



# BAUDENKMÄLER SICHER SANIEREN. HISTORISCHE BAUSUBSTANZ ERHALTEN.

**Die Kombination der vielfältigen und einzigartigen Eigenschaften der CEMWOOD Schüttungen CW2000 und CW1000 ergibt einen hochökologischen, effizienten und denkmalgerechten Baustoff. Das ist die konkrete Lösung für eine anspruchsvolle Altbausanierung.**

## HERSTELLUNGSTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

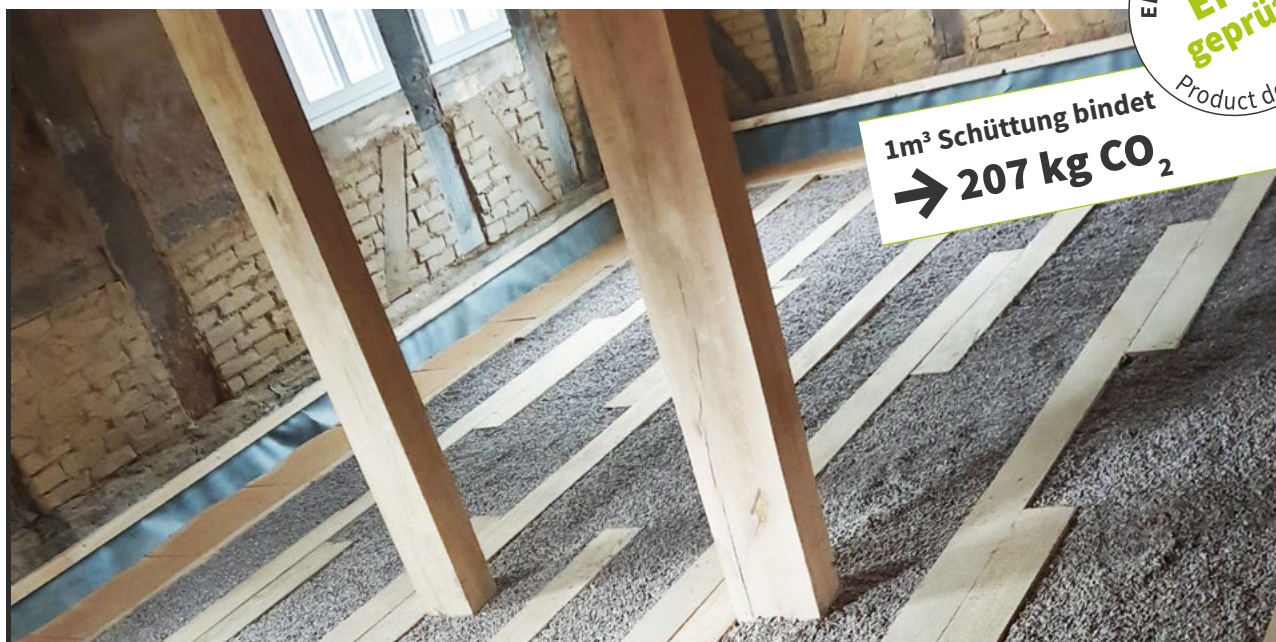
- aus nachwachsenden Rohstoffen
  - CO<sub>2</sub> Bilanz negativ
  - VOC unbedenklich
  - keine chemischen Zusätze
  - schimmel-, fäulnis-, schädlingsresistent
- ökologisch
  - klima- und umweltfreundlich
  - angenehmes Wohnklima
  - keine Schadstoffbelastungen
  - widerstandsfähig und wohngesund

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

- herausragend lagestabil
  - geringes Gewicht
- keine nachträglichen Setzungen und Risse
  - statisch vorteilhaft

## BAUPHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

- erhöhte Wärmedämmleistung
  - trittschallmindernd
  - schwer entflammbar
  - kein Schwind- und Quellverhalten
  - hohe Druckspannung
- spart Energie und Heizkosten
  - angenehmes Wohnen
  - sicheres Wohnen
  - beständig gegen Wasser
  - hoch belastbar





### Ö K O - I N F O :

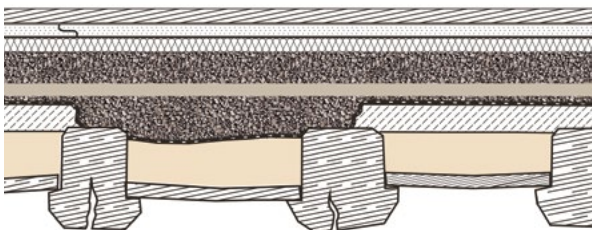
Die CEMWOOD Trockenschüttungen binden 95kg CO<sub>2</sub> pro m<sup>3</sup>!

Das heißt: Bauen mit der Ausgleichsschüttung CW2000 oder der Ausgleichs- und Hohlräum-schüttung CW1000 ist aktiver Umweltschutz.

### VORTEILE BEI DER VERARBEITUNG

- keine Wasserzugabe → keine Trocknungszeiten
- keine Bindemittel → keine chemischen Ausdünstungen oder Reaktionen
- kein Nachverdichten → schnelle und kostengünstige Verarbeitung
- staubarm → gesundes Arbeiten
- sofort belastbar → zügiger Fußbodenaufbau, spart Zeit und Geld
- keine Veränderung der Bausubstanz → denkmalgerecht
- keine Verbundbauweise → kein unterschiedliches Dehnungsverhalten
- vollständig reversibel und rückbaubar

### REALISIRTER AUFBAU



Massivholzdielen geölt	21 mm
Trockenestrich Gipsfaserelement	23 mm
Trittschalldämmung Mineralfaser	20 mm
Trockenschüttung CW2000	60 mm
OSB Platten	25 mm
Trockenschüttung CW2000	max. 200 mm

### BEISPIELE FÜR ANWENDUNGSBEREICHE

- Ausgleich von Unebenheiten oder Höhenunterschieden in Fußbodenaufbauten
- Hohlraumverfüllungen von stillgelegten Schächten und Kanälen
- in temporären Fußbodenaufbauten als Schutz des Originalfußbodens bei Sanierungsarbeiten
- als Austausch von bestehenden, schweren Schüttungen zur Verringerung des Gewichts

# BAUWERKE ERZÄHLEN GESCHICHTEN

**Unwiederbringlich, einzigartig und schützenswert.**

**Mit CEMWOOD Baudenkmäler erhalten – das ist Baukultur in Reinform.**





**HERAUSGEBER**

CEMWOOD GmbH

Glindener Weg 13 . D-39126 Magdeburg

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

info@cemwood.de . [www.cemwood.de](http://www.cemwood.de)

**GESTALTUNG, TEXT UND UMSETZUNG**

[www.dreifach-kommunikation.de](http://www.dreifach-kommunikation.de)

BAUKULTUR FÜR MENSCH UND BAUWERK

