

# Kielsteg.basic

## KIELSTEG 280, 330 Stege aus Sperrholz

Optimierte Elemente für die Verwendung als Dachkonstruktion mit bis zu 12 m Spannweite. Einsetzbar als Sekundärdeckung, als Dach für EFH, Carports und Gewerbebauten mit reduzierten Brandschutzanforderungen an die unbeplankte Konstruktion.



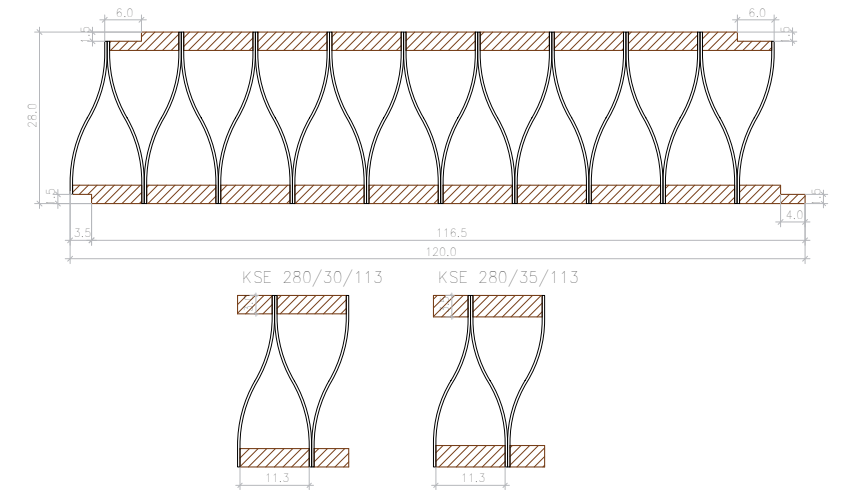
|               |   |
|---------------|---|
| Elementform   | Gerade oder mit Überhöhung entlang der Hauptspannrichtung   |
| Spannweiten   | Bis 12 Meter  |
| Einsatz       | Dach-, Ein- und Mehrfeldsystem  |
| System        | Primärtragwerk, Sekundärtragwerk  |
| Brandschutz   | REI 0, REI 30   |
| Elementbreite | 120 cm (ist gleichzeitig die Verrechnungsbreite)  |
| Verlegebreite | 116,5 cm + Fuge   |
| Formänderung  | 0,24 % pro 1 % Holzfeuchteänderung in Elementbreite   |
| Oberfläche    | Sicht-Qualität, gehobelt und unbehandelt<br>Sicht-Qualität, gehobelt und unbehandelt mit Kanneluren<br>Industrie-Qualität, gehobelt und unbehandelt |
| Holzart       | Fichte  |
| Stege         | Fichte/Kiefern-Sperrholz mit der Dicke 4,5 mm   |
| Nutzung       | Carport, Einfamilienhaus, Wohnbau, Schulen, Gewerbebauten   |



Dünnwandige Stege aus 3-lagigem 4 mm dickem Fichtensperrholz bilden das innere Fachwerk der Elemente mit der Bauhöhe 280 mm bis 380 mm.

### KSE 280.basic

280/30/113  
Eigengewicht: 35,97 kg/m<sup>2</sup>  
280/35/113  
Eigengewicht: 39,73 kg/m<sup>2</sup>



### KSE 330.basic

330/30/113  
Eigengewicht: 38,29 kg/m<sup>2</sup>  
330/35/102  
Eigengewicht: 43,64 kg/m<sup>2</sup>

