

Die Vielfalt von NORDPAN Massivholzplatten

Plattentyp	Holzart	Lamellenbreite mm	Standardformat mm	Sonderbreiten	Qualitäten	Standardstärken mm	Sonderstärken mm
1-S	Fichte	45	5000 x 1200	auf Anfrage	A und B	10 - 13 - 14 - 15 - 18 - 20 - 21 - 24 - 27 - 32 - 35 - 40 - 50	16 - 22 - 38 - 42 - 52 - 55
1-S	Fichte	45	4000 x 1200	auf Anfrage	B	10 - 14 - 15 - 18 - 20 - 21 - 24 - 27 - 32 - 35 - 40	X X X
1-S	Fichte	91 oder 117*	5000 x 1200	X X X	A und B	18 - 20 - 24 - 27 - 32 (L-Breite 32 mm = 117 o. 140 mm)	X X X
1-S	Kiefer	45	5000 x 1200	X X X	A und B	15 - 18 - 20 - 27	13 - 40
3-S	Fichte	117/140*	5000 x 2050	X X X	A/A - A/B - A/C - AB/B - AB/C - B/B - B/C - C/C - K	13 - 16 - 19 - 22 - 27 - 32 - 35 - 42 - 49	30
3-S	Fichte	190	5000 x 2050	X X X	AB/B - AB/C	19	X X X
3-S	Kiefer	117/140*	5000 x 2050	X X X	A/B - A/C - B/C	19 - 27	X X X
3-S	Lärche**	110-140*	5000 x 2050	X X X	AB/B - AB/C - B/C	19 - 26 - 31 - 41	X X X
5-S	Fichte	117/140*	5000 x 2050	X X X	A/A - A/B - A/C - AB/B - AB/C - B/B - B/C - C/C	27 - 32 - 35 - 42	X X X

* nach Verfügbarkeit; ** 19 und 26 mm durchgehend in Lärche; 31 und 41 mm Mittellage in Fichte

NB.: keine Sonderlängen!

Klassifizierung nach dem Aussehen **ÖNORM B 3021/22** | **A** | **AB** | **B** | **C**
 der Oberflächen: **EN 13017-1** | **0** | **A** | **B** | **C**

1-S einschichtige Massivholzplatte Fichte Kiefer

Holzart	L x B mm	Lamellenbreite mm	Stärken mm
Fichte	5000 x 1200	45	10 - 13 - 14 - 15 - 18 - 20 - 21 - 24 - 27 - 32 - 35 - 40 - 50
Fichte	4000 x 1200	45	10 - 14 - 15 - 18 - 20 - 21 - 24 - 27 - 32 - 35 - 40
Fichte	5000 x 1200	91/117	18 - 20 - 24 - 27 - 32 (L-Breite 32 mm = 117 oder 140 mm)
Kiefer	5000 x 1200	45	15 - 18 - 20 - 27

Sonderbreiten	Fichteplatten mit Lamellenbreite 45 mm können in allen Breiten von 1000 bis 2050 mm hergestellt werden
Zuschnitte	auf Anfrage
Struktur	längsseitig durchgehende gleich breite Lamellen
Qualitäten	Fichte und Kiefer: A und B – Fichte im Format 4000x1200 mm nur in B
Qualität	A - gesunde, festverwachsene Äste, Naturastdübel und kleine Harzgallen zulässig, keine Farbfehler, kurze Kernröhren, kein Buchs, fugendichte Verleimung, beidseitig geschliffen B - gesunde, festverwachsene Äste, vereinzelt schwarze Äste, Naturastdübel, Kernröhren, Buchs, mittlere Harzgallen, leichte Verfärbung, kleine Fehlstellen, fugendichte Verleimung, beidseitig geschliffen
Verleimung	Weißleim - B4 (D4) - formaldehydfrei
Holzfeuchte	ca. 8 % im Auslieferungszustand – Toleranz (8 ± 2)%
Stärkeltoleranz	± 0,3 mm
Norm	Herstellung nach ÖNORM B 3021 – EN 13017-1
Verpackung	Unterlagenhölzer, Folienabdeckung auf Wunsch, Kantenschutz, Umreifung, Maß- und Warenbezeichnung
Pakete	10 mm: 50 Stck 13 mm: 40 Stck 14 mm: 35 Stck 15 mm: 35 Stck 18 mm: 30 Stck 20 mm: 25 Stck 21 mm: 25 Stck 24 mm: 20 Stck 27 mm: 20 Stck 32 mm: 15 Stck 35 mm: 15 Stck 40 mm: 12 Stck 50 mm: 10 Stck

