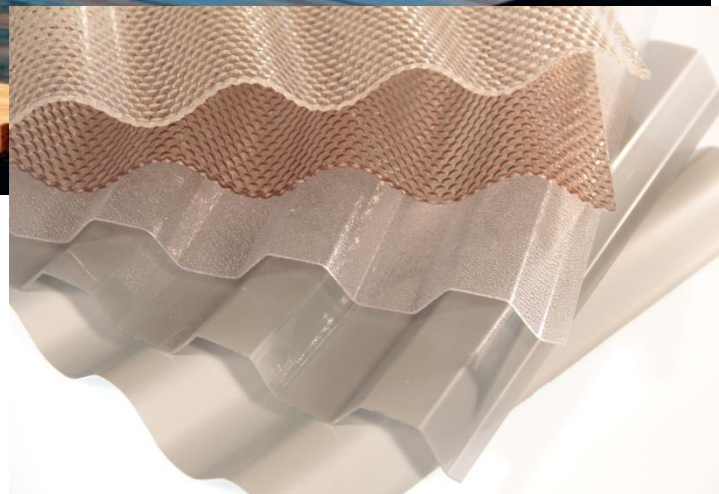
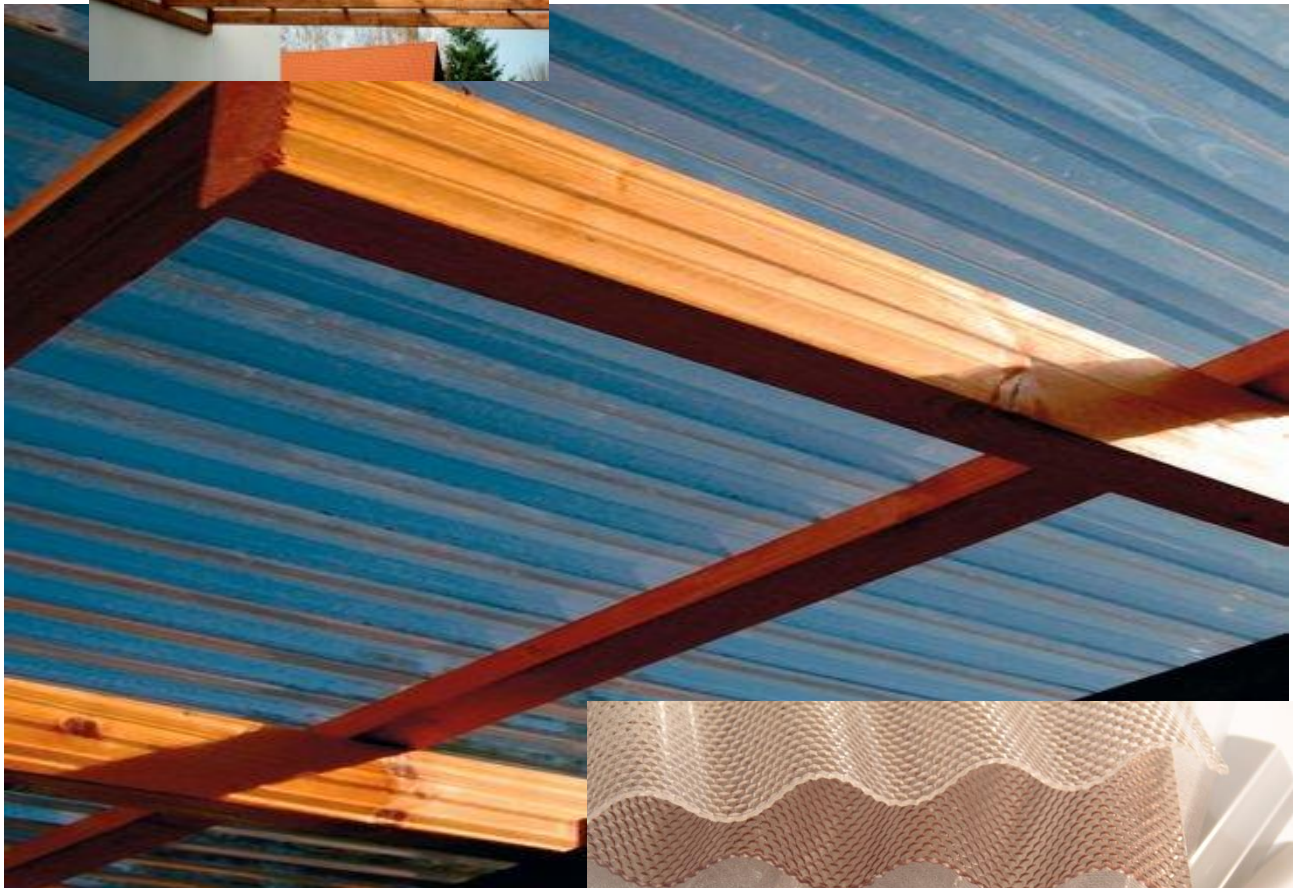




