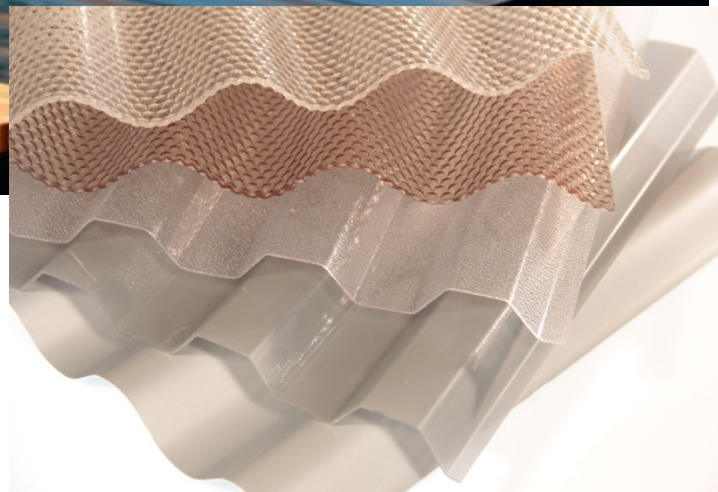
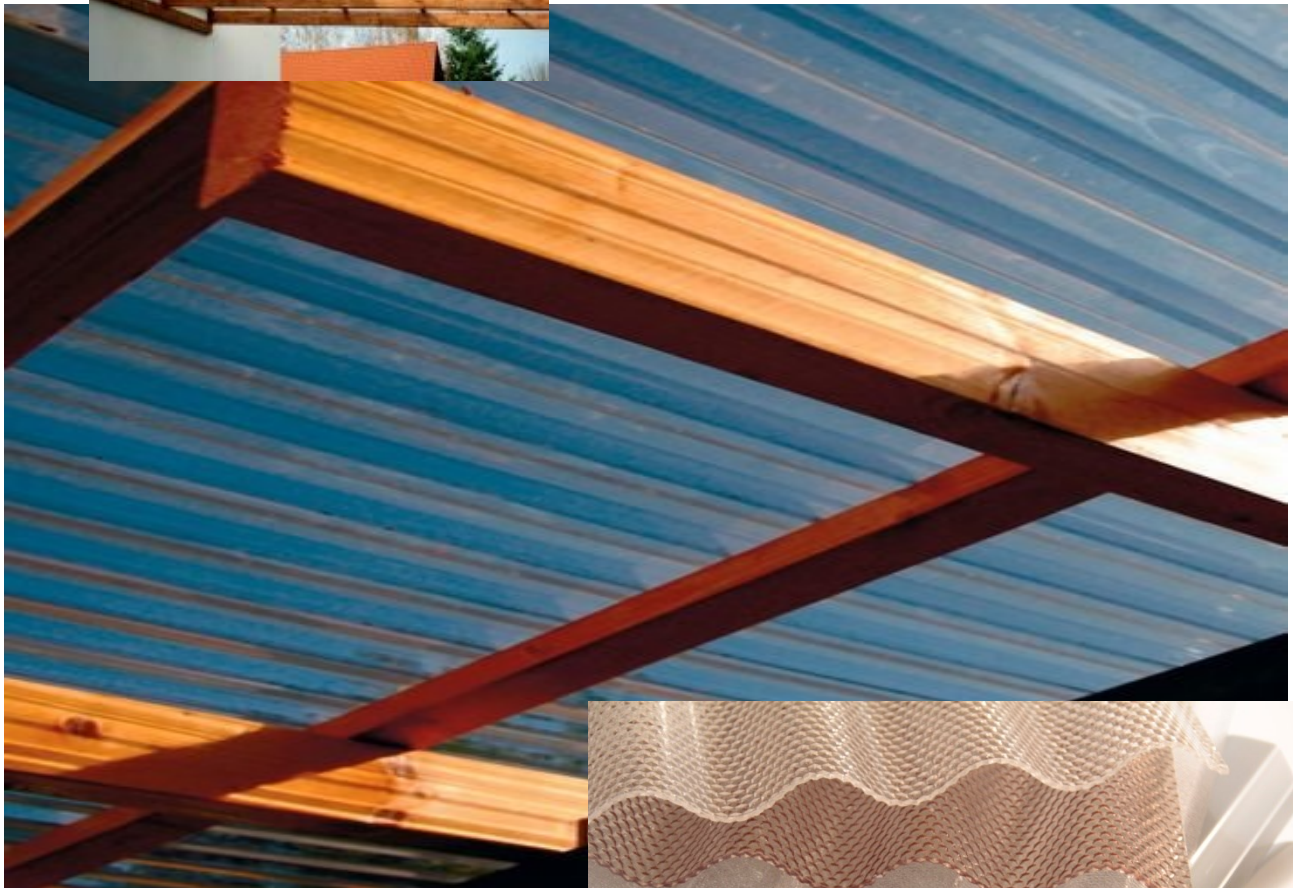


