

BIRCH-SUPERIOR

REVISION 01 FEBRUAR 2021

BESCHREIBUNG

Sperrholzplatte mit Außendecks aus Birke-Schäl furnier und mit Innenlagen nach Wahl in Pappel kombiniert. BIRCH-SUPERIOR ist verfügbar in vielen Varianten und eignet sich besonders für Anwendungen mit guter Haltbarkeit und hoher mechanischer Leistung. Das Superior – Linie eignet sich auf besondere Anwendungen und fortgeschrittene Bearbeitungen. Sie besteht aus sorgfältig ausgewählten Produkten mit höheren Qualitätsmerkmalen und detaillierten Qualitätskontrollen. Auf Anfrage BIRCH-SUPERIOR kann nach Waldstandards FSC® (license Code FSC-C019345) und PEFC zertifiziert werden.

VERWENDUNGEN



AUTOMOTIVE

MÖBELINDUSTRIE
UND DESIGNBAU UND
ARCHITEKTUR

ZERTIFIKATIONEN



VERLEIMUNG



FORMALDEHYDS-EMISSION



AUF ANFRAGE

AUF ANFRAGE

AUF ANFRAGE

ABMESSUNGEN

	Norm	Maßeinheit	Wert			
Standard Formate		mm	2440 x 1220 – 3050 x 1220			
Stärke	EN 315	mm	10	12	15	18
Lagen		nr.	5	7	7	9

EIGENSCHAFTEN

	Norm	Maßeinheit	Wert
Dichte	EN 323	Kg/m ³	500 ± 10%
Biegefestigkeit Längslaufend/Querlaufend	EN 310	N/mm ²	von ≥40 / ≥40 für Stärke 10 mm bis ≥50 / ≥30 für Stärke 18 mm
Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm ²	≥3000 (Durchschnitt L/Q)
Wärmeleitfähigkeit	EN 10456	W/m K	0,14
Restfeuchte	EN 322	%	8 ÷ 12
Brandverhaltensklassen			
Standard	EN 13986		D-s2,d0 – Dfl-s1 (Stärke ≥9 mm und Dichte ≥400 kg/m ³)
Abmessungstoleranzen			
Stärke	EN 315	mm	+ (0,2 + 0,03 t); - (0,4 + 0,03 t)
Länge/Breite	EN 315	mm	± 3,5
Rechtwinklichkeit der Ränder	EN 315	mm/m	1

Keine der folgenden Proben wurde zu Vorklimatisierung unterbreitet. Das spezifische Volum sind Durchschnittswerte, die sich auf normaler Produktion beziehen. Der Abnehmer ist verantwortlich zu überprüfen, ob die Panguaneta Produkte für die gewünschten Anwendungen geeignet sind und sich zu versichern, ob die Benutzungsorte und -weise unter Beachtung der gesetzlichen bestehenden Voraussetzungen sind.

