

25 YEARS OF
GUARANTEE



Das Beste aus zwei Welten

Bruggan Woodfibre-Dielen bestehen zu mindestens 60 % aus recyceltem Hartholz und zu 30 % aus reinem HDPE-Polymer. Hinzu kommen verschiedene stabilisierende Additive, die dem Material Langlebigkeit und Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse verleihen.

Bruggan wird ausschließlich aus recycelter Hartholzfaser hergestellt, die auf einen bestimmten Feuchtigkeitsgehalt getrocknet wird.

Eine wunderschöne Holzstruktur und Farbe, durch und durch im Material. Dadurch ist jede Bruggan Multicolor-Diele einzigartig und mit Holz vergleichbar.

Einzigartige Textur
wie natürliches Holz

Massive Diele

wie Holz zu bearbeiten,
keine weitere Nachbehandlung nötig



Durchgehende Holzstruktur
für ein schönes Finish rundum



Vertrieb durch
WoodMart Group

+31 85 250 2703

info@woodmartgroup.de

www.woodmartgroup.de

Plesmanstraat 31, 3905 KZ Veenendaal, Niederlande





Das **Bruggan**-Sortiment unterscheidet sich von Standard-WPC dadurch, dass es kein weiches Nadelholz enthält, das Harze und Gerbstoffe enthält.

Der Qualitätskontrollprozess ist streng und umfasst alles vom Eingang der Rohstoffe bis zur Prüfung jeder produzierten Charge. Außerdem ist Bruggan-Material zu 100 % recycelbar.

Einzigartige Oberfläche

Die Bruggan Multicolor-Diele hat eine erneuerbare Oberfläche. Kratzer oder Flecken lassen sich daher mit gewöhnlichem Schleifpapier leicht von der Oberfläche der Diele entfernen.



Brandverhalten (Klasse): B
(Bs1d0) EN 13501-1:2019-02

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Abmessungen (B x L x D)	120/140/160x19x3000mm
Gewicht der Diele, kg	5,7/6,7/7,8
Dielen pro 1 m ²	3,79/3,25/2,84
Gewicht pro m ²	22 kg



Spezifikationen

MV = arithmetischer Mittelwert

SV = kritischster Einzelwert

Das Sortiment entspricht der Norm DIN EN ISO 15534-1/-4

1) = Wert aus den technischen Bedingungen des Herstellers (Spezifikationen oder Richtlinien)

Prüfmerkmale	Prüfergebnisse MV/SV		Anforderungen MV/SV	Prüfmethode
Dichte, kg/m ³ , nicht weniger als	1,3			
Gewicht pro Längeneinheit, g/m	3100 / 3200		3200 ')	EN 15534-1:2014 + A1:2017, Abschnitte 6.5 und 6.6
Abweichung von der Geradheit, mm	0,3 / 0,4		< 0,5 ')	EN 15534-4: 2014, Abschnitt 4.4
Verformung, mm	0,1 / 0,2		< 3 ')	
Schlagzähigkeit, mm (Fallgewichtsprüfung)	Breiteste sichtbare Risse an der Oberfläche	Ohne Risse	ohne Risse	EN 15534-1:2014 + A1:2017 EN 15534-4:2014, Abschnitt 4.5.1
	Maximale Tiefe Eindruck im Material	0 / 0,1	< 0,5	
Rutschfestigkeit	Nenngruppe C > 30°		Nenngruppe C > 24°	EN 15534-1:2014 + A1:2017, Abschnitt 6.4.3 EN 15534-4:2014, Abschnitt 4.4
Biegemodul	Durchbiegung s	6,3 / 6,7	< 10 / < 13	EN 15534-1:2014 + A1:2017 EN 15534-4:2014, Abschnitt 4.5.3
	Bleibende Durchbiegung sr	4,6 / 4,8	< 5	

	Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse				
	ΔL^*	Δa^*		Δb^*	
Farbveränderung	6,2	0,3	-1,7	- / - / -	EN 15534-1:2014 + A1:2017, Abschnitt 8.1 EN 15534-4: 2014, Abschnitt 4.5.5
Feuchtebeständigkeit bei zyklischer Klimabelastung, %	3,6 / 8,9			$\leq 20 / \leq 30$	EN 15534-1:2014 + A1:2017, Abschnitt 8.3.2 EN 15534-4: 2014, Abschnitt 4.5.3
Kaltwasserlagerung, %:					
Dickenänderung	0,8 / 0,9			$\leq 4 / \leq 5$	EN 15534-1:2014 + A1:2017, Abschnitt 8.3.1
Breitenänderung				$\leq 0,8 / \leq 1,2$	EN 15534-4:2014, Abschnitt 4.5.5
Längenänderung	0,7 / 0,9			$\leq 0,4 / \leq 0,6$	
Gewichtsänderung	0,1 / 0,3			$\leq 7 / \leq 9$	
Kochwasserprüfung: Gewichtsänderung, %	0 / 0,2			$\leq 7 / \leq 9$	EN 15534-1:2014 + A1:2017, Abschnitt 8.3.3
	0,4 / 1,0				
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient:					
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient; Längsrichtung	Einzelwert 36,4 x 10-6			$\leq 50 \times 10^6$	EN 15534-4:2014, Abschnitt 4.5.5
Lineare Wärmeausdehnung; Querrichtung	Einzelwert 127 x 10-6			$\leq 50 \times 10^6$	EN 15534-1:2014 + A1:2017, Abschnitt 9.2 EN 15534-4: 2014, Abschnitt 4.5.6
Tragfähigkeit bei einem Auflagerabstand von 366 mm, kgf.	410			≥ 300	2014 + A1:2017