



LÜCHT & PALM
Handelsgesellschaft mbH

Montageanleitung Dachziegelblech

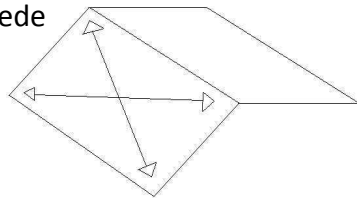


Montageanleitung

Bestimmte Montageschritte und Details in dieser Anleitung hängen stark von der Dachkonstruktion ab. Lesen Sie deshalb genau die Anweisungen, die zu Ihrem Dach gehören. Dachziegelbleche brauchen nahezu keine Wartung. Denken Sie jedoch dran, dass ein so genannter „Touch-up“-Anstrich verwendet werden muss, wenn bei der Montage etwas beschädigt worden ist oder die Platten auf Maß geschnitten wurden. Zusätzlich ist es sinnvoll, jeglichen Bohrstaub von den Dachziegelblechen zu entfernen, um ein Verfärben der Oberfläche zu verhindern. Die Dachziegelbleche sind begehbar. Allerdings empfiehlt es sich, nur in den Hohlteilen der Platte zu gehen.

Allgemeine Vorschriften Ist das Dach Rechtwinklig?

Messen Sie das Dach in beiden Diagonalen jeweils zwischen den Ecken. Sind diese Maße unterschiedlich, ist das Dach schief. Sind die Unterschiede zu groß muss entweder das Dach oder die Länge der Platten geändert werden.



DACHNEIGUNG MINDESTENS 10 GRAD

Geschnittenes Blech

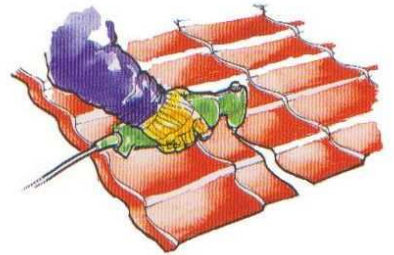
Es empfiehlt sich zum eigenen Schutz, die behandelten Ecken überlappen zu lassen. Schneiden Sie die Platten mit einer Blechnageschere oder einer Eisensäge. Benutzen Sie



niemals eine Schleifscheibe. Die Hitze beschädigt die Beschichtung und die heißen Späne verursachen leichte Brennschäden in der Deckschicht.

Schneiden mit einer Blechnageschere

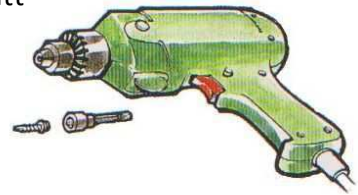
Benutzen Sie eine Latte oder ähnliches, damit Sie mit einem Stift gerade Linien ziehen können, umso gerade zu schneiden.



Schneiden mit einer Eisensäge

Legen Sie die Platte auf eine befestigte Dachkonstruktion. Benutzen Sie hier ebenfalls eine Latte oder ähnliches um den Sägeschnitt anzuzeichnen zu können.

Wir empfehlen Ihnen auf beiden Seiten des Sägeschnitts Bretter anzubringen. Diese können Sie mit Klammern befestigen. Die Bretter gewährleisten, dass Sie mit der Eisensäge in einer geraden Linie sägen.



Die Schraube

Zu den Dachziegelblechen empfehlen wir selbstschneidende Schrauben mit einem Kopf in der gleichen Farbe wie die Bleche. Diese Schrauben sind ebenfalls bei uns erhältlich.

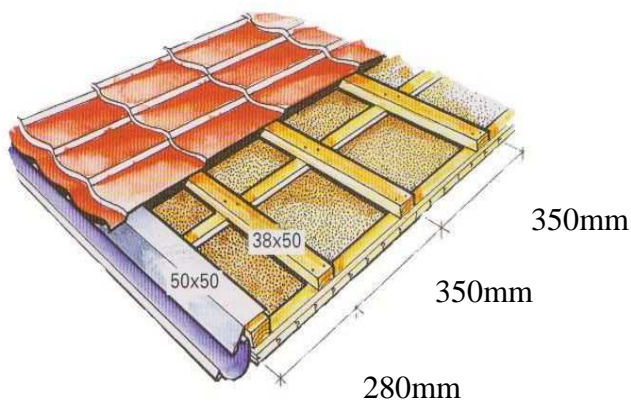


Es ist mit 8-10 Schrauben pro m² zu rechnen.

