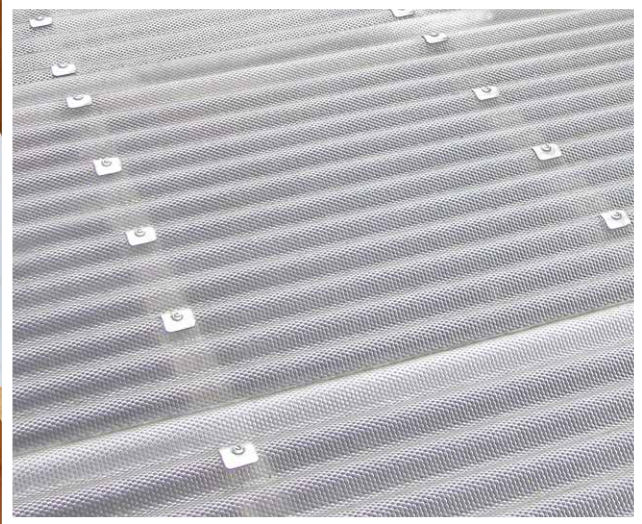


# Scobalit® Verlegeinfos für Profilplatten und Recyclingplatten



✓ Große Produktvielfalt

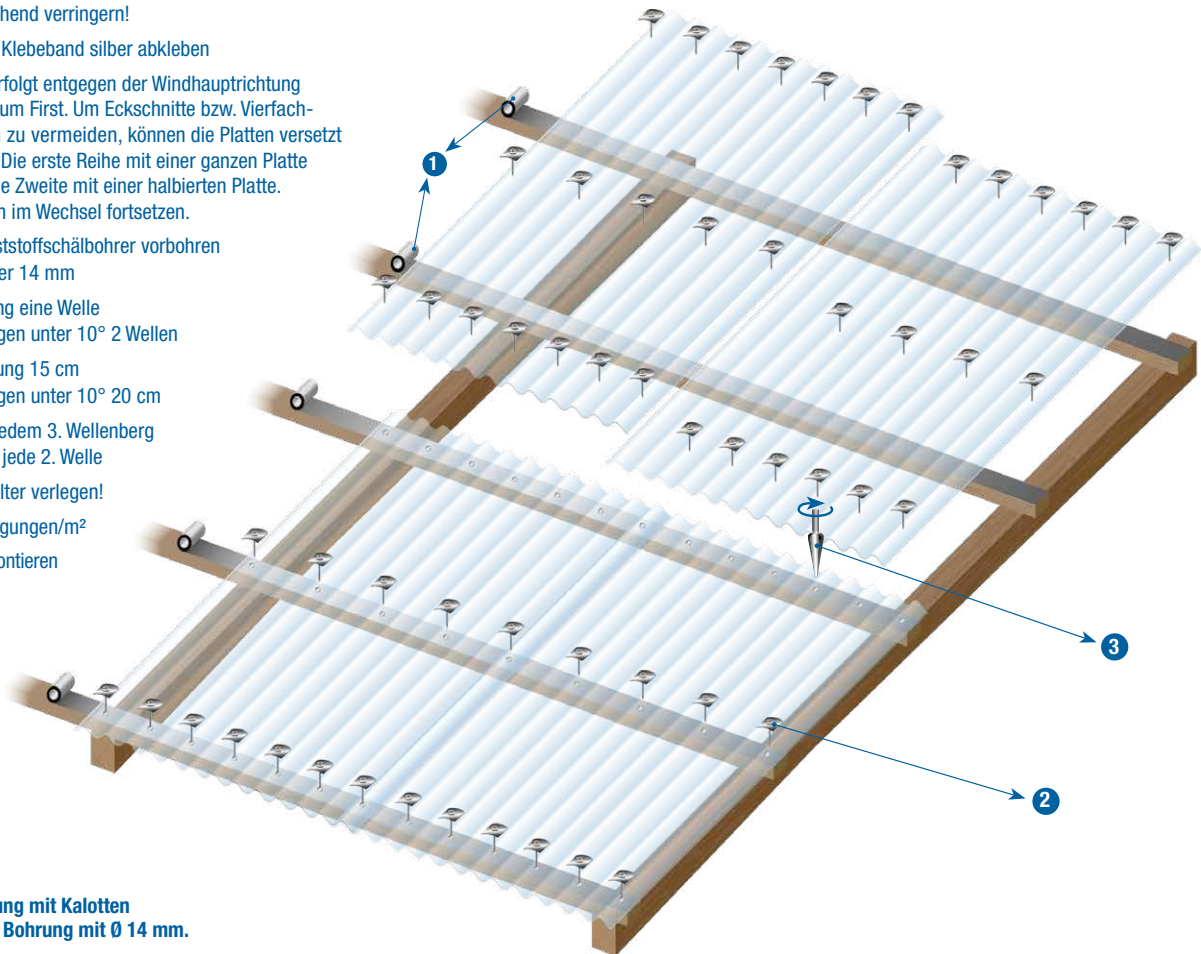
✓ Für höchste Ansprüche

✓ Umfangreiches Verlegezubehör

## Verlegeempfehlung Acryl Profilplatten

3 mm Stärke mit Kalotten

- ✓ Regeldachneigung 10° (minimal 7°)
- ✓ Unterkonstruktion Holzlattung 40 x 60 mm oder Metall
- ✓ Lattenabstände max. 80 cm bei durchschnittlichen Schnee- und Windlasten. In Gebieten mit hohen Lasten entsprechend verringern!
- ✓ Querlattung mit Klebeband silber abkleben
- ✓ Die Verlegung erfolgt entgegen der Windhauptichtung von der Traufe zum First. Um Eckschnitte bzw. Vierfachüberdeckungen zu vermeiden, können die Platten versetzt verlegt werden. Die erste Reihe mit einer ganzen Platte beginnen und die Zweite mit einer halbierten Platte. Dieses Verfahren im Wechsel fortsetzen.
- ✓ Platten mit Kunststoffschälbohrer vorbohren Bohrdurchmesser 14 mm
- ✓ Querüberdeckung eine Welle bei Dachneigungen unter 10° 2 Wellen
- ✓ Längsüberdeckung 15 cm bei Dachneigungen unter 10° 20 cm
- ✓ Schrauben auf jedem 3. Wellenberg im Randbereich jede 2. Welle
- ✓ ohne Abstandhalter verlegen!
- ✓ ca. 8-10 Befestigungen/m<sup>2</sup>
- ✓ ggf. Formteile montieren



• Erfolgt die Verlegung mit Kalotten empfehlen wir die Bohrung mit Ø 14 mm.

• Tipps zu Dachneigung, Bedarfsberechnung etc. finden Sie auf den Folgeseiten.

