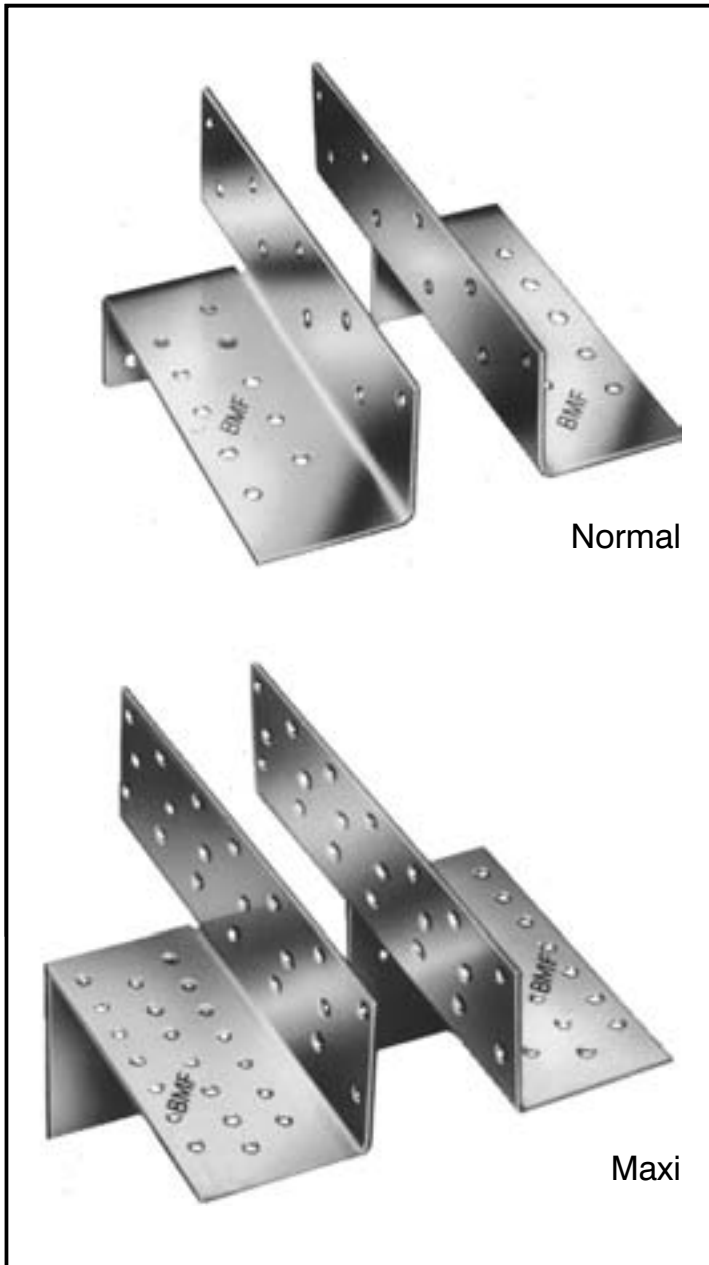


BMF® Sparrenfußverbinder



BMF® Sparrenfußverbinder

werden aus 2,5 mm dickem, feuerverzinktem Stahlblech hergestellt.

Sie werden satzweise an Sparren und Fußpfetten befestigt.

