

## Angenommene Belastung

Ständige Last:

Dachpfannen + Dämmung + Unterdecke 0,90 kN/m<sup>2</sup>  
Schnee 0,75 kN/m<sup>2</sup>

Dachneigung alpha = 30°  
Durchbiegung 1/300

## Erforderliche Meisterholz-Querschnitte

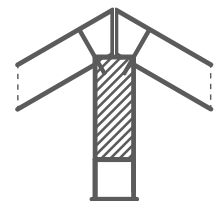
**A Sparren** L1 ≤ 2,50 m → 6/12 cm  
(Sparrenabstand e = 0,8 m)

**B Firstpfette** (2-Feld Träger)  
L2 ≤ 3,00 m → 12/14 cm  
L2 ≤ 3,50 m → 12/16 cm  
L2 ≤ 4,00 m → 14/20 cm  
L2 ≤ 4,50 m → 12/24 cm  
L2 ≤ 5,00 m → 12/38 cm

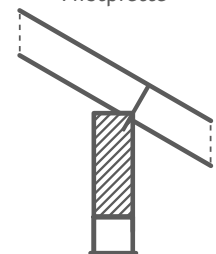
**C Mittelpfette** (2-Feld Träger)  
L2 ≤ 3,00 m → 12/20 cm  
L2 ≤ 3,50 m → 12/24 cm  
L2 ≤ 4,00 m → 14/24 cm  
L2 ≤ 4,50 m → 12/28 cm  
L2 ≤ 5,00 m → 12/32 cm

**D Fußpfette** konstruktiv → 12/12 cm

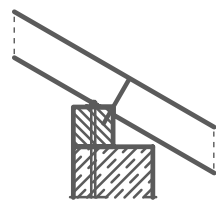
**E Gratsparren**  
L3 ≤ 3,00 m → 14/32 cm  
L3 ≤ 3,50 m → 14/36 cm  
L3 ≤ 4,00 m → 16/40 cm  
L3 ≤ 4,50 m → 20/44 cm  
L3 ≤ 5,00 m → 20/52 cm



Firstpfette



Mittelpfette



Fußpfette

**Dies Vorbemessungen nach DIN 1052-1:1988-045 ersetzen nicht die statische Berechnung im Einzelfall.**

**Hüttemann Holz GmbH & Co. KG**  
Industriestraße · 59939 Olsberg  
Telefon 02962/806-0  
Telefax 02962/3725  
info@huettemann-holz.de  
www.huettemann-holz.de

**Hüttemann Wismar GmbH & Co. KG**  
Am Torney 14 · 23970 Wismar  
Telefon 03841/221-0  
Telefax 03841/221-221  
info@huettemann-wismar.de  
www.huettemann-wismar.de