

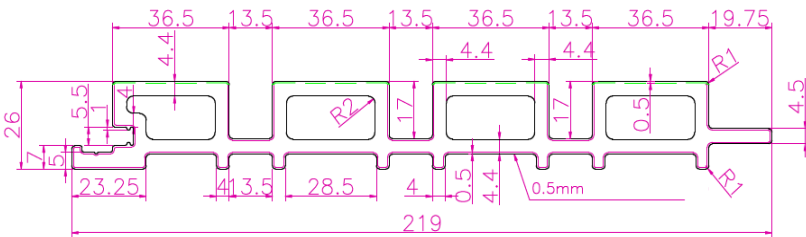
Technisches Datenblatt

NOVA - WPC CoEx Rhombusleiste

Hohlkammer, co-extrudiert, Oberseite Holzmaserung, gebürstet



Allgemeine Informationen

Produktbezeichnung	WPC-CoEx Rhombusleiste, massiv, co-extrudiert, Oberseite Holzmaserung, gebürstet
Abmessung	ca. 26x219 mm
Längen	2900 mm / 4000 mm
Farbe Unterseite	schwarz
Farbe Oberseite	Grey / Teak / Black
Herstellungsland	China
Materialien	Kernmaterial: 35 % recycelter Kunststoff mit hoher Dichte, 55 % Holzmehl, 10 % Additive. Oberflächenmaterial: 100 % modifizierter Kunststoff mit ausgezeichneter UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit für den Außenbereich.
Profilzeichnung	 
Prüfnorm	EN15534

Technische Daten

Produkteigenschaften	Normanforderung	Prüfergebnis	Bemerkung
Chemische Zusammensetzung	WPC (Wood Polymer Composite) Produktzusammensetzung: – Kernmaterial: WPC – Ø 60 % Holzmehl, Ø 30 % recyceltes Polyethylen (HDPE), Ø 10 % organische Füllstoffe – Oberflächenmaterial: 100 % modifizierter Kunststoff		
Vorgesehene Verwendung	Außenwandverkleidung für nicht tragende Anwendungen		
Dichte	--	Kernmaterial: 1350 Kg/m ³ ± 5% Oberfläche: 1011 Kg/m ³ ± 5%	EN 15534-1:2014 UNI EN ISO 1183-1 :2012 Methode A
Lineare Masse	--	2.99 Kg/m ± 3%	EN 15534-4:2014 EN 15534-1:2014
Elementabmessungen (T x B x L)	--	26±0,5 x 219±1 x 2900±10 mm	EN 15534-4:2014 EN 15534-1:2014
Biegeeigenschaften – Biegefestigkeit	--	15.77 MPa	EN 15534-1:2014+A1:2017 Anhang A 96 Stunden bei 23 ±2 °C und 50 ±5 % relativer Luftfeuchte Datenerfassung an 8 Prüfkörpern, Auflagerabstand 300 mm
Biegeeigenschaften – Elastizitätsmodul	--	403 MPa	
Biegeeigenschaften – Maximale Belastung	--	5189 ± 250 N	
Durchbiegung bei einer Belastung von 500 N	≤2.5mm	Mittelwert: 0.87mm Maximalwert: 0.96mm	

Stand: Mai 2026; Änderungen vorbehalten



Impressum / Imprint