• Bei Verlegung von strukturierten Platten (Bsp. wabe) muss die Struktur nach unten gerichtet sein!

• Verlegevideos finden Sie unter [www.scobalit.de](http://www.scobalit.de)



Bei Rundrohr-Unterkonstruktion erfolgt die Befestigung mit Rohrhaken und Abstandhaltern.

Die Verschraubung im Wandbereich erfolgt im Wellental und ohne Abstandhalter.

### Zubehör

**1** Klebeband silber selbstklebend 60 mm x 50 m Art.-Nr.: 3410401

**2** Kalottenset Sinus 76/18 + Edelstahlschrauben Torx 55 x 4,5 mm 20 St. Art.-Nr.: 3411294 50 St. Art.-Nr.: 3411297

**3** Kunststoffbohrer HSS, stufenlos 4 - 14 mm Art.-Nr.: 3410241

Kalotten Sinus 76/18 20 St. Art.-Nr.: 3411290 100 St. Art.-Nr.: 3411283

Spezial-Silikon 310 ml, zum Abdichten und Kleben Art.-Nr.: 3410251

Edelstahlschrauben 3/8" Kopf, 6,5 x 50 mm 20 St. Art.-Nr.: 3410806 100 St. Art.-Nr.: 3410809

### Bearbeitung

**Trennen** mit feinverzahnten Hand-, oder Tischkreissägen. Anfallende Späne entfernen.

**Begehen** nur mit gewichtsverteilendem, abgepolstertem Laufbrett

**Reinigen** nur mit milder Seifenlauge, viel Wasser und Schwamm.

Für ausreichende **Hinterlüftung** gemäß DIN 4108 muss gesorgt werden.

### Verlegeempfehlung für Acryl Profilplatten 1,5 mm:

Bei Acryl Profilplatten in 1,5 mm Stärke muss die Verlegung mit den passenden Abstandhaltern erfolgen, die Vorgehensweise bleibt unverändert.



Abstandhalter sinus für Sinusplatten 20 St. Art.-Nr.: 3410006 100 St. Art.-Nr.: 3410011

