenfuß kann dieser auf einem Betonfundament mit 2 oder 4 Dübelankern oder Betonschrauben verankert werden. Mit einem Maulschlüssel SW30 kann der Fuß im eingebauten Zustand an der Muffe in der Höhe verstellbar werden.</p>

Achtung: Den Stützenfuß nicht höher als 190, 290 bzw. 450 mm schrauben!