

**MONTAGEANLEITUNG**

# **WELLBLECH- DACHEINDECKUNG ASA ONDUMA**



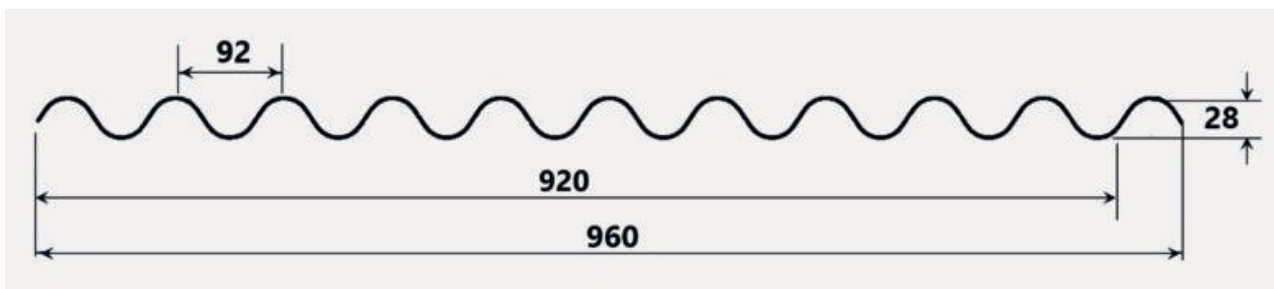
# WELLBLECH-DACHEINDECKUNG ASA ONDUMA

Lesen Sie vor der Installation der ASA Onduma Dacheindeckung diese Montageanleitung sorgfältig durch.

Führen Sie die Installation der Dacheindeckung gemäß der Projekt- und technischen Dokumentation, den geltenden Bauvorschriften und Normen, den Montageanweisungen sowie den physikalischen Gesetzen durch.

## Erforderliches Werkzeug für die Installation auf einer Holzkonstruktion

- Befestigungsmaterial (Schrauben mit Unterlegscheibe und Dichtkappe für Onduma-Dacheindeckung)
- Bohrmaschine, Akku-Schrauber
- elektrischer Winkelschleifer
- Schutzhelm, Arbeitshandschuhe
- rutschfestes Schuhwerk
- Permanentmarker
- Wasserwaage, Maßband

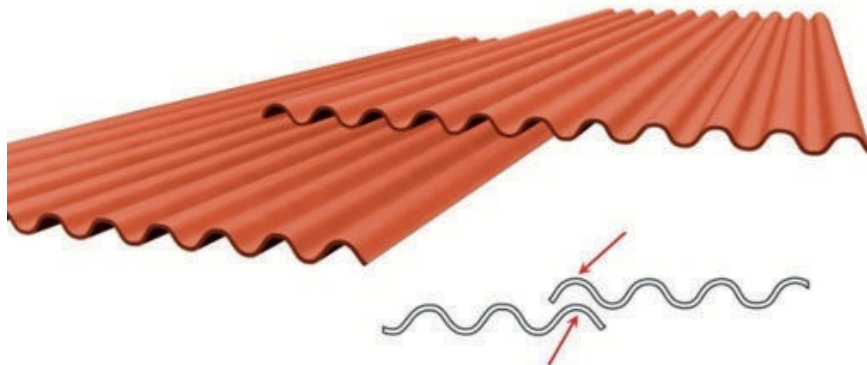


ASA Onduma Dachplatten sind ausschließlich für den Einsatz auf geneigten Dächern bestimmt. Die Dachneigung muss min. 20° betragen.

Onduma Dachplatten werden in der Regel auf einer Holzkonstruktion verlegt, wobei der Abstand der Dachlatten (Unterkonstruktion, 60 × 40 mm) max. 500 mm betragen darf.



Die Platten werden mit einer Überlappung von einer Welle verlegt (siehe Zeichnung).



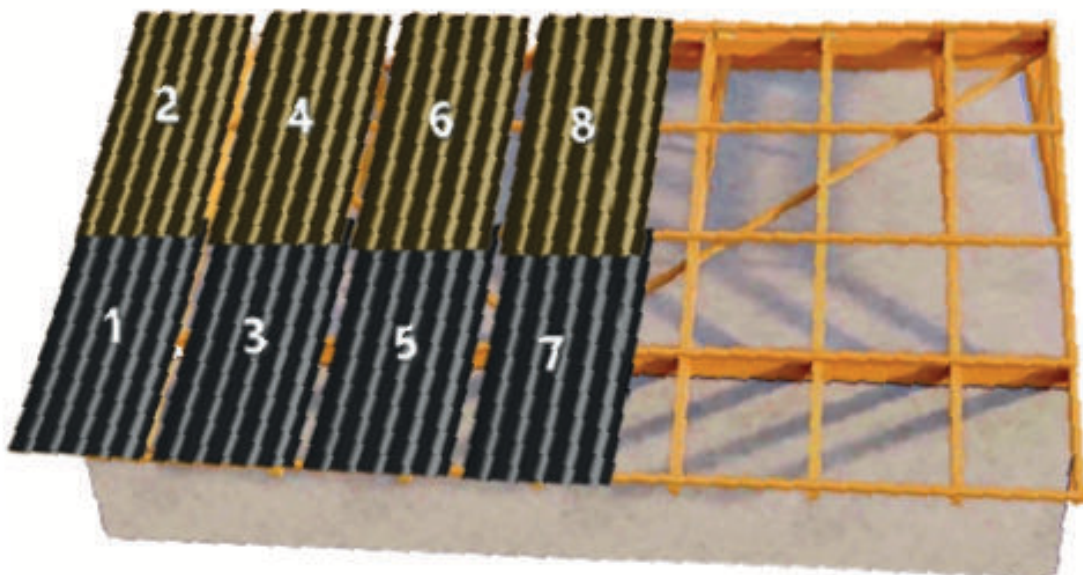
Die vertikale Überlappung der Platten (Längsverbindung) muss mindestens 150 mm betragen. Achten Sie stets darauf, dass sich die Latte mittig unter der Überlappung befindet (siehe Abbildung).



