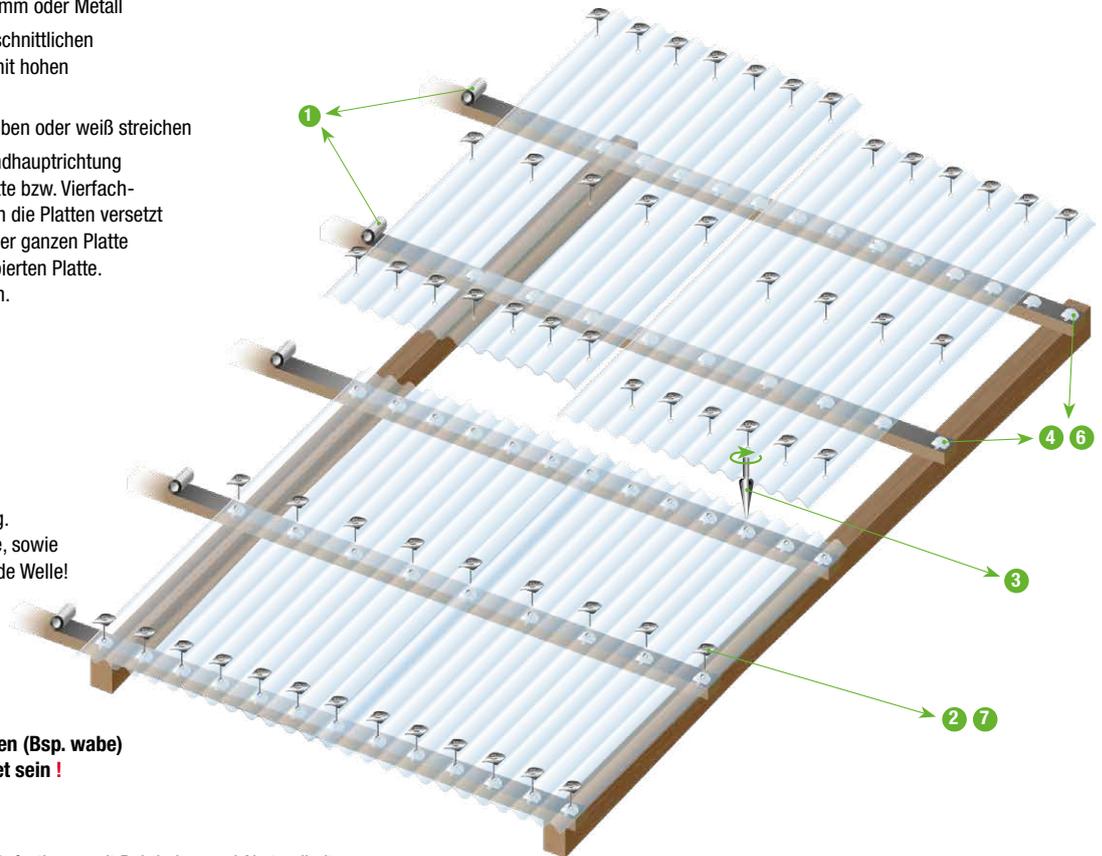




- ✓ Regeldachneigung 10° (minimal 7°)
- ✓ Unterkonstruktion Holzlattung 40 x 60 mm oder Metall
- ✓ Lattenabstände max. 80 cm bei durchschnittlichen Schnee- und Windlasten. In Gebieten mit hohen Lasten entsprechend verringern!
- ✓ Querlattung mit Klebeband silber abkleben oder weiß streichen
- ✓ Die Verlegung erfolgt entgegen der 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 Kunststoffbohrer vorbohren Bohrdurchmesser 14 mm
- ✓ 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 jede 2. Welle, sowie im Überlappungs- und Randbereich jede Welle!
- ✓ mit Abstandhalter verlegen
- ✓ ca. 8-10 Befestigungen/m²



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



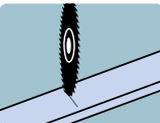
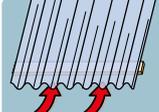
Bei Rundrohr-Unterkonstruktion erfolgt die Befestigung mit Rohrhaken und Abstandhaltern.

Die Verschraubung im Wandbereich erfolgt mit Schrauben Wand (Art.-Nr.: 3410161) im Wellental. Abstandhalter entfallen.

Zubehör

- | | |
|---|---|
|  <p>1 Klebeband silber
selbstklebend,
60 mm x 50 m,
Art.-Nr.: 3410401</p> |  <p>2 Kalotten Sinus 76/18 + Edelstahlschrauben
20 St. Art.-Nr.: 3411294
50 St. Art.-Nr.: 3411297</p> |
|  <p>3 Kunststoffbohrer
HSS, stufenlos,
4 - 14 mm,
Art.-Nr.: 3410241</p> |  <p>5 Abstandhalter sinus
für Sinusplatten
20 St. Art.-Nr.: 3410006
100 St. Art.-Nr.: 3410011</p> |
|  <p>7 Kalotten Trapez 76/18 + Edelstahlschrauben
20 St. Art.-Nr.: 3411298
50 St. Art.-Nr.: 3411299</p> |  <p>6 Abstandhalter trapez
für Trapezplatten
20 St. Art.-Nr.: 3410026
100 St. Art.-Nr.: 3410031</p> |
|  <p>Spezial-Silikon
310 ml,
zum Abdichten und Kleben,
Art.-Nr.: 3410251</p> | |

Bearbeitung

- | | |
|---|--|
|  <p>Trennen mit feinverzahnten Hand-, oder Tischkreissägen. Anfallende Späne entfernen.</p> |  <p>Begehen nur mit gewichtsverteilem, abgepolstertem Laufbrett</p> |
|  <p>Reinigen nur mit milder Seifenlauge, viel Wasser und Schwamm.</p> |  <p>Für ausreichende Hinterlüftung gemäß DIN 4108 muss gesorgt werden.</p> |

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.

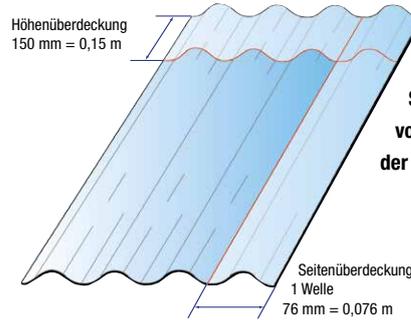
- ✓ Material auswählen
- ✓ Dachmaße eingeben
- ✓ Berechnen
- ✓ Bedarfsliste ausdrucken
- ✓ Im Markt bestellen



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 Gesamtfläche (Brutto) der Platte abziehen!

Beispiel:

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

Gesamtfläche (Brutto):

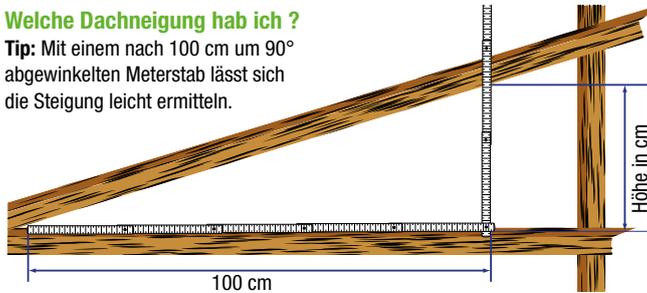
3,00 m x 1,045 m = 3,135 m²

Nettodeckfläche:

2,85 m x 0,969 m = 2,762 m²

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°
12,3 cm = 7°	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°
17,6 cm = 10°	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

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