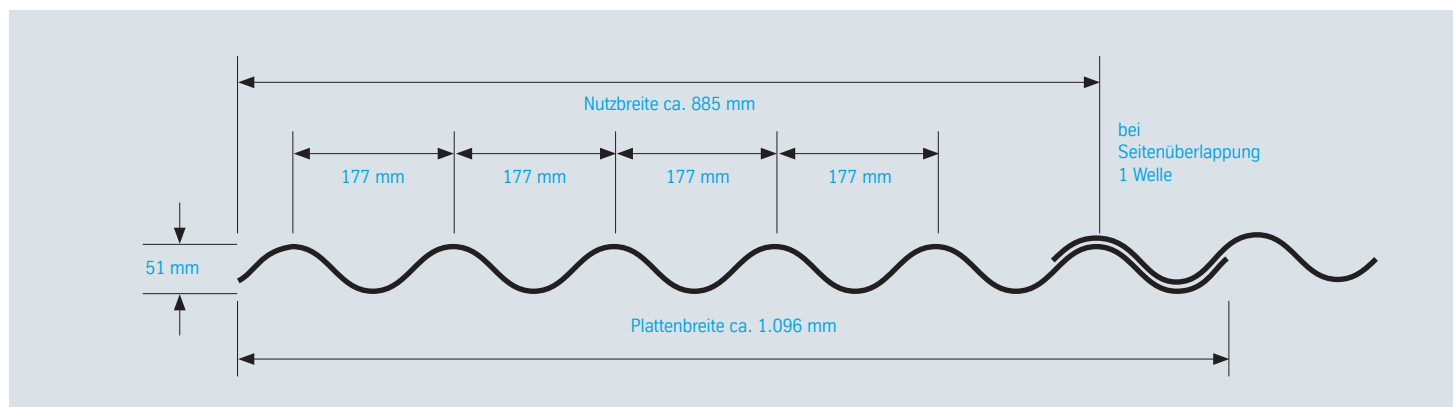




## owofil® Wellplatte aus glasfaserverstärktem Kunststoff für Dach und Wand



### owofil® Wellplatte

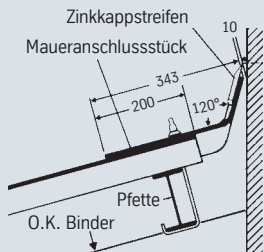
aus widerstandsfähigem GFK-Material gefertigt, gemäß DIN 4102 B2, hohe Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse, glatte Oberfläche, chemisch beständig, wartungsfrei, leichte Verarbeitung. Resistent gegen Ammoniak bis zu 30 %.

### Materialdaten owofil®

Profil:	117 51
Farben:	grau, braun, anthrazit, rot
Plattenbreite:	ca. 1.096 mm
Nutzbreite:	ca. 885 mm
Plattenlänge:	4,00 m; 5,00 m; 6,00 m; 7,00 m; (andere Längen auf Anfrage)
Plattengewicht:	ca. 4,2 kg/qm
Zulässige Dachneigung:	7° bis 45°, Formteile (speziell Firsthauben) max. 15°
Pfettenabstand:	maximal 1.500 mm

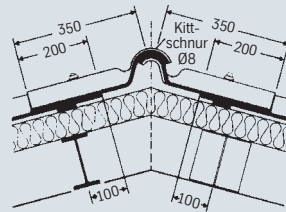
Weitere Informationen finden Sie im Technischen Datenblatt.

## Formteileprogramm



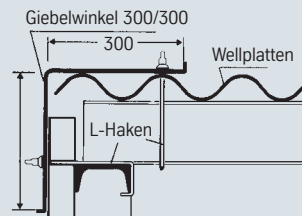
### Maueranschluss

Für firstseitige Anschlüsse an Außenwänden, Dachausbauten usw. finden Maueranschlussstücke Verwendung.



