

# Qualitätsstandards.

megawood® Barfußdielen



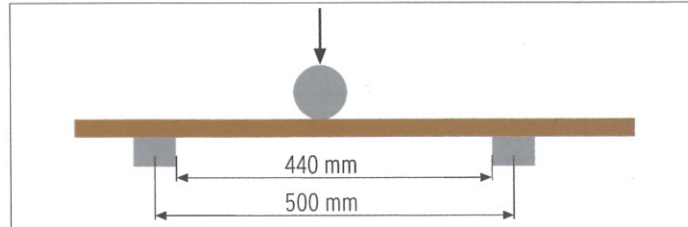
## 1. Mechanische Eigenschaften der Barfußdielen CLASSIC und PREMIUM

Dreipunktbiegung:

Lichte Weite Auflager: 440 mm

Prüfgeschwindigkeit: 20 mm/min

Bruchkraft: 3.400 N\*



\* 3.400N entspricht  $\approx$  340 kg/Brett bei einem Maximalabstand der Unterkonstruktionsbalken von 50 cm.

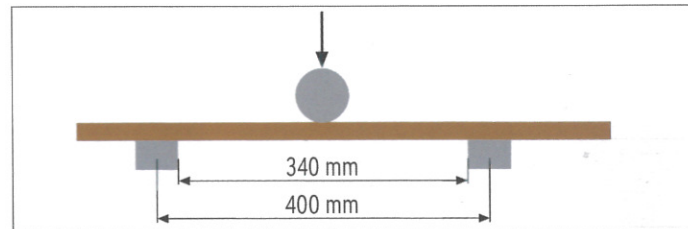
## Mechanische Eigenschaften der Barfußdielen WAVE

Dreipunktbiegung:

Lichte Weite Auflager: 440 mm

Prüfgeschwindigkeit: 20 mm/min

Bruchkraft: 3.400 N\*



\* 3.400N entspricht  $\approx$  340 kg/Brett bei einem Maximalabstand der Unterkonstruktionsbalken von 40 cm.

## 2. Zulässige Dimensionsänderung nach Wasseraufnahme

Zulässige Dimensionsänderung nach Wasseraufnahme\* megawood® Barfußdielen

Dimension	Messpunkt	Zulässige Dimensionsänderung Garantierte Werte	Bemerkung	
Länge	Maximalwert	Brettlänge 300 cm	$\leq 9,0$ mm	
		Brettlänge 360 cm	$\leq 10,8$ mm	Abstände zu festen Bauteilen beachten
		Brettlänge 420 cm	$\leq 12,6$ mm	
		Brettlänge 480 cm	$\leq 14,4$ mm	
		Brettlänge 540 cm	$\leq 16,2$ mm	
		Brettlänge 600 cm	$\leq 18,0$ mm	
Breite	Mitte Brett		$\leq (3 \text{ mm/m})$	
			$\leq 2,0$ mm	Abstand 7,0 mm durch Klammer vorhanden
Dicke	Mitte Brett		$\leq 1,5$ mm	

\* bei Außenbewitterung und Aufbau nach Bauanleitung

## megawood® Barfußdielen und Bangkirai

Vergleichstest Abrieb



Bedingungen Abriebtest