Anwendung

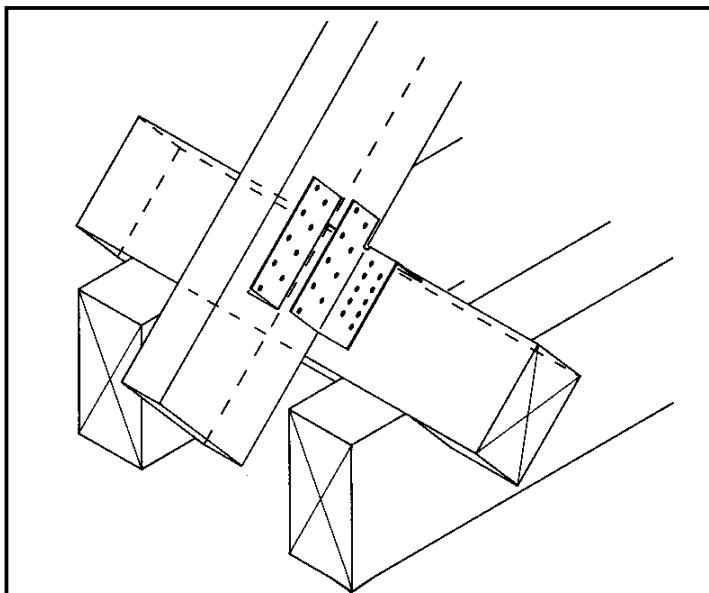
Die Sparrenfußverbinder ermöglichen bei Kehlbalkendächern variable Abstände zwischen den Sparren.

Die Dachkonstruktion ist nicht mehr von der Balkenlage abhängig.

Montage

Sparrenfußverbinder schaffen erhebliche Arbeitserleichterungen, wenn vor dem Richten des Daches jeweils der eine Sparrenfußverbinder am Sparren und der andere an der Fußpfette befestigt worden ist.

Zur Befestigung dienen BMF Kammnägeln $\varnothing 4$ mm.



Stahlqualität:

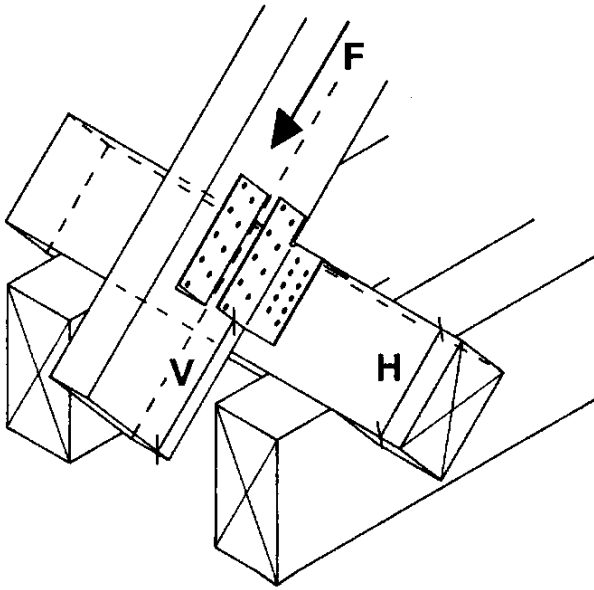
S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10147

Korrosionsschutz:

275 g/m² beidseitig -
entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 μ m.

BMF® Sparrenfußverbinder

Statische Werte



Sparrenanschluss

Typ	Nagelanzahl n
Normal	9
Maxi	20

Pfettenanschluss

Typ	Nagelanzahl n
Normal	10
Maxi	21

Abb. 1: Darstellung des Sparrenfußverbinderpaares im eingebauten Zustand.

Tabelle 1: Mindestmaße für Pfettenhöhe und Vorholzlänge.

Typ	Pfettenhöhe H	Vorholzlänge V
Normal	140 mm	20 mm
Maxi	180 mm	18 mm

Statische Werte (kN) nach DIN 1052 04.1988 und DIN 18800 11.1990 zu BMF Sparrenfußverbinder Typ Normal und Maxi. Die Werte gelten für ein Sparrenfußverbinderpaar, Vollaussnagelung mit BMF Kammnägeln 4,0/40 Tragfähigkeitsklasse 3.

Tabelle 2: Zusammenstellung der Tragfähigkeitswerte für den Lastfall H.

Typ	Zul F (kN)
Normal	7,0
Maxi	14,5

Für den Lastfall HZ dürfen die zulässigen Werte aus Tabelle 2 mit dem Faktor 1,25 multipliziert werden.