

BPC Castellated Cladding Wandprofil 26 x 219 mm



MATERIAL

Co-extrudierte BPC-Wandprofile stellen quasi die zweite Generation der Kompositwerkstoffe für Verkleidungsprodukte dar. Die Hauptbestandteile sind Bambus, Kunststoff sowie verschiedene Inhaltsstoffe zur Gewährleistung der technischen Eigenschaften, wie z. B. UV-Beständigkeit, Produktstabilität und Langlebigkeit. Die Oberfläche besteht aus einer angebürsteten Kunststoffummantelung und bietet optimale Eigenschaften in Optik und Haptik.

MATERIAL-EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFT	EINHEIT	RICHTWERT
Dichte	to/m ³	1,26

BIEGEPRÜFUNG IN ANLEHNUNG AN EN ISO-899-2

EIGENSCHAFT	EINHEIT	RICHTWERT
Durchbiegung bei 500 N bei Abstand 400 mm	mm	+/- 0,5 mm
Durchbiegung bei 500 N (nach 9 Klimazyklen)	mm	+/- 0,2 mm
Maximalkraft in N	N	+/- 0,15 mm
Biegefestigkeit	N/mm ²	+/- 0,2 mm

QUELLEN NACH WASSEREINLAGERUNG

EIGENSCHAFT	EINHEIT	RICHTWERT
Volumen	%	2,18
Längsrichtung	%	0,22
Breite	%	0,43
Stärke	%	1,51

THERMISCHER AUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT

EIGENSCHAFT	EINHEIT	RICHTWERT
Thermischer Ausdehnungskoeffizient	10 ⁻⁵ /K	4,77 x 10 ⁻⁵ m/mC°

BRANDSCHUTZKLASSE

E (nach EN 13501)

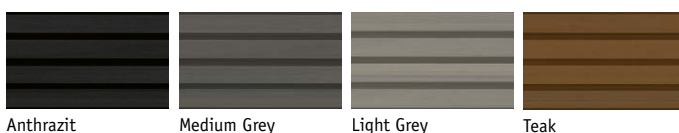
MASSTOLERANZEN BEI 400 MM ABSTAND

EIGENSCHAFT	EINHEIT	RICHTWERT
Breite	mm	+/- 1
Stärke	mm	+/- 1
Länge	mm	+ 10 mm / - 0 mm bei 20 °C

THERMISCHES VERHALTEN

So wie viele andere Kompositprofile auch, reagieren co-extrudierte BPC-Fassadenprofile auf thermische Einflüsse mit Ausdehnung und Zusammenziehen.

FARBEN



Anthrazit

Medium Grey

Light Grey

Teak

ZERTIFIKATE

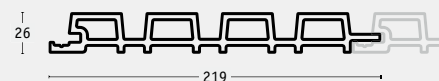
FSC® C012543



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft

PROFILDIMENSIONEN

26 x 219 mm



LÄNGE

2,90 m / 3,90 m

GEWICHT

ca. 2,66 kg/m

STRUKTUR UND OBERFLÄCHE

Hohlkammer Kompositprofil, Oberfläche strukturiert und gebürstet

BEWITTERUNG UND PFLEGE

Anders als Produkte wie beispielsweise mono-extrudiertes WPC oder Holz enthält die Ummantelung der coextrudierten Fassadenprofile keinerlei Lignin und ist damit langjährig farbstabil. Selbstverständlich wird aber auch der direkte Vergleich neuer und alter Ware einen marginalen Unterschied in der Farbintensität zeigen. Die co-extrudierten Fassadenprofile bestehen aus einer hochverdichteten Oberfläche, die besonders pflegeleicht und widerstandsfähig gegenüber äußeren Einflüssen ist. Oberflächlicher Schmutz kann mit handelsüblichen Reinigungsmitteln und Wasser entfernt werden.



HOHE UV-STABILITÄT, DAUERHAFT FARBECHT



GERINGES EIGENGEWICHT FÜR MÜHELOSES VERLEGEN



WASSER-, SCHIMMEL- UND INSEKTENRESISTENT



PFLEGELEICHT, KEIN NACHSTREICHEN ODER ÖLEN NÖTIG



NACHHALTIG UND ENERGIESCHONEND



SPLITTERFREI UND LANGLEBIG