

Allgemein

Diese Angaben dienen als Vorbild für die Montage der Profilbleche auf ein standard Gebäude in einer normalen Umgebung ohne erhöhte Schnee- und Windlasten. Es handelt hier eindeutig um Richtwerte. Der einzige gültige Nachweis für die Qualität, Größe und Anzahl der Schrauben ist die statische Berechnung. Für große Projekte empfehlen wir Ihnen deshalb einen Befestigungsmittelnachweis von einem Architekten erstellen zu lassen.

In dieser Übersicht wird von einer Befestigung auf eine Holzunterkonstruktion ausgegangen. Schrauben für Befestigung auf eine Stahlunterkonstruktion finden Sie im Shop beim Zubehör.

Hilfestellung:

1. Sie benötigen Schrauben für die Befestigung der Profilbleche auf der Unterkonstruktion
2. Sie benötigen Schrauben für die Befestigung der Längsüberlappungen und Kanteile (First, Ortung usw.)
3. Sie müssen sich entscheiden für Befestigung auf der Hochsicke mit Kalotten, oder Befestigung in der Tiefsicke
4. Sie müssen sich entscheiden für Befestigung mit Edelstahlschrauben, oder preisgünstige verzinkte Schrauben (ohne Zulassung)

Für Dachprofilbleche empfehlen wir Befestigung auf der Hochsicke mit Edelstahlschrauben und Kalotten. In der Praxis werden Profilbleche auf kleineren Dächern wie Schuppen, Scheunen und Carports auch oft mit Edelstahlschrauben, oder aus Kostengründen mit verzinkten Schrauben, in der Tiefsicke befestigt.

Wandprofilbleche werden in der Tiefsicke befestigt.

Profilbleche aus Aluminium dürfen **nur** mit Edelstahlschrauben befestigt werden.

WICHTIG: Während und nach der Montage die Profilbleche und die Dachrinne immer gründlich sauber machen! Sollten Sie den Span nicht beseitigen, kann diese die Beschichtung angreifen und zu Roststellen führen.

Aufteilung der Schrauben

Wellprofil 18/1064

Randbereich: jeder 3. Hochsicke oder Tiefsicke
Normalbereich: wechselweise jede 4. Hochsicke oder Tiefsicke
Schraubenbedarf: ca. 6 Stück/m².

Trapezprofil 20/1100

Randbereich: jeder 2. Hochsicke oder Tiefsicke
Normalbereich: wechselweise jede 3. Hochsicke oder Tiefsicke
Schraubenbedarf: ca. 6 Stück/m².

Trapezprofil 35/1035

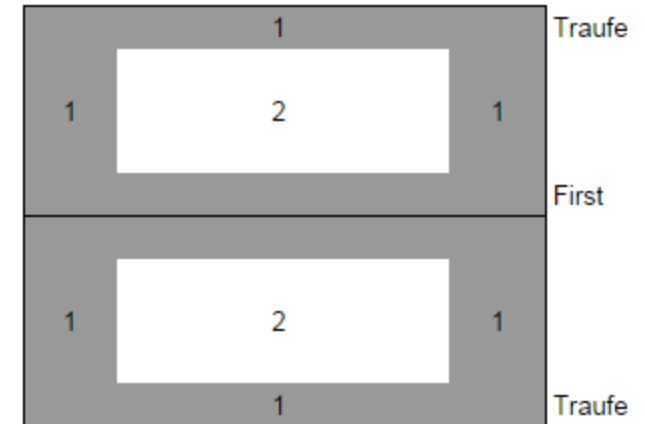
Randbereich: jeder Hochsicke oder Tiefsicke
Normalbereich: wechselweise jede 2. Hochsicke oder Tiefsicke
Schraubenbedarf: ca. 6 Stück/m².

Pfannenblech 47/1060

Randbereich: jedes Wellental
Normalbereich: wechselweise jedes 2. Wellental
Schraubenbedarf: ca. 8 Stück/m²

Bei Blechdicken $\leq 0,75$ mm wird eine Einschraubtiefe von $8 \times d$ (d = Schraubendurchmesser) empfohlen.

Die Längsüberlappungen der Profilbleche werden mit kurze Überlappungsschrauben zusammen verschraubt (ca. 3 Stück/lfdm).



1 = Randbereich
2 = Normalbereich