

NEUHEIT

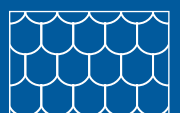
Kunststoffdachziegel „BIBER“

Der extra leichte Ziegel, ideal für:

- Gartenhäuser
- Carports
- Vordächer
- Altbausanierung

Die intelligente Alternative für:

- Bitumenschindeln
- Dachpappe
- Kunststoffwellbahnen



Kunststoffdachziegel „BIBER“



Weber Plastik steht seit mehr als 20 Jahren für innovative Lösungen im Kunststoffbereich – Made in Germany.

Unser neuer patentierter, extra leichter Kunststoffdachziegel „BIBER“ eröffnet eine neue Dimension von Ziegeln für Gartenhäuser, Carports, Vordächer und für die Altbausanierung.



mit alten Dachziegeln



mit BIBER-Kunststoffdachziegeln

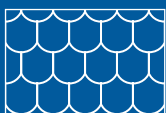


Unschlagbare Argumente für BIBER gegenüber Tonziegeln:

- Extrem einfache Verlegung
- Geringes Gewicht, ca. 70 % leichter als ein Tonziegel
- Hält extremen Belastungen problemlos stand (sturm- und hagelsicher)
- Trittfest und nahezu bruchfest
- Geringe Anfälligkeit für Vermoosung, Abplatzung oder Frostaufbrüche
- Geringere Anforderung an Unterkonstruktion, da weiterer Lattenstand
- ca. 20 % Ziegelerparnis, da erforderliche Überdeckung geringer
- Intelligente Alternative für Bitumenschindeln, Dachpappe und Kunststoffwellbahnen
- Keine Verluste durch Bruch beim Verlegen
- Leicht zu bearbeiten
- Umweltfreundlich, da 100 % recycelbarer Kunststoff
- Farbecht und UV-beständig
- Isolierend
- Made in Germany

Erhältliche Teile:

- Dachziegel
- Firstziegel
- Ziegelklammern
- Abschlussziegel (oben)
- Abschlussziegel (unten)
- Abschlussziegel (links)
- Abschlussziegel (rechts)
- In den Farben Rotbraun und Anthrazit



Bauartzulassung

Der Dachziegel „Biber“ aus Kunststoff hat als Dacheindeckung von Gartenhäusern, Carports und Vordächern eine offizielle Bauartzulassung des ift Rosenheim. Dies entspricht der Bau-
regelliste A, Ausgabe 2011/1 mit laufender Nr. 2.10.1.2.

Für Wohnhäuser oder bei der Altbausanierung muss beim Einsatz des Dachziegels „Biber“ eine länderspezifische Genehmigung beantragt werden.

Brandschutzklasse

Das ift Rosenheim hat den Dachziegel „Biber“ aus Kunststoff im Dezember 2011 auf sein Brandverhalten überprüft. Der Dachziegel „Biber“ wurde dementsprechend als Dacheindeckung von Gartenhäusern, Carports und Vordächern mit der **KLASSE E** zum Brandverhalten nach **DIN EN 13501-1** klassifiziert.

Licht- und Wetterechtheitsprüfung

Der Kunststoffziegel „Biber“ wurde einer Licht- und Wetterechtheitsprüfung unterzogen. Die Prüfung erfolgte nach DIN EN ISO 4892 Teil 2. Das Versuchsergebnis nach ca. 8 Jahren wies keinerlei Materialbeschädigungen auf. Die Farbe war nach dieser Zeit eine Nuance heller.

Unsere Ziegelmodelle im Überblick:



Firsziegel



Abschlussziegel links



Grundziegel



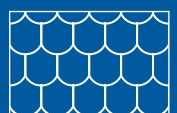
Abschlussziegel rechts



Abschlussziegel oben



Abschlussziegel unten



Hinweise zur Verlegung

Verwenden Sie Latten in der Größe 5 x 3 cm, empfohlene Lattenabstände:

- Dachneigung 12 Grad, ca. 16 cm Abstand
- Dachneigung 22 Grad, ca. 19 cm Abstand
- Dachneigung 30 Grad, ca. 22 cm Abstand



Dachziegel	Maße	Gewicht
Grundziegel	ca. 380 x 180 mm	ca. 600 g
Firstziegel	ca. 365 x 190/160 mm	ca. 800 g
Abschlussziegel oben	ca. 235 x 180 mm	ca. 380 g
Abschlussziegel unten	ca. 240 x 180 mm	ca. 400 g
Abschlussziegel links	ca. 380 x 95 mm	ca. 310 g
Abschlussziegel rechts	ca. 380 x 95 mm	ca. 330 g

Bedarf		
Dachneigung	ca. 12 Grad	bei ca. 16 cm Abstand ca. 30 Stck./m ²
Dachneigung	ca. 22 Grad	bei ca. 19 cm Abstand ca. 28 Stck./m ²
Dachneigung	ca. 30 Grad	bei ca. 22 cm Abstand ca. 26 Stck./m ²
Firstziegel	laufender Meter	ca. 3 Stck./m
Abschlussziegel oben	laufender Meter	ca. 5,5 Stck./m
Abschlussziegel unten	laufender Meter	ca. 5,5 Stck./m
Abschlussziegel links	Meter Höhe	ca. 3 Stck./m
Abschlussziegel rechts	Meter Höhe	ca. 3 Stck./m

Vergleichsgewichte		
Bitumenschindel	ca. 10 kg pro m ²	
Kunststoffdachziegel	ca. 18 kg pro m ²	
Dachziegel – Ton	ca. 54 kg pro m ²	

Haben Sie Fragen zur Neuheit „BIBER“? Wir beraten Sie gerne und individuell!