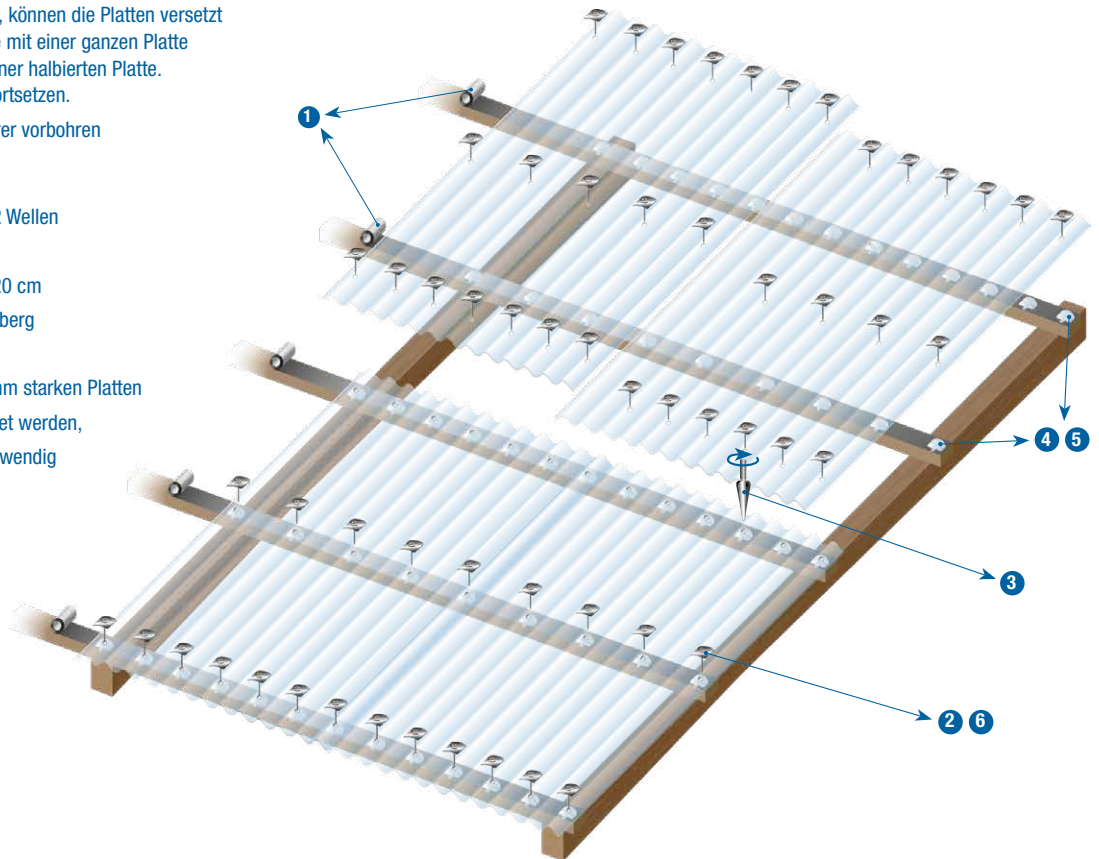



Abstandhalter trapez für Trapezplatten 20 St. Art.-Nr.: 3410026 100 St. Art.-Nr.: 3410031

## Verlegeempfehlung Polycarbonat Profilplatten

Bruchsicher und witterungsbeständig aus Polycarbonat in 2,5 und 2,6 mm Stärke

- ✓ Regeldachneigung 10° (minimal 7°)
- ✓ Unterkonstruktion Holzlattung 40 x 60 mm oder Metall
- ✓ Lattenabstände max. 80 cm bei durchschnittlichen Schnee- und Windlasten. In Gebieten mit hohen Lasten entsprechend verringern!
- ✓ Querlattung mit Klebeband silber abkleben oder weiß streichen
- ✓ Die Verlegung erfolgt entgegen der Windhauptideung von der Traufe zum First. Um Eckschnitte bzw. Vierfachüberdeckungen zu vermeiden, können die Platten versetzt verlegt werden. Die erste Reihe mit einer ganzen Platte beginnen und die Zweite mit einer halbierten Platte. Dieses Verfahren im Wechsel fortsetzen.
- ✓ Platten mit Kunststoffschälbohrer vorbohren Bohrdurchmesser 14 mm
- ✓ Querüberdeckung eine Welle bei Dachneigungen unter 10° 2 Wellen
- ✓ Längsüberdeckung 15 cm bei Dachneigungen unter 10° 20 cm
- ✓ Schrauben auf jedem 3. Wellenberg im Randbereich jede 2. Welle
- ✓ Bei Polycarbonat 2,5 und 2,6 mm starken Platten können Abstandhalter verwendet werden, sind jedoch nicht zwingend notwendig
- ✓ ca. 8-10 Befestigungen/m<sup>2</sup>



- Erfolgt die Verlegung mit Kalotten empfehlen wir die Bohrung mit Ø 14 mm.
- Tipps zu Dachneigung, Bedarfsberechnung etc. finden Sie auf den folgenden Seiten.
- Bei Verlegung von strukturierten Platten (Bsp. wabe) muss die Struktur nach unten gerichtet sein ! 

Bei Rundrohr-Unterkonstruktion erfolgt die Befestigung mit Rohrhaken und Abstandhaltern.

Die Verschraubung im Wandbereich erfolgt im Wellental, die Abstandhalter entfallen.

