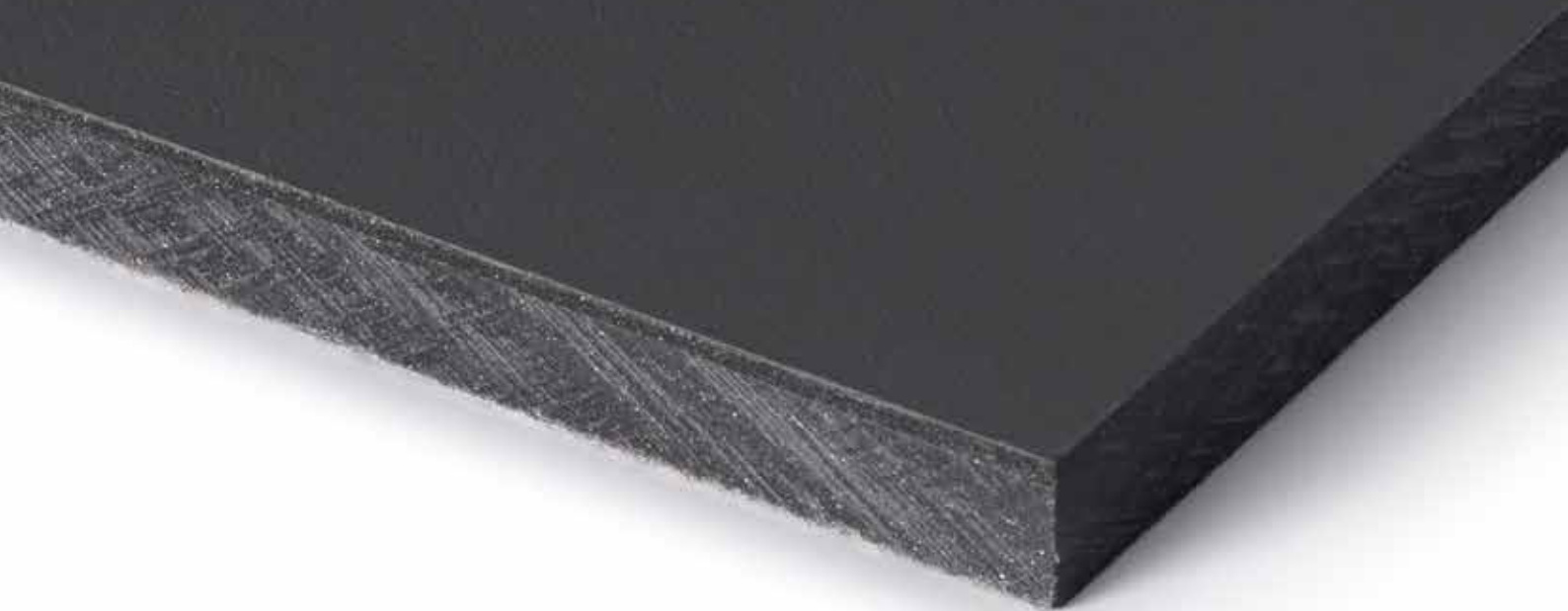


CEMBRIT

Cembrit Solid

Fassadentafel aus durchgefärbtem Faserzement
mit deckender Farbbeschichtung





Cembrit, Faserzement ist unsere Stärke

Praxisbewährtes Konzept

Das Geheimnis der beeindruckenden Widerstandsfähigkeit und der Langlebigkeit unserer Fassadentafeln liegt in unserer Produktionstechnologie.

Sehr feine Schichten des Faserzements werden mit sehr starkem Druck gegeneinander gepresst. Anschließend werden sie für 28 Tage luftgetrocknet. Die mit sorgfältig ausgewählten Fasern verstärkten Faserzementschichten machen die Tafeln zu einem der beständigsten Baumaterialien am Markt.

Zertifizierte Qualität

Cembrit Fassadentafeln sind mit einer Vielzahl an Zertifikaten ausgezeichnet, die ihre Leistungsfähigkeit und die strikte Einhaltung von unterschiedlichsten Normen bestätigen:

- A2-s1, d0 Brandschutzklasse gemäß der Norm EN 13501-1, was bedeutet, dass die Tafeln praktisch nicht brennbar sind
- Qualitätsmanagementsystem ISO 9001
- Umweltmanagementsystem ISO 14001
- Arbeitsschutzmanagementsysteme OHSAS 18001
- Konformitätserklärung CE
- (UE-) Verordnung Nr. 305/2011/EU, CPR
- EN 12467:2012 Faserzementplatten
- Umwelterklärung EPD-CEM-2013411 gemäß der Normen ISO 14025 und EN 15804

Da wir überzeugt sind von der Qualität unserer Produkte gewährt Cembrit 15 Jahre Garantie auf Artikel der Serie Cembrit Solid.

Natürliche Inhaltsstoffe

Gefertigt aus einer Mischung aus Zement, Wasser, mineralischen Füllstoffen, Zellulose und organischen Fasern bestehen Cembrit Faserzementprodukte aus natürlichen, umwelt-schonenden und gesundheitsverträglichen Inhaltsstoffen.

Ihre einzigartige Zusammensetzung macht Faserzementprodukte darüber hinaus absolut form- und witterungsbeständig sowie nichtbrennbar.

Ökologischer Fußabdruck

Faserzementtafeln von Cembrit tragen das IBU-Siegel – ein Zeichen für vollständig umweltfreundliche Produkte; von der Herstellung bis zur Montage.

