

CEIBRIT

Cembrit Transparent

Fassadenplatten aus durchgefärbtem Faserzement
mit transparenter Farbbeschichtung





Cembrit, Faserzement ist unsere Stärke

Praxisbewährtes Konzept

Das Geheimnis der beeindruckenden Widerstandsfähigkeit und der Langlebigkeit unserer Platten 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 Platten zu einem der beständigsten Baumaterialien.

Zertifizierte Qualität

Die Cembrit Fassadenplatten sind mit einer Reihe von Zertifikaten ausgezeichnet, die ihre Leistungsfähigkeit und die strikte Einhaltung von diversen Normen bestätigen:

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

Cembrit gewährt 15 Jahre Garantie auf die Produkte aus dem Sortiment Cembrit Transparent.

Natürliche Inhaltsstoffe

Die aus Zement, mineralischen Füllstoffen, Zellulose und organischen Fasern ... und nicht zu vergessen, ein bisschen Wasser zusammengesetzten Cembrit Platten aus Faserzement bestehen aus ganz natürlichen und umweltschonenden Inhaltsstoffen.

Ökologischer Fußabdruck

Die Cembrit Platten 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 Umweltproduktdeklaration (EPD). Die EPD ist eine Erklärung, die die Umweltauswirkungen des Bauprodukts beschreibt. Ziel des Berichts ist es, die nachhaltige Entwicklung des Bauwesens zu unterstützen. Die EPD ist online verfügbar.



Institut Bauen
und Umwelt e.V.

Harmonische Farbtöne Ein klassischer Ausdruck Eine authentische Tiefe

Cembrit Transparent hat die einzigartigen Eigenschaften einer durchgefärbten Faserzementplatte. Aber die Spezialbeschichtung mit transparentem Acryllack verleiht ihr ein klassisches Aussehen und eine authentische Farbtiefe. Die subtilen Farbvariationen in der Platte – typisch für Faserzement – sind kaum wahrnehmbar, verleihen der Fassade jedoch ein klares und leuchtendes Aussehen.

Die Cembrit Transparent Platten sind extrem beständig, unveränderlich und können vollständig recycelt werden. Sie können auf die Unterkonstruktion, sowohl aus Holz als auch aus Metall, geschraubt oder genietet werden.

Die Fassadenplatten Cembrit Transparent sind in 6 expressiven Standardfarben erhältlich.





Farben



T 020



T 101



T 161



T 242

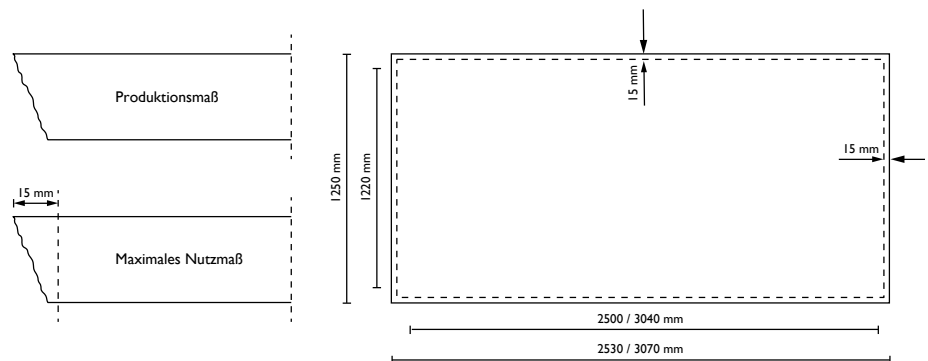


T 262



T 373

Abmessungen	Dicke	Breite mm	Länge mm
Produktionsmaß	8 mm	1250	2530 3070
Standardmaß	8 mm	1192	2500 3040
Maximales Nutzmaß	8 mm	1220	2500 3040



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

Cembrit Transparent

Physikalische Eigenschaften

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

Mechanische Eigenschaften

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

Thermische Eigenschaften

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

Hygrothermische Eigenschaften

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

Dampfdiffusionseigenschaften

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

Toleranzen (ref. EN 12467)

Dicke	%	±10	±10
Länge	mm	±3	±3
Breite	mm	±2	±2

Weitere Eigenschaften

Produktklasse	EN 12467	NT A4 I	NT A4 I
Brandklasse	EN 13501	A2-s1, d0	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. Produktionsstandorte in Finnland, Polen, der Tschechischen Republik, Ungarn und einem riesigen lokalen Vertriebsnetz, sind wir ein attraktiver Partner für sowohl Architekten als auch Unternehmer. Cembrit ist stolz darauf, Ihnen eine breite Palette an Produkten anbieten zu können, die im Bereich Fassaden und Dächer kaum einen Wunsch offen lässt. Unser technischer Service steht Ihnen jederzeit zur Verfügung, um Ihnen beratend zur Seite zu stehen und um Sie in allen Phasen des Bauprozesses zu unterstützen - Pläne und Pflegeempfehlungen. Alle Produkte aus Faserzement von Cembrit werden unter strenger Einhaltung der Qualitätsnormen in unseren ISO-zertifizierten Werken hergestellt.