

Güteklassensortierung Nadelholz

Die Österreichischen Holzhandelsusancen

	A	MD	B		C		Cx	Br
Astigkeit	Rundholz überdurchschnittlicher/ausgezeichneter Qualität; meist astfreie Erdstammstücke, frei von Mängel oder nur unbedeutende Mängel, einfache Krümmung bis 10% der MD, Jahrringbreite < 4 mm (ausgenommen Douglasie).		fest verwachsene Äste		fest verwachsene Äste		als Sägeholz verwendbar	Mantelfläche mindestens Güteklasse B, nagelfeste Braun- oder Weißfäule auf max. 3/4 des Stirnflächen-Durchmessers zulässig, unbedeutende Weichfäulestellen im Wurzelanlauf tolerierbar
			Anzahl unbegrenzt	Anzahl begrenzt	Anzahl unbegrenzt	Anzahl begrenzt		
		< 20 cm	≤ 3 cm	bis 5 cm; 1 Stk./lfm	≤ 4 cm	bis 6 cm; 1,5 Stk./lfm		
		< 30 cm	≤ 4 cm	bis 8 cm; 1 Stk./lfm	≤ 6 cm	bis 8 cm; 3 Stk./lfm		
		≥ 30 cm	≤ 4 cm	bis 8 cm; 1 Stk./lfm	≤ 7 cm	bis 9 cm; 3 Stk./lfm		
			nicht fest verwachsene Äste		nicht fest verwachsene Äste			
			Anzahl unbegrenzt	Anzahl begrenzt	Anzahl unbegrenzt	Anzahl begrenzt		
		< 20 cm	≤ 2 cm	bis 4 cm; 1 Stk./lfm	≤ 3 cm	bis 5 cm; 1,5 Stk./lfm		
		< 30 cm	≤ 3 cm	bis 5 cm; 1 Stk./lfm	≤ 4 cm	bis 6 cm; 3 Stk./lfm		
		≥ 30 cm	≤ 4 cm	bis 5 cm; 1 Stk./lfm	≤ 5 cm	bis 7 cm; 3 Stk./lfm		
	Fauläste unzulässig							
Abholzigkeit		< 20 cm	1,25 cm/lfm		2,0 cm/lfm			
		< 30 cm	1,5 cm/lfm		2,5 cm/lfm			
		< 45 cm	2,0 cm/lfm		3,0 cm/lfm			
		≥ 45 cm	2,0 cm/lfm		4,0 cm/lfm			
Krümmung			einfach: < 15% des MD zweifach: < 7% des MD Säbelwuchs unzulässig		einfach: ≤ 20% des MD zweifach: ≤ 10% des MD		einfach ≤ 32% des MD	
Buchs			≤ 10% des Sicht-Durchmessers		≤ 40% des Sicht-Durchmessers ODER ≤ 33% bei grobastigen Stämmen mit mehr als 5 Harzgallen pro Stamm		als Sägeholz verwendbar	
Drehwuchs		< 30 cm	< 5 cm/lfm		< 8 cm/lfm			
		≥ 30 cm	< 7 cm/lfm		< 10 cm/lfm			
Harzgallen			1 Stk. je Stamm > 4 cm oder 2 Stk. je Stamm 1 - 4 cm		max. 5 Stk. > 2 cm je Sichtfläche oder max. 8 Stk. > 2 cm je Stamm			
Insektenbefall			Bockkäfer, Holzwespe und Lineatus unzulässig				Bockkäfer, Holzwespe vereinzelt zulässig, Lineatus zulässig	
Jahrringbreite			≤ 7 mm		unbegrenzt		als Sägeholz verwendbar	
Ringschäle		< 40 cm	unzulässig		≤ 30% des Sicht-Durchmessers			
		≥ 40 cm	≤ 15% des Sicht-Durchmessers					
(stirnseitige) Risse			stirnseitige Risse im Bereich der vorhandenen Überlänge zulässig		zulässig im Bereich der vorhandenen doppelten Überlänge			
Verfärbungen (Rostreife, Bläue)			unzulässig		beginnende oberflächliche Verfärbung zulässig			
Fäule und Brandigkeit			unzulässig		unzulässig		Weichfäule unzulässig	

MD = Mittendurchmesser

A, B, C, Cx, Br = Güteklassen