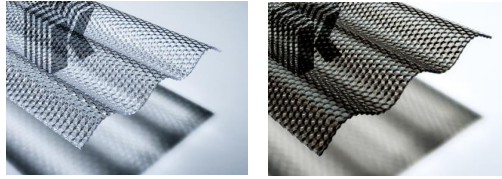
Aufgrund von Preisschwankungen der Rohstoffe sind die Preise freibleibend. Die aktuell gültigen Preislisten können Sie über einen Download-Link einsehen. Bitte sprechen Sie uns hierzu an!



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

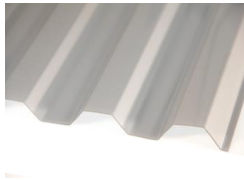


PC-Sinus-Wellplatten



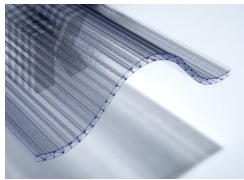
Seite 3

PC-Trapez-Wellplatten



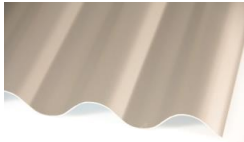
Seite 5

PC-Hohlkammer-Wellplatten



Seite 5

Aluminium-Wellplatten



Seite 7

Verlegezubehör für Sinus-Wellplatten

Seite 8

Verlegezubehör für Trapez-Wellplatten

Seite 9

Universal-Kleber und Reiniger

Seite 10

Verarbeitungshinweise

Seite 11

Allgemeine Hinweise

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.

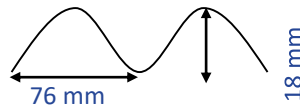
Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese finden Sie unter www.K2000.de.

Technische Änderungen sowie Druckfehler bleiben vorbehalten.





Einsatzbereiche

- Terrassen, Balkon und Carport-Überdachungen
- Pergolen
- 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
 - Polycarbonat-Sinus-Wellplatten Wabe, 76/18	71	B2	2,8	1045	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 5000, 6000, 7000*	farblos
 - Polycarbonat-Sinus-Wellplatten Wabe, 76/18	49	B2	2,8	1045	2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000*	braun/bronze

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

Pfetten-Abstand (Maximale Stützabstände)

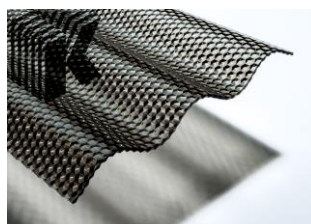
Im Dachbereich bei 75 kg/m² Schneelast: max. 1200 mm, bei 120 kg/m² Schneelast: max. 850 mm


Im Wandbereich (geschlossene Bauwerke): max. 1500 mm

Die Nutzbreite beträgt ca. 980 mm



 - PC-Sinus-Wellplatten Wabe, farblos



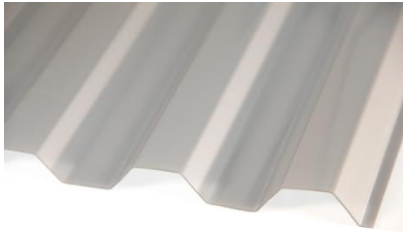
 - PC-Sinus-Wellplatten Wabe, braun

PC-Trapez-Wellplatten



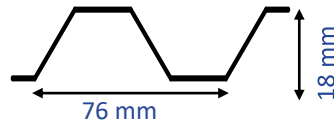
Mit PC-Trapez Wellplatten, Sun-Stop erreichen Sie eine Hitzereduzierung unter der Platte bis 45%, daher ist kein Vorbehandeln der Unterkonstruktion wegen Hitzestau nötig.

Sie überzeugen außerdem durch ein modernes Design und verspiegelter Oberfläche.



