

Terrassendielen entero 2.0				
Produkt Eigenschaften	Wert	Einheit	Norm	Ergänzung
Dichte	1,379	g/cm ³	EN ISO 1183-1	
Zerreißfestigkeit	35,05	MPa	EN ISO 527-2	Bestimmung der Zugfestigkeit nach EN ISO 527-2
Belastung beim Brechen	3	%		
Druckfestigkeit	56,32	MPa	EN ISO 527-2	Bestimmung der Zugfestigkeit nach EN ISO 527-2
Durchbiegung unter Last von 500 N	1,776	mm	EN 15534-1	Bestimmung der Biegeeigenschaften für gerillte Seite nach oben gemäß EN 15534-1
Maximale Kraft	4444	N		
Biegefestigkeit	49,37	MPa		
Biegeelastizittsmodul	51,24	MPa		
Durchbiegung unter Last von 500 N	1,776	mm	EN 15534-1	Bestimmung der Biegeeigenschaften für glatte Seite nach oben gemäß EN 15534-1
Maximale Kraft	4444	N		
Biegefestigkeit	49,37	MPa		
Biegeelastizittsmodul	51,24	MPa		
Schröpfen	0,2	mm	EN 15534-1	Bestimmung des Schröpfen gemäß EN 15534-1
Formaldehyd Freigebung	0,56	mg.m ⁻² .h ⁻¹	EN ISO 12460-3	Bestimmung von Formaldehyd gemäß EN ISO 12460-3
Alle Probekörper ohne Versagen oder Risse oder Rückstände			EN 15534-1	Bestimmung der Schlagfestigkeit gegen fallende Masse gemäß EN 15534-1
Charpy Schlagfestigkeit ²⁾	8,75	kJ/m ²	EN ISO 179-1	Bestimmung der Schlagfestigkeit CHARPY gemäß EN ISO 179-1
Rutschwiderstandswert	R12		EN 15534-1	Bestimmung der Rutschfestigkeit gemäß EN 15534-1
Quellung – Längenänderung	0,1	%	EN 317	Bestimmung der Schwellung und Wasseraufnahme gemäß EN 317
Quellung – Änderung der Breite	0,1	%		
Quellung – Änderung der Dicke	1,2	%		
Quellung – Gewichtsänderung	1,0	%		
Lineare Wärmeausdehnung Koeff. (-20°C/+23°C) – „quer“ Ausrichtung	5,33·10 ⁻⁵	K ⁻¹	ISO 11 359-2	Bestimmung des linearen Wärmeausdehnungskoeffizienten gemäß ISO 11 359-2
Linineare Wärmeausdehnung Koeff. (-20°C/+23°C) – „längs“ Ausrichtung	3,38·10 ⁻⁵	K ⁻¹		
Lineare Wärmeausdehnung Koeff. (+23°C/+80°C) – „quer“ Ausrichtung	9,08·10 ⁻⁵	K ⁻¹		
Lineare Wärmeausdehnung Koeff. (+23°C/+80°C) – „längs“ Ausrichtung	4,67·10 ⁻⁵	K ⁻¹		
Abweichung von der Geradheit – Fläche	0,45	mm	EN 15534-1	Bestimmung der Abweichung der Geradheit gemäß EN 15534-1
Abweichung von der Geradheit - Kante	0,25	mm		

Terrassendielen entero 2.0				
Produkt Eigenschaften	Wert	Einheit	Norm	Ergänzung
Oberfläche	geprägt / gerillt			Terrassendielen beidseitig verlegbar eine Seite geprägt, zweite Seite gerillt
Stärke	Stärke 22 x Breite 150	mm		Vollprofil
Standardlängen	3000, 4000, 5000	mm		
Die tatsächlichen Längentoleranzen können je nach Temperatur von -2 mm aufwärts variieren. Die Toleranz für Breite / Dicke beträgt +/- 1 mm.				
Materialbedarf	6,4 lfm/m ²	m ²		
Maximaler Achsabstand	0,50 m	m		Achsabstand der Unterkonstruktion
Gewicht	4,20 kg/lfm	kg		
Besondere Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Hohe Rutschfestigkeit ✓ Umweltfreundlich (90 % recycletes Material) ✓ Ansprechendes Design ✓ Geringer Wartungsaufwand ✓ Witterungsbeständig und verrottungsfest ✓ Erdige und mehrtönige Farben (Terrassendielen beidseitig verlegbar) 			

