

Ideen für Dach · Wand · Fassade

**LAUKIEN**

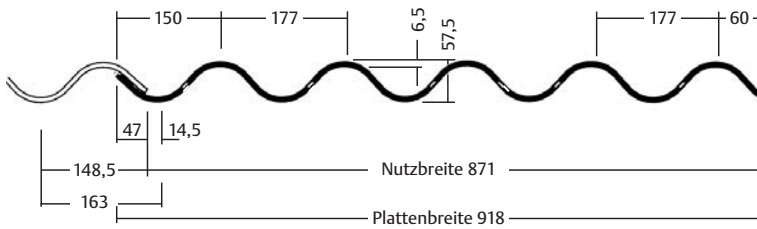
**CEMFORT® - Wellplatten Faserzement**  
Profil 5 / Profil 6

Zulassungsnummer: Z-31.4-196



# CEMFORT® - Wellplatten Faserzement

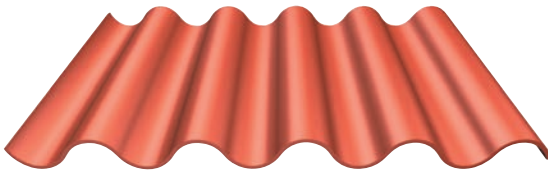
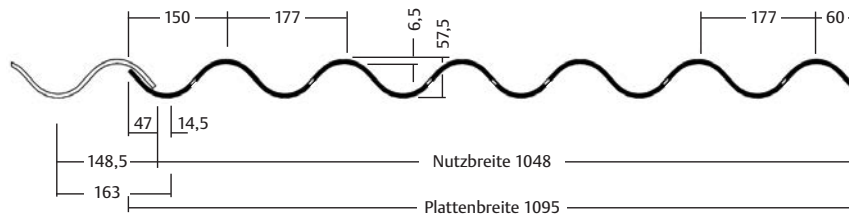
## Profil 5



### Toleranzen (EN 494)

Dicke	± 0,6 mm
Länge	± 10 mm
Breite	+10 / -5 mm
Höhe der Wellen	± 3 mm
Steigung	± 2 mm
Rechteckigkeit	max. 6 mm/m

## Profil 6



Zugelassen: Zul. - Nr: Z-31.4-196

Durchsturz sicher: BG - Prüfbeschr. Nr. BAU 13072

Geprüfte Qualität: DLG - Prüfbericht 5860

Umwelt - Produktdeklaration: EPD-CEM-20160114-IAD1-DE

### Mechanische Eigenschaften (EN 494)

- Bruchlast 4,25 KN/m
- Mindest-Biegemoment 55 Nm/m

### Physikalische Eigenschaften (EN 494)

- Dichte, trocken 1.400 kg/m<sup>3</sup>
- Gewicht 13,2 kg/m<sup>2</sup>

### Thermische Eigenschaften (EN 494)

- Wärmeleitfähigkeit = 0,4 W/m°C
- Linearer Ausdehnungskoeffizient = 0,01 mm/m°C

### Gewicht / Anzahl

Länge / mm	Profil 5	Profil 6	Tafeln / Palette
	kg / Stück		Stück
1.250	15,11	18,07	65
1.600	19,34	23,13	
2.000	24,18	28,91	
2.500	30,22	36,14	

### Normen

Eine ständige Überwachung des ganzen Herstellungsprozesses und Qualitätsprüfungen der gefertigten Produkte sorgen dafür, dass die CEMFORT - Wellplatten den Anforderungen im In- und Ausland entsprechen.



### Farb - und Zubehör - Programm

Die verschiedenen Farben und das umfangreiche Formstück - Programm ermöglichen viele individuelle Detailplanungen und sorgen so für ein funktionelles, kreatives und formschönes Bauen mit System.

