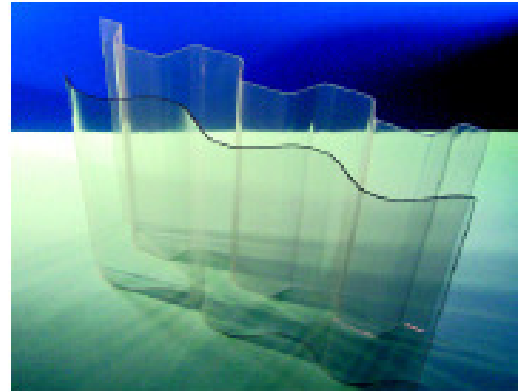





Profilplatten aus Hart-PVC

...weisen eine Stärke von ca. 1 mm auf und sind für zahlreiche Anwendungen im Dach- und Wandbereich geeignet. Durch ihre hohe Transparenz sind sie auch dort einsetzbar, wo eine weitgehende Durchsicht erforderlich ist. Sie sind nach DIN 4102 in die Brandklasse B1 als schwer entflammbar eingestuft. Auf Grund des eingesetzten Rohstoffes sind Profilplatten aus Hart-PVC erhöht schlagzäh, weitgehend chemikalienbeständig und unverrottbar.

Einsatzgebiete

- Carportüberdachungen
- Vordächer
- Freiplatzüberdachungen
- Überdachungen aller Art
- Hobbygewächshäuser



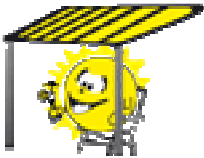
Artikelbezeichnung Skizze	Farben	Platten- breite	Nutz- breite	Standard- längen	Preis Euro/qm
Trapezprofil 70/18 	glashell rauchfarben	1095 mm	1050 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm	
Sinuswelle 76/18 	glashell	1106 mm	1064 mm	5000 mm 6000 mm 7000 mm	
Welle 5 177/51 	glashell	920 mm	873 mm	1600 mm 2000 mm 2500 mm 3100 mm	

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

Hinweis: Für höhere Anforderungen an die Schlagfestigkeit und Hagelsicherheit bieten wir ferner Sollux und ONDEX Profilplatten aus biaxial gerecktem PVC an.

Zu den Radermacher Wellplatten aus Hart-PVC finden Sie das passende 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

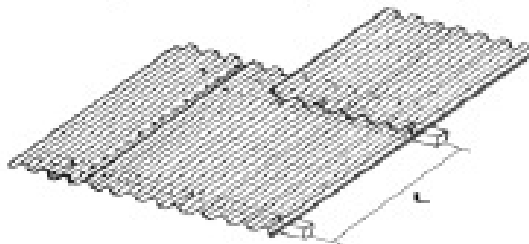
Technische Daten

Bezeichnung	Lichtdurchlässigkeit		Brandklasse n. DIN 4102	Biegeradius mind. in mm
	farblos	rauchbraun		
Spundwand 70/18	75 %	45 %	B1	2500
Sinuswelle 76/18	75 %	-	B1	2500
Welle 5 177/51	75 %	-	B1	14000

Brandklasse B1 = schwer entflammbar

Statische Angaben

Für **Radermacher** Profilplatten aus Hart-PVC sind bei statisch tragender Unterkonstruktion folgende Unterstützungsabstände in mm (siehe Zeichnung unten Maß L) zu beachten:



Profil	Maß L max.
70/18	800 mm
76/18	800 mm
177/51	1200 mm

Lagerungs- und Verlegehinweise

1. Lagerung

Radermacher Profilplatten aus Hart-PVC auf ebenem Grund und trocken lagern und im Stapel nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.

2. Unterkonstruktion

Sollte verzugsfrei sein und evtl. Lacke und Lasuren müssen ausgedünstet sein. Die Oberseite der Unterkonstruktion muß hell sein.

3. Verlegerichtung

Radermacher Profilplatten aus Hart-PVC 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

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

6. Befestigung

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

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

7. Bearbeitung

Bohrungen immer 3-4 mm größer als Schraubenschaftdurchmesser mit **RadeLUX** 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** Profilplatten aus Hart-PVC dürfen nur mit Laufbohlen betreten werden.