



C-Dur Standard

Rohspan

PRODUKTDDETAILS

Verfügbar	P4, P5 & P6(U7) ¹
Stärke	38 mm
Basis Platte	5280 x 2070 mm 5600 x 2070 mm
Verfügbare Lagerprodukte	2400 x 600 mm 2550 x 1000 mm

EIGENSCHAFTEN

Verbindung	genietet/HDF Feder 2/4 seitig Nut & Feder 2/4 seitig
Biegefestigkeit	15 N/mm ²
Biege E-Modul	2600 N/mm ²
Querzugfestigkeit	0,35 N/mm ²
Formaldehydklasse	E1
Brandverhalten oben ² /unten	Cfl-s1 / D-s2,d0
Rutschhemmung	n.a.
Abriebfestigkeit	n.a.



Auf Wunsch auch in PEFC oder FSC erhältlich.

Alle Werte basieren auf der U7¹ Unilin Platte.

¹ - P6-Platte von Unilin mit verbesserten Eigenschaften.

² - Brandverhalten Dfl-s1 für P4 Platten.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

RUTSCHHEMMUNG NACH DIN 51 130

Klasse	Reibungskoeffizient (μ)	Neigungswinkel
R9	0,00 - 0,18	3° - 10°
R10	0,18 - 0,34	10° - 19°
R11	0,34 - 0,51	19° - 27°
R12	0,51 - 0,71	27° - 35°

KLASSIFIZIERUNG NACH EN 312

P4	Platten im Trockenbereich (\pm 640kg/m ³).
P5	Platten im Feuchtbereich.
P6	Schwerlastplatte im Trockenbereich (\pm 700kg/m ³).
P7	Schwerlastplatte im Feuchtbereich.

KLASSIFIZIERUNG DES BRANDVERHALTENS NACH EN 13501

Europ. Klassifikation	Rauchentwicklung	Beitrag zum Feuer	Brandverhalten
Bfl	s1 or s2	Sehr begrenzt	Exzellent
Cfl	s1 or s2	Begrenzt	Erweitert
Dfl	s1 or s2	Durchschnitt	Standard

- s1 - keine / kaum Rauchentwicklung • s2 - begrenzte Rauchentwicklung
- s3 - unbeschränkte Rauchentwicklung • d0 kein Abtropfen
- d1- begrenztes Abtropfen / Abfallen • d2 - starkes Abtropfen / Abfallen

ABRIEBKLASSEN NACH EN 13329

Klasse	IP	Nutzung
AC 2	IP \geq 1500	Eigennutzung
AC 3	IP \geq 2000	Kommerziell (mittel - schwer)
AC 4	IP \geq 4000	Industriell (schwer - sehr schwer)

berghoef
INTERNATIONAL

BERGHOEF HOUT BV
Bolstoen 11,
1046 AS Amsterdam
THE NETHERLANDS
Tel.: +31 (0)20 506 17 77

BERGHOEF GmbH
Hardrain 3,
76476 Bischweier
GERMANY
Tel.: +49 (0)7222 406560

info@berghoef.com

www.berghoef.com