

SORTIERREGELN SCHNITTHOLZ

UNBESÄUMT GEMÄSS EOS-STANDARD

Die Europäische Organisation der Sägeindustrie (EOS) hat die Regeln für die visuelle Qualitätssortierung europaweit vereinheitlicht. Diese Standards sollen zukünftig auch als europäische Norm veröffentlicht werden.

Qualitätsmerkmale	A - Qualität	B – Qualität	C - Qualität
Länge	≥ 2,10 m	≥ 2,10 m	90 % ≥ 2,10 m 10 % ≥ 1,80 m
Mindestdeckbreite (Messung halbe Baumkante)	≤ 32 mm ≥ 100 mm > 32 mm ≥ 120 mm	≤ 32 mm ≥ 100 mm > 32 mm ≥ 120 mm	≤ 32 mm ≥ 100 mm > 32 mm ≥ 120 mm
Gesunde oder verwachsene Äste	80 % der Bohlen frei auf beiden Seiten, bei 20 % der Bohlen ein kleiner Ast (max. 10 % der Breite) pro Bohle auf 2,10 m zulässig.	vereinzelte Äste (max. 15 % der Breite) oder ein großer Ast (> 70 mm) pro lfm auf beiden Seiten zulässig, wenn Maßvergütung erfolgt	zulässig
Tote Äste, faule Äste	nicht zulässig	1 Ast bis 70 mm pro lfm zulässig, mit Maßvergütung	zulässig
Faserverlauf	Annähernd gerader Faserverlauf	Leichte Faserneigung zulässig	zulässig
Wirbelwuchs	90 % der Bohlen frei auf beiden Seiten, bei 10 % der Bohlen zulässig, wenn Maßvergütung erfolgt.	zulässig mit Maßvergütung	zulässig mit Maßvergütung
Fäule	nicht zulässig	vereinzelte zulässig mit Maßvergütung	zulässig mit Maßvergütung
Verfärbung	nicht zulässig	vereinzelte zulässig mit Maßvergütung	zulässig mit Maßvergütung
Rotkern - nach Vereinbarung: Rotkern nicht als Fehler (RK-Sortierung); ansonsten wie A,B,C	80 % der Bohlen auf beiden Seiten ohne Rotkern. Bei 20 % der Bohlen bis 10 % der Breite auf der Rückseite zulässig.	zulässig bis zu 10 % der breiten Seite	zulässig auf beiden Seiten, sofern der weiße Bereich bis zum Herz min. 12 cm beträgt
Krümmung	bis 2 cm pro lfm	bis 5 cm pro lfm	zulässig
Risse	gerade Risse bis 20 % der Länge zulässig	gerade Risse bis 30 % der Länge zulässig, schräge Risse zulässig mit Maßvergütung	gerade und schräge Risse mit 40 % der Länge erlaubt

Quelle: EOS – (Europäische Organisation der Sägewerke)

Unedged Beech Lumber

A - Quality

F = Face
R = Reverse side



SI units

Length	≥ 2,10 m
Width	≤ 32 mm thick ≥ 100 mm
	> 32 mm thick ≥ 120 mm

US/UK units

Length	≥ 7'
Width	≤ 5/4" thick ≥ 4"
	> 5/4" thick ≥ 5"

Grading in accordance with E.O.S

Unedged Beech Lumber

B - Quality



SI units

Length	≥ 2,10 m
Width	≤ 32 mm thick ≥ 100 mm
	> 32 mm thick ≥ 120 mm

US/UK units

Length	≥ 7'
Width	≤ 5/4" thick ≥ 4"
	> 5/4" thick ≥ 5"

Grading in accordance with E.O.S



Unedged Beech Lumber

C - Quality

F = Face
R = Reverse side



SI units

Length	90 % $\geq 2,10$ m
	10 % $\geq 1,80$ m
Width	≤ 32 mm thick ≥ 100 mm
	> 32 mm thick ≥ 120 mm

US/UK units

Length	90 % $\geq 7'$
	10 % $\geq 6'$
Width	$\leq 5/4''$ thick $\geq 4''$
	$> 5/4''$ thick $\geq 5''$
Grading	in accordance with E.O.S

Unedged Beech Lumber

Red Heart



Quality grades similar to C, however, allow red heart