Wellplatten und Zubehör

Preisliste 3

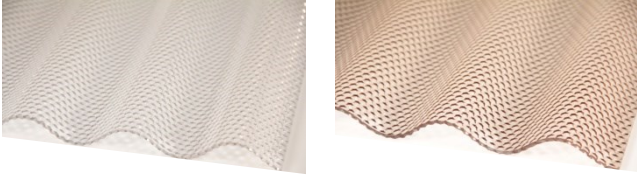


Stegplatten und Profile
Überdachungen - Carports
Wellplatten und Zubehör
Massivplatten + Geländer-
und Rahmensysteme
PVC-, Alu- + Schichtstoffplatten,
PVC-Profile / Reiniger und Kleber
Hallverglasungen
Terrassenbretter /
Sichtschutz-Elemente und Zäune
Haustüren + Haustürfüllungen
Haustürvordächer



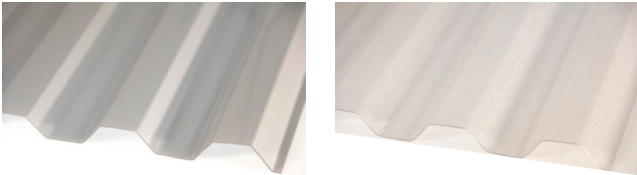
PC-Sinus-Wellplatten

Seite 3



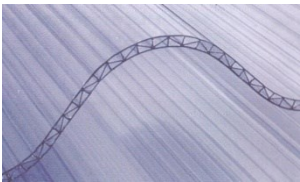
PC-Trapez-Wellplatten

Seite 4



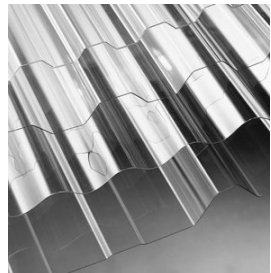
PC-Hohlkammer-Wellplatten

Seite 6



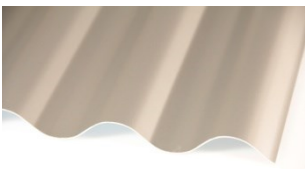
PVC-Wellplatten

Seite 7



Aluminium-Wellplatten

Seite 8



Verlegezubehör für Sinus-Wellplatten

Seite 9

Verlegezubehör für Trapez-Wellplatten

Seite 10

Verarbeitungshinweise

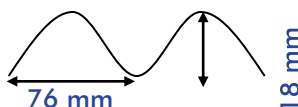
Seite 11

Polycarbonat PC-Sinus- Wellplatten





Einsatzbereiche

- Carport- und Terrassenüberdachungen
- Balkon - Überdachungen Eingangsbereiche
- Rampen



Eigenschaften

- brillante Lichtbrechung
- hoher Selbstreinigungseffekt der glatten Oberfläche
- Extrem Hagelschlagbeständig
- PVC- und Glasfaserfrei
- zu 100% recycelbar

Bezeichnung	Lichttransmissionsgrad in %	Baustoffklasse nach DIN 4102	Dicke in mm	Breiten in mm	Längen in mm	Farbe	Preis in €
 - Polycarbonat-Sinus-Wellplatte, Wabe, 76/18	71	B2	2,8	1045	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 5000, 6000, 7000*	farblos	
 - Polycarbonat-Sinus-Wellplatte, Wabe, 76/18 Auf Anfrage !	49	B2	2,8	1045	2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000 *	braun/bronze	

*Bitte beachten: 4000 - 7000 mm Wellplatten sind Lagerlängen, keine Verlegelängen !

