BAMBOOGARD

YOUR OUTDOOR SOLUTION

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

Prüfergebnisse		
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