### Zubehör

**1** Klebeband silber selbstklebend 60 mm x 50 m Art.-Nr.: 3410401

**2** Kalottenset Sinus 76/18 + Edelstahlschrauben Torx 55 x 4,5 mm 20 St. Art.-Nr.: 3411294 50 St. Art.-Nr.: 3411297

**3** Kunststoffbohrer HSS, stufenlos 4 - 14 mm Art.-Nr.: 3410241

**4** Abstandhalter sinus (optional) für Sinusplatten 20 St. Art.-Nr.: 3410006 100 St. Art.-Nr.: 3410011

**5** Abstandhalter trapez (optional) für Trapezplatten 20 St. Art.-Nr.: 3410026 100 St. Art.-Nr.: 3410031

**6** Kalotten Trapez 76/18 + Edelstahlschrauben 20 St. Art.-Nr.: 3411298 50 St. Art.-Nr.: 3411299

### Bearbeitung

**Trennen** mit feinverzahnten Hand-, oder Tischkreissägen. Anfallende Späne entfernen.

**Reinigen** nur mit milder Seifenlauge, viel Wasser und Schwamm.

**Spezial-Silikon** 310 ml, zum Abdichten und Kleben Art.-Nr.: 3410251

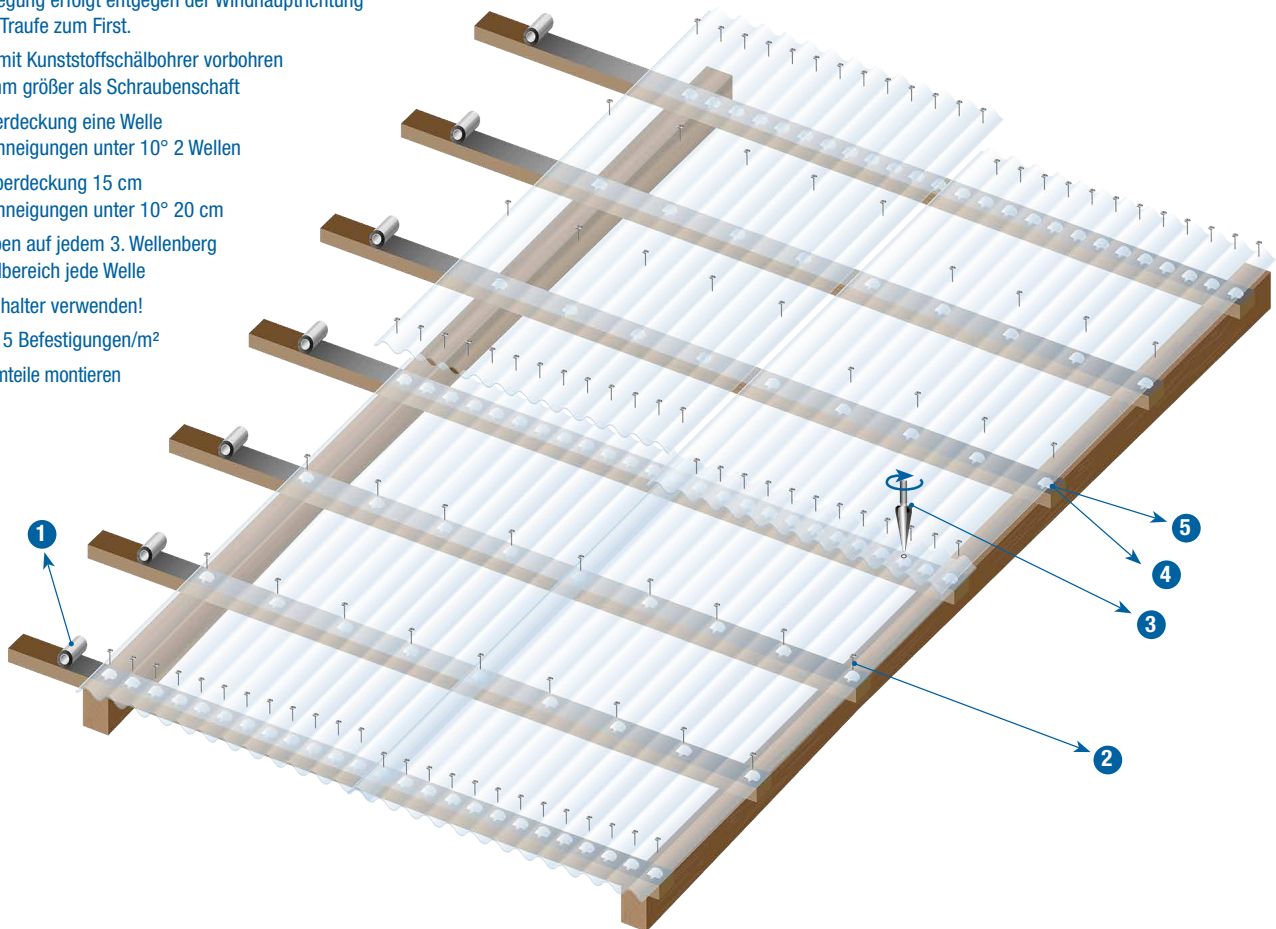
**Begehen** nur mit gewichtsverteilendem, abgepolstertem Laufbrett

Für ausreichende **Hinterlüftung** gemäß DIN 4108 muss gesorgt werden.

## Verlegeempfehlung Polycarbonat Profilplatten

Bruchsicher und witterungsbeständig aus Polycarbonat in 0,8 mm Stärke

- ✓ Regeldachneigung 10° (minimal 7°)
- ✓ Unterkonstruktion Holzlattung 40 x 60 mm oder Metall
- ✓ Lattenabstände max. 70 cm bei durchschnittlichen Schnee- und Windlasten. In Gebieten mit hohen Lasten entsprechend verringern!
- ✓ Querlattung mit Klebeband silber abkleben
- ✓ Die Verlegung erfolgt entgegen der Windhauptichtung von der Traufe zum First.
- ✓ Platten mit Kunststoffschälbohrer vorbohren Ø 4-5 mm größer als Schraubenschaft
- ✓ Querüberdeckung eine Welle bei Dachneigungen unter 10° 2 Wellen
- ✓ Längsüberdeckung 15 cm bei Dachneigungen unter 10° 20 cm
- ✓ Schrauben auf jedem 3. Wellenberg im Randbereich jede Welle
- ✓ Abstandhalter verwenden!
- ✓ ca. 10-15 Befestigungen/m<sup>2</sup>
- ✓ ggf. Formteile montieren



- **Tipps zu Dachneigung, Bedarfsberechnung etc. finden Sie auf den folgenden Seiten.**

Bei Rundrohr-Unterkonstruktion erfolgt die Befestigung mit Rohrhooken und Abstandhaltern.

