

**NEUHEIT**

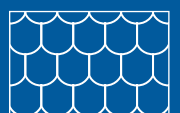
# Kunststoffdachziegel „BIBER“

## 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

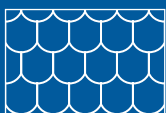


## Unschlagbare Argumente für BIBER gegenüber Tonziegeln:

- 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 Dach-  
eindeckung von Gartenhäusern, Carports und Vordächern mit der **KLASSE E** zum Brand-  
verhalten 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



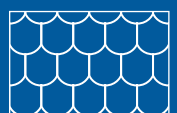
Abschlussziegel rechts



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

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

Vergleichsgewichte		
<b>Bitumenschindel</b>	ca. 10 kg pro m <sup>2</sup>	
<b>Kunststoffdachziegel</b>	ca. 18 kg pro m <sup>2</sup>	
<b>Dachziegel – Ton</b>	ca. 54 kg pro m <sup>2</sup>	

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

