

KETTERER+LIEBHERR

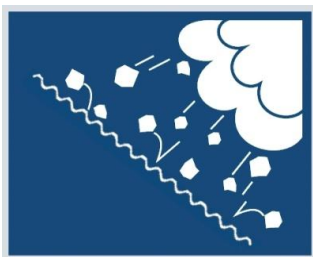
Freiburg · Schwenningen · Lörrach · Überlingen

Unbegrenzt hagelsicher

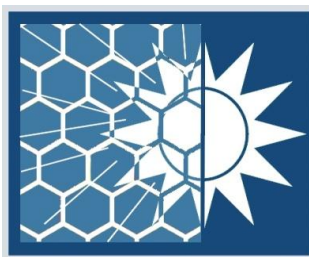


Die
Premium-
Welle

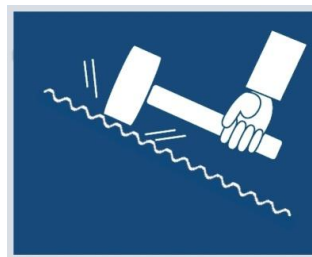
Wellplatte Marlon® CS Diamond



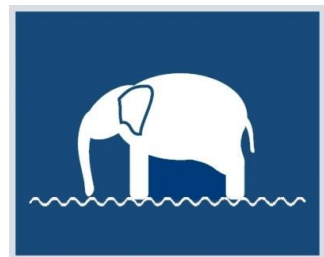
Sie erwarten höchste Hagelsicherheit?



Sie suchen nach einer Überdachung, die lichtstreuend wirkt?



Sie legen Wert auf höchste Bruchsicherheit?



Sie möchten filigrane Unterkonstruktionen mit großen Spannweiten?

Marlon® CS Diamond ist garantiert **hagelsicher** – das bestätigt auch die umfassende Garantieerklärung. Ihre Wertgegenstände sind damit sicher überdacht!

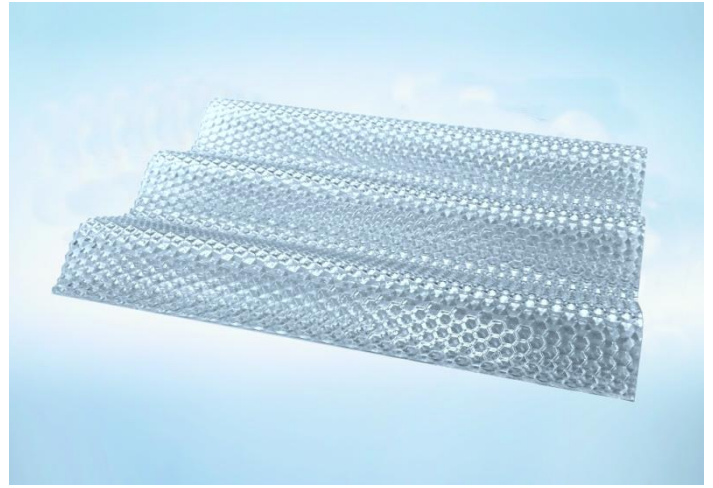
Marlon® CS Diamond verfügt über eine **lichtstreuende Wabenstruktur** – diese ist nicht nur optisch ansprechend, sondern besonders unempfindlich.

Marlon® CS Diamond ist praktisch **unzerbrechlich, bruchsicher und unempfindlich** – für ein einfaches Handling auf der Baustelle. Das erleichtert Ihnen die Montage!

Marlon® CS Diamond ist besonders **tragfähig, stabil und biegesteif** – für wenig Unterzüge und Balken. Dadurch können Sie freier planen und individueller gestalten!

Marlon® CS Diamond mit Wabenstruktur

Marlon® CS Diamond verbindet die bewährte lichtstreuende Wabenstruktur mit der hervorragenden Bruchsicherheit des Werkstoffes Polycarbonat. Die Sinuswellplatte gewährleistet langjährige Witterungsbeständigkeit und Hagelsicherheit – diese Eigenschaften werden in einer umfassenden Werksgarantie dokumentiert. Ein weiterer Pluspunkt ist die leichte Be- und Verarbeitung. Aufgrund der Plattenstärke ist Marlon® CS Diamond besonders tragfähig und es lassen sich somit hohe Spannweiten realisieren.



Marlon® CS Diamond:

Garantiert hagel- und bruchfest – ohne Wenn und Aber.



Eigenschaften:

- bruchfest
- Tragfähigkeit ermöglicht hohe Spannweiten
- 10 Jahre uneingeschränkte Garantie auf Hagelsicherheit (voller Plattenersatz während der gesamten Garantiezeit)
- lichtstreuend
- beidseitig oberflächenvergütet, mit garantiertem UV-Schutz
- 10 Jahre Werksgarantie

Verfügbare Längen: 2 bis 7 Meter **Plattenstärke: 2,8 mm**

MARLON® CS Diamond

Farbe		Typ	[%]	Brandklasse	Stärke	Plattenbreite	Nutzbreite	Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.
Farblos		Wabe	70	B2	2,8	1045	981	EUR/m ²
Sinuswelle 76/18								

STATISCHE ANGABEN

Für MARLON® CS Diamond aus Polycarbonat sind bei statisch tragender Unterkonstruktion folgende Unterstützungsabstände¹ in mm (siehe Zeichnung unten Maß L) zu beachten:

Profil	Belastung [kg/m ²]	Maß L [mm]
76/18	75	1200
	100	1000
	125	900
	150	800

¹ Angaben für Mehrfeldverlegung. Bei Einfeldverlegung reduzieren sich die Spannweiten um 25 Prozent.