



## REHAU RHOMBUSPROFIL

GRENZENLOSE GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN IM GARTEN- UND  
AUSSENBEREICH

# DESIGN IN PERFEKTION.

## GRENZLOSE GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN.

Das REHAU Rhombusprofil aus dem hochwertigen Werkstoff RAU-WOOD wurde für Sonderlösungen und besondere Gestaltungsmöglichkeiten in Garten- und Außenbereichen entwickelt.

Ob Verkleidung von Fassaden, als Zaunelement, Sicht- und Sonnenschutz oder beim Bau von Kinderspielplätzen, Carports und Gartenhäusern bzw. Möbelverkleidung kann es nahezu grenzenlos verwendet werden.

Das innovative REHAU Rhombusprofil ist nicht nur in Optik und Haptik schön, sondern im Vergleich zu Holz pflegeleicht, langlebig, resistent gegen Umwelteinflüsse, splitterfrei sowie ökologisch und umweltfreundlich.

Die Allround-Lösung wird zudem in sechs Farben und zwei Oberflächen angeboten.



<b>Farbe Terra</b> (dunkelbraun)	
<b>Farbe Ametista</b> (rotbraun)	
<b>Farbe Ambra</b> (mittelbraun)	
<b>Farbe Grano</b> (hellbraun)	
<b>Farbe Ciottolo</b> (grau)	
<b>Farbe Sasso</b> (blaugrau)	

# VIelfÄLTIG EINSETZBAR.

## GRENZENLOSE GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN.



Artikelnummer:

glatt: (1)604627(1)

leicht strukturiert: (1)604628(1)

Abmessung: 85 x 20 mm

Gewicht: 0,73 kg/Lfm

Material: Wood-Polymer-Composite

Kunststoff: Polypropylene

Holz: PEFC und FSC Mix zertifiziert

Materialeigenschaften		Einheit
Biege Elastizitätsmodul	Mpa	4.478,0
linear thermischer Ausdehnungskoeffizient (Längsrichtung)	K <sup>-1</sup>	≤ 4,0 x 10 <sup>-5</sup>
Trägheitsmoment	mm <sup>4</sup>	35.628,2
Technische Eigenschaften		Einheit
Bruchlast nach EN310	N	> 1.000
Durchbiegung bei 500N nach EN 310	mm	< 6,5
künstliche Bewitterung nach DIN EN ISO 4892-2 (nach 1500 h)	Graumassstab	4
Ausdehnung nach 5h Kochwasserlagerung nach EN 1087-1	Länge (%)	≤ 0,15
	Breite (%)	≤ 0,7
	Dicke (%)	≤ 3,0
	Gewicht (%)	≤ 5,0
Beständigkeit gegen Schimmelpilze nach DIN EN IEC 60068-2-10	Bewertung	0-1 = „beständig“
Beständigkeit gegen holzerstörende Pilze	Dauerhaftigkeitsklasse	sehr dauerhaft
Schraubenauszug (WPC-Schraube: 4x35 mm)	1 Wandstärke	ca. 400N
	2 Wandstärken (ganzes Profil)	ca. 950N

Das Rhombusprofil wurde für vielfältige Einsätze entwickelt. Vor der Verwendung ist jedoch zu prüfen, ob das Produkt für die im konkreten Fall beabsichtigten Verfahren und Zwecke zugelassen ist und sich dafür eignet.

Höchste Qualität, Pflegeleichtigkeit sowie Splitterfreiheit sind nur einige der herausragenden Eigenschaften des REHAU Rhombusprofils.

Der Werkstoff RAU-WOOD, das von REHAU in Österreich entwickelte und hergestellte innovative WPC (Wood-Polymer-Composite), verbindet die Vorteile heimischer Hölzer aus nachhaltiger Forstwirtschaft mit jenen hochwertiger Polymere.



FARBEN, DIE NICHT VERBLASSEN



DESIGN UND GEFÜHL GARANTIERT



DAUERHAFT FORMSTABIL UND SPLITTERFREI



RESISTENT GEGEN HITZE, KÄLTE UND NÄSSE



REINIGUNG UND PFLEGE GLEICH NULL



ZUKUNFTSORIENTIERT ÖKOLOGISCH



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

