

Piazza One

| Eigenschaften | Wert | Einheit | Norm | Bemerkung |
|-------------------------------------------------|--------|-------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| Faseranteil (Nachwachsende Rohstoffe) 100% PEFC | 68 | % | | ± 4% |
| Breite | 142 | mm | EN 15534-1 | ± 2,0mm |
| Höhe | 24,5 | mm | EN 15534-1 | ± 1,0mm |
| Abweichung Geradheit flachkant / hochkant | - | mm/lfm | EN 15534-1 | ± 1,0mm/lfm |
| Wölbung | - | mm | EN 15534-1 | ± 1,5mm/Gesamtbreite/Seite |
| Gewicht | 3,2 | kg/lfm | | ± 0,2kg/lfm |
| Dichte | 1,2 | g/cm ³ | ISO 1183 | |
| Biegefestigkeit bei 500 N | ≤ 2,00 | mm | DIN E 310 | Stützweite 400mm |
| Bruchfestigkeit | ≥ 3000 | N | DIN E 310 | Stützweite 400mm |
| Feuchtebeständigkeit (Kochprüfung) | ≤ 0,50 | % | EN1087-1 | Längenänderung |
| | ≤ 0,80 | % | | Breitenänderung |
| | ≤ 4,50 | % | | Dickenänderung |
| | ≤ 7,00 | % | | Gewichtsänderung |
| Rutschfestigkeit Längs- / Querrichtung | R10 | Klasse | DIN 51130 | Gebürstete Ausführung |
| | R10 | Klasse | | |
| Wasseraufnahme nach 28 Tagen Wasserlagerung | ≤ 0,40 | % | EN 317 | Längenänderung |
| | ≤ 0,80 | % | | Breitenänderung |
| | ≤ 4,00 | % | | Dickenänderung |
| | ≤ 7,00 | % | | Gewichtsänderung |
| Thermischer Ausdehnungskoeffizient | - | K ⁻¹ | ISO 11359-2 / DIN 53752 | in Längsrichtung |
| Brandverhalten | E | Klasse | DIN EN 13501-1 / DIN EN ISO 11925-2 | |
| Zündtemperatur | 420 | °C | DIN 51795 | |

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