

WPC-Terrassendiele 19mm Holzmaserung / fein geriffelt

Eigenschaften	Wert	Einheit	Norm	Bemerkung
Faseranteil (Nachwachsende Rohstoffe) 100%PEFC	70	%		± 5%
Polymer (Sortenrein)	PE	Art		Lebensmittelzulassung
Breite	140	mm	prEN 15534-1	± 1,0mm
Höhe	19	mm	prEN 15534-1	± 0,5mm
Abweichung Geradheit flachkant / hochkant	-	mm/lfm	prEN 15534-1	± 1,0mm/lfm
Wölbung	-	mm	prEN 15534-1	± 0,6mm/Gesamtbreite
Gewicht	2,94	kg/lfm		± 3%
Dichte	1,2	g/cm ³	ISO 1183	
Biegefestigkeit	1,5	mm	DIN E 310	Stützweite 400mm
Bruchfestigkeit	4550	N	DIN E 310	Stützweite 400mm
Feuchtebeständigkeit (Kochprüfung)	0,13	%	DIN EN1087-1	Längenänderung
	0,23	%		Breitenänderung
	2,27	%		Dickenänderung
	2,51	%		Gewichtsänderung
Wasseraufnahme nach 24 Stunden Wasserlagerung	-	%		Volumenzunahme
	-	%		Gewichtszunahme
Wasseraufnahme nach 28 Tagen Wasserlagerung	-	%		Längenänderung
	-	%		Breitenänderung
	-	%		Dickenänderung
	-	%		Gewichtsänderung
Thermischer Ausdehnungskoeffizient	1,59 E-05	K ⁻¹	DIN 53752	in Längsrichtung
	5,16 E-05	K ⁻¹		in Breitenrichtung
	3,77 E-05	K ⁻¹		in Dickenrichtung
Rutschfestigkeit	R12	Klasse	DIN 51130	Holzmaserung
	R11	Klasse	DIN 51130	fein geriffelt
Brandverhalten	E	Klasse	DIN EN 13501-1	
Zündtemperatur	420	°C	DIN 51795	

Hinweis: Die Terrassendiele "19mm" darf nicht als tragendes Konstruktionselement eingesetzt werden. Die angegebene Werte sind unverbindlich und dienen als Richtwerte. Technische Änderungen sind uns vorbehalten.