

CEMWOOD

Mineralisierte Holzspäne



w w w . c e m w o o d . d e

CW2000 - DER CHAMPION

Ausgleichsschüttung

Für Schütthöhen
von 10 mm bis 200 mm



1m³ Schüttung bindet
→ 207 kg CO₂

TECHNISCHE DATEN

Stand: November 2023

DATENBLATT CW2000



ANWENDUNGSBEREICHE

- Holzbalkendecken
- Massive Betondecken
- Brettstapeldecken
- Brettschichtholzdecken
- Kappendecken
- Gewölbe

PRODUKTVORTEILE

- für große Schütthöhen geeignet
- überdeckt Versorgungsleitungen
- hochbelastbar
- lagestabil wie gebundene Schüttungen
- trittschallmindernd
- resistent gegen Schimmel, Pilze, Nagetiere
- kein Quellen oder Schwinden
- geringes Gewicht
- schnelles Verarbeiten ohne Wasser
- nach Einbringen sofort belastbar
- keine Bindemittel
- keine Verdichtung
- kein Abfallmaterial

DIE HÄLT WAS AUS!

www.cemwood.de

PRODUKTBESCHREIBUNG

CW2000 ist perfekt geeignet für große Unebenheiten, Einbettung von Installationen, Decken und Gewölben. CW2000 ist die erste Trockenschüttung, die ohne den Eintrag von Wasser oder anderen Bindemitteln stabil ist wie eine gebundene Schüttung. Mit CW2000 bauen Sie sicher und risikofrei, ohne spätere Setzungen. Hinsichtlich der Verarbeitungszeit ist sie einer gebundenen Schüttung weit überlegen.

TECHNISCHE DATEN

<u>Spangröße</u>	5 – 10 mm
<u>Brandverhalten</u>	Klasse B _(fi) -s1
<u>Wärmeleitfähigkeit</u>	0,11 W/mK
<u>Wärmekapazität Cp</u>	1,6 kJ/(kg·K)
<u>Druckspannung</u>	≥ 320kPa bei d=100mm
<u>Dyn. Steifigkeit</u>	≤ 40MN/m ³ bei d=100mm
<u>Schüttdichte</u>	ca. 360 kg/m ³
<u>Flächengewicht</u>	3,6 kg pro m ² u. cm Höhe
<u>Einbauhöhe</u>	10-200 mm
<u>Verpackungseinheit</u>	50 Liter
<u>Bedarf je cm Schütthöhe</u>	10 Liter pro m ²



HERAUSGEBER UND HERSTELLER

CEMWOOD GmbH

Glindenberger Weg 13. 39126 Magdeburg

Tel.: +49 (0)391 810 560 0. Fax: +49 (0)391 810 560 29

info@cemwood.de