Pfetten-Abstand (Maximale Stützabstände)

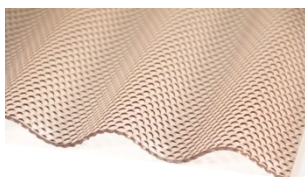
Im Dachbereich bei 75Kg/m² Schneelast: max. 1200mm, bei 120kg/m² Schneelast: max. 850mm


Im Wandbereich (geschlossene Bauwerke): max. 1500mm

Die Nutzbreite beträgt ca. 980 mm



 - PC-Sinus-Wellplatte, Wabe, farblos



 - PC-Sinus-Wellplatte, Wabe, braun

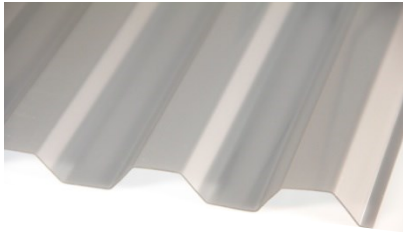
Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise. Seite 11
Verlegezubehör finden Sie auf Seite 9

PC-Trapez-Wellplatten



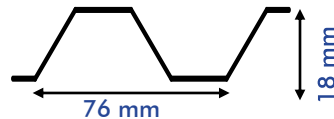
Mit PC-Trapez Wellplatten, Sun-Stop erreichen Sie eine Hitzereduzierung unter der Platte bis 45%, daher ist kein Vorbehandeln der Unterkonstruktion wegen Hitzestau nötig.

Sie überzeugen außerdem durch ein modernes Design und die verspiegelte Oberfläche.



Einsatzbereiche

- Carport- und Terrassenüberdachungen
- Balkon - Überdachungen
- Eingangsbereiche
- Rampen

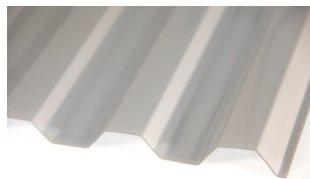


Eigenschaften

- Gutes Handling bei der Montage
- witterungsbeständig
- 10 Jahre Garantie auf Hagelfestigkeit und Lichtdurchlässigkeit lt. Garantie-Erklärung

Bezeichnung	Lichttransmissions-Grad in %	Baustoff-klasse nach DIN 4102	Dicke in mm	Breiten in mm	Längen in mm	Farbe	Preis in €
 - PC-Trapez-Wellplatte, Sun-Stop, 76/18	44	B1	1,1	1265	2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 6000	Silbergrau	

Die Nutbreite beträgt ca. 1216 mm



 - **PC-Trapez-Wellplatte, Sun-Stop, Silbergrau**

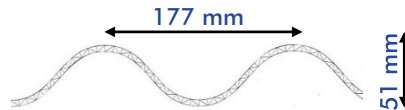




Einsatzbereiche

- Vertikale Lichtbänder
- Bedachungen

Eigenschaften

- Erhöhte Belastbarkeit
- Seiten u. Querüberlappung
- Lichtdurchlässigkeit
- Geschweißte Paneele
- UV-Schutz und Witterungsbeständigkeit (Hagel)
- Wärmedämmung
- Einfacher Einbau

