

BILDSCHÖNE PREMIUM DIELEN
FÜR DEN AUSSENBEREICH

Nachfolgende Daten für die Kollektionen
Kollektionen >COLOURS one wide<,
>COLOURS grand, >COLOURS wide< und
>COLOURS< im Farbton bali.

MYDECK Dielen sind massiv aus Premium
WPC gefertigt. Die Design Dielen bestehen
zu ca. 60 % aus Holz [vorwiegend Fichte und
Douglasie aus nachhaltiger Forstwirtschaft,
PEFC zertifiziert*]. Zu etwa 30 % bestehen
die Design Dielen aus Polyethylen [HDPE]
und zu etwa 10 % Additiven [Farbstoff etc.].

Die Premium Dielen sind schadstofffrei
[ohne Schwermetalle, FCKW, PCB, Imprägnier-
stoffe oder Holzschutzmittel].

MYDECK Design Dielen sind Made in Germany.

Rutschfestigkeitstest

nach DIN 51130: R11

Rutschfestigkeit im
nassbelasteten Barfussbereich

nach DIN 51097: C

Feuerbeständigkeit

nach EN13501-1:2007: D_n-s1

KRITERIUM	ASTM	ERGEBNISSE
Biege-Elastizitätsmodul		
Norm EN 310		4521 N.mm
Nach Alterung [RDA]		4636 N.mm
Nach Kaltbelastung [-25°C]		3573 N.mm
Nach Wärmebelastung [+60°C]		5711 N.mm
Elastizitätsmodul EN 310		4525 Mpa
Druckfestigkeit	D 143	17 Mpa
Zugfestigkeit	D 638	8.3 Mpa
Widerstandsfähigkeit gegenüber		
Feuchtigkeit EN 317		
[24h Feuchtigkeitsaufnahme]		0.4% [10% für ein Panel CTB-H]
Wasseraufnahme		1.4%
Dichte		1217 kg/m ³
Belastbarkeit gegenüber		
Löcherung [Brinell Härte]		59.6 Mpa [sehr widerstandsfähiger Werkstoff]
Widerstandsfähigkeit		
gegenüber Termiten		Keine Angriffe, weder am Anfang noch nach längerer Zeit [RDA + EN 321]
Widerstandsfähigkeit		
gegenüber holzfressenden		Sehr haltbarer Werkstoff Altersprüfungen [RDA und
Pilzen N34/EN318		EN 321] haben keine Auswirkungen auf die Haltbarkeit
Maßabweichungen bei		
Änderungen der relativen		
Luftfeuchte EN 318		
Länge mm/m 65 bis 30% i. d. L.		-1.34
Länge mm/m 65 bis 85% i. d. L.		1.03
Dicke in 65 bis 30%		-0.18
Dicke in 65 bis 85%		0.32
Maßabweichungen unter		
Temperaturänderungen	D 696	288*10 ⁻⁵ mm/m/°K
Mykologietests N34		
[angepasst] / EN312		Klasse 1 [sehr haltbar]
Flammausbreitung		
[Roteiche - 100]	E 84	46
Selbstentzündungstemperatur °C	D 1929	436
Fremdentzündungstemperatur °C	D 1929	355
Koef. der therm.		
Längsausdehnung [per°F]	D 696	1.6 x 10 ^[-5]
Wärmeleitfähigkeit [BTU/hr./ft ² /°F]	C 177	2.03
Härtegrad, lbs.	D 143	1390