

	Technisches Datenblatt	Dokumenten# 002
	 3-Schichtplatten	Version 2020

I. Produktsortiment

Maximale Länge: 6,0m

Maximale Breite: 2,5m

Qualitäten: B/B, B/C+, B/C, C+/C, C/C

Stärken: 16mm,19mm,22mm,27mm,32mm,42mm (Sonderstärken auf Anfrage)

Holzfeuchte: 10% (+/-3%) SWP2

Toleranz in der Formatierung: Standardformat 5x2,05m: +/-1mm

Platten mit Sonderbreite 2,50m oder Länge 6,0m: +/-2mm

Rohdichte: ca. 450 kg/m³

Emissionsklasse: E1

Oberfläche: naturbelassen, beidseitig geschliffen (K60)

II. Technische Informationen

Plattenaufbau:

16mm (5,05/5,9/5,05)

19mm (4,75/9,5/4,75) oder (5,75/7,5/5,75)

22mm (6,25/9,5/6,25)

27mm (8,75/9,5/8,75)

32mm (8,25/15,5/8,25)

42mm (8,25/25,5/8,25)

Anforderungswerte

Technische Daten		19mm	21mm	27mm	32mm	42mm
Biegefestigkeit	f m,0	24	23	22	20	18
	f m,90	6	6	5	6	9
Biegeelastizitätsmodul	E m,0	9500	9200	9600	9100	8100
	E m,90	950	1300	800	1300	2300

	Technisches Datenblatt	Dokumenten# 002
	 3-Schichtplatten	Version 2020

III. Hinweise:

Holz ist ein Naturprodukt, das sich der Umgebungsfeuchte anpasst. Daher ist auf ein ausgewogenes Raumklima zu achten, vor allem während der Heizperiode. Optimal sind 20° und 40-50% relative Luftfeuchte. Zu trockenes Raumklima, zum Beispiel durch übermäßiges Beheizen und schlechtes Lüftungsverhalten kann zu einer Rissbildung in der Platte führen.

3-Schichtplatten müssen in trockenen und geschlossenen Räumlichkeiten liegend gelagert werden. Mindestens 1mal pro Meter müssen Sie mit einem Kantholz oder ähnlichem unterlagert werden, um eine Durchbiegung zu vermeiden.

myWood 3-Schichtplatten sind nach AW-100 verleimt und können somit im geschützten Außenbereich eingesetzt werden. Voraussetzung ist eine bauphysikalisch einwandfreie Konstruktion sowie der Einsatz von Wetterschutzfarbe an der Oberfläche und den Kanten. Beim Einsatz im Außenbereich kann verstärkt Rissbildung auftreten.

myWood Polomka Timber s.r.o.
Januar 2020