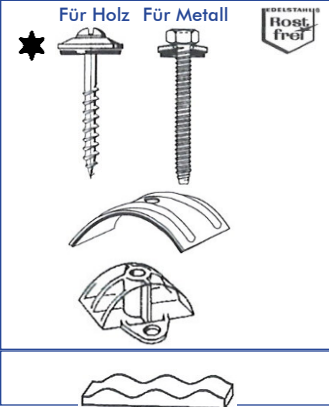


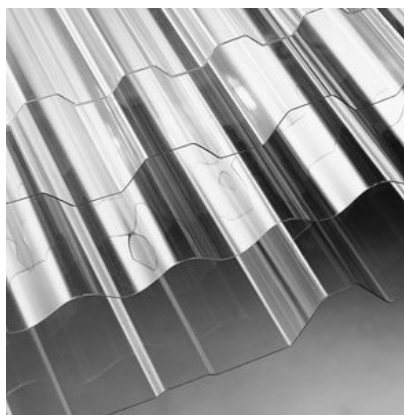
Bezeichnung	Lichttransmissions-Grad in %	Brandverhalten (Euro-Class)	Dicke in mm	Breiten in mm	Längen in mm	Farbe	Preis in €
 - PC-Wellplatte, 177/51, P5 ohne Eckschnitt*	73	B- s1 d0	6	920	1600, 2000, 2500, 3100	farblos	
 - PC-Wellplatte, 177/51, P6 ohne Eckschnitt*	73	B- s1 d0	6	1097	1600, 2000, 2500, 3100	farblos	

*Mit Eckschnitt, Mehrpreis pro Platte 3,20 €/netto

Die Nutbreite beträgt ca. 1050 mm (P6), ca. 875 mm (P5)

Passendes Verlegezubehör:

Abbildung	Artikelbeschreibung	Längen in mm	Farbe	Preis in €
	Spenglerschrauben , mit Torx (TX 20) Für Holz , mit 15 mm Dichtscheibe	4,5 x 100	Edelstahl	VE á 100 St.
	Edelstahlschrauben (FSB) , (SW 3/8") Für Metall , mit 16 mm Dichtscheibe	6,3 x 75	Edelstahl	VE á 100 St.
	Alu - Kalotten , für Sinus-Wellplatten 177/51, mit Dichtung und 6 mm Loch		Pressblank	VE á 100 St.
	Abstandhalter für Sinus-Wellplatten 177/51, mit Öse für 6 mm Schrauben		farblos	VE á 50 St.
	Schaumstoffprofileiste - Sinus 177/51	1062 mm	weiß	






Einsatzbereiche

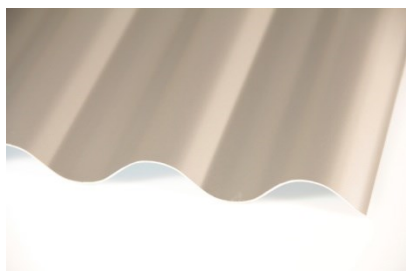
- Carportüberdachungen
- Eingangsbereiche
- Rampen
- Fahrzeugabstellplätze
- Fassadenverkleidungen

Eigenschaften

- Gutes Handling bei der Montage
- witterungsbeständig
- 7/10 Jahre Garantie auf Hagelfestigkeit / Lichtdurchlässigkeit lt. Garantie-Erklärung

Bezeichnung	Lichttransmissions-Grad in %	Baustoffklasse nach DIN 4102	Dicke in mm	Breiten in mm	Längen in mm	Farbe	Preis in €
 - PVC-Trapez-Wellplatte, 70/18	75	B1	1,2	1095	2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 6000	glashell	
 - PVC-Trapez-Wellplatte, 70/18 Die Nutbreite beträgt ca. 1050 mm	45	B1	1,2	1095	2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 6000	bronze	
 - PVC-Sinus-Wellplatte, 76/18	75	B1	1,2	1106	2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 6000	glashell	

**Auch erhältlich in besonders hagelfester Ausführung!
Sprechen Sie uns an!**

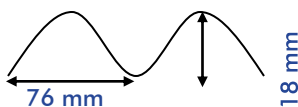



Einsatzbereiche

- Carportüberdachungen
- Eingangsbereiche
- Rampen
- Fahrzeugabstellplätze
- Fassadenverkleidungen