3-S und 5-S mehrschichtige Massivholzplatte Fichte Kiefer Lärche

Holzart	L x B mm	Lamellenbreite mm	Stärken mm
Fichte 3-S	5000 x 2050	117/140	13 - 16 - 19 - 22 - 27 - 32 - 35 - 42 - 49
Fichte 5-S	5000 x 2050	117/140	27 - 32 - 35 - 42
Kiefer	5000 x 2050	117/140	19 - 27 (Mittellage in Kiefer)
Lärche	5000 x 2050	110/140	19 - 26 (Mittellage in Lärche) 31 - 41 (Mittellage in Fichte)

Zuschnitte	auf Anfrage
Struktur	Decklamellen längsseitig durchgehend - um 90° versetzte geschlossene, fehlerfreie Mittellage aus keilgezinkten Lamellen
Qualitäten	Fichte: A/A - A/B - A/C - AB/B - AB/C - B/B - B/C - C/C - K (Konstruktion) Kiefer: A/B - A/C - B/C Lärche: AB/B - AB/C - B/C
Qualität	A - gesunde, festverwachsene Äste, vereinzelt Naturastdübel zulässig, kleine Harzgallen, ausgebesserte Harzgallen, keine Farbfehler, kein Buchs, fugendichte Verleimung der Deck- und Mittellagen, beidseitig geschliffen B - gesunde, festverwachsene Äste, vereinzelt schwarze Äste, Naturastdübel, mittlere Harzgallen, Kernröhren, Buchs, leichte Färbung, fugendichte Verleimung der Deck- und Mittellagen, beidseitig geschliffen C - einwandfreie Verleimung, keine besonderen Ansprüche hinsichtlich Astigkeit, Harzgallen, Kernröhren, Buchs, beidseitig geschliffen
Verleimung	AW (ex AW 100) - DIN 68705 - formaldehydarm - ca. 0,03 ppm HCHO
Stärke der Decklamellen	4,5 mm: 13 und 16 mm - 6,0 mm: 19 und 22 mm - 8,5 mm: 27 - 32 - 35 - 42 mm - 12,0 mm: 49 mm
Struktur 5-S Platten	27 mm: 4 / 7 / 5 / 7 / 4 mm - 32 mm: 5,5 / 7 / 7 / 7 / 5,5 mm - 35 mm: 6 / 8 / 7 / 8 / 6 mm - 42 mm: 8,5 / 8 / 9 / 8 / 8,5 mm
Sonderbreite Decklamellen	190 mm – nur für Stärke 19 mm in den Qualitäten AB/B - AB/C
Holzfeuchte	ca. 8 % im Auslieferungszustand – Toleranz (8 ± 2)%
Stärkeltoleranzen	± 0,3 mm
Normen	Herstellung nach ÖNORM B 3022 – EN 13017-1
Verpackung	Unterlagenhölzer, Folienabdeckung auf Wunsch, Kantenschutz, Umreifung, Maß- und Warenbezeichnung
Pakete	13 mm: 40 Stck 16 mm: 30 Stck 19 mm: 25 Stck 22 mm: 25 Stck 27 mm: 20 Stck 32 mm: 15 Stck 35 mm: 15 Stck 42 mm: 12 Stck 49 mm: 10 Stck

Hinweise Die Firma NORDPAN AG übernimmt keine Verantwortung bei falscher Anwendung und unfachgerechter Verarbeitung ihrer Produkte. Im Außenbereich sind die Platten mit entsprechendem Oberflächenschutz zu behandeln und durch fachgerechte Verarbeitung gegen Quellung, Schwund und Verzug zu schützen.

Änderungen vorbehalten