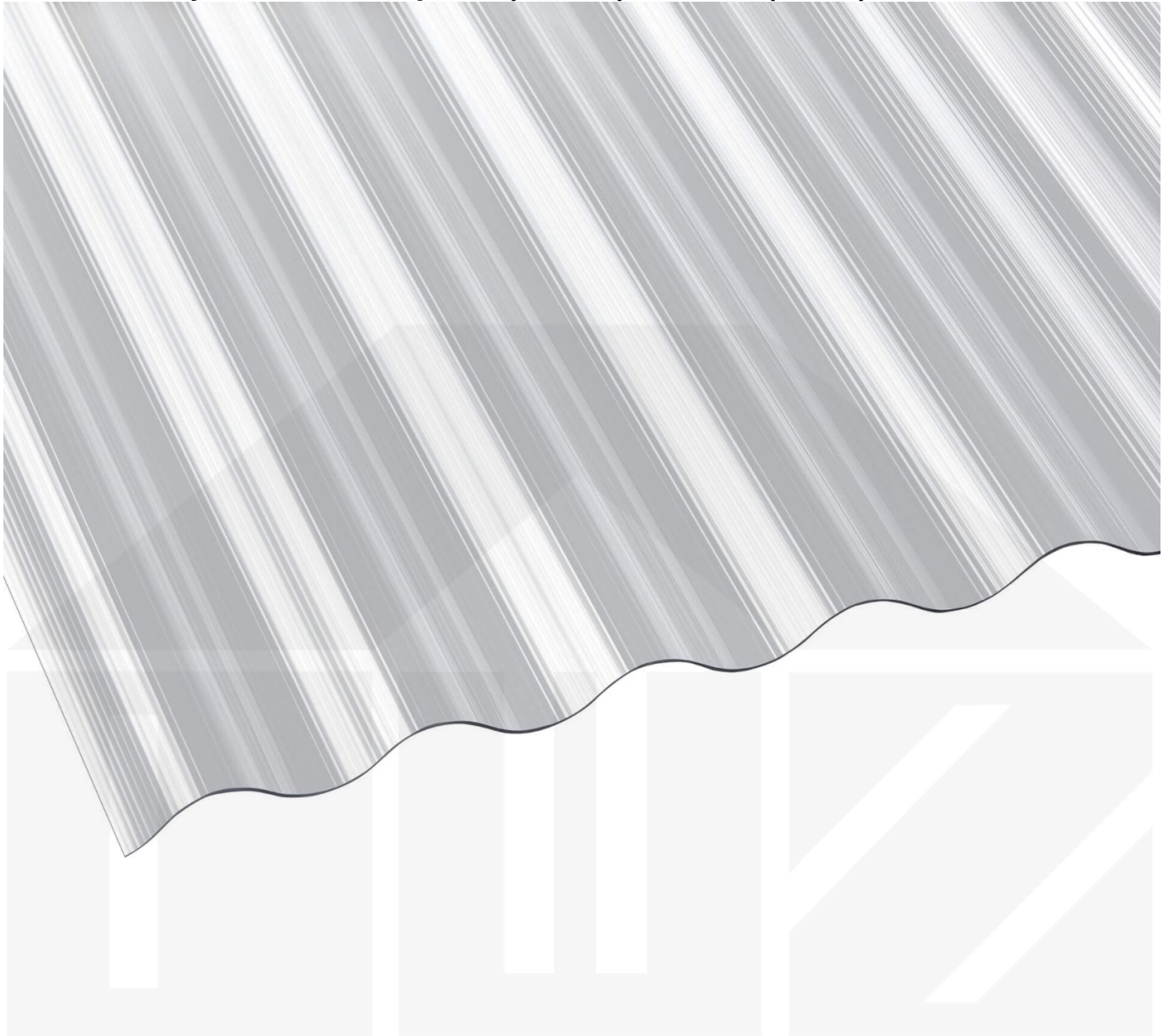


## Polycarbonat Wellplatte | 76/18 | 1,40 mm | Klar | 2000 mm



Dach & Wand Zeven

Art. Nr.: SDPC14SRK200



**Hier geht's zum Artikel:**

Scannen Sie einfach diesen Barcode mit Ihrem Handy und Sie gelangen direkt zum Produkt mit weiteren Informationen, Bildern, Videos usw.

## Beschreibung

### Polycarbonat Wellplatte 76/18

Diese Lichtplatte hat eine Stärke von 1,40 mm. Diese Wellplatte ist in der Farbe Klar mit einem Lichtdurchlass von ca. 90% in Längen von 2 bis 7 m erhältlich. Die Platten werden auf Maß Zentimetergenau in der Länge zugeschnitten. Die Abrechnung erfolgt in vollen Längen, bei Zuschnitt werden Reststücke mitgeliefert. Die Plattenbreite beträgt 900 mm, die Nutbreite 830 mm.

### Einsatzbereich

Einschalige Polycarbonat Platten sind standard einseitig UV-beschichtet und geschützt, sehr klar, witterungsbeständig, schlag- und bruchfest, formstabil, hoch temperaturbeständig und schwer entflammbar. PC Spundwandplatten eignen sich als Terrassenüberdachungen, Carports, Gewächshäuser, Verandas usw.

