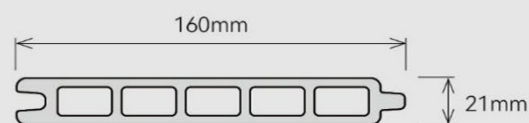


Technisches Datenblatt
UH24



Nr.	Eigenschaft	Prüfmethode	Prüfergebnisse	Bemerkung
1	Siedetest	EN15534-1	Wasseraufnahme nach Gewicht: 3,07 %	
2	Koeffizient der linearen thermischen Ausdehnung	EN15534-1	$50 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	
3	Grad der Kreidung	EN15534-1	Bewertung 0, keine Kreidung	
4	Fallkörper-Schlagprüfung	EN15534-1	Maximale Risslänge (mm): Kein Riss.	
5	Formaldehyd-gehalt	EN717-1	Nicht nachgewiesen	
6	Biegeeigenschaften	EN15534-1	Biegefestigkeit: 22,6 MPa, Elastizitätsmodul: 3,61 GPa, maximale Last: 1930 N.	Stützweite: 420 mm
7	Wärmerückstellung	EN15534-1 EN479	0,13 % (Prüftemperatur: 100 °C)	
8	Neutraler Salzsprühnebeltest	EN15534-1 ISO9227	$\Delta E^* = 0,43$, Graustufenskala = 4–5 (Exposition 96 h)	
9	Pb, Cd, Hg, Cr6+	RoHS-IEC62321	Pb: Nicht nachgewiesen, Cd: Nicht nachgewiesen, Hg: Nicht nachgewiesen, Cr6+: Nicht nachgewiesen	
10	Beständigkeit gegen künstliche Witterungseinflüsse	EN15534-1 ISO4892-2	Nach 2000 h Exposition $\Delta E^* = 1,45$, Graustufenskala = 4	
11	Beständigkeit gegen Verfärbung durch mikrobiellen Pilzbefall	EN15534-1 ISO16869	Bewertung 0 (kein Wachstum)	
12	Quellung und Wasseraufnahme (24 Stunden Eintauchen)	EN15534-1	①Quellung: 0,37 % in Dicke, 0,07 % in Breite, 0,04 % in Länge. ②Wasseraufnahme: 1,36 %	
13	Quellung und Wasseraufnahme (28 Tage Eintauchen)	EN15534-1	①Quellung: 5,80 % in Dicke, 0,21 % in Breite, 0,26 % in Länge. ②Wasseraufnahme: 5,20 %	