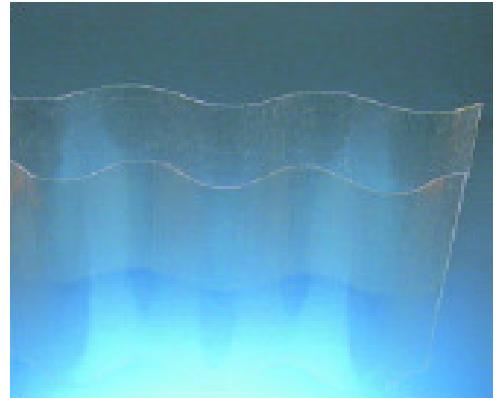


Wellplatten aus Polyester

...w erden seit rund 40 Jahren als preiswertes Überdachungsprodukt eingesetzt. Die Kombination von Polyesterharzen mit integrierter Glasfaserverstärkung macht Polyester-Wellplatten zu einem universell einsetzbaren Bedachungs material mit hoher Temperaturbeständigkeit (-40 Grad C bis + 100 Grad C). Polyester-Wellplatten können problemlos gesägt, gebohrt und verarbeitet werden. Zur Verbesserung der Lichtund Witterungsbeständigkeit sind sie auf Wunsch auch mit einer Gel-Coat Oberflächvergütung lieferbar.

Einsatzgebiete

- Überdachungen aller Art
- Lichtbahnen in Wellzementdächern
- Lichtelemente für Wellblech und Wellaluminium
- Lichtbahnen in Bitumenwelldächern



Artikelbezeichnung Skizze	Platten- breite	Nutz- breite	Standard- längen	Preis Euro/qm
Sinuswelle 76/18 	1150 mm	1108 mm	6500 mm	
Welle 5 + 6 177/51 	920 mm 1100 mm	873 mm 1050 mm	1600 mm 2000 mm 2500 mm 3100 mm	
Welle P8 130/30 	1000 mm	910 mm	1600 mm 2000 mm 2500 mm	
Onduline 94/35 	940 mm	846 mm	2000 mm	
Gutta 75/28 	1050 mm	975 mm	2000 mm	

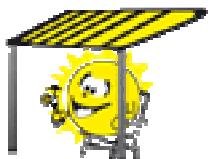
Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

Optionen: Sonderqualität „Fibraflex SP 120“ mit beidseitiger, 120 Mikron starker Gel-Coat Oberflächen Vergütung für alle Profile gegen Aufpreis lieferbar. Sonderstärken 1,3 und 1,7 mm lieferbar.

Für diese Optionen bitten wir, Mindestmengen und Lieferzeiten zu erfragen.

Zu den Polyester-Wellplatten finden Sie unter Register-Nr. 12 das geeignete **RadeLUX** Befestigungszubehör.

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



RADERMACHER KUNSTSTOFFE + PLATTEN

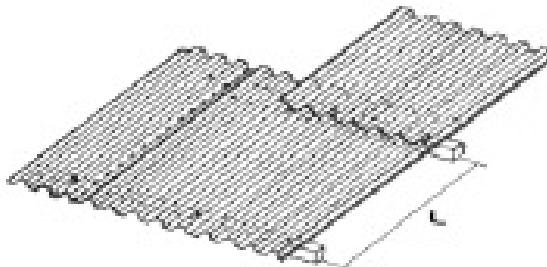
Technische Daten

Bezeichnung		Lichtdurchlässigkeit farblos	Brandklasse n. DIN 4102
Sinuswelle	76/18	85 %	B2
Welle 5	177/51	85 %	B2
Welle 8	130/30	85 %	B2
Onduline	94/35	85 %	B2
Gutta	75/28	85 %	B2

Brandklasse B2 = normal entflammbar

Statische Angaben

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



Profil	Maß L max.
76/18	1250 mm
177/51	1250 mm
130/30	1250 mm
94/35	1250 mm
75/28	1250 mm

Lagerungs- und Verlegehinweise

1. Lagerung

Radermacher Wellplatten aus Polyester auf ebenem Grund und trocken lagern.

2. Unterkonstruktion

Sollte verzugsfrei sein und evtl. Lacke und Lasuren müssen ausgedünntet sein.

3. Verlegerichtung

Radermacher Wellplatten aus Polyester 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

Radermacher Wellplatten aus Polyester weisen praktisch keine Längenausdehnung durch thermische Einflüsse auf.

6. Befestigung

...im Dachbereich auf dem Wellenberg mit **Rade**LUX Befestigungszubehör.

...im Fassadenbereich im Wellental mit **Rade**LUX Befestigungszubehör.

7. Bearbeitung

Bohrungen mit **Radermacher** Stufenbohrer.

Sägen mit feingezahntem 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** Wellplatten aus Polyester dürfen nur auf Laufbohlen betreten werden.