Einsatzbereiche

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

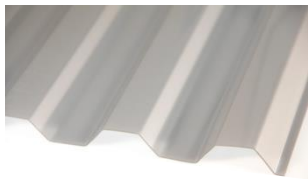


Eigenschaften

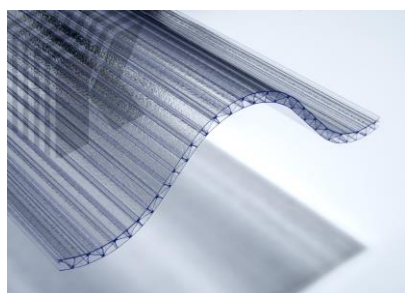
- Gutes Handling bei der Montage
- witterungsbeständig
- 10 Jahre Garantie auf Hagelfestigkeit und Lichtdurchlässigkeit lt. Garantie-Erklärung

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

Die Nutzbreite beträgt ca. 1216 mm



 - PC-Trapez-Wellplatten Sun-Stop, Silbergrau





Einsatzbereiche

- Vertikale Lichtbänder
- Bedachungen

Eigenschaften

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

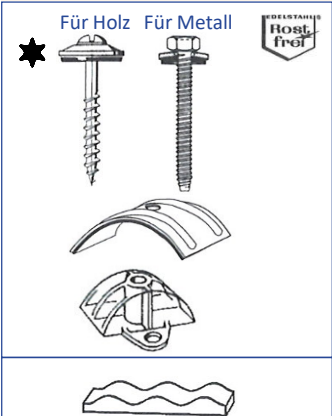


Bezeichnung	Lichttransmissionsgrad in %	Brandverhalten (Euro-Class)	Dicke in mm	Breiten in mm	Längen in mm	Farbe
 - PC-Wellplatten, 177/51, P5 ohne Eckschnitt*	73	B- s1 d0	6	920	1600, 2000, 2500, 3100	farblos
 - PC-Wellplatten, 177/51, P6 ohne Eckschnitt*	73	B- s1 d0	6	1097	1600, 2000, 2500, 3100	farblos

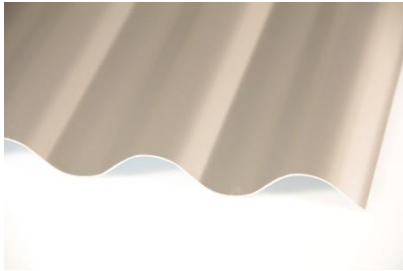
*Mit Eckschnitt, Mehrpreis pro Platte 3,20 €/netto

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

Passendes Verlegezubehör:

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



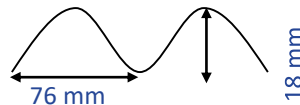



Einsatzbereiche

- Carportüberdachungen
- Eingangsbereiche
- Rampen
- Fahrzeugabstellplätze
- Fassadenverkleidungen

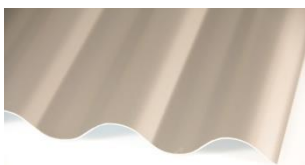
Eigenschaften

- witterungsbeständig
- ansprechende Optik
- Brillantmetallic, 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
 - Aluminium-Wellplatten, Sinus, 76/18	B1	0,7	1103	2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000	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	
<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 Hosten frei</p>	Spenglerschrauben, mit Torx (TX 20) Für Holz, mit 15 mm Dichtscheibe	4,5 x 50 4,5 x 60	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		farblos schwarz	
	Rohrhaken M6, inkl. Mutter verzinkt	Größe Abmessung		
	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			
	OTTOSEAL -S72- Silikon für Acrylglas- und Polycarbonat - Sehr gute Haftung, ohne Primer - Keine Spannungsrisse - Neutral vernetzend	Kartusche à 310 ml	transparent	

Verlegezubehör für Trapez-Wellplatten



Abbildung	Artikelbeschreibung	Längen in mm	Farbe	
	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	
	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 mm	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			
	OTTOSEAL -572- Silikon für Acrylglas- und Polycarbonat - Sehr gute Haftung, ohne Primer - Keine Spannungsrisse - Neutral vernetzend	Kartusche á 310 ml	transparent	