An der Unterseite (an der Traufe) dürfen Onduma-Platten die Konstruktion maximal um 150 mm überragen.

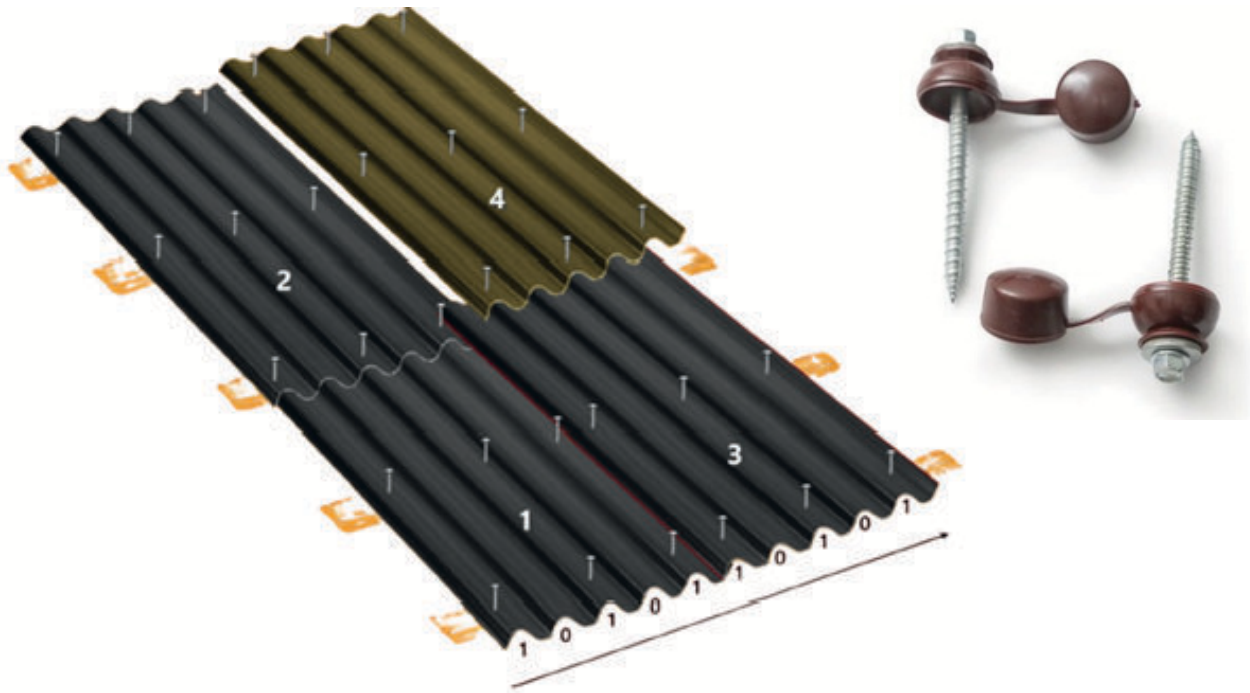


Bei der Verlegung gehen Sie in der Reihenfolge gemäß der Abbildung vor. Sie können von rechts oder links beginnen, halten Sie jedoch stets die Verlegereihenfolge ein.

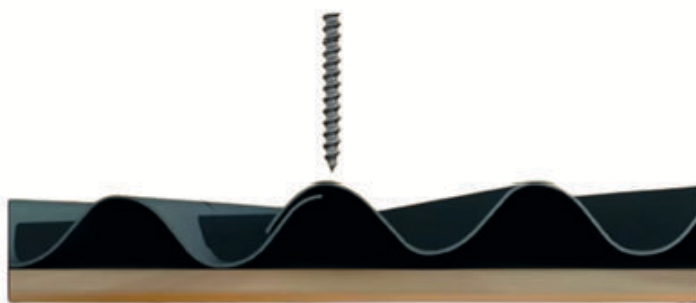


Die Befestigung (Position der Schrauben) ist gemäß der Zeichnung auszuführen.

Wählen Sie das Befestigungsmaterial entsprechend dem Untergrundmaterial aus. Bei der Befestigung auf einem Holzuntergrund verwenden Sie Schrauben mit Unterlegscheibe für Onduma-Dacheindeckung (mit Dichtkappe). Der Schraubenverbrauch beträgt ca. 12 Stk./m<sup>2</sup>.



**Befestigungsschrauben werden nur am Wellenkamm angebracht. Die Anwendung in anderen Bereichen der Dacheindeckung ist unzulässig. Durch fehlerhafte Anwendung der Schrauben erlischt die Produktgarantie.**



**Die Befestigungslöcher in den Platten müssen vorgebohrt werden.** Das Bohrloch sollte ca. 2–3 mm größer sein als der Schraubendurchmesser.

Zur Abdeckung des Dachfirstes wird ein Onduma-First verwendet. Zur Befestigung werden Schrauben mit Unterlegscheibe für Onduma-Dacheindeckung verwendet.