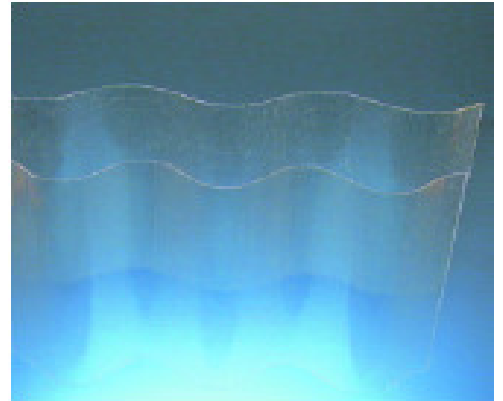







## Wellplatten aus Polyester

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

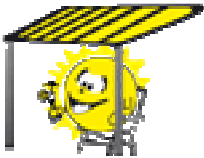
Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

Optionen: Sonderqualität „Fibraflex SP 120“ mit beidseitiger, 120 Mikron starker Gel-Coat-Oberflächenvergütung 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 Einsatzzweck ist eigenverantwortlich zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.



# RADERMACHER KUNSTSTOFFE + PLATTEN

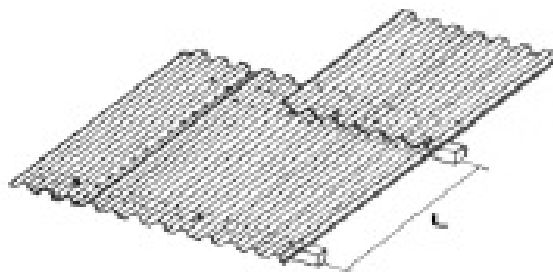
## Technische Daten

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 ausgedünstet sein.

### 3. Verlegerichtung

**Radermacher** Wellplatten aus Polyester werden stets gegen die Hauptwindrichtung verlegt.

### 4. Dachneigung

Minstdachneigung 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 **RadeLUX** Befestigungszubehör.

...im Fassadenbereich im Wellental mit **RadeLUX** 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.