Abbildung	Artikelbeschreibung	Verpackungs- einheit	
	<p>TEC 7 - Universal-Kleber</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alles Kleben, alles Abdichten, alles Montieren! Einer für Alles. • Sehr gute UV-Beständigkeit • unter Wasser verklebbar. • Unter 0°C verklebbar. • Klebkraft 26,5 kg/cm² - Härte 60 shore • Verklebung von Glas in Kunststoff u. Alu-Profilen. • Als Montagekitt für Verklebung von Fassadenplatten, Naturstein, Marmor, Ytong, Beton u. div. Kunststoff-Platten. 	<p>Kartusche á 310 ml</p> <p>weiß</p> <p>Grau</p> <p>Inox/ Edelstahl-Optik</p>	
	<p>TRANS 7 - transparenter Universal-Kleber</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alles Kleben, alles Abdichten, alles Montieren! Einer für Alles. • Sehr gute UV-Beständigkeit • unter Wasser verklebbar. • Unter 0°C verklebbar. • Klebekraft 22,4 kg/cm² - Härte 40 shore • Verklebung von Glas in Kunststoff u. Alu-Profilen. • Als Montagekitt für Verklebung von Fassadenplatten, Naturstein, Marmor, Ytong, Beton u. div. Kunststoff-Platten. 	<p>Kartusche á 310 ml</p> <p>transparent</p>	
	<p>TEC 7 Cleaner - Universal-Reiniger</p> <ul style="list-style-type: none"> • entfettet und reinigt: Metallische und nichtmetallische Oberflächen, Werkzeuge, Maschinen. • Empfohlen zur Reinigung der zu verklebenden Materialien vor und nach dem Gebrauch von TEC7. • Finish von Nähten (glättet TEC7) • Greift keine empfindlichen Oberflächen an. 	<p>Sprühdose á 500 ml</p>	
	<p>HP 7 Superschnelles Reinigungskonzentrat</p> <ul style="list-style-type: none"> • Professionelles Mittel zum Reinigen und Entfetten von normalen bis starken Verschmutzungen im Innen- und im Außenbereich. • Starker Reiniger für Verschmutzungen wie Fett, Nikotin, Insekten, Algen, Schimmel, Make-up, Blut usw. • Reinigungsmittel mit Tiefenwirkung (z.B. Ölfleck auf Beton) • Entfernt auch schwierige Flecken: Harz, Ruß, Schmiermittel 	<p>Sprühflasche á 1000 ml</p>	

Verarbeitungshinweise für Wellplatten



Unterkonstruktion

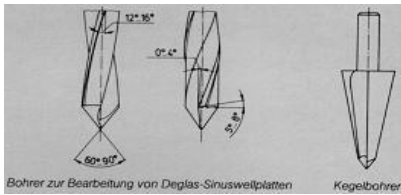
Die Unterkonstruktion muss steif sein, um eine spätere ungewollte Verformung oder Beschädigung der Platten zu vermeiden. Außerdem ist die Unterkonstruktion mit heller Dispersionsfarbe zu streichen oder mit Aluband abzukleben, um einen Wärmestau zu vermeiden. Die Polycarbonat-Wellplatten sind nur mit 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.

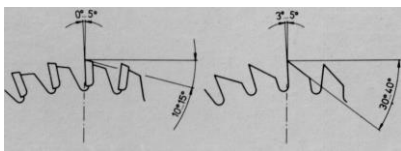
Abstand der Pfetten/ Unterkonstruktion

Die maximalen Abstände für Profil-Platten 76/18 sollten bei ca. 0,8 - 0,85 m liegen. Diese Maße gelten für Gebiete mit geringen Schnee- b.z.w. Windlasten. In Gebieten mit hohen b.z.w. sehr hohen Belastungen sind die Abstände um 10-20% zu verringern.



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

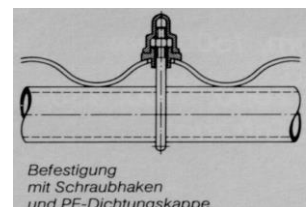
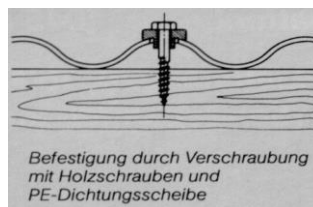
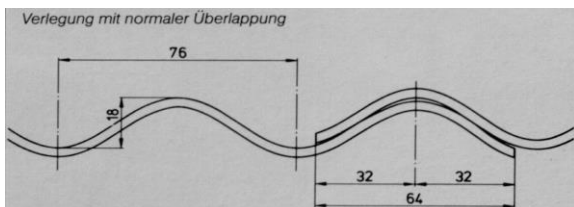
Befestigung

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

- Die Befestigung im Dachbereich erfolgt immer auf dem Wellenberg.
- Nur materialverträgliche Dichtmittel verwenden.
- 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.