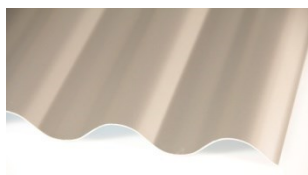
Eigenschaften

- witterungsbeständig
- ansprechende Optik
- Brillantmetalllic, ähnlich RAL 9006
- einfach zu montieren
- mit einseitiger Schutzfolie



Bezeichnung	Baustoff- klasse nach DIN 4102	Dicke in mm	Breiten in mm	Längen in mm	Farbe	Preis in €
 - Aluminium-Wellplatten, Sinus, 76/18	B1	0,7	1103	2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 6000	ähnlich RAL 9006 weißaluminium	

Die Nutbreite beträgt ca. 1067 mm



 - Aluminium-Wellplatten,
Sinus, RAL 9006

Verlegezubehör für Sinus-Wellplatten



Abbildung	Artikelbeschreibung	Längen in mm	Farbe	Preis in € VE á 100 St.													
<p>Für Holz Für Metall</p>	PE - Regenkappen 76/18 mit Dichtring und 6 mm Loch		farblos schwarz														
	Schlüsselschrauben Für Holz (SW 10)	6,0 x 60	verzinkt														
	Für Holz (SW 10) Für Metall (SW 3/8")	 6,0 x 60 6,3 x 50	Edelstahl Edelstahl														
	Abstandhalter für Sinus-Wellplatten 76/18, mit Öse für 6 mm Schrauben		farblos														
<p>Für Holz Für Metall</p> <p>★</p> <p>Edelstahl rostfrei</p>	Spenglerschrauben , mit Torx (TX 20) Für Holz , mit 15 mm Dichtscheibe	4,5 x 45 4,5 x 55	Edelstahl														
	Edelstahlschrauben (FSB) , (SW 3/8") Für Metall , mit 16 mm Dichtscheibe	6,3 x 38 6,3 x 50	Edelstahl														
	Alu - Kalotten , für Sinus-Wellplatten 76/18, mit Dichtung und 6 mm Loch	Pressblank Silber RAL 9007 Braun RAL 8011															
	PE - Regenhütchen 76/18, mit Dichtring und 6 mm Loch Bei Verwendung von Rohrhaken!		farblos schwarz														
<p>verzinkt</p>	Rohrhaken M6 , inkl. Mutter			Preis in € VE á 100 St.													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Größe</th> <th>Abmessung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1/2"</td> <td>A = 65 B = 22 C = 10</td> </tr> <tr> <td>3/4"</td> <td>A = 65 B = 27 C = 10</td> </tr> <tr> <td>1"</td> <td>A = 70 B = 34 C = 15</td> </tr> <tr> <td>1 1/4"</td> <td>A = 80 B = 43 C = 20</td> </tr> <tr> <td>1 1/2"</td> <td>A = 90 B = 50 C = 25</td> </tr> <tr> <td>2"</td> <td>A = 100 B = 60 C = 30</td> </tr> </tbody> </table>	Größe	Abmessung	1/2"	A = 65 B = 22 C = 10	3/4"	A = 65 B = 27 C = 10	1"	A = 70 B = 34 C = 15	1 1/4"	A = 80 B = 43 C = 20	1 1/2"	A = 90 B = 50 C = 25	2"	A = 100 B = 60 C = 30		
Größe	Abmessung																
1/2"	A = 65 B = 22 C = 10																
3/4"	A = 65 B = 27 C = 10																
1"	A = 70 B = 34 C = 15																
1 1/4"	A = 80 B = 43 C = 20																
1 1/2"	A = 90 B = 50 C = 25																
2"	A = 100 B = 60 C = 30																
	Schaumstoffprofileiste - Sinus, 76/18	1045 mm	weiß														
	Wandanschluss , für Sinus-Wellplatten 76/18, aus schlagzähem Acrylglas Länge: 1045 mm Stärke: 1,5 mm		farblos														
	Unibit-Stufenbohrer , für Acrylglas und Polycarbonatplatten Abstufung: Ø = 4,6,8,10 und 12 mm Abstufung: Ø = 6,8,10,12,14,16 und 18 mm																

