

Technische Daten

Allgemeine Angaben

Produktname	planeo WPC Terrassendiele Massiv Strukturiert
Profilquerschnitt	
Registrierungsnummer (Gütesiegel)	-
Eingesetzter Kunststoff	PE
Profilbreite	145 mm
Profildicke	20 mm
Dichte	1,25 g/cm ³
Gewicht pro Laufmeter	3,5 kg
Abstand Unterkonstruktion (Achismaß)	30 cm
Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient	max. $4 \times 10^{-5} \text{ K}^{-1}$

Mechanische Eigenschaften

Bruchlast (Punktbelastung)	mind. 4500 N
Bruchlastabfall bei Wechselbelastung	max. 20%
Durchbiegung (Punktbelastung: 50 kg)	max. 2,0 mm
Verhalten beim Kugelfalltest (Oberflächenrisse)	kein Riss
Rutschfestigkeit (DIN 51130)	R 10

Feuchteverhalten (Quellung nach Kochwasserlagerung (5h bei 100 °C))

Gewichtszunahme	max. 4,0 %
Dimensionsänderung - Länge	max. 0,5 %
Dimensionsänderung - Breite	max. 0,3 %
Dimensionsänderung - Dicke	max. 3,0 %

Maßtoleranzen

Länge (bis 6000 mm)	-10 / +20 mm
Breite	-3 / +3 mm
Dicke	-2 / +2,5 mm
Gewicht	-1% / +1%
Unwinkligkeit je Meter in Längsrichtung	bis zu 2,5 mm

Entsorgung

Diese planeo Terrassendiele können in die Altholzkategorie A II (AltholzVO) eingestuft werden. Bei Privathaushalten kann die Entsorgung somit über den normalen Sperrmüll oder bei Wertstoffhöfen erfolgen. Über den Hausmüll sollten lediglich Kleinstmengen (Verschnittreste) entsorgt werden.

