

Sortierkriterien für Kantholz und vorwiegend hochkant (K)
biegebeanspruchte Bretter und Bohlen bei visueller Sortierung

Sortiermerkmal	Sortierklassen		
	S7; S7K	S10; S 10K	S13; S13K
1. Äste	bis 3/5	bis 2/5	bis 1/5
2. Faserneigung	bis 16 %	bis 12 %	bis 7%
3. Markröhre	zulässig	zulässig	nicht zulässig *
4. Jahrringbreite	bis 6 mm	bis 6 mm	bis 4 mm
5. Risse			
- Schwindrisse **	bis 3/5	bis 1/2	bis 2/5
- Blitzrisse	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig
Ringschäle			
6. Baumkante	bis 1/3	bis 1/3	bis 1/4

7. Krümmung **			
- Längskrümmung	bis 12 mm	bis 8 mm	bis 8 mm
- Verdrehung	2 mm / 24 mm Breite	1 mm / 25 mm Breite	1 mm / 25 mm Breite
8. Verfärbung; Fäule			
- Bläue	zulässig	zulässig	zulässig
- nagelfeste braune und rote Streifen	bis 3/5	bis 2/5	bis 1/5
- Braunfäule	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig
Weißfäule			
9. Druckholz	bis 3/5	bis 2/5	bis 1/5
10. Insektenfraß durch Frischholzinsekten	Fraßgänge bis 2 mm Durchmesser zulässig		

* Bei Kantholz mit einer Breite größer als 120 mm zulässig

** diese Sortiermerkmale bleiben bei nass sortieren Hölzern unberücksichtigt