

# Bambus XTR Rhombusprofil

## 18 x 70 mm

### MATERIAL

TRENDGARD Bambus XTR Rhombusprofile sind extrem dauerhaft und hart im Nehmen. Der Rohstoff kommt aus nachhaltiger Bewirtschaftung bäuerlicher Betriebe in China. Die Hauptbestandteile sind Bambusfasern und Phenolharze. Die Profile erhalten durch die thermische Behandlung ihre Resistenz und sind hinsichtlich Härte und Formstabilität den meisten Holzprodukten überlegen. Für den optimalen UV-Schutz werden die Profile ab Werk braun vorgeölt. Das TRENDGARD Bambus XTR Rhombusprofil kann vielseitig eingesetzt werden. Ob als Wandverkleidung, Sichtschutz oder Fassade, sie bieten viele gestalterische Möglichkeiten.

### TOLERANZEN

EIGENSCHAFT	WERT
Länge	+/- 0,5 mm
Breite	+/- 0,2 mm
Stärke	+/- 0,15 mm

### MATERIAL-EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFT	TESTSTANDARD	WERT
Dichte	to/m <sup>3</sup>	1,10
Resistenzklasse	EN 113 / EN 350	1
Schimmelresistenz	EN ISO 846	0
Bläuepilzbefall	EN 152	0
Termitenresistenz	EN 117	M (moderately durable)
Feuerresistenz	EN 13501-01	B-s1,d0
Feuchtigkeitsgehalt		10 - 14 %
Brinell-Härte	EN 1534	106,8 N/mm <sup>2</sup>
Biegefestigkeit	EN 408	74,4 N/mm <sup>2</sup>
Elastizitätsmodul	EN 408	19100 N/m <sup>2</sup>

### DIMENSIONS-STABILITÄT QUELLEN NACH 28 TAGEN IM WASSER EN 15534-1

EIGENSCHAFT	RICHTWERT
Stärke	4,6 %
Breite	0,1 %
Längsrichtung	0 %

### BEHANDLUNG

pigmentiert vorgeölt (Terrassenöl auf Wasserbasis mit UV Schutz)



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

### PROFILDIMENSIONEN

18 x 70 mm



### LÄNGE

1,86 m mit Systemnut

### GEWICHT

ca. 1,39 kg/m

### STRUKTUR UND OBERFLÄCHE

Massives Profil, beidseitig glatt

### ZUSAMMENSETZUNG

84% Bambusfasern, 13% Phenolharz

### BEWITTERUNG UND PFLEGE

Die zur Herstellung der TRENDGARD Bambus XTR Rhombusprofile verwendeten Bambusfasern sind ein Naturprodukt. Das Produkt kann daher in Farbe und Optik variieren. Abhängig von der Bewitterung und Pflege kann die anfängliche Farbe verblassen und die Oberfläche vergrauen. Rhombusprofile unterliegen durch Bewitterung (UV-Licht, Regen) und Schmutz (Umwelt) einer erheblichen Belastung und werden im Zeitverlauf eine sicht- und fühlbar sanfte Struktur bekommen. Mit Produkten zum Oberflächen- und Endenschutz lassen sich Farbveränderungen und Verwitterung verzögern.



**SCHNELL NACHWACHSENDER ROHSTOFF**



**EXTREM HART UND BELASTBAR**



**PATENTIERTE MATERIALTECHNOLOGIE**



**DAUERHAFT PILZRESISTENT**



**MAXIMAL FORMSTABIL**



**UNSICHTBARE BEFESTIGUNG**