Die Verschraubung im Wandbereich erfolgt im Wellental, die Abstandhalter entfallen.

### Zubehör

**1** Klebeband silber selbstklebend 60 mm x 50 m Art.-Nr.: 3410401

**4** Abstandhalter sinus (optional) für Sinusplatten 20 St. Art.-Nr.: 3410006 100 St. Art.-Nr.: 3410011

**2** Spenglerschrauben Edelstahl, 4,5 x 45 mm, 20 St. Art.-Nr.: 3411104 100 St. Art.-Nr.: 3411105

**5** Abstandhalter trapez (optional) für Trapezplatten 20 St. Art.-Nr.: 3410026 100 St. Art.-Nr.: 3410031

**3** Kunststoffbohrer HSS, stufenlos 4 - 14 mm Art.-Nr.: 3410241

**Spezial-Silikon** 310 ml, zum Abdichten und Kleben Art.-Nr.: 3410251

### Bearbeitung

**Trennen** mit feinverzahnten Hand-, oder Tischkreissägen. Anfallende Späne entfernen.

**Begehen** nur mit gewichtsverteilendem, abgepolstertem Laufbrett

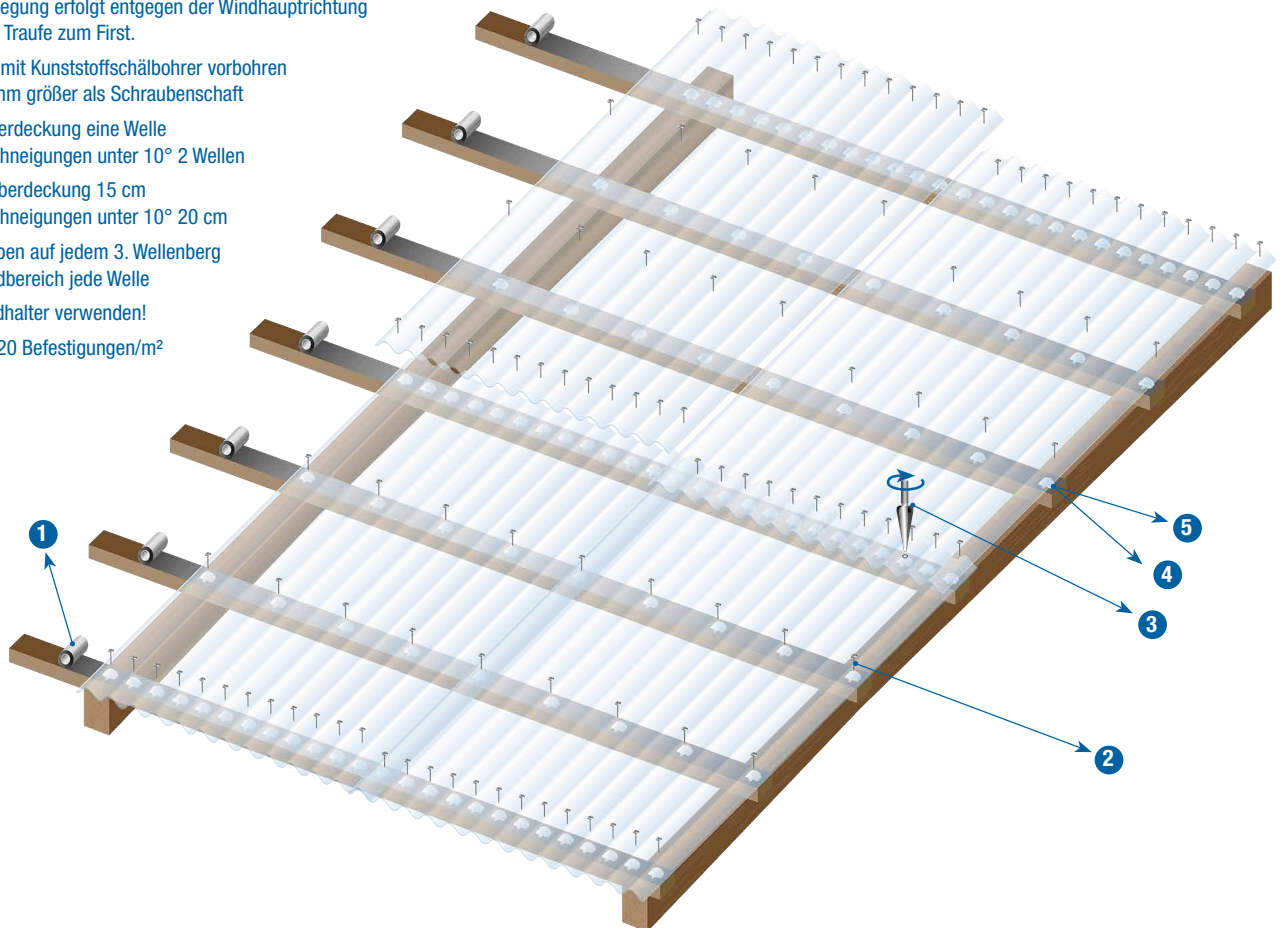
**Reinigen** nur mit milder Seifenlauge, viel Wasser und Schwamm.

