

Stratos Dachziegel Montageanleitung

Das Dachziegelblech "Stratos" in einer traditionellen Dachziegeloptik, ist eine sehr beliebte Dacheindeckung alternativ zu einem herkömmlichen Dachstein.

Wenn ein Gebäude, aufgrund der statischen Eigenschaften, nicht mit Ziegeln bedeckt werden kann, oder man eine kostengünstigere Variante sucht, jedoch die Optik und das Design nicht vermissen möchte, dann fällt dieses Produkt in die engere Auswahl.

Die Vorteile liegen in einem viel geringerem Gewicht, sowie einer sehr schnellen Verarbeitung und natürlich beim Preis. Stratos wird aus einem hochqualitativen Stahl hergestellt, das Eigengewicht liegt bei ca. 5 kg/m²

VORBEREITUNGEN

Vermessen Sie die Diagonalen des Daches um abzuklären, ob das Dach gerade ist. Abweichungen von bis zu 30mm können mit den dachseitigen Befestigungen ausgeglichen werden. Sofern größere Abweichungen auftreten, sollte das Dach zunächst korrigiert

Kontrollieren Sie, ob die Unterspannbahn intakt ist. Falls nicht, muss diese vorher repariert werden. Weiterhin ist eine Kontrolle notwendig, ob das Dach eben ist. Jetzt können Sie die Anzahl der Platten und die unterschiedlichen Längen bestimmen.

GENERELLE HINWEISE

Schneiden

Benutzen Sie einen Nibbler oder eine Stichsäge zum Schneiden. Verwenden Sie auf keinen Fall Werkzeuge bei denen ein Funkenflug entsteht, da dieser die Oberfläche der Stahlplatten beschädigt.

Oberflächenreparatur

Falls Beschädigungen während der Montage entstehen, sollten diese mit unserer Ausbesserungsfarbe (Reparaturlack) behoben werden. Alle Schnittkanten sollten vor der Montage noch einmal behandelt werden.

Dachbegehung

Tragen Sie weiches Schuhwerk während Sie auf dem Dach laufen. Treten Sie stets in den abgesenkten Teil des Profils und an eine Stelle oberhalb der Tragebalken. Vergewissern Sie sich, dass die Platten mit Schrauben befestigt sind, bevor Sie diese betreten. Lassen Sie niemals unbefestigte Platten auf dem Dach zurück.

Kurzzeitlagerung

Lagern Sie die Pakete mit den Platten mindestens 200 mm über dem Boden. Weiterhin sollten die Platten angewinkelt gelagert werden, sodass Regenwasser ungehindert abfließen kann. Decken Sie die Pakete mit Plastik ab und vergewissern Sie sich, dass die Belüftung gesi chert ist.

Langzeitlagerung

Eine Langzeitlagerung sollte innerhalb einer trockenen Lagerhalle stattfinden.

Dachneigung

Messen Sie die Neigung des Daches. Sie sollte mindestens 14° betragen.

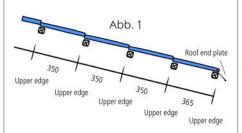
Reinigung

Während der Montage ist es wichtig, den Staub und die Abfallprodukte vom Schneiden und Bohren schnellstmöglich zu entfernen. Nach der Montage sollte das Dach nochmals auf Schmutzrückstände überprüft werden.

MONTAGE

1.Benötigter Dachlattenabstand

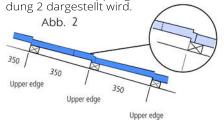
Verwenden Sie Dachlatten mit den Maßen von mindestens 38x58 mm und Konterlatten von 24x48 mm.



Der Sparrenabstand sollte 600 mm betragen. Um die Arbeit zu erleichtern markieren Sie die Dachlattenposition auf den Konterlatten.

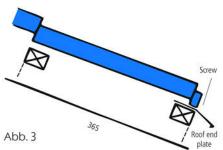
2. Überlappung

Sofern die Länge des Daches mehrere Platten erfordert, montieren Sie diese mit einer Überlappung, wie es in Abbildung 2 derzectellt wird.