Das Siegel basiert auf einer, vom Institut Bauen und Umwelt, durchgeführten Umwelt-produkterklärung (EPD) und ist eine Erklärung, welche die Umweltauswirkungen des Bauprodukts beschreibt. Ziel des Berichts ist es, die nachhaltige Entwicklung des Bauwesens zu unterstützen.



Institut Bauen
und Umwelt e.V.

Intensiv. Einzigartig. Robust.

Cembrit Solid ist ein Sortiment durchgefärbter Faserzementtafeln, die mit einer deckenden Acrylbeschichtung überzogen sind. Die Farbe des Kerns passt so optimal zur beständigen Farbe der Oberfläche.

Der Vorteil - jede Platte erstrahlt in derselben Farbe, sowohl auf der Oberfläche als auch an den Rändern, den Aussparungen und den gebohrten Löchern.

Cembrit Solid verleiht dem Bauprojekt so ein attraktives und gleichförmiges Erscheinungsbild.

Faserzementtafeln der Serie Cembrit Solid sind extrem beständig gegen Witterungseinflüsse und können, nach einem möglichen Rückbau, vollständig recycelt werden.

Die Befestigung kann sowohl durch Verschrauben auf einer Holz- als auch durch Vernieten auf einer Metallunterkonstruktion erfolgen.

Erhältlich in 10 expressiven Standard sowie mehr als 2.000 NCS®-Farben* bietet Cembrit Solid viel Raum für Kreativität und individuelle Gestaltungsmöglichkeiten.

*auf Anfrage





Farben



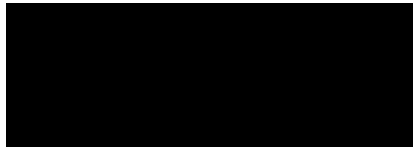
S 030



S 071



S 101



S 191



S 212



S 282



S 353



S 525



S 616



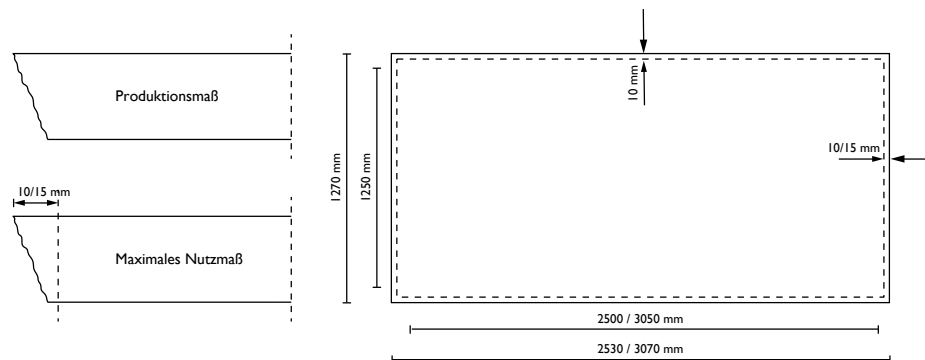
S 747



S 990 - NCS/RAL

Die Farbe, die Sie oben sehen, kommt der Realität sehr nahe. Es wird dennoch empfohlen, die Farbe auf Grundlage echter Proben auszuwählen.

Abmessungen	Dicke mm	Breite mm	Länge mm
Produktionsmaß	8	1270	2530 3070
Maximales Nutzmaß	8	1250	2500 3050



Cembrit Solid

Physikalische Eigenschaften

Dichte, trocken	Kg/m ³	≥1550
Gewicht	Kg/m ²	~15.7

Mechanische Eigenschaften

E-Modul, trocken	GPa	13
Biegefestgkeit, feucht	MPa	≥18

Thermische Eigenschaften

Wärmeleitfähigkeit	W/m °C	0.5
Temperaturdehnzahl	mm/m °C	0.01
Temperaturdauerbeständigkeit	°C	Max. 80
Frostbeständigkeit	Zyklen	>100

Hygrothermische Eigenschaften

Feuchtigkeitsdehnung, feucht-trocken-feucht (30-90 % RH)	mm/m	1.5
---	------	-----

Dampfdiffusionseigenschaften

Dampfdiffusionswiderstandsfaktor, μ		400
---	--	-----

Toleranzen (ref. EN 12467)

Dicke	%	±10
Länge	mm	±3
Breite	mm	±2

Weitere Eigenschaften

Produktklasse	EN 12467	NT A4 I
Brandklasse	EN 13501	A2-s1, d0

CEMBRIT

Cembrit GmbH
www.cembrit.de
info@cembrit.de

Cembrit ist einer der Marktführer in Europa im Bereich der Herstellung von Faserzementprodukten für Dächer und Fassaden. Durch Produktionsstandorte in Finnland, Polen, der Tschechischen Republik und Ungarn sowie einem umspannenden lokalen Vertriebsnetz, sind wir ein attraktiver Partner für sowohl Architekten als auch Fachverleger. Cembrit ist stolz darauf, Ihnen eine breite Palette an Produkten anbieten zu können, die im Bereich Fassade und Dach kaum einen Wunsch offen lässt. Um Sie in allen Phasen Ihres Bauprozesses optimal zu unterstützen, steht Ihnen jederzeit unser technischer Service beratend zur Seite (Pläne & Produktempfehlungen). Alle Faserzementprodukte von Cembrit werden unter strenger Einhaltung der Qualitätsnormen in unseren ISO-zertifizierten Werken hergestellt.