

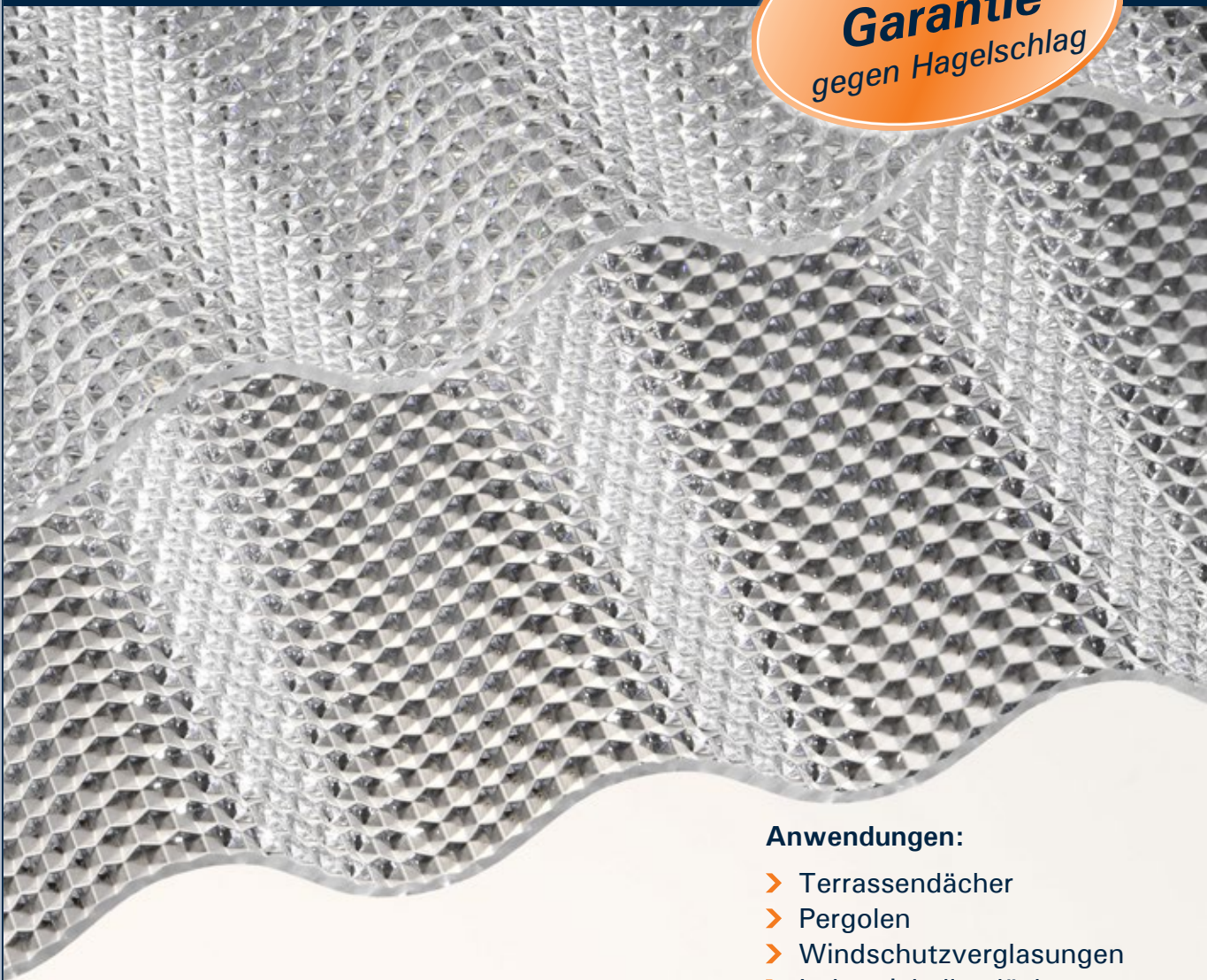
# Bautechnik

Ihr Fachhandel für Kunststoffe und mehr ...

