

# 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
<b>Länge</b>	≥ 2,10 m	≥ 2,10 m	90 % ≥ 2,10 m 10 % ≥ 1,80 m
<b>Mindestdeckbreite (Messung halbe Baumkante)</b>	≤ 32 mm ≥ 100 mm > 32 mm ≥ 120 mm	≤ 32 mm ≥ 100 mm > 32 mm ≥ 120 mm	≤ 32 mm ≥ 100 mm > 32 mm ≥ 120 mm
<b>Gesunde oder verwachsene Äste</b>	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
<b>Tote Äste, faule Äste</b>	nicht zulässig	1 Ast bis 70 mm pro lfm zulässig, mit Maßvergütung	zulässig
<b>Faserverlauf</b>	Annähernd gerader Faserverlauf	Leichte Faserneigung zulässig	zulässig
<b>Wirbelwuchs</b>	90 % der Bohlen frei auf beiden Seiten, bei 10 % der Bohlen zulässig, wenn Maßvergütung erfolgt.	zulässig mit Maßvergütung	zulässig mit Maßvergütung
<b>Fäule</b>	nicht zulässig	vereinzelte zulässig mit Maßvergütung	zulässig mit Maßvergütung
<b>Verfärbung</b>	nicht zulässig	vereinzelte zulässig mit Maßvergütung	zulässig mit Maßvergütung
<b>Rotkern - nach Vereinbarung: Rotkern nicht als Fehler (RK-Sortierung); ansonsten wie A,B,C</b>	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
<b>Krümmung</b>	bis 2 cm pro lfm	bis 5 cm pro lfm	zulässig
<b>Risse</b>	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	$\leq 32$ mm thick $\geq 100$ mm
	$> 32$ mm thick $\geq 120$ 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

