

Anlage III-b: Qualitätssortierung von Stammholz: Kiefer

Merkmale		Qualitätsklassen					
		A	B	C	D		
Äste [cm]	gesund, verwachsen; nicht verwachsen	nicht zulässig ^a	≤5	≤8	zulässig		
	faul	nicht zulässig	1 Ast pro 4 m	≤5	zulässig		
Beulen		nicht zulässig	leichte Beulen zulässig	zulässig	zulässig		
Wuchs	Exzentrizität der Markröhre [%]		≤10	≤20	unbegrenzt	unbegrenzt	
	einfache Krümmung [cm/m]	<20 cm ^b	-	≤1,0	≤1,3	≤1,5	
		≥20 bis <35 cm ^b	≤1,0	≤1,0	≤2,0	≤2,5	
		≥35 cm ^b	≤1,0	≤1,5	≤2,0	≤3,0	
	Abholzigkeit [cm/m]	Kurzholz [≤6m]	<20 cm ^b	-	≤0,8	≤1,1	unbegrenzt
			≥ 20 bis < 35 cm ^b	-	≤1,1	≤1,5	unbegrenzt
			≥35 cm ^b	-	≤1,6	≤2,3	unbegrenzt
		Langholz [>6m]	<20 cm ^b	-	≤0,7	≤0,9	unbegrenzt
			≥ 20 bis < 35 cm ^b	-	≤0,9	≤1,1	unbegrenzt
			≥35 cm ^b	-	≤1,1	≤1,3	unbegrenzt
Risse	Kernrisse (außer Trockenrisse)		≤1/4 Durchmesser	≤1/3 Durchmesser	≤1/2 Durchmesser	zulässig	
	Ringschäle		nicht zulässig	≤1/4 Durchmesser	≤1/3 Durchmesser	≤1/2 Durchmesser	
Insekten- fraßgänge (im Holz)	<2 mm (z.B. <i>Gnathotrichus materiarius</i>)		nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig	zulässig	
	≥2 mm (z.B. <i>Sirex</i> , <i>Cerambycidae</i>)		nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig	
Weichfäule			kleine zentrische Fäule zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig	im äußeren Holzmantel im Bereich des Wurzelanlaufs zulässig ^c	
Verfärbung			nicht zulässig	leichte, jahreszeitlich bedingte Anflugbläue zulässig	beginnende oberflächliche Verfärbung zulässig	zulässig	

^a Es wird empfohlen, entsprechende vertragliche Regelungen zu treffen.

^b Mitteldurchmesser o. R. als Bezugsdurchmesser

^c Vorausgesetzt, mindestens 80% des Querschnitts sind über die gesamte Länge verwendbar

Weitere Merkmale (z. B. Ovalität, Jahrringbreite, Drehwuchs, Reaktionsholz, Harzgallen) müssen einzelvertraglich geregelt werden.