

Technisches Merkblatt

Kombidiele 21 x 145 HK

Stand 11/2024

Werkstoffangaben	
Material- / Stoffart	Polymergebundener Holzwerkstoff
Zusammensetzung	Naturfaser $\geq 50\%$ HDPE $\leq 20\%$ rezyklierter Kunstharz $\leq 30\%$ Additive und anorganische Farbpigmente
Farben	Esche grau, Ebenholz Anthrazit, Bangkirai Beige
Oberfläche	fein geriffelt/genutet, beidseitig mattiert
Metergewicht	2,08 kg/m

Eigenschaften	Wert	Einheit	Prüfvorschrift
Abmessungen	Dicke 21 Breite 145 Länge 2000, 3000, 4000	mm mm mm	Tol. -1,0/+1,0 mm Tol. -2,0/+1,0 mm Tol. -0,0/+20,0 mm
Dichte	$\geq 1,3$	g/cm ³	DIN EN 1183
Bruchkraft (Auflagerabstand 360 mm)	> 3.300	N	EN 310
Durchbiegung bei 500 N	< 1,9	mm	
Wärmeausdehnungskoeffizient α	≤ 20	10 ⁻⁶ /K	angelehnt an ISO 11359-2
Rutschfestigkeit*	R10 - A		DIN EN 15534-1

* wurde in internen Prüfungen durch die Bestimmung des Gleitreibungskoeffizienten ermittelt

Quellung nach Kaltwasserlagerung 28 Tage			
Masse	< 7,0	%	EN 1087-1
Länge	< 0,4	%	EN 1087-1
Breite	< 0,8	%	EN 1087-1
Dicke	< 4,0	%	EN 1087-1