

BMF® Stützenschuhe I



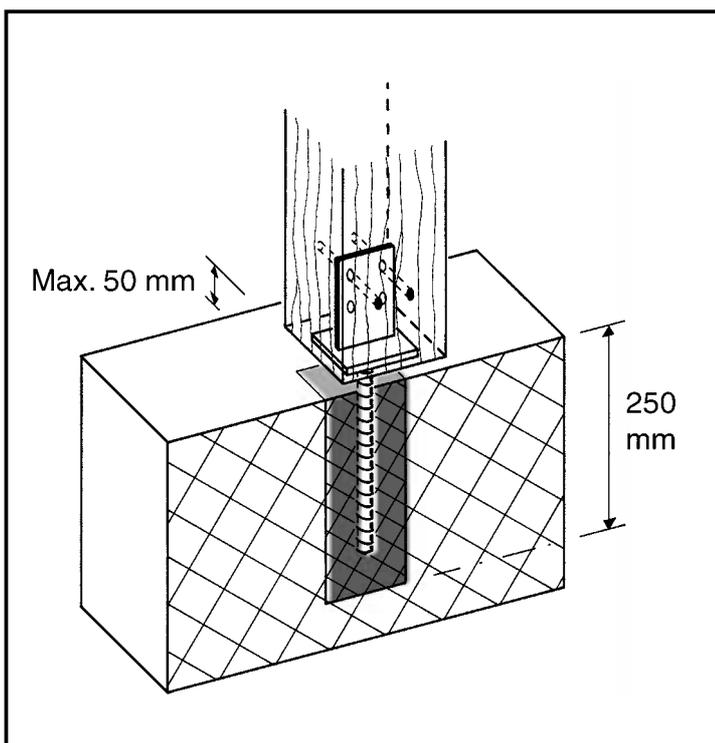
BMF® Stützenschuhe I

sind feuerverzinkt und eignen sich für die Befestigung von Holzstützen und -pfosten in Fundamenten.

Diese kaum sichtbaren Verbindungen von Stützen und Stützenschuhen sind als Alternative bzw. Ergänzung zu den Stützenschuhen D entwickelt worden.

Anwendung

Ebenso wie der Stützenschuh D sind die Stützenschuhe I (I = innen) überwiegend für den Einsatz in Leichtbauten gedacht, wie z.B. in Carports, Pergolabauten, Terrassen und dergleichen. Sie ermöglichen eine sichere Befestigung und sind einfach zu montieren. Des Weiteren ist ein konstruktiver Holzschutz leicht auszubilden. Die Stützenschuhe I werden in **einer** Größe hergestellt: überwiegend für die Befestigung von Stützen bzw. Pfosten mit den Abmessungen 100 × 100, 120 × 120 und 140 × 140.



Montage

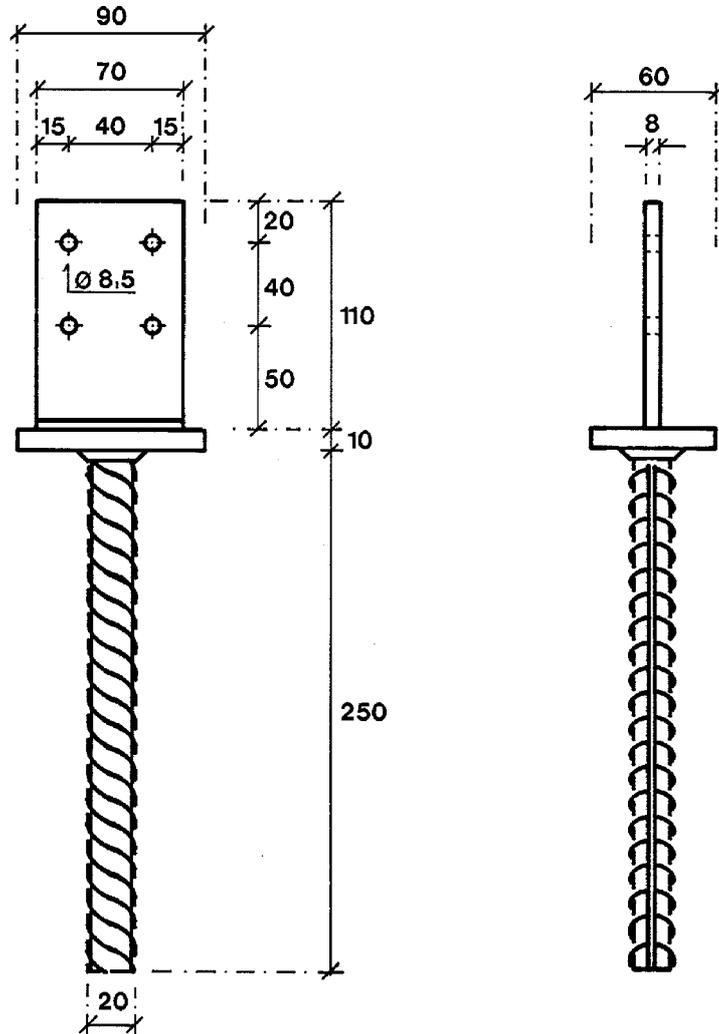
Eine Aussparung 100 × 100 × 250 mm wird in das Fundament eingearbeitet. Der Stützenschuh wird einbetoniert. Nach Abhärten des Betons wird die Holzstütze mit 4 Stabdübeln Ø8 mm am Stützenschuh befestigt.

