

Bambus CTECH Fassadenprofil

18 x 137 mm



MATERIAL

TRENDGARD Bambus CTECH Fassadenprofile sind extrem dauerhaft und hart im Nehmen. Der Rohstoff kommt aus nachhaltiger Bewirtschaftung bäuerlicher Betriebe in China. Die Hauptbestandteile sind Bambusfasern, Phenolharze und Keramikpartikel, wodurch die Poren geschützt werden und die Fassadenprofile hinsichtlich Härte und Formstabilität den meisten Holzprodukten überlegen sind. Für den optimalen UV-Schutz werden die Dielen ab Werk braun vorgeölt. Das TRENDGARD Bambus CTECH Fassadenprofil für die horizontale Anwendung wird mit innovativen Befestigungsclips nicht sichtbar auf eine Unterkonstruktion verschraubt. Die sichtbare Profildbreite beträgt 127 mm.

TOLERANZEN

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

MATERIAL-EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFT	TESTSTANDARD	WERT
Dichte	to/m ³	1,20
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	79,2 N/mm ²
Biegefestigkeit	EN 408	73,8 N/mm ²
Elastizitätsmodul	EN 408	16700 N/m ²

DIMENSIONS-STABILITÄT

QUELLEN NACH 28 TAGEN IM WASSER EN 15534-1

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

BEHANDLUNG

pigmentiert vorgeölt (Terrassenöl auf Wasserbasis mit UV Schutz)

ZUBEHÖR

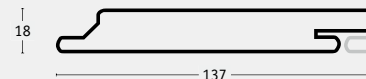
Aluminiumclip mit V2A-Schraube



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

PROFILDIMENSIONEN

18 x 137 mm



LÄNGE

1,85 m mit Systemnut

GEWICHT

ca. 2,71 kg/m

STRUKTUR UND OBERFLÄCHE

Massives Systemprofil, beidseitig glatt

ZUSAMMENSETZUNG

84% Bambusfasern, 3% CeramiX®-Partikel, 13% Phenolharz

BEWITTERUNG UND PFLEGE

Die zur Herstellung der TRENDGARD Bambus CTECH Fassadenprofile 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. Fassadenprofile 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



UNSIHTBARE BEFESTIGUNG