

## Cembrit Cover

### Fassaden

---

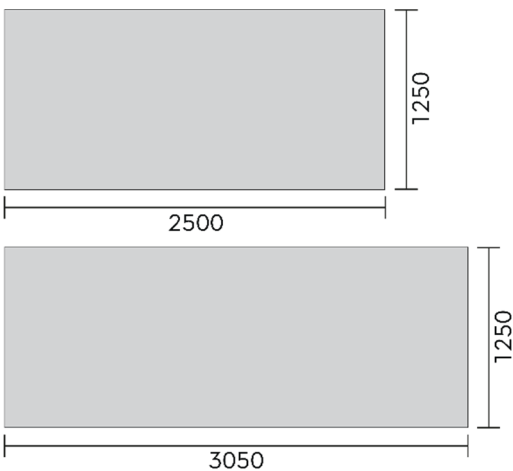
Cembrit Cover ist die perfekte Lösung für alle, die starke Farben und kühne Designs lieben. Die natürliche Oberfläche des Faserzements wird vollständig von einer stark deckenden, wasserbasierten Acrylfarbe beschichtet, was dieser langlebigen Fassadenplatte ein seidenmattes Aussehen mit grauen

Naturkanten verleiht. Die Tafel steht in 13 verschiedenen Standardfarben zur Verfügung, darüber hinaus kann aus mehr als 2.000 NCS®-Farben ausgewählt werden, sollte die Beschichtung in einer speziellen Farbe gewünscht sein.

Abmessungen		Standard Maße
Dicke	mm	8
Breite	mm	1250
Länge	mm	2500 3050

---

#### Standard Maße



---

[www.cembrit.de](http://www.cembrit.de)

Besuchen Sie bitte die lokale Website für Kontaktdaten und weitere Informationen.

---

## Cembrit Cover

<b>Toleranzen (EN 12467, Stufe 1)</b>		
Dicke (bis 20mm)	mm	± 0.8
Breite (1000mm <a< 1600mm)	mm	± 0,3% a
Länge (1600mm < Länge)	mm	± 5.0

<b>Physikalische Eigenschaften</b>		
Dichte, trocken	kg/m <sup>3</sup>	≥ 1475
Gewicht (inkl. 10% Feuchtigkeit)	kg/m <sup>2</sup>	15.2

\* Nennwert kann abhängig von den Bedingungen variieren

<b>Mechanische Eigenschaften</b>		
Elastizitätsmodul (Biegung)		
E-modul, längs Fasern, nach Trockenlagerung	GPa	15
E-modul, quer Fasern, nach Trockenlagerung	GPa	17
E-modul, längs Fasern, nach Wasserlagerung	GPa	13
E-modul, quer Fasern, nach Wasserlagerung	GPa	15

<b>Biegefestigkeit (EN 12467)</b>		
Längs der Fasern, nach Trockenlagerung	MPa	21
Quer der Fasern, nach Trockenlagerung	MPa	39
Längs der Fasern, nach Wasserlagerung	MPa	18
Quer der Fasern, nach Wasserlagerung	MPa	36

<b>Thermische Eigenschaften</b>		
Wärmeleitfähigkeit	W/m °C	0.5
Wärmeausdehnungskoeffizient	mm/m °C	0,1
Temperatur (Luft) im Gebrauch	°C max	-40 - +80
Frostbeständigkeit (Durchschnitt längs/quer)	R <sub>L</sub>	≥ 0.75

<b>Dampfdiffusionseigenschaften</b>		
Dampfdiffusionswiderstandsfaktor, μ		400

<b>Hygrothermische Eigenschaften</b>		
Feuchtigkeitsazsdehnung, feucht-trocken-feucht (30-90 % RH)	mm/m	1.5

<b>Farbbeständigkeit gegen UV</b>		
ΔE nach 5000 stunden (EN 16474-1)		0.6-2.4

[www.cembrit.de](http://www.cembrit.de)

Besuchen Sie bitte die lokale Website für Kontaktdaten und weitere Informationen.

## Cembrit Cover

<b>Brandverhalten</b>					
Brandverhalten (EN 13501-1)				Rating	A2-s1, d0
<b>Andere Eigenschaften</b>					
Kategorie, Klasse (EN 12467)					NT A4 I
<b>Schlagfestigkeitstest (ETAG 034, ISO 7892), 8 mm</b>					
	Max.	Kategorie IV	Kategorie III	Kategorie II	Kategorie I
	1 Joule	Bestanden			
Harter Körper	3 Joules		Bestanden	Bestanden	Bestanden
	10 Joules			Bestanden	Bestanden
	10 Joules	Bestanden	Bestanden		
Weicher Körper	60 Joules			Nicht Bestanden	Nicht Bestanden
	300 Joules			Nicht Bestanden	
	400 Joules				Nicht Bestanden
Auswertung		Bestanden	Bestanden	Nicht Bestanden	Nicht Bestanden