



CEMWOOD 
Mineralisierte Holzspäne

DENKMAL IN DIE ZUKUNFT

Historische Substanz bewahren,
nachhaltig sanieren und
zeitgemäß nutzen!



↓
Environmental
Product Declaration

1m³ Schüttung bindet
207 kg CO₂



CEMWOOD Ausgleichsschüttungen.
DAS IST MODERNER DENKMALSCHUTZ!



VORTEILE

Die einzigartigen ökologischen, bauphysikalischen und bautechnischen Eigenschaften der CEMWOOD Schüttungen ergeben einen effizienten, funktionellen und denkmalgerechten Baustoff.

ÖKOLOGIE

hergestellt auf Basis nachwachsender Rohstoffe
klima- und umweltfreundlich
keine chemischen Zusätze
CO₂-Bilanz: vorbildlich
baubiologisch unbedenklich
angenehmes + gesundes Wohnklima
reversibel und wiederverwendbar

VERARBEITUNG

ohne Wasser und Verdichten
schnell + kostensparend
nach dem Abziehen sofort belastbar

BAUTECHNIK + BAUPHYSIK

extrem lagestabil und hochbelastbar
keine nachträglichen Setzungen
wärmedämmend + energiesparend
trittschallmindernd
schwer entflammbar
geringes Gewicht
hohe Druckspannung
beständig gegen Feuchtigkeit
resistent gegen Schimmel, Fäulnis + Schädlinge

CEMWOOD: die konkrete Lösung für eine anspruchsvolle und denkmalgerechte Altbausanierung.



CEMWOOD

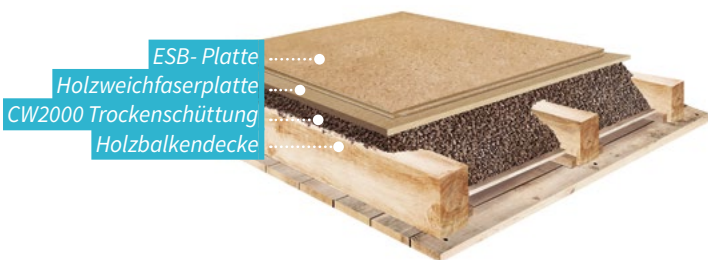
Konsequent ökologisch – technisch unschlagbar.

Unsere Schüttungen aus mineralisierten Holzspänen sind universell einsetzbar. Unsere feine Schüttung CW1000 ist perfekt geeignet für geringe Aufbauhöhen und Hohlraumverfüllungen.

BEISPIEL 1

Holzbalkendecke mit Holzwerkstoffplatte

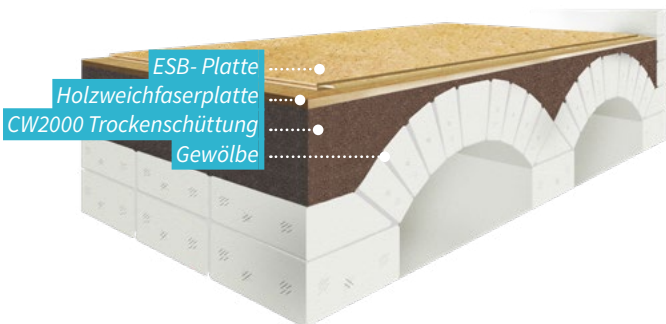
Besonders geeignet bei schiefen Holzbalkendecken mit tragenden Blindböden.



BEISPIEL 2

Gewölbe- oder Kappendecken

Die Lösung für große Schütthöhen bis 200mm
Ganz ohne Nachverdichtung.



Einsatzbereiche der CEMWOOD Schüttungen:

- ➔ Ausgleich von Unebenheiten und Höhenunterschieden, Austausch von bestehenden, schweren Schüttungen zur Verringerung des Gewichts.

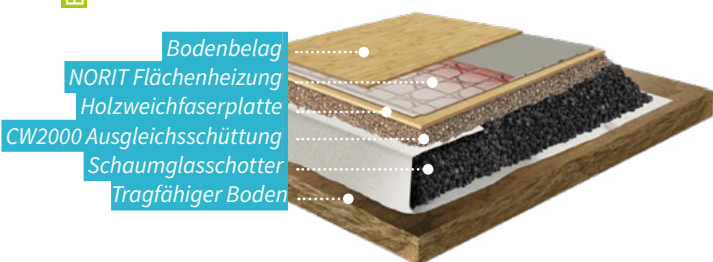
SYSTEME

Die starke Mineralisierung der deutlich gröberen Schüttung CW2000 ermöglicht große Schütthöhen auf Decken und Gewölben. Sie beherrscht große Unebenheiten und die Einbettung von Installationen, ist unschlagbar lagestabil und trittschallmindernd.

BEISPIEL 3

Bestandsgebäude ohne Bodenplatte

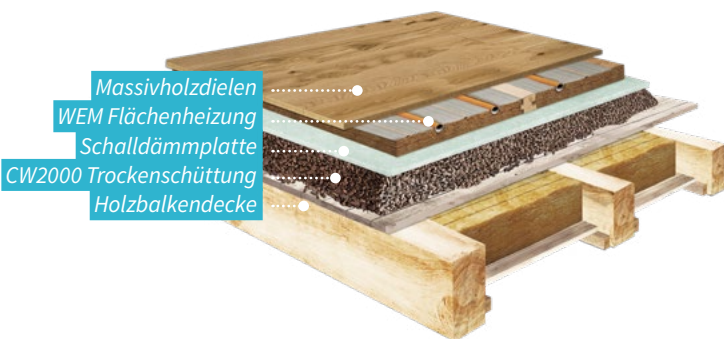
Besonders geeignet bei Altbausanierungen ohne vorhandene Bodenplatte.



BEISPIEL 4

Holzbalkendecke mit Fußbodenheizung

Ermöglicht einen erhöhtem Wohnkomfort mit Flächenheizung und Trittschallverbesserung



Die Schüttungen CW1000 und CW2000

sind perfekt geeignet für die Sanierung von denkmalgeschützten Gebäuden. Und: sie erfüllen zuverlässig Holzbalkendecken, Schächte und Kabelkanäle.

ÖKOLOGIE

CEMWOOD Schüttungen aus heimischem Holz werden ohne chemische Zusätze produziert, überzeugen durch eine vorbildliche CO₂-Bilanz und werden vom Sentinel Haus Institut empfohlen.



Zirkulär, effizient und denkmalgerecht

Die wiederverwertbaren Systeme ermöglichen kreislauffähiges Bauen. Dies wirkt ressourcenschonend und minimiert die Bau-, Abbruch- und Abfallmaterialien. Die Kombination der vielfältigen und einzigartigen Eigenschaften der CEMWOOD Schüttungen CW2000 und CW1000 ergibt einen hochökologischen, effizienten und denkmalgerechten Baustoff.

Fazit: In die Baukultur von heute und morgen müssen Nachhaltigkeitsaspekte in allen Bauphasen im Sinne eines effektiven Klimaschutzes einfließen.

Wir leisten mit unseren Produkten einen aktiven Beitrag dazu.





HERAUSGEBER UND HERSTELLER

CEMWOOD GmbH
Glindenberger Weg 13
39126 Magdeburg
Tel.: +49 (0)391 810 560 0
info@cemwood.de

Gestaltung und Umsetzung
www.3fach-marketing.de

www.cemwood.de