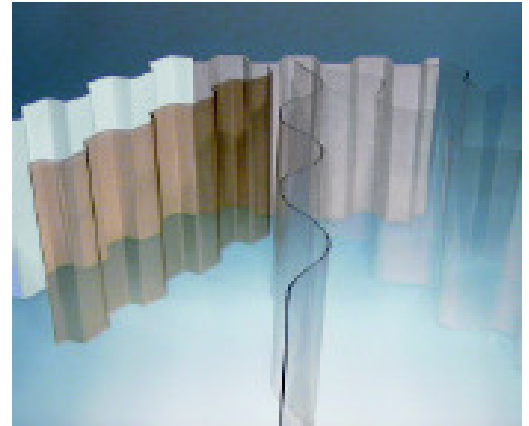






## SOLLUX Profilplatten aus axial gerecktem PVC

...sind auf Grund Ihrer axialen Reckung **erheblich schlagfester und kälteschlagzäher als herkömmliche, nicht gereckte PVC-Profilplatten**. Auf Grund der axialen Reckung und der an der Wetterseite (Außenseite) aufgebrachten Oberflächenvergütung wird eine aussagekräftige, **10-jährige Werksgarantie auf die Lichtbeständigkeit** und eine **7-jährige Garantie auf die Hagelfestigkeit** (Hagelkorndurchmesser bis 20 mm) gewährt. Diese Eigenschaften machen SOLLUX zum idealen Material für den qualitätsbewussten Heimwerker, aber auch für Industrie und Landwirtschaft.



Einsatzgebiete:

- Überdachungen
- Carports
- Hobbygewächshäuser
- Hallenlichtbänder
- Sanierung von Wellzementdächern

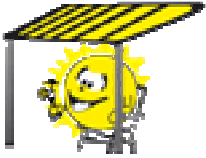
Artikelbezeichnung Skizze	Farben	Plattenbreite	Nutzbreite	Standardlängen	Preis EURO/qm
Spundwand 70/18 	glashell rauchfarben opak-weiß opak-grau	1090 mm	1050 mm	2.000 mm 2.500 mm 3.000 mm 3.500 mm 4.000 mm 5.000 mm 6.000 mm 7.000 mm	
Sinuswelle 76/18 	glashell	1106 mm	1064 mm	2.000 mm	
Onduline 94/35 	glashell	940 mm	846 mm	2.000 mm	
Welle 5 + 6 177/51 	glashell opak-weiß* opak-grau*	920 mm 1097 mm	873 mm 1050 mm	1.600 mm 2.000 mm 2.500 mm 3.100 mm 5.000 mm 6.200 mm	

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

\* keine Lagerware, bei Bedarf bitten wir die Lieferzeit zu erfragen

Zu den SOLLUX Profilplatten aus axial gerecktem 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 Einsatzweck ist eigenverantwortlich zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.



# RADERMACHER KUNSTSTOFFE + PLATTEN

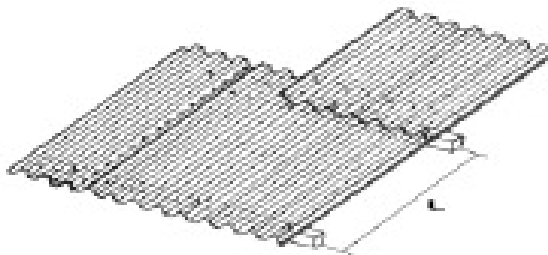
## Technische Daten

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
Onduline 94/35	75 %	-	B1	nicht geprüft
Welle 5 177/51	75 %	-	B1	14000

Brandklasse B1 = schwer entflammbar

## Statische Angaben

Für SOLLUX Profilplatten aus axial gerecktem 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
94/35	800 mm
177/51	1200 mm

## Lagerungs- und Verlegehinweise

### 1. Lagerung

SOLLUX Profilplatten aus axial gerecktem 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

SOLLUX Profilplatten aus axial gerecktem PVC werden stets gegen die Hauptwetterrichtung und mit der durch den Prägestempel gekennzeichneten Plattenseite nach oben verlegt.

### 4. Dachneigung

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

### 5. Längenausdehnung

Bei den SOLLUX Profilplatten aus axial gerecktem 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 SOLLUX Profilplatten aus axial gerecktem PVC dürfen nur mit Laufbohlen betreten werden.