Verlegezubehör für Trapez-Wellplatten



Abbildung	Artikelbeschreibung	Längen in mm	Farbe	Preis in € VE á 100 St.
<p>Für Holz Für Metall</p> <p>★</p> <p>ROSTFREI</p>	Spenglerschrauben , mit Torx (TX 20) Für Holz , mit 20 mm Dichtscheibe	4,5 x 50 4,5 x 60	Edelstahl	
	Edelstahlschrauben , (SW 3/8") Für Metall , mit 19 mm Dichtscheibe	6,3 x 50	Edelstahl	
	Abstandhalter für Trapez-Wellplatten 76/18, mit Öse für 6 mm Schrauben		farblos	
<p>Für Holz Für Metall</p> <p>★</p> <p>ROSTFREI</p>	Spenglerschrauben , mit Torx (TX 20) Für Holz , mit 15 mm Dichtscheibe	4,5 x 50 4,5 x 60	Edelstahl	
	Edelstahlschrauben , (SW 3/8") Für Metall , mit 16 mm Dichtscheibe	6,3 x 38 6,3 x 50	Edelstahl	
	Alu - Kalotten , für Trapez-Wellplatten 76/18, mit Dichtung und 6 mm Loch	Pressblank Silber RAL 9007 Braun RAL 8011		
	Schaumstoffprofileiste - Trapez, 76/18	1045	weiß	
	Wandanschluss für Trapez-Wellplatten 76/18, aus schlagzähem Acrylglas Länge: 1045 mm Stärke: 1,5 mm Die Sinus-Form kann auch für Trapez-Wellplatten verwendet werden!		farblos	
	Unibit-Stufenbohrer , für Acrylglas und Polycarbonatplatten Abstufung: Ø = 4,6,8,10 und 12 mm Abstufung: Ø = 6,8,10,12,14,16 und 18 mm			

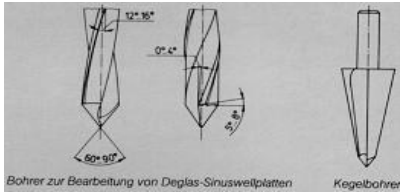
Alle Preise ab Werk bzw. Lager, zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Die genannten Preise in diesem Katalog verstehen sich freibleibend. Versand- und Verpackungskosten werden nach Aufwand berechnet. Alle Angaben beziehen sich auf die aktuell gültigen Lieferprogramme der Hersteller. Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorhergehenden Ausgaben ihre Gültigkeit. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese finden Sie unter www.kunststoffprodukte.de. Technische Änderungen sowie Druckfehler bleiben vorbehalten.

Verarbeitungshinweise für Wellplatten



Unterkonstruktion

Die Unterkonstruktion muß steif sein, um eine spätere ungewollte Verformung oder Beschädigung der Platten zu vermeiden. Außerdem ist die Unterkonstruktion mit heller Dispersionsfarbe zu streichen oder mit Aluband abzukleben, um Wärmestau zu vermeiden. Die Acrylwellplatten sind nur mit geeigneten Bohlen begehbar.

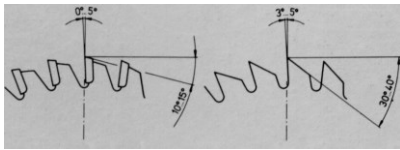


Verlegelängen

Die Platte dehnt sich ca. 3 mm/m aus. Deshalb wird eine maximale Verlegelänge von 3500 mm empfohlen. Befestigungslöcher müssen für den Dehnungsspielraum mindestens 4-5 mm größer sein als die Schrauben. Es kann mit Kegel-, Stufen-, oder Spiralbohrer gebohrt werden. Saubere Bohrlöcher vermeiden spätere Rißbildung. Die Schrauben nicht zu fest, nur bis zum ersten Widerstand, anziehen.

Bohrer

Kegelbohrer (Abbildung links), Stufenbohrer oder Spiralbohrer mit 60 – 90° Spitzwinkel verwenden. Es ist unbedingt auf glatte Bohrränder zu achten, da sich sonst an diesen Stellen später Risse bilden werden.



