

Technisches Produktdatenblatt

BPC Terrassendielen



Zusammensetzung: 60 % Bambus, 30 % recyceltes HDPE, 10 % Additive

Prüfergebnisse für 4000x140x20mm | 5000x140x20mm

Dichte (g/cm³)

1,38

Biegeprüfung
in Anlehnung
an EN ISO-899-2

Durchbiegung bei 500 N

0.94mm

Durchbiegung bei 500 N
(nach 9 Klimazyklen)

0.94mm

Maximal Kraft (N)

4033

Biegefestigkeit(N/mm²)

26,54

Quellen nach
Wasserlagerung

Volumen (%)

0,53

Längsrichtung (%)

0,07

Breite (%)

0,08

Dicke (%)

0,70

Thermischer
Ausdehnungskoeffizient (10⁻⁶ /K)

11.4x10⁻⁶ m/mC°

Brandschutzklasse nach EN 13501-1:2007

Dfl – s1