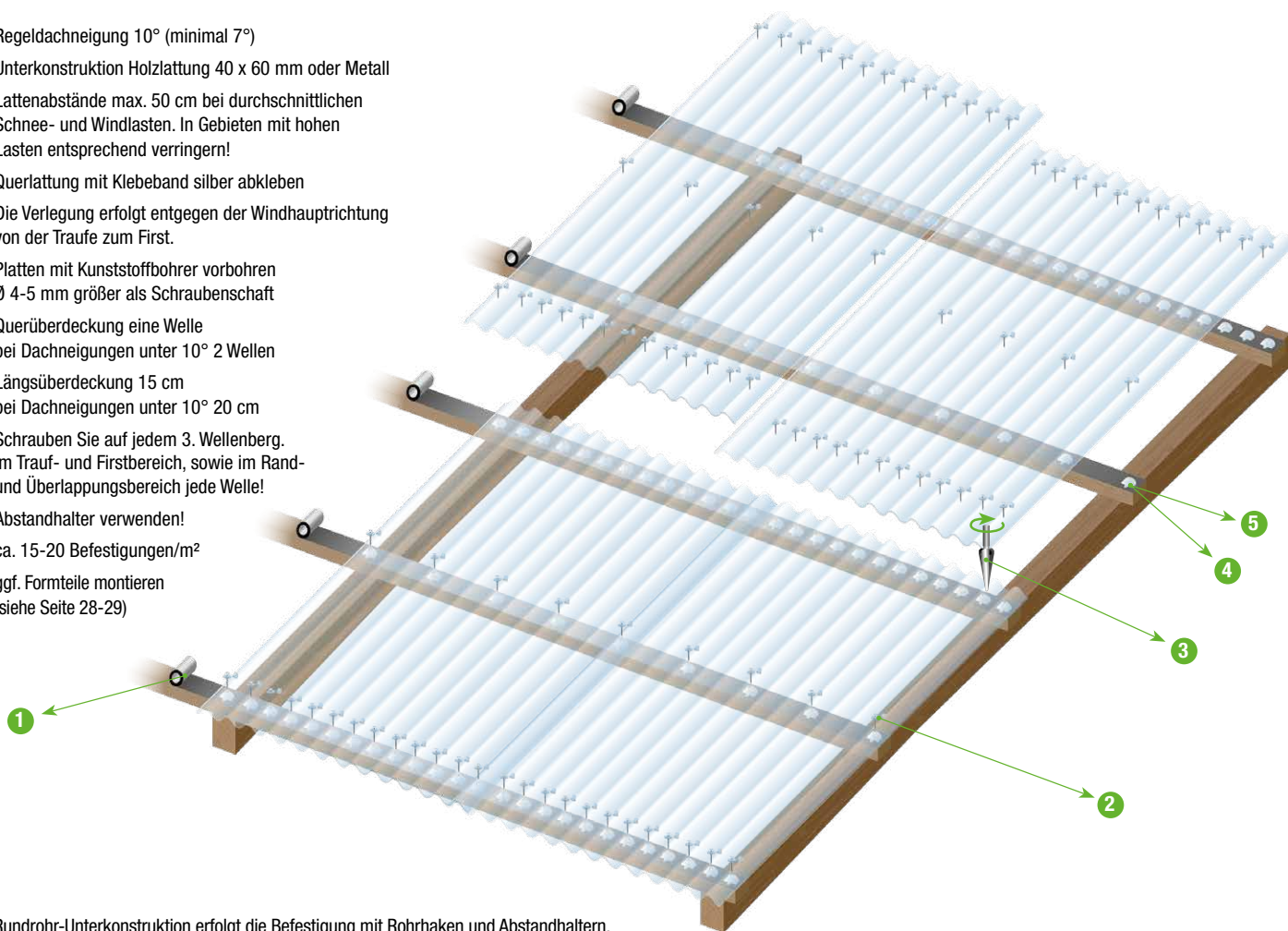


- ✓ Regeldachneigung 10° (minimal 7°)
- ✓ Unterkonstruktion Holzlattung 40 x 60 mm oder Metall
- ✓ Lattenabstände max. 50 cm bei durchschnittlichen Schnee- und Windlasten. In Gebieten mit hohen Lasten entsprechend verringern!
- ✓ Querlattung mit Kleband silber abkleben
- ✓ Die Verlegung erfolgt entgegen der Windhaupttrichtung von der Traufe zum First.
- ✓ Platten mit Kunststoffbohrer 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 Sie auf jedem 3. Wellenberg. Im Trauf- und Firstbereich, sowie im Rand- und Überlappungsbereich jede Welle!
- ✓ Abstandhalter verwenden!
- ✓ ca. 15-20 Befestigungen/m<sup>2</sup>
- ✓ ggf. Formteile montieren (siehe Seite 28-29)



Bei Rundrohr-Unterkonstruktion erfolgt die Befestigung mit Rohrhaken und Abstandhaltern.  
Die Verschraubung im Wandbereich erfolgt mit Schrauben Wand (Art.-Nr.: 3410161) im Wellental. Abstandhalter entfallen.

