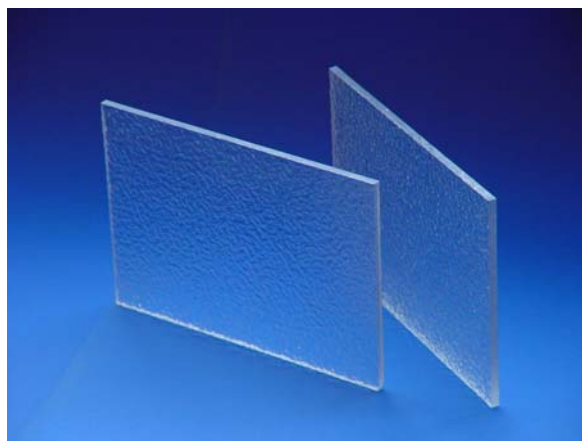


Strukturplatten aus Polycarbonat

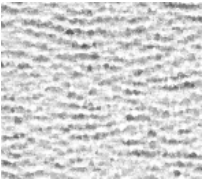
...sind praktisch bruchsicher und werden daher überall dort eingesetzt, wo an eine Verglasung höchste Anforderungen an die Bruchfestigkeit gestellt werden. Sie sind beidseitig mit einer „Longlife“-Oberflächenvergütung versehen und damit für alle Anforderungen im Innen- und Außeneinsatz bestens geeignet.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



Einsatzgebiete:

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

Lieferprogramm 03/2005

Artikelbezeichnung Skizze	Stärke in mm	Ausführung	Formate in mm	farblos	rauchbraun
Struktur Perle 	4	longlife	1520 x 2050 und 2050 x 3050	x	x

x: Lagerware

Zuschnitte: - bei Berechnung von Standardformaten gratis
 - bei Berechnung von Fixformaten + 25 % Verschnittkostenzuschlag

Bei Bedarf weitere Stärken und Farben bitten wir um Ihre Anfrage.

Die Angaben in diesem Prospekt, sowie unsere anwendungstechnische Beratung sind unverbindlich. Die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Einsatzzweck ist eigenverantwortlich zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.

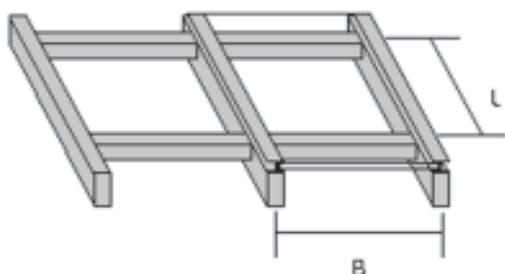
Technische Daten

Stärke in mm	Lichtdurchlässigkeit		Brandklasse n. DIN 4102	Biegeradius mind. in mm	Gewicht kg/qm	Gebrauchstemperatur maximal °C
	farblos	rauchbraun				
4,0	85 %	50 %	B 1	600	4,8	120

Brandklasse B1 = schwer entflammbar

Statische Angaben

Für 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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
0,50	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0,75	3	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6
1,00	3	5	6	8	8	8						
1,25	3	5	6	8								
1,50	3	5	6	8								
1,75	3	5	6									
2,00	3	5	6									

Suchen Sie bitte zuerst die Einbaubreite (Maß B senkrecht) und danach die Einbaulänge (Maß L waagrecht) heraus. Der Kreuzungspunkt ergibt die Stärke der einzubauenden Platten in mm an.

Beispiel: Bei 0,75 m Breite und 0,5 m Länge muß die Platte 4 mm stark sein.

Verarbeitung

Bohren: handelsübliche Metall-, Kegel- oder Stufenbohrer

Sägen: Handkreissägen oder Tischkreissägen mit hartmetallbestücktem, wechselverzahntem Sägeblatt