Stahlqualität:

Rippenstab: B 550 BR + AC
gemäß DS 13080
sonstiges Material: S 235 JR
gemäß EN 10025

Korrosionsschutz:

nach Bearbeitung rundumfeuer-
verzinkt; Zinkschichtdicke ca. 55
µm gemäß EN 1461.



Copyright: © SIMPSON STRONG-TIE-CC-D-02-05

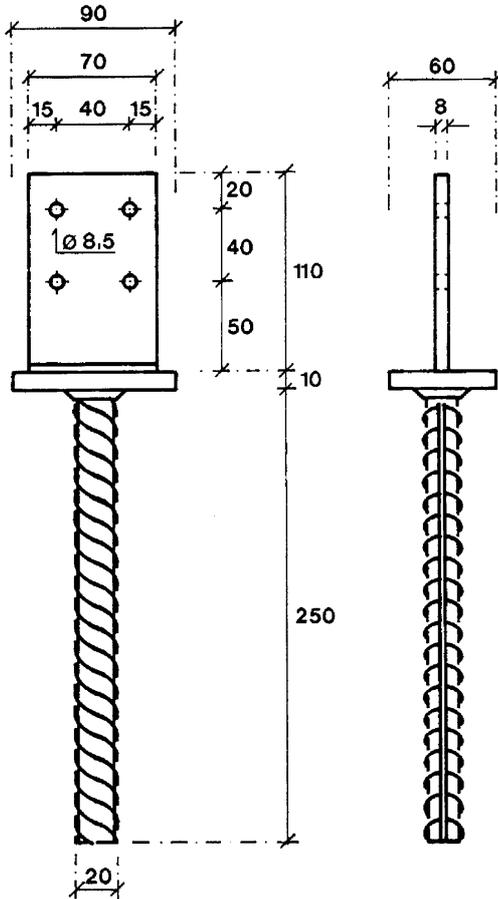
Zur Befestigung werden feuerverzinkte Stabdübel $\varnothing 8$ mm angewandt (siehe Seite 13.20.1-2).
Bohrschablonen $\varnothing 8$ und $\varnothing 12$ siehe Seite 2.51.1-2 und 2.52.1-2.

Art. No.	Typ	Löcher		\varnothing Rippenstab mm
		\varnothing mm	Anzahl St.	
26000 00	Stützenschuh I	8,5	4	20

BMF® Stützenschuhe I

Die BMF Stützenschuhe I werden in **einer** Größe hergestellt, überwiegend für die Befestigung von Stützen bzw. Pfosten mit den Abmessungen 100 x 100, 120 x 120 und 140 x 140.

Maßskizzen



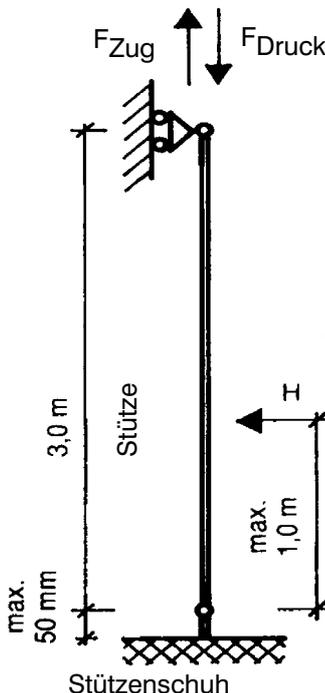
An das Plattenteil St. 37 ist ein Rippenstab angeschweißt.

Die BMF Stützenschuhe I werden nach Fertigstellung rundumfeuerverzinkt.

Zur Befestigung werden feuerverzinkte Stabdübel Ø8 mm angewandt.

Statische Werte

Zulässige Belastung in kN - Lastfall H



Kleinste Holzbreite	Druck F_{zul}	Zug F_{zul}	H_{zul}	Anzahl Stabdübel	Stabdübel Abmessung mm
100	17,6	17,6			8 x 100
120	17,6	20,0	4,0	4	8 x 120
140	20,0	20,0			8 x 140

Im Lastfall HZ dürfen die Tabellenwerte um 25% erhöht werden.