

Anlage III-a: Qualitätssortierung von Stammholz: Fichte/Tanne

Merkmale		Qualitätsklassen					
		A	B	C	D		
Äste [cm]	gesund, verwachsen; nicht verwachsen	nicht zulässig	≤4	≤8	zulässig		
	faul	nicht zulässig	nicht zulässig	≤4	zulässig		
Wuchs	Exzentrizität der Markröhre [%]		≤10	≤15	unbegrenzt	unbegrenzt	
	einfache Krümmung [cm/m]	<20 cm _a	-	≤1,0	≤1,3	≤1,5	
		≥20 bis <35 cm _a	≤1,0	≤1,0	≤2,0	≤2,5	
		≥35 cm _a	≤1,0	≤1,5	≤2,0	≤3,0	
	Abholzigkeit [cm/m]	Kurzholz [≤6m]	<20 cm _a	-	≤1,0	≤1,5	unbegrenzt
			≥20 bis <35 cm _a	-	≤1,2	≤1,7	unbegrenzt
			≥35 cm _a	-	≤1,7	≤2,6	unbegrenzt
		Langholz [>6m]	<20 cm _a	-	≤0,8	≤1,0	unbegrenzt
			≥20 bis <35 cm _a	-	≤1,1	≤1,4	unbegrenzt
			≥35 cm _a	-	≤1,3	≤1,6	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>Trypodendron lineatum</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	
Fäule	Hartfäule/ (Faulflecken)		nicht zulässig	nicht zulässig	zulässig im äußeren Holzmantel des Wurzelanlaufs bis 15% des Durchmessers	zulässig	
	Weichfäule		nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig	im äußeren Holzmantel des Wurzelanlaufs zulässig ^b	
Verfärbung			nicht zulässig	leichte jahreszeitlich bedingte Anflugbläue zulässig	beginnende oberflächliche Verfärbung zulässig	zulässig	

<p>Befall mit rindenbrütenden Borkenkäfern</p>	<p>z.B. <i>Ips typographus</i>, <i>Pityogenes chalcographus</i></p>	<p>Keine Regelung</p>	<p>frisch eingebohrt, keine Fraßgänge, Rinde ist noch fest am Stamm, Holz ist noch nicht verfärbt</p>	<p>Fraßgänge sichtbar, Muttergänge bis beginnender Larvenfraß, beginnende oberflächliche Verfärbung (Bläue), Rinde überwiegend fest, nicht stammtrocken</p>	<p>verblaut/ rotstreifig, überwiegend ohne feste Rinde, stammtrocken, jedoch beil- und nagelfest</p>
---	---	-----------------------	---	---	--

^a Mitteldurchmesser o.R. als Bezugsdurchmesser

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

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