

### Anlage III-c Qualitätssortierung von Stammholz: Douglasie

Merkmale		Qualitätsklassen					
		A	B	C	D		
Äste [cm]	gesund, verwachsen; nicht verwachsen	nicht zulässig	≤5	≤8	zulässig		
	faul	nicht zulässig	nicht zulässig	≤5	zulässig		
durchschnittliche Jahringbreite		unbegrenzt	≤8 mm	unbegrenzt	unbegrenzt		
Wuchs	Drehwuchs [cm/m]		≤3	≤7	≤10	unbegrenzt	
	Exzentrizität der Markröhre [%]		≤10	≤20	unbegrenzt	unbegrenzt	
	einfache Krümmung [cm/m]	<20 cm <sub>a</sub>	-	≤1,0	≤1,3	≤1,5	
		≥20 bis <35 cm <sub>a</sub>	≤1,0	≤1,0	≤2,0	≤2,5	
		≥35 cm <sub>a</sub>	≤1,0	≤1,5	≤2,0	≤3,0	
	Abholzigkeit [cm/m]	Stammholz- Abschnitte	<20 cm <sub>a</sub>	-	≤1,0	≤1,4	unbegrenzt
			≥20 bis <35 cm <sub>a</sub>	-	≤1,1	≤1,5	unbegrenzt
			≥35 cm <sub>a</sub>	-	≤1,4	≤2,0	unbegrenzt
		Stammholz-lang	<20 cm <sub>a</sub>	-	≤0,8	≤1,0	unbegrenzt
			≥20 bis <35 cm <sub>a</sub>	-	≤1,1	≤1,4	unbegrenzt
≥35 cm <sub>a</sub>			-	≤1,2	≤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>Hylecoetus dermestoides</i> , <i>Trypodendron lineatum</i> )	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig	zulässig		
	≥2 mm (z.B. <i>Cerambycidae</i> , <i>Sirex</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 <sup>b</sup>		

<sup>a</sup> Mittendurchmesser o.R. als Bezugsdurchmesser

<sup>b</sup> Vorausgesetzt, mindestens 80 % des Querschnitts sind über die gesamte Länge verwendbar

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