Dachkonstruktion

Dachlattenabstand

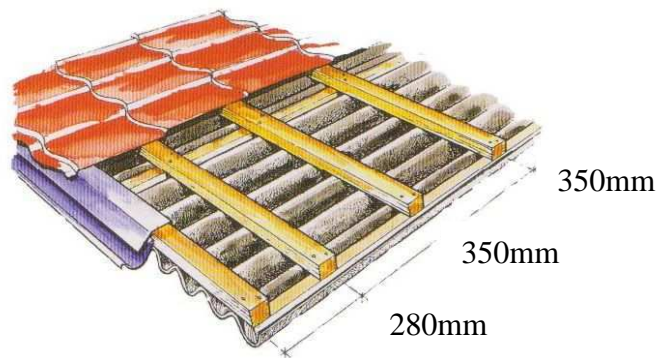
Die untere Dachlatte muss 280 mm vor der zweiten liegen. Nach der Zweiten Latte sind die restlichen Latten im Achsabstand von 350mm zu befestigen. Die untere Dachlatte können Sie nun mit einem Abdeckwinkel versehen, so dass sich das Ganze wartungsfrei montieren lässt und die untere Dachlatte unsichtbar ist.



Montage

Überprüfen Sie zunächst die Qualität der Dachlatten. Können diese weiterhin benutzt werden, ist die zweite in einem Abstand von 280mm von der ersten und die restlichen Latten mit einem Achsabstand von 350mm anzubringen. Achtung: Bevor Sie diesen Schritt durchführen, müssen Sie erst die Kondenswassersperrfolie auf dem Dach anbringen.

Die Dachrinne wird in den meisten Fällen, wie auf der folgenden Zeichnung angegeben, montiert. Den Abdeckwinkel der Rinne müssen Sie auf der Dachlatte befestigen, bevor Sie das Dachziegelblech montieren.



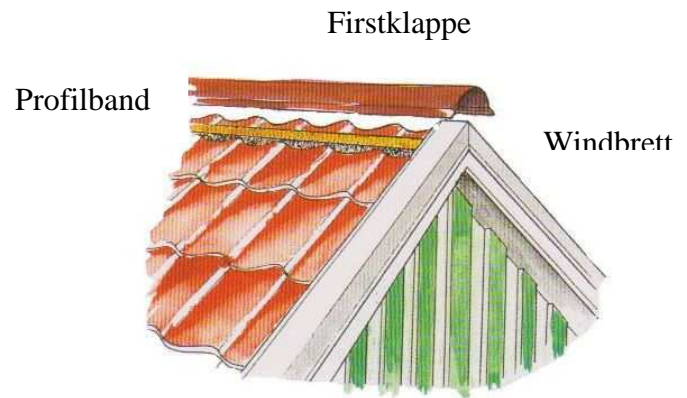
Die Befestigung

Die von uns empfohlene Befestigung erfolgt mit den selbstbohrenden Schrauben in der gleichen Farbe wie die Dachziegelbleche. Die Schrauben gewährleisten einen wasserdichten Abschluss durch einen Neoprenbundring am Kopf der Schraube. Benutzen Sie eine Bohrmaschine mit variabler Drehzahlreglung. Alle Schrauben sind an der Unterseite am niedrigsten Teil (25 – 30mm) festzuschrauben. Bei Stirnteilen und seitlichen Überlappungen befestigt man die Schrauben in den Hohlteilen des Ziegels.



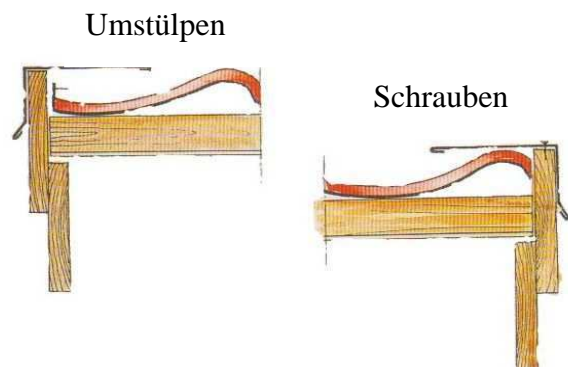
Firstteil

Für eine gute Verarbeitung ist es möglich, ein rundes Firstteil einzubauen. Zunächst ist ein Profilband anzubringen und anschließend mit Hilfe der Selbstbohrschrauben an der Firstkappe zu montieren. Die Schrauben werden in den höher liegenden Teilen der Dachziegelbleche montiert. Wichtig: Die Schrauben dürfen nicht zu fest und schnell angezogen werden, sonst könnte das Gewinde überdrehen.



Dachabschlussprofil

Es gibt mehrere Möglichkeiten für die Befestigung des Dachabschlussprofils. Es ist möglich, eine „Platte-auf-Platte“ Befestigung herzustellen oder aber das Dachabschlussprofil an dem dazu vorhandenen Holz zu befestigen.



Winkel

Grundsätzlich werden die Winkel ebenso gedeckt wie Firstteile. Die geschnittenen Ecken der Platten müssen 25-35mm übereinander geklappt werden. Füllstoffe benötigen Sie für die Winkel nicht.

