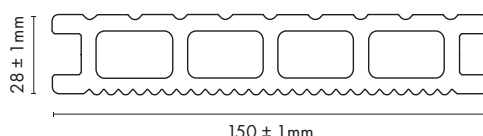


# Umweltfreundliche Terrasse

## Technisches Datenblatt

- MATERIAL** Hohles Verbundmaterial, das mithilfe von Extrusionstechnologie hergestellt wurde.  
Mindestens 80 % Recyclingmaterial.  
Hauptbestandteile: Polymer- und ligninfreie Zellulosefasern aus recycelten Etikettenabfällen kombiniert mit recyceltem Polyethylen.
- STRUKTUR** Doppelseitiges Profil mit unterschiedlicher Nut:



**ABMESSUNGEN DES PROFILS** Terrassendiele 28 x 150 mm, 3 m Länge, 2,9 kg/m Gewicht

### PHYSIKALISCHE UND MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN DER TERRASSENDIELEN

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Wert
Biegefestigkeit	EN 310*	N/mm <sup>2</sup>	13
Biegemodul	EN 310*	N/mm <sup>2</sup>	1650
Rutschfestigkeit (nass/trocken)	EN 15676*	-	> 36
Wärmeausdehnungskoeffizient	ISO 11359-2*	1/°C	$4,8 \times 10^{-5}$
Wasseraufnahme (24 Std.)	EN 317*	%	< 2,5
Quellung, Dicke (24 Std.)	EN 317*	%	< 1

\* Basierend auf EN 15534 Holz-Kunststoff-Verbundwerkstoffe (WPC).

Die oben aufgeführten Werte sind charakteristische Werte und das Ergebnis von Qualitätsprüfungen. Sie können daher nicht zu Festigkeitsberechnungen im wartungsfähigen Zustand herangezogen werden.



Advanced recycled  
raw material

Umweltfreundliche  
Terrasse