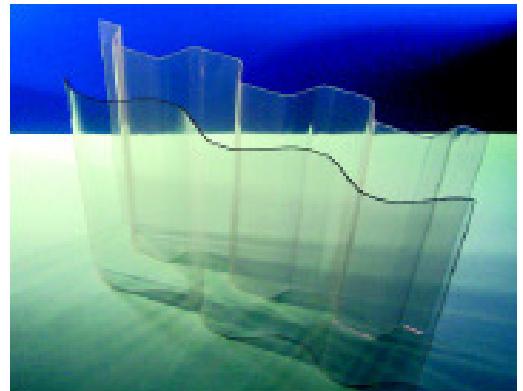


Profilplatten aus Hart-PVC

...w eisen 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 entflambar 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



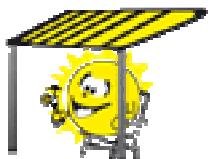
| Artikelbezeichnung Skizze | Farben | Platten- breite | Nutz- breite | Standard- längen | Preis Euro/qm |
|------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|--|------------------|
| Trapezprofil 70/18 | glashell rauchfarben | 1095 mm | 1050 mm | 2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm | |
| Sinuswelle 76/18 | glashell | 1106 mm | 1064 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 gegerktem PVC an.

Zu den **Radermacher** Wellplatten aus Hart-PVC finden Sie das passende **RadeLUX** Befestigungs-zubehör.

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

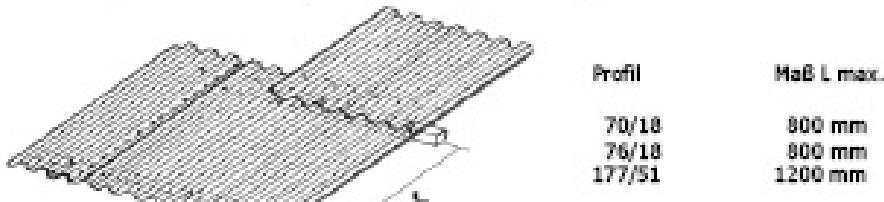
Technische Daten

| Bezeichnung | Lichtdurchlässigkeit farblos | Lichtdurchlässigkeit rauchbraun | Brandklasse n. DIN 4102 | Biegeradius mind. in mm |
|------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 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:



Lagerungs- und Verlegehinweis

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 ausgedünntet sein. Die Oberseite der Unterkonstruktion muß hell sein.

3. Verlegerichtung

Radermacher Profilplatten aus Hart-PVC 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** 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.