

marlon[®] st 16/20 LONGLIFE Der Klassiker.

marlon® st 16/20 LONGLIFE Stegdreifachplatten aus dem Hause Brett Martin haben sich seit Jahrzehnten als Qualitätsprodukt am Markt bewährt. Bedingt durch das Flächengewicht von 2,6 kg/m² weist die Platte eine sehr gute Stabilität auf und der Kammerabstand von 20 mm sorgt für eine ausgezeichnete Transparenz. marlon® st 16/20 LONGLIFE Stegdreifachplatten verfügen an der Außenseite (Wetterseite) über eine serienmäßige Oberflächenvergütung, die eine langjährige Witterungsbeständigkeit sowie Hagelfestigkeit gewährleistet. Die Güte des Materials wird anhand einer aussagekräftigen 10-jährigen Werksgarantie (s. Garantiebedingungen) dokumentiert.



Produktinformationen

- hagelsicher
- hohe Steifigkeit aufgrund des Flächengewichts von 2,6 kg/m²
- ausgezeichnete Transparenz und Lichtdurchlässigkeit (glasklar)
- bruch- und schlagfest
- hervorragende Licht- und Witterungsbeständigkeit

Anwendungsbeispiele

- Terrassenüberdachungen
- Hallenlichtbänder
- Sanierung alter Glasflächen
- · Hobby- und Verkaufsgewächshäuser
- gebogene Überdachungen



Stegplatte aus Polycarbonat in 16 mm Stärke

Stegpiatte aus Polycarboi	ilat III 10	IIIIII Starke													
			Breite	Standardlängen							Preis ohne MwSt.	Preis inkl. 19% MwSt.			
				2.000 mm	2.500 mm	3.000 mm	3.500 mm	4.000 mm	4.500 mm	5.000 mm	6.000 mm	7.000 mm	9.000 mm		
Typ / Skizze	Stärke	Farbe												€/m²	€/m²
marlon® st 16/20 LONGLIFE		farblos	980 mm 1.200 mm 2.100 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	21,75 21,75 23,75	25,88 25,88 28,26
	16 mm	opal-weiß	980 mm 1.200 mm 2.100 mm	•	•	•	•	•	-	•	•	•	-	24,90 24,90 24,90	29,63 29,63 29,63
		bronce	980 mm 1.200 mm	•	•	•	•	•	-	•	•	•	-	25,90 25,90	30,82 30,82

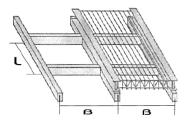
[•] Lagerware bzw. in der Regel kurzfristig lieferbar

⁻ nicht kurzfristig lieferbar, im Bedarfsfall bitten wir um Ihre Anfrage

Technische Daten		
Brandklassifizierung EN 13501-1	farblos	B-s1, d0
	opal-weiß	B-s1, d0
	bronce	B-s1, d0
Lichtdurchlässigkeit (in %)	farblos	77
	opal-weiß	42
	bronce	18
U-Wert (W/m²K)		2,4

Statische Angaben

Für marlon® st 16/20 LONGLIFE sind bei statisch tragender Rundumauflage unter Verwendung ausreichend stabiler Verlegeprofile folgende maximale Unterstützungsabstände in mm (siehe Zeichnung unter Maß L) zu beachten:



Belastung 75 kg/m²						
Plattenbreite	Plattenstärke	Maß L				
980 mm	16 mm	4.000 mm				
1.200 mm	16 mm	3.000 mm				

Bei der Breite 2.100 mm sind in der Plattenmitte Sparren vorzusehen! Die Pfetten- und Riegelabstände entsprechen dann den Angaben für die Plattenbreite von 980 mm. Die Platten sind mittig im Abstand von ca. 400 mm mit geeigneten Schrauben oder unserem Oberprofil 60 für die Verlegung auf Blindsparren gegen Windsog zu sichern.