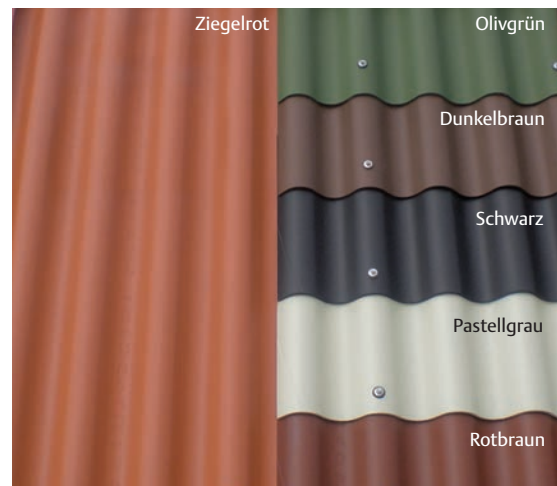
### Absolut wetterfest

Die hochgepressten CEMFORT - Wellplatten aus Faserzement bestehen aus umweltfreundlichen zementgebundenen Natur- und Kunstfasern, die mit einer doppelten, moosabweisenden Acrylatharz - Farbschicht versehen sind. Dank dieser Zusammensetzung sind die Wellplatten

- frostbeständig
- wasserundurchlässig
- korrosionsbeständig
- diffusionsoffen
- geräuschkämmend
- nicht brennbar (Klasse A 2, s1-d0)

### Vielseitige Verwendung

Im industriellen, gewerblichen und besonders im landwirtschaftlichen Bereich werden CEMFORT - Wellplatten eingesetzt. Die Einsatzbereiche reichen hier von Laufställen, Schweinemastställen, Maschinenhallen und Reithallen bis hin zu Getreidelagerhallen.

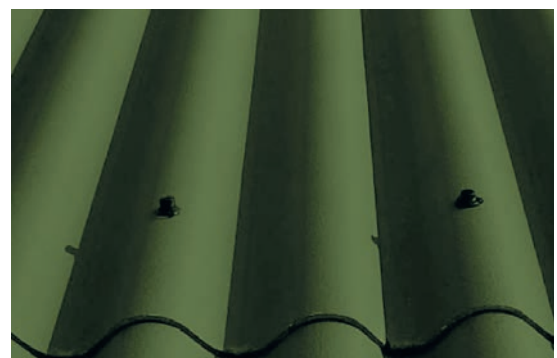


### Dauerhaft erprobt

CEMFORT - Wellplatten haben sich seit langem auf dem westeuropäischen Markt etabliert und bewährt. Seit 1991 werden die Wellplatten ausschließlich auf asbestfreier Basis hergestellt. Hier wird ständig das Know - How aus der jahrzehntelangen Produktion anderer Faserzement - Baustoffe umgesetzt.

### Garantie

Cembrit übernimmt eine 5 - jährige Garantie auf Material und Farbe. Die Zertifikate erhalten Sie auf Wunsch nach Auslieferung der Ware.



# Formstücke und Zubehör

## Formstücke



Das umfangreiche Angebot an Formstücken ermöglicht die Ausführung der gängigen An- und Abschlüsse. Viele individuelle Detailplanungen sorgen so für ein funktionelles, kreatives und formschönes Bauen mit System.

## Zubehör

zugelassene  
Bohrschraube

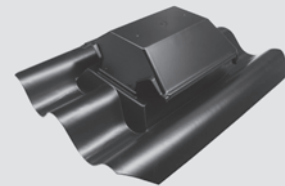


für Holz- und Stahl-  
Unterkonstruktion

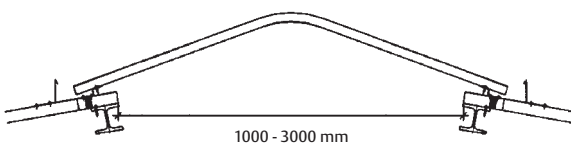
Sanitärlüfter



Lüftergaube



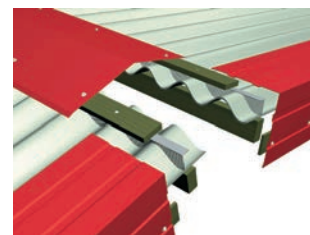
## Lichtfirst



Der LAUKIEN Lichtfirst ist auf allen geeigneten Dächern, unabhängig von der Bedachungsart, einsetzbar. Die Spannweite der Lichthaube ist variabel und somit auf den jeweiligen Bedarf bzw. Gebäudetyp anpassbar.

Stirnseiten - Abschlüsse sowie die variablen Windleitbleche vervollständigen das Komplettprogramm.

## First / Ortgang / Zahnleisten aus Metall



### Vorteile

- Kein Bruch
- Schnellere Verlegung
- Geringeres Gewicht
- Durchgehende Firstlüftung
- Profilunabhängige Montage
- Besserer Übergang zur Fassade
- Farbton wie Wellplatten

