

Grundsätzliches zur Güteklassensortierung

Mayr-Melnhof Holz Leoben

Vermessung

erfolgt grundsätzlich ohne Rinde nach ÖNorm L1021

Übermaß

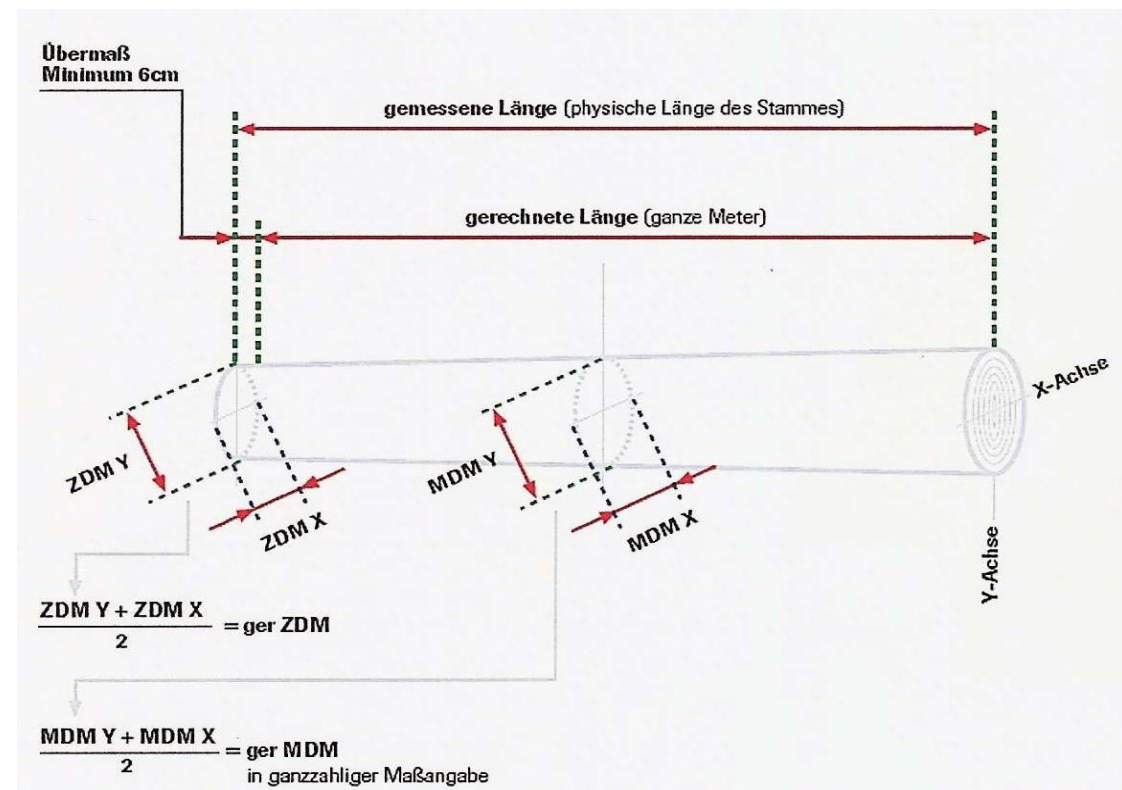
muss mindestens 6 cm betragen

Verlustsortimente:

Stücke mit kleinerem Durchmesser als 7 cm und/oder kürzer als 2,56 m

KÜRZELERKLÄRUNG ZUM EINZELSTAMMNACHWEIS

gem Güte:	klassifizierte Güte
ger Güte:	Güte nach automatischer Rückreihung
gem LG:	physische Länge des Stammes
ger LG:	Abrechnungslänge, z.B. 3,0 m / 4,0 m
gem MDM X u. Y:	kreuzweise Messung des Mittendurchmessers
ger MDM:	Ergebnis aus "(MDM X + MDM Y) : 2" in ganzzahliger Maßangabe
gem ZDM X u. Y:	kreuzweise Messung des Zopfdurchmessers
ger ZDM:	Ergebnis aus "(ZDM X + ZDM Y) : 2"
Abh:	Abholzigkeit in mm/m
KRÜ KZ:	Krümmungskennzahl 1 = einseitige Krümmung 2 = zweiseitige Krümmung
Abw KZ:	Begründung für Rückreihung K = Krümmung A = Abholzigkeit D = Dimensionsfehler
H:	Handeingabe
R:	in Rinde gemessen



GÜTEKLASSENSORTIERUNG FICHTE / TANNE

Mayr-Melnhof Holz Leoben

	MD	B		C		CX	BR	
Astigigkeit		fest verwachsene Äste		fest verwachsene Äste		als Sägeholz verwertbar Aufgrund des Gesamteindruckes aus grober Astigkeit, grober Abholzigkeit und Unförmigkeit des Stammes ist eine Abstufung des Einzelstückes in CX zulässig, auch wenn die Werte für die genannten Merkmale eine Einstufung in die Güteklasse C ergeben würde.	Mantelfläche mindestens Güteklasse B nagelfeste Braun- oder Weißfäule auf maximal 3/4 des Stirnflächen- durchmessers zulässig unbedeutende Weichfaulstellen im Wurzelanlauf tolerierbar	
		Toleriert	Anzahl begrenzt	Toleriert	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	≤ 5 cm	bis 8 cm : 1 Stk./lfm	≤ 7 cm	bis 9 cm : 3 Stk./lfm			
		nicht verwachsene Äste		nicht verwachsene Äste				
	Toleriert	Anzahl begrenzt	Toleriert	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		2,00 cm/lfm				
	< 30 cm	1,50 cm/lfm		2,50 cm/lfm				
	< 45 cm	2,00 cm/lfm		3,00 cm/lfm				
	≥ 45 cm	2,00 cm/lfm		4,00 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 Sichtdurchmessers		≤ 40% des Sichtdurchmessers oder ≤ 33% bei grobstämmigen Stämmen mit mehr als 5 Harzgallen pro Stamm				
Drehwuchs		< 5 cm/lfm < 7 cm/lfm		< 8 cm/lfm < 10 cm/lfm		als Sägeholz verwertbar		
Harzgallen		1 Stück je Stamm > 4 cm oder 2 Stück je Stamm 1 - 4 cm		max. 5 Stück > 2 cm je Sichtfläche oder max. 8 Stück > 2 cm je Stamm				
Insektenbefall		Bockkäfer, Holzwespen und Lineatus unzulässig					Bockkäfer, Holzwespe, vereinzelt zulässig, Lineatus zulässig	
Jahrringbreite		≤ 7mm		unbegrenzt				
Ringschäle		unzulässig ≤ 15% des Sichtdurchmessers		≤ 30% des Sichtdurchmessers				
(stirnseitige) Risse		stirnseitige Risse im Bereich der vorhandenen Überlänge zulässig		zulässig im Bereich der vorhandenen doppelten Überlänge		als Sägeholz verwertbar		
Verfärbungen (Rostreif, Bläue)		unzulässig		beginnende oberflächliche Verfärbung zulässig				
Fäule und Brandigkeit		unzulässig		unzulässig		Weichfäule unzulässig		

MD = Mitteldurchmesser

A, B, C, CX, BR = Güteklassen