### Zubehör



**Kleband silber**  
selbstklebend,  
60 mm x 50 mm,  
Art.-Nr.: 3410401



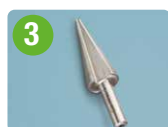
**Schraube Dach**  
4,5 x 45 mm, verzinkt,  
20 St. Art.-Nr.: 3410151  
100 St. Art.-Nr.: 3410156



**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

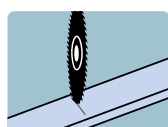


**Kunststoffbohrer**  
HSS, stufenlos,  
4 - 14 mm,  
Art.-Nr.: 3410241



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

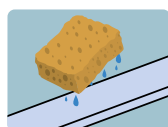
### Bearbeitung



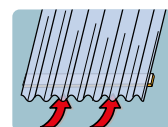
**Trennen** mit feinzahnten Hand-, oder Tischkreissägen. Anfallende Späne entfernen.



**Begehen** nur mit gewichtverteilendem, abgepolstertem Laufbrett



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



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

# Tipps & Tricks rund um die Wellplatten von Gutta

## Dachkonfigurator online



Lassen Sie sich den Materialbedarf für Ihr Projekt ganz einfach auf unserer Homepage **dachkonfigurator.Gutta.de** berechnen.

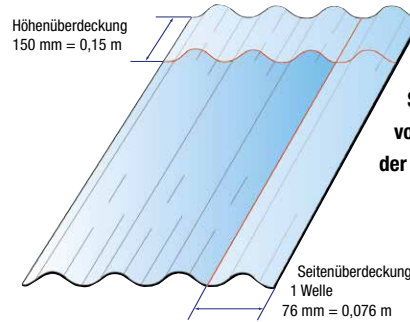
- ✓ Material auswählen
- ✓ Dachmaße eingeben
- ✓ Berechnen
- ✓ Bedarfsliste ausdrucken
- ✓ Im Markt bestellen



## Lagerung

Platten nicht in der prallen Sonne lagern. Bei Lagerung im Stapel besteht die Gefahr der Verformung. Lagern Sie die Platten plan und schützen Sie diese vor Verschmutzung, Feuchtigkeit und mechanischer Belastung. Als Abdeckung eignet sich z. B. weiße Folie oder starker Karton.

## Brutto- und Nettodeckfläche der Platte



**Die Nettodeckfläche ist die Fläche die bleibt, wenn Sie die Überdeckungen von der Gesamfläche (Brutto) der Platte abziehen!**

### Beispiel:

**Gutta acryl Profilplatte Sinus 76/18, 3,00 m x 1,045 m**

Gesamtfläche (Brutto):

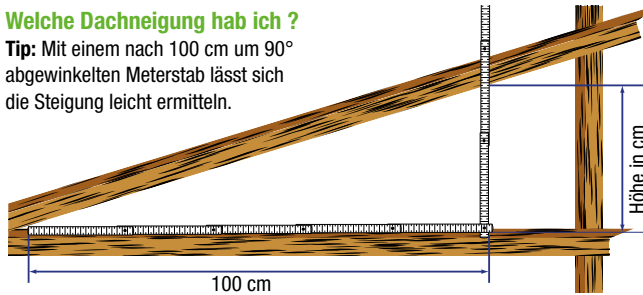
3,00 m x 1,045 m = 3,135 m<sup>2</sup>

Nettodeckfläche:

2,85 m x 0,969 m = 2,762 m<sup>2</sup>

## Welche Dachneigung hab ich ?

**Tip:** Mit einem nach 100 cm um 90° abgewinkelten Meterstab lässt sich die Steigung leicht ermitteln.



Einfach hintere Höhe ablesen und passende Gradzahl entnehmen:

1,8 cm = 1°	28,7 cm = 16°	60,0 cm = 31°
3,4 cm = 2°	30,5 cm = 17°	62,4 cm = 32°
5,2 cm = 3°	32,5 cm = 18°	64,9 cm = 33°
7,0 cm = 4°	34,4 cm = 19°	67,4 cm = 34°
8,8 cm = 5°	36,4 cm = 20°	70,0 cm = 35°
10,5 cm = 6°	38,4 cm = 21°	72,6 cm = 36°
<b>12,3 cm = 7°</b>	40,4 cm = 22°	75,4 cm = 37°
14,1 cm = 8°	42,4 cm = 23°	78,0 cm = 38°
15,8 cm = 9°	44,5 cm = 24°	80,9 cm = 39°
<b>17,6 cm = 10°</b>	46,6 cm = 25°	83,9 cm = 40°
19,4 cm = 11°	48,7 cm = 26°	86,9 cm = 41°
21,2 cm = 12°	50,9 cm = 27°	90,0 cm = 42°
23,0 cm = 13°	53,1 cm = 28°	93,0 cm = 43°
24,9 cm = 14°	55,4 cm = 29°	96,5 cm = 44°
26,8 cm = 15°	57,7 cm = 30°	100 cm = 45°

**7° = Mindestdachneigung, ab 10° = Regeldachneigung**

## Höhenüberdeckung

Wir empfehlen, wo möglich, die Platten in Wasserlaufrichtung durchgehend zu verlegen. Dadurch entfällt die Höhenüberdeckung (150 mm pro Überdeckung). Lieferbare bzw. verlegbare Plattenlängen entnehmen Sie bitte den jeweiligen technischen Daten.

## Wieviele Platten brauche ich ?

### Faustformel:

$$\frac{\text{Dachbreite} \times \text{Dachtiefe}}{\text{Nettodeckfläche/Platte}} \hat{=} \text{Anzahl der Platten}$$

### Beispiel:

**Gutta acryl Profilplatten 76/18, 3,00 m x 1,045 m für ein Pultdach (Schleppdach) 8,30 m x 5,80 m**

$$\frac{8,30 \text{ m} \times 5,80 \text{ m}}{2,762 \text{ m}^2} \hat{=} 18 \text{ Platten}$$