

Produktbeschreibung

Der Stützenfuß Robusto HV 500+350 ist ein Pfostenträger, der die Anforderungen an den konstruktiven Holzschutz erfüllt.

Eine EPDM-Dichtung zwischen Kopfplatte und Unterkonstruktion sorgt für zusätzlichen Schutz vor Trittschall und eindringender Nässe. Nach der Montage ist der Stützenfuß weiterhin bis zu **850 mm** höhenverstellbar.

Konstruktionsbedingte Fertigungstoleranzen und nachträgliche Setzung der Einzelfundamente können durch die Höhenverstellbarkeit ausgeglichen werden.

Der neue Robusto HV 500+350 hat eine hohe Zug- und Drucktragfähigkeit und kann zusätzlich Horizontallasten aufnehmen. Die Dauerhaftigkeit der Füße wird durch die Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 12944-2 (C3) gewährleistet.



Technische Kurzbeschreibung

- Kombinierbar mit HKP-EVO Profil
- Mind. Holzguerschnitt von 60 x 100 mm
- Zusätzlicher Holzschutz durch EPDM am holz
- Baustahl S235JR (ST37-2) feuerverzinkt
- Lieferung inkl. 4 St. Bighty PH 4,8 x 32 mm
- Der Robusto ist in den Nutzungsklassen 1, 2 und 3 nach DIN EN 1995-1 -1 einsetzbar
- Der Robusto HV 500+350 ermöglicht den konstruktiven Holzschutz nach neuer DIN 68800-2
- Der Robusto HV 500+350, kann zusätzlich zu den Vertikallasten noch horizontale Kräfte in den Untergrund ableiten















Artikeltabelle

Bezeichnung	ArtNr.	Höhenverstellung im montierten Zustand	Min. Querschnitt Stütze	Abmessunge n Grundplatte	Drucktrag- fähigkeit	Zugtrag- fähigkeit	Querkrafttrag- fähigkeit ²⁾	VPE
Stützenfüße auf Beton		[mm]	[mm]	LxBxH [mm]	Nc,d [kN]	Nt,d [kN]	VR,d [kN]	St.
Robusto HV 500+350	904661	500-850	60x100	160x100x8	21,2	9,2	-	1

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

Projekte sind ausschließlich durch autorisierte Personen zu berechnen.

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

¹⁾ Robusto HV 500+350 werden demnächst in der ETA 13-/0550 ergänzt.



Zeichnungen