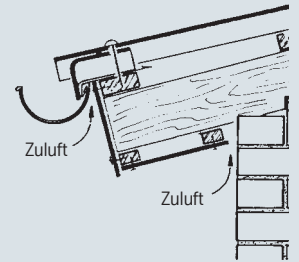
### Satteldachfirst

Ausbildung mit 2-teiligen Wellfirsthauben. Auch als Entlüfter-Wellfirsthaube lieferbar. Als Abschluss lieferbar Giebelwinkelfirstabschluss. Maximale Dachneigung 15°.



### Ortgangausbildung

Ausführung einer Ortgangausbildung mit ebenen Giebelwinkeln.



### Traufendetail

mit Traufenfußstück

## Bearbeitung

### Sägen

owofil® kann mit Handkreissägen am besten mit einem Dach-/Trapez-Zahn Z 96 Sägeblatt zugeschnitten werden. Die Schnittgeschwindigkeit sollte 60 m/Sek., das entspricht einer Drehzahl von ca. 4.000 Umdrehungen/Min., bei einem Sägeblattdurchmesser von 300 mm betragen. owofil® kann aber auch mit einer Stichsäge oder einer Flex mit Steinschneidscheibe zugeschnitten werden.

### Bohren

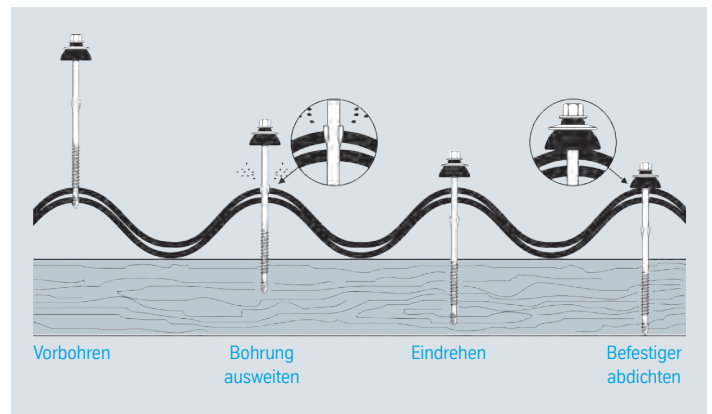
Empfehlenswert ist der Einsatz eines Metall- oder Kegelbohrers. Das Bohrloch muss ca. 3 mm größer als der Schraubenschaftdurchmesser sein. Für die Befestigung von owofil® sollten Schrauben M7 mit einer Länge von 110 mm eingesetzt werden. Die Befestigung erfolgt jeweils auf der 1., 3. und 5. Welle. Ideal für die Befestigung von owofil® auf Holz und Stahl: Faserzement Bohrschrauben. Nähere Informationen in unserem Zubehör-Programm.

### Überlappen

Die Seitenüberlappung kann mit 1 Welle durchgeführt werden. Wenn erforderlich, muss die Längsüberlappung mindestens 200 mm betragen.

### Abstand, Dachbalken/Pfetten

Der maximale Abstand beträgt 1,50 m. Die Belastbarkeit bei diesem Abstand beträgt 400 kg/qm (gleichmäßig verteilt). Die Platte ist, unter der Voraussetzung, dass Bohlen aufgelegt werden, begehbear.



### Be- und Entlüftung

Die konstruktiven Voraussetzungen für eine einwandfreie Be- und Entlüftung sind zu beachten und bei der Deckung vorzusehen.

### Die Grund- und Fachregeln

Die Grund- und Fachregeln des Dachdeckerhandwerks und die Unfallverhütungs-Vorschriften sind zu beachten.

Weitere Informationen unter [www.thyssenkrupp-plastics.de](http://www.thyssenkrupp-plastics.de)

Unsere anwendungstechnische Beratung ist – auch im Hinblick auf Produkte unserer Vorlieferanten und etwaige Schutzrechte Dritter – unverbindlich und befreit den Käufer nicht von der Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für seine Zwecke. Technische Daten, die unsere Produkte betreffen, sind Richtwerte. Änderungen vorbehalten. Garantieaussagen sind Herstellergarantien, bitte fordern Sie hierzu die Garantieerklärung an. Allen Lieferungen legen wir unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen neuester Fassung zugrunde, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung gestattet. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.