

# Technisches Produktdatenblatt

BPC Terrassendielen

planeo 

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

Prüfergebnisse für 4000x140x20mm | 5000x140x20mm

Dichte (g/cm<sup>3</sup>)

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/mm<sup>2</sup>)

26,54

Quellen nach  
Wasserlagerung

Volumen (%)

0,53

Längsrichtung (%)

0,07

Breite (%)

0,08

Dicke (%)

0,70

Thermischer  
Ausdehnungskoeffizient (10<sup>-6</sup> /K)

11.4x10<sup>-6</sup> m/mC°

Brandschutzklasse nach EN 13501-1:2007

Dfl – s1