### Besonderheit

Die Elefantenplatte - selbst nicht durch die 4 Tonnen schwere Elefantendame "Kirsty" kaputt zu kriegen. Passend in Kombination mit unser Wellblech Profil 18/1064CR (Weckman W-1/1064LR Dach) aus Stahl oder Aluminium.

### Garantie

Auf einschalige Polycarbonat Wellplatten gewährt der Hersteller 10 Jahre Garantie.

### Deckbreite

Erste Platte = 900 mm, jede folgende Platte + 830 mm

Zwischenmaße durch bauseitigem Sägen zu erreichen.

Dach & Wand Zeven

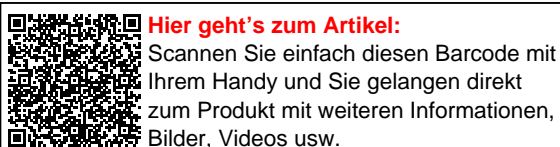


**Hier geht's zum Artikel:**

Scannen Sie einfach diesen Barcode mit Ihrem Handy und Sie gelangen direkt zum Produkt mit weiteren Informationen, Bilder, Videos usw.

## Technische Details

Zustand	Neu
Ausführung	Dach- und Wandplatte
Profil	Welle
Profilhöhe	18 mm
Plattenbreite	900 mm
Nutzbreite	830 mm
Länge	2000 mm
Material	Polycarbonat
Stärke	1,40 mm
Struktur	Gerillt
Farbe	Klar
Einsatzbereich	Terrassen, Carport, Pergolen, Hallen uvm.
Garantie	10 Jahre UV-Beständigkeit, Lichtdurchlässigkeit, Hagelbeständigkeit, Steifigkeit
Garantie	10 Jahre
Dachneigung	min. 7° (12,22 cm/m)
Unterstützungsabstand (ca.)	70 cm (Belastung max. 75 kg/m <sup>2</sup> )
Verlegerichtung	Links-rechts / Rechts-links möglich
Montagebedarf	Hochsicke: ca. 10-15 Schrauben (4,5 x 45 mm) und Abstandhalter p/m <sup>2</sup>
Eigenschaft	Fast unzerbrechlich, gute UV-Beständigkeit
Lichtdurchlass	90 %
Besonderheit	Extra stark
Brandklasse DIN EN 13501-1	Bs1d0
Auf Rolle	Nein
UV-Beständig	Ja
UV-Schutz	Ja
Temperaturbeständig	Bis 120°
Verarbeitungstemperatur	Ab -40°
Topseller	Nein
Sale	Ja
Unterstützungsabstand Wand (ca.)	70 cm (Belastung max. 75 kg/m <sup>2</sup> )
Marke	Scobalit
Dehnungskoeffizient (mm/m°C) <sup>2</sup>	0,07



## Montage

### Lagerung

**Achtung:** Lichtplatten nach Lieferung und während der Montage zu keiner Zeit im Stapel in der Sonne liegen lassen! Hierdurch können sich die Platten verfärben und verformen.

### Zuschnitte

Auf Wunsch schneiden wir diese Lichtplatten in der Länge bereits auf Ihr gewünschtes Maß zu. Dies können Sie oben notieren. Unsere Maschinen können keine schräge Schnitte oder in die Breite vornehmen, jedoch können Sie diese Platten selber vor Ort zuschneiden. Benutzen Sie hierfür eine Handsäge mit feiner Zahnung oder eine elektrische Handkreissäge (Geschwindigkeit 2.500 Umdr./Min.). Während des Schneidens muss die Platte fixiert sein.

### Bohrung

Bei Platten von bis zu 3 m Länge sollten alle Befestigungslöcher eine Bohrweite haben, die 3 mm mehr beträgt, als der Durchmesser des Befestigungsschafes. Die Bohrweite vergrößert sich um 1 mm je zusätzlichem Meter Länge bei längeren Platten. Bitte Stufen- oder Kegelbohrer verwenden.

### Vorbereitung der Unterkonstruktion

Zur Platte zeigende Konstruktionsteile müssen hell sein, damit keine gefährliche Hitze entstehen kann, die eine Verformung oder Verfärbung der Platten zur Folge hat. Hierzu eignet sich helle Dispersionsfarbe oder Aluklebefolie.

### Zubehör

An Traufe, First oder Wandanschluss muss eine Belüftung von mind. 300 cm<sup>2</sup>/lfdm freier Querschnitt vorhanden sein, damit keine gefährliche Hitze entstehen kann, die eine Verformung oder Verfärbung der Platten zur Folge hat.

### Verschraubung

Die Befestigung erfolgt mit Abstandhalter und Schrauben auf der Hochsicke.



**Hier geht's zum Artikel:**

Scannen Sie einfach diesen Barcode mit Ihrem Handy und Sie gelangen direkt zum Produkt mit weiteren Informationen, Bildern, Videos usw.

Befestigung auf der Hochsicke mit Schrauben und Abstandhalter.

**Bedarf pro m<sup>2</sup>\***

10-15 x Abstandhalter

10-15 x Schrauben

**Achtung:** Für detaillierte Informationen mit deutlichen Anweisungen aller Punkte verweisen wir ausdrücklich auf die Montageanleitung unter "Downloads".

\* **Keine Haftung:** Bitte beachten Sie, dass je nach Windlast- oder Schneezone die Angaben abweichen können. Genaue Angaben kann Ihnen Ihr Statiker machen.