Vergewissern Sie sich, dass die Dachlatten parallel zum First liegen.

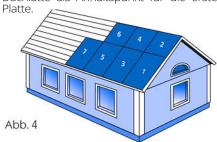
3. Überlappung



Falls nötig, bohren Sie Löcher für die Rinnenhalter in die Dachlatten, bevor Sie das Traufblech montieren. Montieren Sie das Traufblech provisorisch mit Nägeln. Mit dem Verschrauben der Stahlplatten ist die Montage abgeschlossen. Die Überlappung des Traufbleches sollte mindestens 50 mm betragen.

4. Montagereihenfolge

Montieren Sie die Platten von rechts nach links. Wenn Sie mehrere Platten in der Länge verwenden, bringen Sie diese wie in Abbildung 4 an. Verwenden Sie die untere Dachlatte als Anhaltspunkt für die erste

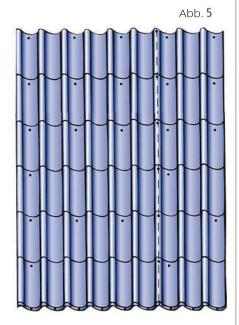


Es ist für den gesamten Aufbau von immenser Bedeutung, dass die erste Platte korrekt angebracht ist. Vergewissern Sie sich, wie die letzte Platte am anderen Ende abschließen wird und entscheiden Sie, ob Sie eventuell auch etwas von der ersten Platte abschneiden sollten. Drücken Sie die überlappenden Platten ordnungsgemäß gegen die darunter liegenden Platten, um Lücken zu vermeiden.

5. Befestigung

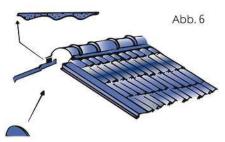
Verwenden Sie vorlackierte, verzinkte Schrauben (Bohrschrauben) 4,8x35 mm. Zur Montage auf einer Stahlunterkonstruktion, verwenden Sie vorlackierte Bohrschrauben 4,8x19 mm.

Zum verschrauben benutzen Sie einen handelsüblichen Akkuschrauber mit unserem Steckschlüssel als Aufsatz. Platzieren Sie die Schrauben wie in Abbildung 5.



Setzen Sie die Schrauben in jede zweite Senkung des Profils, sowie in jeden zweiten Ziegel. Am Ende des Daches und entlang der Überlappung müssen Sie in jeder Senke des Profils eine Schraube befestigen.

6. Dachfirst



Bringen Sie zuerst die Dachfirstendkappe am ersten Dachfirst an. Justieren Sie den Dachfirst und befestigen Sie ihn mit Schrauben in jeder zweiten Erhebung des Profils. Bringen Sie gleichzeitig den Profilfüller mit an. Der Dachfirst wird mit Schrauben (Bohrschrauben) 4,8x20 mm befestigt

7. Dachseiten

Justieren Sie die Ortgänge wie in Abbildung 7A. Sofern Sie die Dachziegel entlang der Dachseite in der Senke des Profils schneiden müssen, sollten Sie eine Windung haben, sodass die Höhe der Profilerhebung erreicht werden kann (siehe Abbildung 7B). Die Ortgänge werden mit Schrauben (Bohrschrauben) 4,8x20 mm montiert. Die Ortgänge müssen mindestens 100mm überlappen.





Abb. 7A

Produktinformationen

Deckbreite: 1100 mm Berechnungsbreite: 1170 mm

Profilhöhe: 24 mm (+ 16 mm i in tile step)

 Stärke:
 0,50 mm

 Gewicht:
 ca. 4,40 kg/m2

 Länge:
 450 mm - 6050 mm

Lattenabstand: 350 mm Überlappung: 50 mm

Beschichtungen: Polyester 25 µm

Matt polyester 35 μm

KARAT, Structured KARAT 45 μm



Für weitere Informationen wenden Sie sich an:

dachbleche24 GmbH

Mahlerstraße 23a 16269 Wriezen Tel: 033456-1516-0 Fax: 033456-1516-19 info@dachbleche24.de