## PC-Wellplatte 76/18 Sinus

farblos-wabe

**10 Jahre  
Garantie**  
gegen Hagelschlag



### Anwendungen:

- Terrassendächer
- Pergolen
- Windschutzverglasungen
- Industriehallendächer
- Hofüberdachungen
- Carports
- Abtrennungen

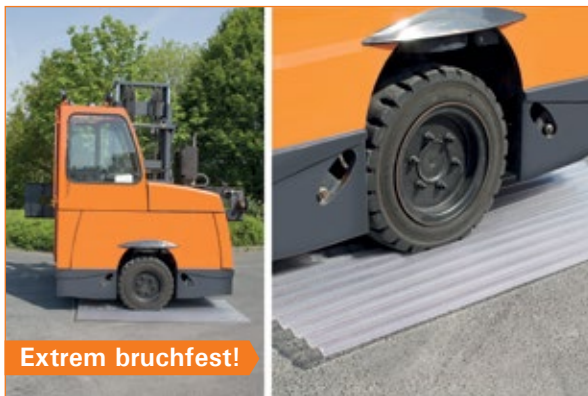
# Bautechnik

Ihr Fachhandel für Kunststoffe und mehr ...

Wellplatten bieten sehr guten UV-Schutz. Sie sind witterungsbeständig und weisen eine überragende Bruchfestigkeit auf. Hohe Hagel-schlagfestigkeit zeichnet sie ebenso aus, wie die wärmedämmende Wirkung. Mit ihrem geringen Gewicht bieten sie optimale Voraussetzungen für den Einsatz als Überdachung von Carports, Terrassen, Höfen, etc. Das Material besitzt von Natur aus sehr gute mechanische, optische und thermische Eigenschaften.

## Ihre Vorteile auf einen Blick:

- witterungsbeständig
- UV-beständig
- hoher Selbstreinigungseffekt
- leichte Verarbeitung
- Hagelschlagfestigkeit und Bruchsicherheit
- einfach zu verlegen



Technische Daten	
Plattenbreite/Nutzbreite	1.045/980 mm
Materialstärke (Stärkeltoleranz +/- 5%)	2,8 mm
verfügbare Längen	2.000 mm 2.500 mm 3.000 mm 3.500 mm 4.000 mm 5.000 mm 6.000 mm 7.000 mm
Transmissionsgrad	ca. 71 %
E-Modul	> 2.300 MPa
Temperaturbeständigkeit	-40 bis + 100 °C
max. Gebrauchstemperatur ohne Belastung kontinuierlich	100 °C
max. Gebrauchstemperatur ohne Belastung kurzzeitig	130 °C
Wärmeausdehnungskoeffizient	0,07 mm/m°C
mögliche Ausdehnung durch Wärme und Feuchte	7 mm/m°C
Mindestdachneigung	5 Grad/9 cm
Längentoleranz Platten < 5.000 m	-0/+ 10 mm
Längentoleranz Platten > 5.000 m	-0/+ 25 mm
Breitentoleranz	+/- 5 mm
Pfettenabstand im Wandbereich (geschlossene Bauwerke)	max. 1500 mm
Pfettenabstand im Dachbereich bei Schnee-/Windlast von:	
75 kg/m <sup>2</sup>	max. 1200 mm
120 kg/m <sup>2</sup>	max. 850 mm

## Kontakt:

[www.mega.de](http://www.mega.de)

### ➤ SKV GmbH

Zu den Sandbeeten 4  
35043 Marburg  
Tel.: 06421 306-0  
Fax: 06421 306-139  
E-Mail: [bautechnik.mr@mega.de](mailto:bautechnik.mr@mega.de)

### ➤ SKV GmbH

Christian-Wirth-Str. 13-15  
36043 Fulda  
Tel.: 0661 94191-0  
Fax: 0661 94191-39  
E-Mail: [bautechnik.fd@mega.de](mailto:bautechnik.fd@mega.de)

### ➤ SKV GmbH

Osterholzstr. 120  
34123 Kassel  
Tel.: 0561 50035-0  
Fax: 0561 50035-40  
E-Mail: [bautechnik.ks@mega.de](mailto:bautechnik.ks@mega.de)

### ➤ SKV GmbH

Bruno-Dreßler-Str. 3  
63477 Maintal-Bischofsheim  
Tel.: 06109 7642-0  
Fax: 06109 7642-20  
E-Mail: [bautechnik.mt@mega.de](mailto:bautechnik.mt@mega.de)