Längsüberlappung im Dachbereich 5° - 15°	min. 200 mm
Längsüberlappung im Dachbereich über 15°	min. 150 mm
Längsüberlappung im Wandbereich	min. 100 mm
Querüberlappung	1 Welle
Dachneigung	min. 5°



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
26835 Hesel

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

www.kunststoffprodukte.de
kupro@kunststoffgruppe.de



BBK Karbsch Bauberatung

Thomas Karbsch
Hamburger Chaussee 86
24113 Kiel

Tel.: 0162 / 4321518
Fax: 0431 / 38548899

www.kunststoffprodukte.de
bbk.karbsch@web.de

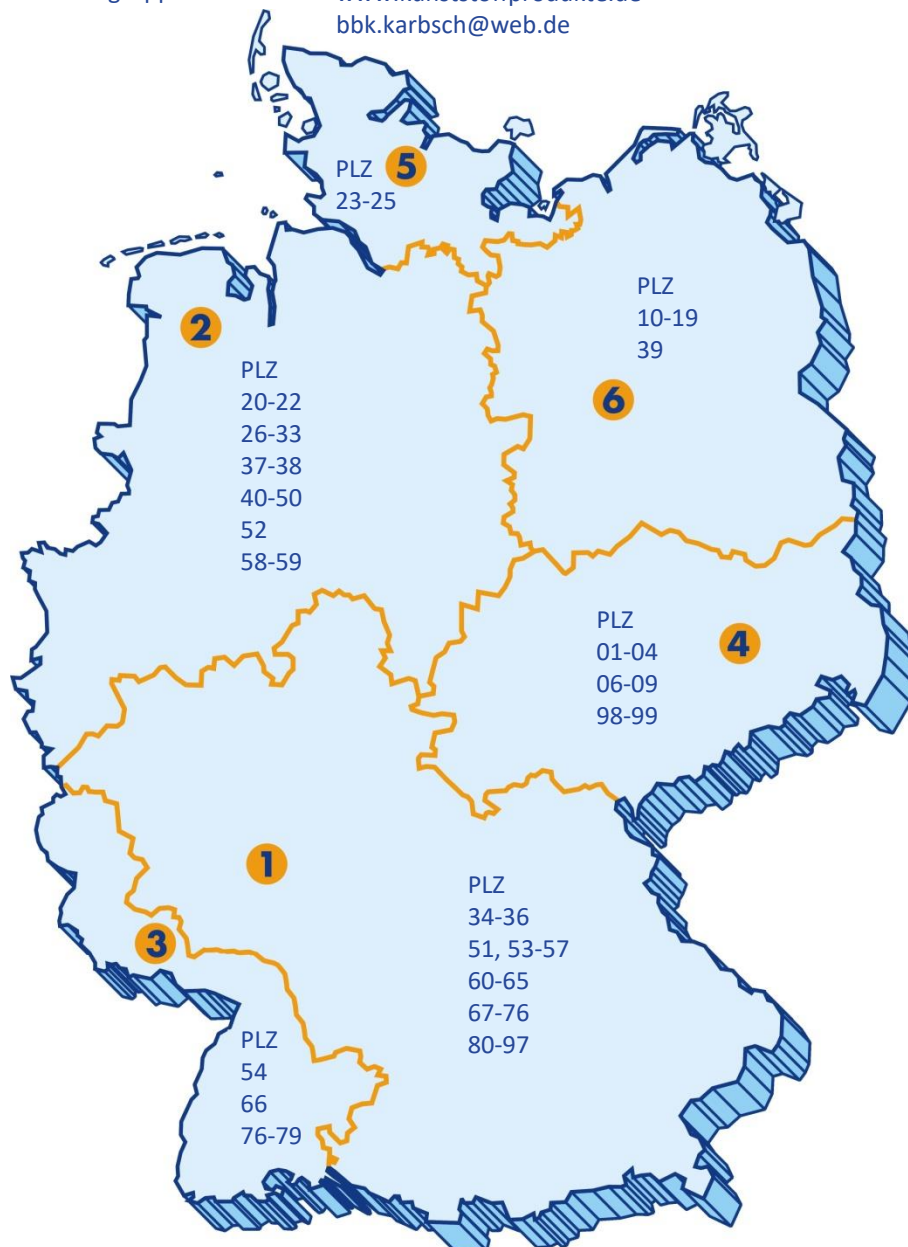


KuPro Nord Ost

Rathenower Straße 7
39539 Havelberg

Tel.: 039387 / 8535
Fax: 039387 / 8535

www.kunststoffprodukte.de
taufenbach@kunststoffgruppe.de



K2000 GmbH

Hessenring 27
64572 Büttelborn

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

www.K2000.de
k2000@kunststoffgruppe.de



VB-Süd-West

APM GmbH
Dahner Straße 12
66996 Fischbach

Tel.: 06393 / 993280
Fax: 06393 / 993281

www.K2000.de
vbsaarland@kunststoffgruppe.de



VB-Sachsen

Köpp-Aluminium-Kunststoffe
Dresdner Straße 202
01640 Coswig / OT Brockwitz

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

www.K2000.de
vbsachsen@kunststoffgruppe.de