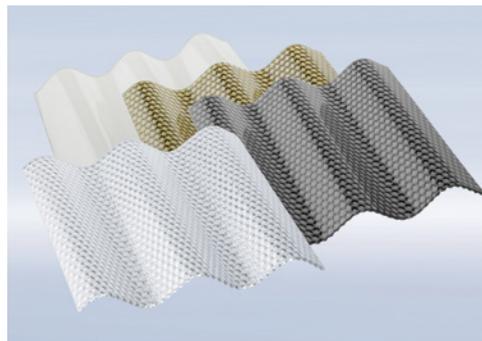


Hagelsichere Wellplatten aus Polycarbonat Mit uneingeschränkter Hagelgarantie.

Die MARLON® CS Diamond Wellplatte verbindet die Brillanz mit der hervorragenden Bruch-
sicherheit des Werkstoffes Polycarbonat. Sie gewährleistet langjährige Witterungsbeständigkeit
und Hagelsicherheit – diese Eigenschaften werden in einer umfassenden Werksgarantie
dokumentiert. Ein weiterer Pluspunkt ist die leichte Be- und Verarbeitung. Aufgrund der Platten
stärke sind Polycarbonat-Wellplatten besonders tragfähig, so dass sich hohe Spannweiten realisie
ren lassen. Die Wellplatte farblos glatt, mit höchster Lichtdurchlässigkeit, ergänzt das Sortiment.



Eigenschaften

- 10 Jahre uneingeschränkte Garantie auf Hagelsicherheit und Witterungsbeständigkeit
- voller Plattenersatz während der gesamten Garantiezeit
- bruch- und schlagfest
- Tragfähigkeit ermöglicht hohe Spannweiten
- oberflächenvergütet, mit garantiertem UV-Schutz
- geringes Gewicht

Anwendungen

- Terrassen- und Carportdächer
- Freisitzüberdachungen
- Sanierung alter Wellbahndächer
- Wind- und Sichtschutzwände

MARLON® CS DIAMOND WELLPLATTEN

WELLE 76/18		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Dicke	Plattenbreite	Nutzbreite	Länge							
							2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	7000
Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Farblos	Wabe	78	B-s1,d0	2,8	1045	980	•	•	•	•	•	•	•	•
Bronze	Wabe	46	B-s1,d0	2,8	1045	980	•	•	•	•	•	•	•	•
Graphit <i>NEU</i>	Wabe	68	B-s1,d0	2,8	1045	980	•	•	•	•	•	•	•	•

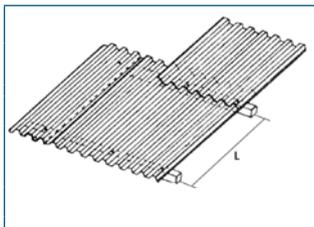
POLYCARBONAT WELLE 76/18

WELLE 76/18		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Dicke	Plattenbreite	Nutzbreite	Länge							
							2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	7000
Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Farblos	glatt	86	E	2,5	1045	980	•	•	•	•	•	•	•	•

STATISCHE ANGABEN

Hagelsichere Wellplatten aus Polycarbonat

Für die Wellplatten aus Polycarbonat sind bei statisch tragender Unterkonstruktion folgende Unterstützungsabstände¹ in mm (siehe Zeichnung unten Maß L) zu beachten:



Profil 76/18

Belastung [kg/m ²]	Maß L [mm]
75	1200
100	1000
125	900
150	800