



# C-Dur Supreme Deluxe

Rutschhemmend & weiße Unterseite

## PRODUKTDDETAILS

Verfügbar	P4, P5, P6(U7) <sup>1</sup> & P8 <sup>2</sup>
Stärke	38 mm
Basis Platte	5280 x 2070 mm 5600 x 2070 mm
Verfügbare Lagerprodukte	2400 x 600 mm 2550 x 1000 mm

## EIGENSCHAFTEN

Antistatisch	Up ≤ 2 KV
Verbindung	genutet/HDF Feder 2/4 seitig Nut & Feder 2/4 seitig
Biegefestigkeit	15 N/mm <sup>2</sup>
Biege E-Modul	2600 N/mm <sup>2</sup>
Querzugfestigkeit	0,35 N/mm <sup>2</sup>
Formaldehydklasse	E1
Brandverhalten oben/unten	Bfl-s1 / D-s2,d0
Rutschhemmung	R10
Abriebfestigkeit	AC4

Alle Werte basieren auf der U7<sup>1</sup> Unilin Platte.

<sup>1</sup> - P6-Platte von Unilin mit verbesserten Eigenschaften.

<sup>2</sup> - Interne Berghoef Bezeichnung für Platte mit der Rohdichte ± 750kg/m<sup>3</sup>.

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

### KLASSIFIZIERUNG NACH EN 312

P4	Platten im Trockenbereich (± 640kg/m <sup>3</sup> ).
P5	Platten im Feuchtbereich.
P6	Schwerlastplatte im Trockenbereich (± 700kg/m <sup>3</sup> ).
P7	Schwerlastplatte im Feuchtbereich.
(P8) <sup>2</sup>	Extra Schwerlastplatte im Trockenbereich (± 750kg/m <sup>3</sup> ).

### RUTSCHHEMMUNG NACH DIN 51130

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 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≥ 1500	Eigennutzung
AC 3	IP≥ 2000	Kommerziell (mittel - schwer)
AC 4	IP≥ 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](mailto:info@berghoef.com)

[www.berghoef.com](http://www.berghoef.com)