Für ausreichende **Hinterlüftung** gemäß DIN 4108 muss gesorgt werden.

## Verlegeempfehlung PET und PVC Profilplatten

kostengünstig und bewährt in verschiedenen Breiten

- ✓ Regeldachneigung 10° (minimal 7°)
- ✓ Unterkonstruktion Holzlattung 40 x 60 mm oder Metall
- ✓ Lattenabstände max. 50 cm bei durchschnittlichen Schnee- und Windlasten. In Gebieten mit hohen Lasten entsprechend verringern!
- ✓ Querlattung mit Klebeband silber abkleben
- ✓ Die Verlegung erfolgt entgegen der Windhauptichtung von der Traufe zum First.
- ✓ Platten mit Kunststoffschälbohrer vorbohren Ø 4-5 mm größer als Schraubenschaft
- ✓ Querüberdeckung eine Welle bei Dachneigungen unter 10° 2 Wellen
- ✓ Längsüberdeckung 15 cm bei Dachneigungen unter 10° 20 cm
- ✓ Schrauben auf jedem 3. Wellenberg im Randbereich jede Welle
- ✓ Abstandhalter verwenden!
- ✓ ca. 15-20 Befestigungen/m<sup>2</sup>



• **Tipps zu Dachneigung, Bedarfsberechnung etc. finden Sie auf den folgenden Seiten.**

Bei Rundrohr-Unterkonstruktion erfolgt die Befestigung mit Rohrhaken und Abstandhaltern.

Die Verschraubung im Wandbereich erfolgt im Wellental, die Abstandhalter entfallen.

