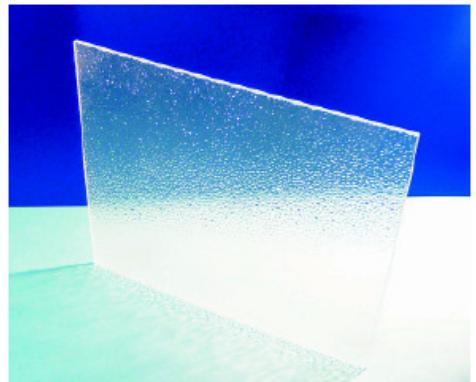


Strukturplatten aus Polycarbonat

...sind **praktisch bruchsicher** und werden daher überall dort eingesetzt, wo an eine Verglasung **höchste Anforderungen an die Bruchfestigkeit** gestellt werden. Sie sind beidseitig mit einer „**Long life**“ - **Oberflächenvergütung** versehen und damit für alle Anforderungen im **Innen- und Außeneinsatz** bestens geeignet. Sie sind mit einer einseitigen „**Perlenstruktur**“ sowie einer rückseitigen feingenarbten Struktur ausgestattet und damit weitgehend **kratzunempfindlich**. Sie können bei einem festgelegten Mindestbiegeradius **kalt gebogen** werden.

Einsatzgebiete:

- Sicherheitsverglasungen aller Art
- Sichtschutzwände
- Balkonbrüstungen
- Gebogene Verglasungen
- Bushaltestellen



Artikelbezeichnung Skizze	Stärke in mm	Ausfüh- rung	Formate in mm	farblos	bronze	Preis Euro/qm
Struktur Perle 	4	longlife	1520 x 2050 2050 x 3050	x x	x x	
Struktur Perle 	6	longlife	1520 x 2050 2050 x 3050	- -	- -	

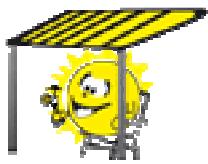
Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

x = Lagerware

- = keine Lagerware, bei Bedarf bitte die Lieferzeit erfragen

Zuschnitte = bei Berechnung von Standardformaten gratis
= bei Berechnung von Fixformaten bitte Preis und Lieferzeit erfragen

Bei Bedarf weiterer Strukturen, Farben oder Stärken bitten wir um Ihre Anfrage. Die Angaben in diesem Prospekt sowie unsere anwendungstechnische Beratung sind unverbindlich. Die Eignung des Produkts für den jeweiligen Einsatzzweck ist eigenverantwortlich zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.



RADERMACHER KUNSTSTOFFE + PLATTEN

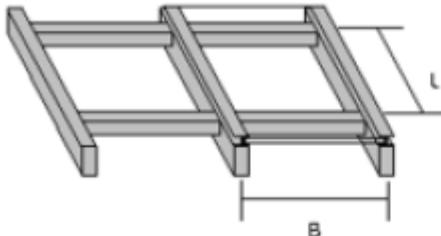
Technische Daten

Stärke in mm	Lichtdurchlässigkeit farblos	Lichtdurchlässigkeit rauchbraun	Brandklasse Biegeradius n. DIN 4102 mind. in mm	Gewicht kg/qm	Gebrauchstemperatur maximal Grad C
4,0	85 %	50 %	B 1	600	4,8
6,0	84 %	50 %	B 1	900	7,2

Brandklasse B1 = schwer entflammbar

Statische Angaben

Für **Radermacher** Strukturplatten aus Polycarbonat sind bei statisch tragender Rundumauflage folgende Unterstützungsabstände in m (siehe Tabelle unten Maß B und L) zu beachten. Bei Änderung der Belastung bzw. der Sparrenabstände, bitten wir Sie, die Unterstützungsabstände gesondert zu erfragen.



Die untenstehende Tabelle ist gültig für
eine Schnee- bzw. Windlast von 750 N/qm.

Maß B in m	Maß L in m											
	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,25	3mm	3mm	3mm	3mm	3mm	3mm	3mm	3mm	3mm	3mm	3mm	3mm
0,50	3mm	4mm	4mm	5mm								
0,75	3mm	4mm	5mm	6mm								
1,00	3mm	5mm	6mm	8mm	8mm	8mm						
1,25	3mm	5mm	6mm	8mm								
1,50	3mm	5mm	6mm	8mm								
1,75	3mm	5mm	6mm									
2,00	3mm	5mm	6mm									

Suchen Sie bitte zuerst die Einbaubreite (Maß B senkrecht) und danach die Einbaulänge (Maß L waagerecht) heraus. Der Kreuzungspunkt ergibt die Stärke der einzubauenden Platten in mm an.
Beispiel: Bei 1,0 m Breite und 2,0 m Länge muß die Platte 10 mm stark sein.

Verarbeitung

Bohren: handelsübliche Metallbohrer oder **RadeLUX** Stufenbohrer

Sägen: Handkreissägen oder Tischkreissägen mit hartmetallbestücktem, w echselverzahntem Sägeblatt