

Sortiermerkmale	Anforderungen an BSH im sichtbaren Bereich	Anforderungen an BSH im <u>nicht</u> sichtbaren Bereich (Konstruktionsqualität)
Holzart	Fichte	Fichte
Technische Regel	DIN EN 14080:2013	DIN EN 14080:2013
Festigkeitsklasse	GL 24, GL 28, GL 30, GL 32	GL 24, GL 28, GL 30, GL 32
Holzfeuchte	9-14,5 %	9-14,5 %
Schwarze Äste	zulässig bis max. 30 mm	zulässig
Ausgefallene Äste	zulässig bis max. 20 mm	zulässig
Festverwachsene Äste	zulässig	zulässig
Punktäste	zulässig	zulässig
Ausbrüche in Astnähe	zulässig vereinzelt bis max. 10 mm	zulässig
Waldkante	kleine Einwüchse zulässig	nicht zulässig
Risse	Trockenrisse vereinzelt zulässig, statische Tragfähigkeit darf durch diese Risse nicht beeinträchtigt werden	begrenzt zulässig, statische Tragfähigkeit darf durch diese Risse nicht beeinträchtigt werden
Verfärbungen Bläue/Rotstreif	bis ca.5 % der Oberfläche zulässig	zulässig
Harzgallen	bis ca. 5 x 50 mm zulässig, Harzgallenansammlungen sind nicht erlaubt	zulässig
juveniles Holz	zulässig	zulässig
Insektenbefall	nicht zulässig	vereinzelt zulässig, Richtwert: bis ca. 2 mm (Lineatus)
Oberfläche	4-seitig gehobelt + Fase	4-seitig gehobelt + Fase