### Zubehör



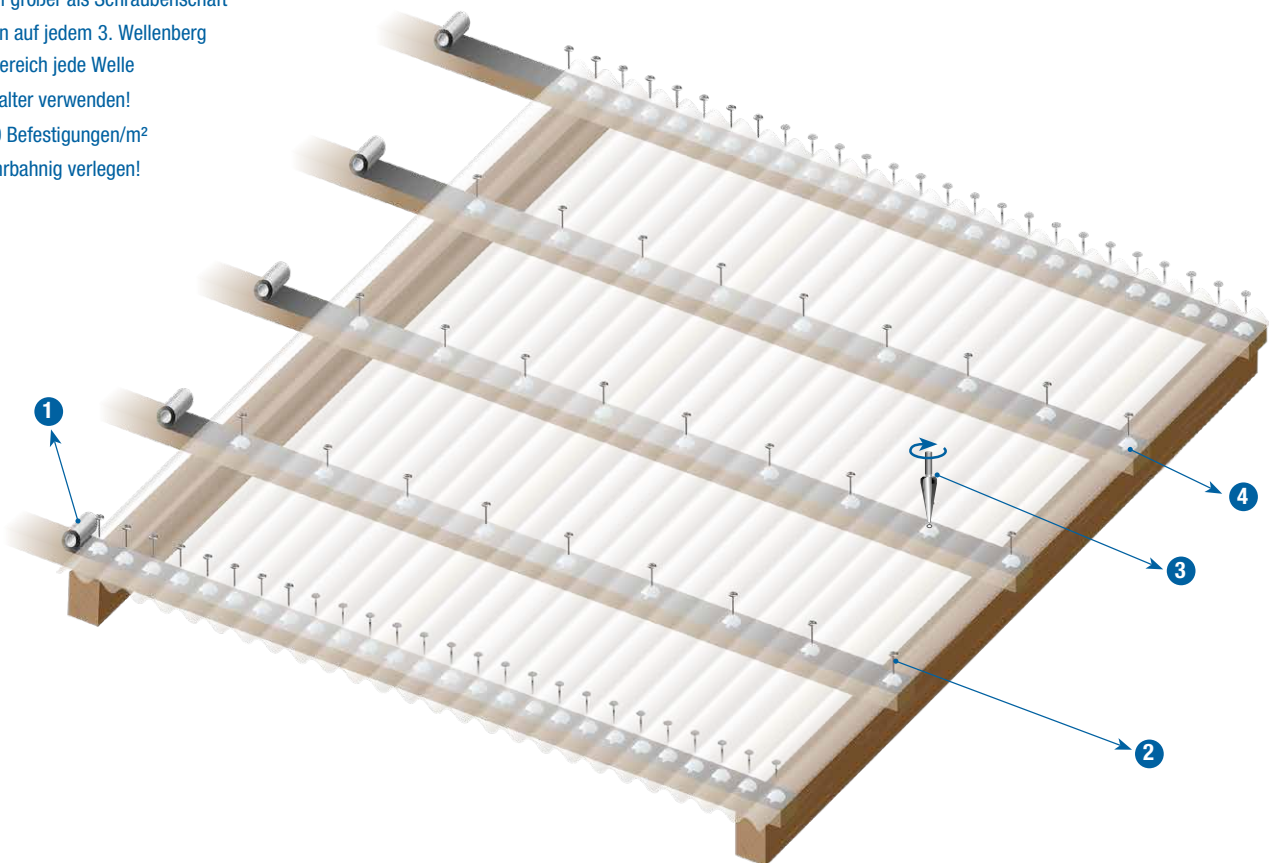
### Bearbeitung



## Verlegeempfehlung Polyester Lichtbahnen

Polyesterharz und Glasfaser sind die Komponenten dieser bewährten Lichtbahnen

- ✓ Regeldachneigung 10° (minimal 7°)
- ✓ Unterkonstruktion Holzlattung 40 x 60 mm oder Metall
- ✓ Lattenabstände max. 50 cm bei durchschnittlichen Schnee- und Windlasten. In Gebieten mit hohen Lasten entsprechend verringern!
- ✓ Querlattung mit Klebeband silber abkleben
- ✓ Platten mit Kunststoffschälbohrer vorbohren  
Ø 4-5 mm größer als Schraubenschaft
- ✓ Schrauben auf jedem 3. Wellenberg im Randbereich jede Welle
- ✓ Abstandhalter verwenden!
- ✓ ca. 15-20 Befestigungen/m<sup>2</sup>
- ✓ nicht mehrbahnig verlegen!



• **Tipps zu Dachneigung, Bedarfsberechnung etc. finden Sie auf den folgenden Seiten.**

Bei Rundrohr-Unterkonstruktion erfolgt die Befestigung mit Rohrhaken und Abstandhaltern.

Die Verschraubung im Wandbereich erfolgt im Wellental, die Abstandhalter entfallen.

### Zubehör

**1** Klebeband silber selbstklebend, 60 mm x 50 m, Art.-Nr.: 3410401

**2** Spenglerschrauben Edelstahl, 4,5 x 45 mm, 20 St. Art.-Nr.: 3411104  
100 St. Art.-Nr.: 3411105

**3** Kunststoffbohrer HSS, stufenlos 4 - 14 mm Art.-Nr.: 3410241

**4** Abstandhalter sinus für Sinusplatten 20 St. Art.-Nr.: 3410006  
100 St. Art.-Nr.: 3410011

### Bearbeitung

**Trennen** mit feinverzahnten Hand-, oder Tischkreissägen. Anfallende Späne entfernen.

**Begehen** nur mit gewichtsverteilendem, abgepolstertem Laufbrett

**Reinigen** nur mit milder Seifenlauge, viel Wasser und Schwamm.

Für ausreichende **Hinterlüftung** gemäß DIN 4108 muss gesorgt werden.

\*Nicht für mehrbahnige Verlegung geeignet. Wir empfehlen Original-Verlegezubehör.

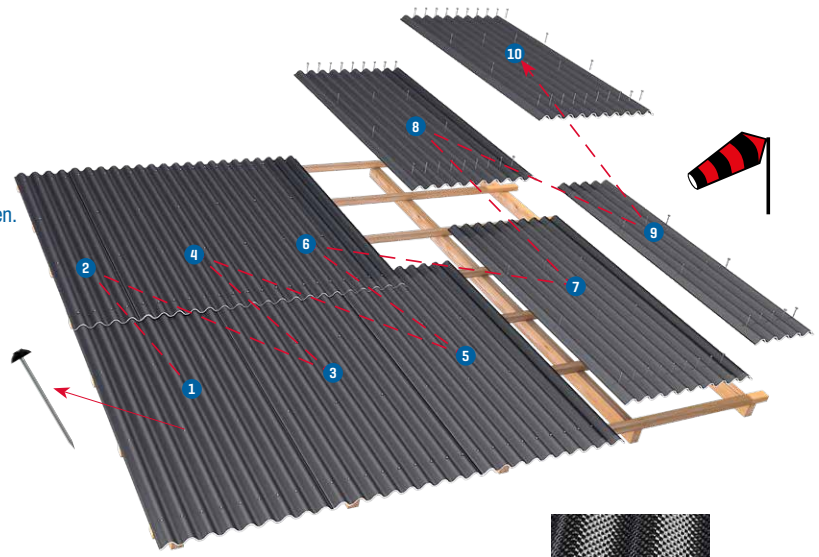
## Verlegeempfehlung Scobanit Recyclingwellplatten

die nachhaltige und umweltfreundliche Alternative

### Befestigung mit Scobanit Nagel:

Regeldachneigung 10° = 17,6 % (Minstdachneigung 7° = 12,3 %)