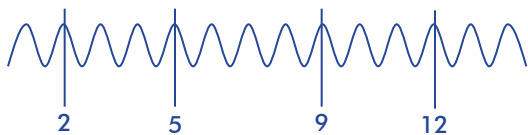
Sägen

Es eignet sich eine hochtourige Kreissäge mit Hartmetallblatt. Es sollte mit einer Schnittgeschwindigkeit von ca. 50 m/s zugeschnitten werden. Ein Anschlag verhindert das Ausbrechen der Schnittkanten.

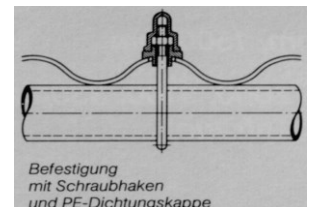
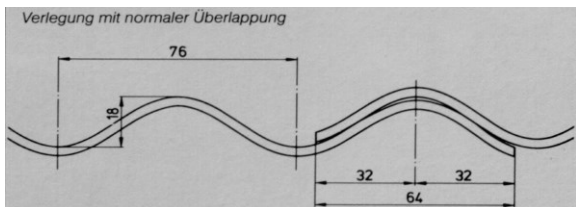
Befestigung

Es können Edelstahlschrauben mit Dichtungskappen oder Rohrhaken/Schraubhaken mit Dichtungskappe verwendet werden.

- Die Befestigung im Dachbereich erfolgt immer auf dem Wellenberg.
- Abdichtmaterialien müssen Acrylglas-verträglich sein.
- Es empfiehlt sich ca. jede 3/4 Welle zu befestigen.
- Eine gleichmäßige und sichere Befestigung der Wellplatten wird durch Verschraubung des jeweils 2., 5., 9. und 12. Wellenbergs erreicht.



Pfettenabstand im Dachbereich	max 850 mm
Pfettenabstand im Wandbereich	max. 1000 mm
Längsüberlappung im Dachb. 10-30% St.	min. 200 mm
Längsüberlappung im Dachb. >30% St.	min. 150 mm
Längsüberlappung im Wandbereich	min. 100 mm
Querüberlappung	1 Welle
Dachneigung	min. 10°



Lagerung

Platten müssen im Stapel aufgrund des Brennglaseffektes durch Abdeckung vor Sonnenlicht geschützt werden.

Reinigung

Bei ausreichender Dachneigung tritt durch Regenwasser ein starker Selbstreinigungseffekt auf. Sollte die Verschmutzung

jedoch so groß sein, daß eine zusätzliche Reinigung notwendig ist, kann diese mit Wasser und einem im Haushalt üblichen

Reinigungsmittel erfolgen. Das Reinigungsmittel darf aber keine scheuernden Substanzen oder Lösungsmittel enthalten.



