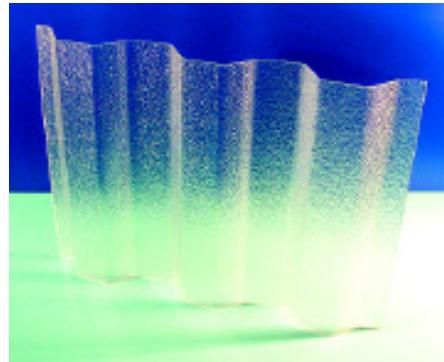


Strukturierte Profilplatten aus Polycarbonat

...sind auf Grund des eingesetzten, hochwertigen Werkstoffes Polycarbonat praktisch **unzerbrechlich und hagelsicher**. Die glatte, homogene Außenseite ist **schmutzabweisend** und **selbstreinigend**. Die **lichtstreuende, strukturierte Unterseite** bietet **gleichmäßige Ausleuchtung** und **ansprechende Optik**. Strukturierte Profilplatten aus Polycarbonat sind ca. 1 mm stark und können unter Berücksichtigung des Mindestbiegeradius **kalt gebogen** werden.



Einsatzgebiete:

- Überdachungen und Freisitze
- Carports
- Gewächshäuser
- Sanierung alter Wellbahndächer
- Gebogene Überdachungen

Artikelbezeichnung Skizze	Platten- breite	Nutz- breite	Standard- längen	farblos	Preis Euro/qm
Trapez 70/16 	1060 mm	988 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	x x x x x x x x	

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

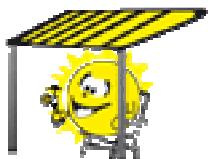
x = Lagerware

- = keine Lagerware, bei Bedarf bitte Lieferzeit erfragen

Hinweis = bei Bedarf anderer Profile oder Farben bitte Preis und Lieferzeit erfragen

Zu den **Radermacher** Struktur-Profilplatten aus Polycarbonat finden Sie das geeignete **RadeLUX** Befestigungszubehör.

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

Bezeichnung	Technische Daten			Brandklasse n. DIN 4102	Biegeradius mind. in mm
	farblos	Lichtdurchlässigkeit opal-weiß	bronze		
Trapez 76/16	88 %	66 %	32 %	B1	6000

Brandklasse B1 = schwer entflammbar

Statische Angaben

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



Lagerungs- und Verlegehinweis

1. Lagerung

Radermacher Struktur-Profilplatten aus Polycarbonat auf ebenem Grund und trocken lagern und im Stapel nicht der direkten Sonneninstrahlung aussetzen.

2. Unterkonstruktion

Sollte verzugsfrei sein und evtl. Lacke und Lasuren müssen ausgedünnt sein. Die Oberseite der Unterkonstruktion muss hell sein.

3. Verlegerichtung

Radermacher Struktur-Profilplatten aus Polycarbonat werden stets gegen die Hauptwetterrichtung verlegt.

4. Dachneigung

Mindestdachneigung beträgt 6 Grad das entspricht ca. 11 cm/m Gefälle, hierbei gilt je steiler, desto besser.

5. Längenausdehnung

Bei den **Radermacher** Struktur-Profilplatten aus Polycarbonat ist die Längenausdehnung von ca. 3-4 mm/m zu beachten.

6. Befestigung

...im Dachbereich auf dem Wellenberg mit **RadeLUX** Befestigungszubehör.

...im Fassadenbereich kann im Wellental mit dem **RadeLUX** Befestigungszubehör befestigt werden.

7. Bearbeitung

Bohrungen immer 3-4 mm größer als Schraubenschaftdurchmesser mit **RadeLUX** Stufenbohrer. Sägen mit feingezähntem Hartmetall-Sägeblatt. Darauf achten, dass die Platten fest aufliegen.

8. Reinigung

Bei ausreichender Dachneigung spült der Regen Verschmutzungen ab. Sonstige Verschmutzungen mit einem weichen Tuch, viel Wasser und Haushaltsspülmittel beseitigen oder mit dem Gartenschlauch abspritzen. Niemals scheuernde Mittel verwenden.

9. Begehbarkeit

Alle **Radermacher** Struktur-Profilplatten aus Polycarbonat dürfen mit Laufbohlen betreten werden.