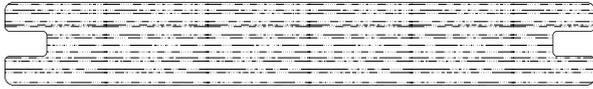


# BPC Massivdielen

## Slimdeck



<b>Profildimensionen</b>	Länge	4 m
	Gewicht	3,08kg/m
	Dimension	19,5 x 120 mm

Materialeigenschaften	EIGENSCHAFT	EINHEIT	RICHTWERT
	Dichte	to/m <sup>3</sup>	1,33

Biegeprüfung in Anlehnung an EN ISO-899-2	EIGENSCHAFT	EINHEIT	RICHTWERT
	Durchbiegung bei 500 N bei Abstand 400 mm	mm	2,89
	Durchbiegung bei 500 N (nach 9 Klimazyklen)	mm	3,45
	Maximalkraft in N	N	2495
	Biegefestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	32,90

Quellen nach Wassereinlagerung	EIGENSCHAFT	EINHEIT	RICHTWERT
	Volumen	%	1,79
	Längsrichtung	%	0,08
	Breite	%	0,21
	Stärke	%	1,4

Thermischer Ausdehnungs- koeffizient	EIGENSCHAFT	EINHEIT	RICHTWERT
	Thermischer Ausdehnungskoeffizient	10 <sup>-6</sup> /K	3,97 x 10 <sup>-3</sup> °C <sup>-1</sup> m/mC°

Brandschutzklasse nach EN 13501-1:2007	B2 normal entflammbar
---	-----------------------

Maßtoleranzen bei 400 mm Abstand	EIGENSCHAFT	EINHEIT	RICHTWERT
	Breite	mm	+/- 1
	Stärke	mm	+/- 1
	Länge	mm	+10mm/-0mm bei 20 °C

Thermisches Verhalten So wie viele andere Kompositprofile auch, reagieren mono-extrudierte BPC-Terrassendielen auf thermische Einflüsse mit Ausdehnung und Zusammenziehen.

Bewitterung und Pflege Wie fast alle mono-extrudierten WPC- und Holzprodukte unterliegen unsere BPC-Dielen aufgrund des Lignin-Anteils einer farblichen Veränderung. Durch den Einsatz hochwertiger UV-Blocker wird diese jedoch auf ein Minimum reduziert. Für die regelmäßige Reinigung sollte ein Besen für den groben Schmutz und Wasser mit handelsüblichen Reinigungsmitteln eingesetzt werden.