 **KuPro GmbH**
An der Fabrik 17
2 26835 Hesel


Tel.: 04950 / 9395-0
Fax: 04950 / 9395-49

www.kunststoffprodukte.de
kupro@kunststoffgruppe.de

 **BBK Bauberatung**
Thomas Karbsch
5 24113 Kiel

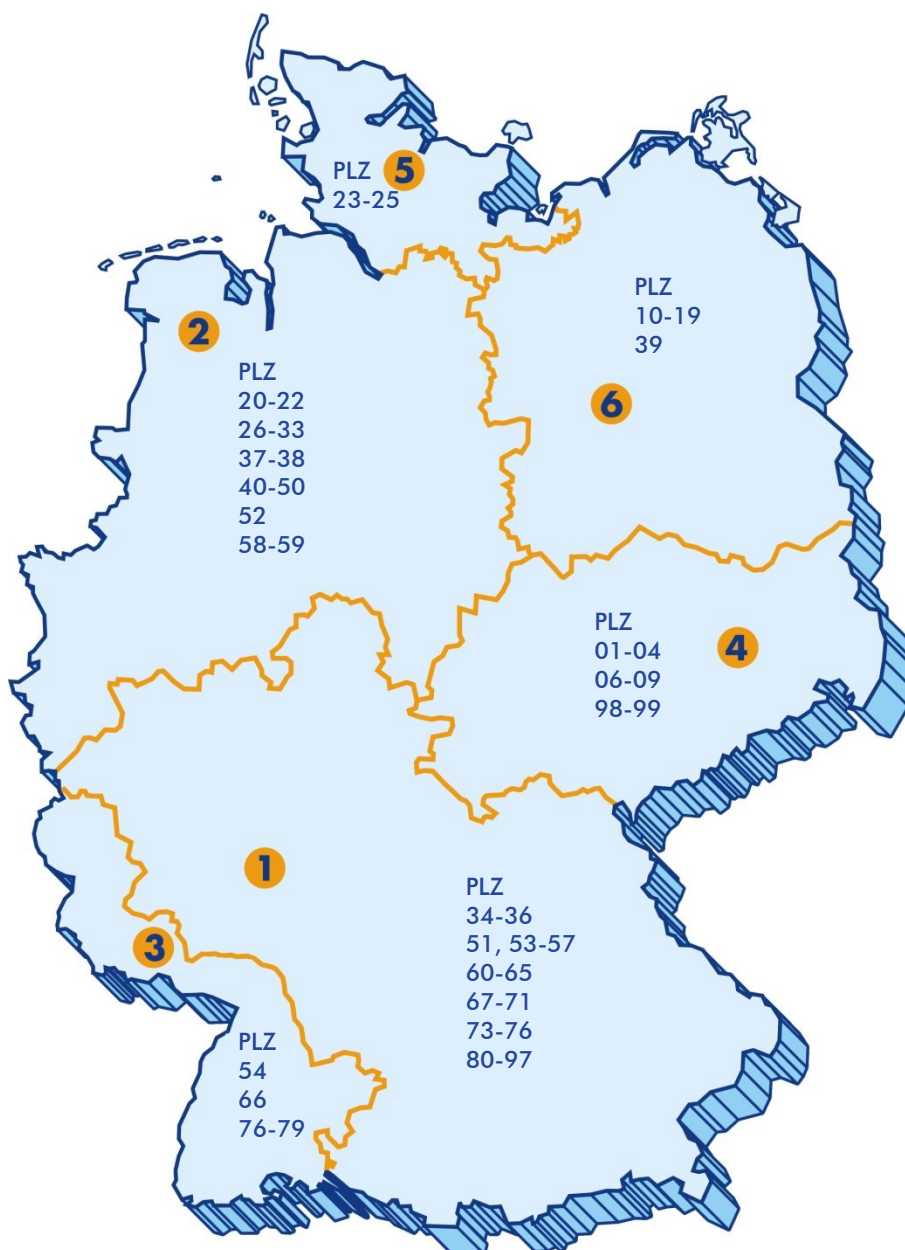
Tel.: 0162 / 4321518
Fax: 0431 / 38548899

www.kunststoffprodukte.de
ladowig@kunststoffgruppe.de

 **KuPro Nord Ost**
Rathenower Straße 7
6 39539 Havelberg

Tel.: 039387 / 8535
Fax: 039387 / 8535

www.kunststoffprodukte.de
taufenbach@kunststoffgruppe.de



 **K2000 GmbH**
Hessenring 27
1 64572 Büttelborn


Tel.: 06152 / 9593-0
Fax: 06152 / 9593-93

www.kunststoffprodukte.de
info@k2000.de

 **VB-Süd-West**
APM GmbH
3 Am Samsberg 1a
66996 Fischbach

Tel.: 06393 / 993280
Fax: 06393 / 993281

www.kunststoffprodukte.de
vbsaarland@kunststoffgruppe.de

 **Köpp-Aluminium-Kunststoffe**
Dresdner Straße 202
4 01640 Coswig

Tel.: 03523 / 53 19 3 21
Fax: 03523 / 53 19 3 17

www.kunststoff2000.de
info@kunststoff-koeppe.de