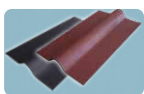
- Unterkonstruktion Traglattung 60 x 60 mm  
Konterlattung mindestens 60 x 60 mm
  - Lattenabstände maximal 56 cm bei durchschnittlichen Schnee- und Windlasten.  
In Gebieten mit hohen Lasten entsprechend verringern!  
- **Lattungsabstand 56 cm** bis 90 kg/m<sup>2</sup> Schneelast  
- Lattungsabstand 46 cm bis 200 kg/m<sup>2</sup> Schneelast  
- Lattungsabstand 31 cm bis 350 kg/m<sup>2</sup> Schneelast
  - zur Verlegung werden nur Schälbohrer, Richtschnur, eventuell Säge, Hammer und Nägel mit Dichtkappe benötigt
  - verwenden Sie eine gewichtsverteilende Laufbohle
  - Verlegung immer entgegen der Hauptwindrichtung von der Traufe zum First
  - Um Eckschnitte bzw. Vierfachüberdeckungen zu vermeiden, können die Platten versetzt verlegt werden. Die erste Reihe mit einer ganzen Platte beginnen und die Zweite Reihe mit einer halbierten Platte. Dieses Verfahren im Wechsel fortsetzen.
  - Platten mit Schälbohrer vorbohren, **Bohrdurchmesser 6 mm**
  - Seitenüberdeckung eine Welle, bei geringen Dachneigungen und/oder hohen Lasten: 2 Wellen
  - Längsüberdeckung mindestens 15 cm, bei geringen Dachneigungen und/oder hohen Lasten mindestens 20 cm
  - Plattenüberstand im Traufbereich maximal 5 cm
  - Nageln Sie auf jedem 3. Wellenberg, im Überlappungs- und Randbereich auf jeder Welle!
- ACHTUNG:** Die Welle darf dabei nicht verdrückt werden.  
Nur so fest Nageln, dass die Dichtkappe gut anliegt.
- zunächst ersten und vorletzten Wellenberg schrauben, dann die Zwischenbefestigungen
  - ca. 13–15 Befestigungen/m<sup>2</sup>
  - Formteile montieren
  - Werksgarantie nur bei Verwendung des original Scobalit-Zubehör



**! Wellenstruktur muss nach unten gerichtet sein !**



### Zubehör



**Scobanit Firshauben**  
1050 / 250 / 250 mm



**Scobanit Nagel**  
gerillter, verzinkter Drahtnagel



**Scobanit Giebelwinkel**  
1050 / 250 / 250 mm



**Scobanit Ortgangprofil**  
Metallprofil verzinkt und gebohrt für den seitlichen Abschluss

### Bearbeitung



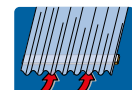
**Trennen** mit feinzahnten Hand-, oder Tischkreissägen. Anfallende Späne entfernen.



**Begehen** nur mit gewichtsverteilendem, abgepolstertem Laufbrett



**Reinigen** nur mit milder Seifenlauge, viel Wasser und Schwamm.



Für ausreichende **Hinterlüftung** gemäß DIN 4108 muss gesorgt werden.

# 5 x in Deutschland: Bundesweiter Service auch vor Ihrer Tür!



**1 Niederlassung Nord**  
Scobalitwerk Wagner GmbH  
Zürnkamp 27  
D-21217 Seevetal-Meckelfeld  
Telefon 040-219021-0  
Telefax 040-70011446  
seevetal@scobalit.de

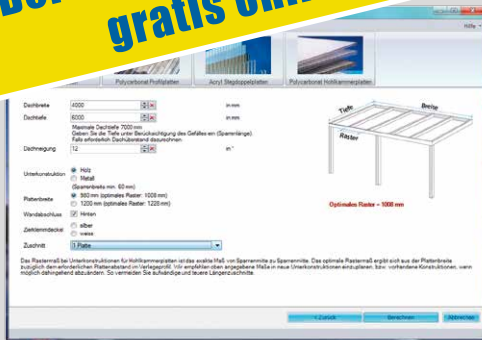
**2 Niederlassung Ost**  
Scobalitwerk Wagner GmbH  
Hermann-Ilgen-Straße 7  
D-04808 Wurzen  
Telefon 03425-8519875  
Telefax 03425-814709  
wurzen@scobalit.de

**3 Niederlassung West**  
Scobalitwerk Wagner GmbH  
Fichtenstraße 18  
D-56584 Anhausen  
Telefon 02639-962570  
Telefax 02639-962571  
anhausen@scobalit.de

**4 Niederlassung Süd-Ost**  
Scobalitwerk Wagner GmbH  
Industriepark 3  
D-97273 Kürnach  
Telefon 09367-98440  
Telefax 09367-984429  
kuernach@scobalit.de

**5 Niederlassung Süd-West**  
Scobalitwerk Wagner GmbH  
Bahnhofstraße 51-57  
D-77746 Schutterwald  
Telefon 0781-9907900  
Telefax 0781-6093207  
offenburg@scobalit.de

**Berechnungsprogramm  
gratis online!**



Berechnen Sie den Materialbedarf für  
Ihre Bedachung ganz einfach mit der  
Scobalit Planungssoftware im Internet:



Homepage

facebook

youtube

instagram



Farb- und Größenabweichungen etc. innerhalb der üblichen Toleranzen vorbehalten. Beachten Sie die örtlichen Bauvorschriften. Unsere Empfehlungen befreien nicht von der Verpflichtung, das Produkt eigenverantwortlich zu überprüfen. Im Zweifelsfalle bitten wir eine Fachberatung in Anspruch zu nehmen. Alle Daten und Skizzen nach Angaben des Herstellers. Technische Änderungen vorbehalten.

**Prospekt: Verlegeinfos**



**www.scobalit.de**