

CEMWOOD

Mineralisch ummantelte Holzspäne

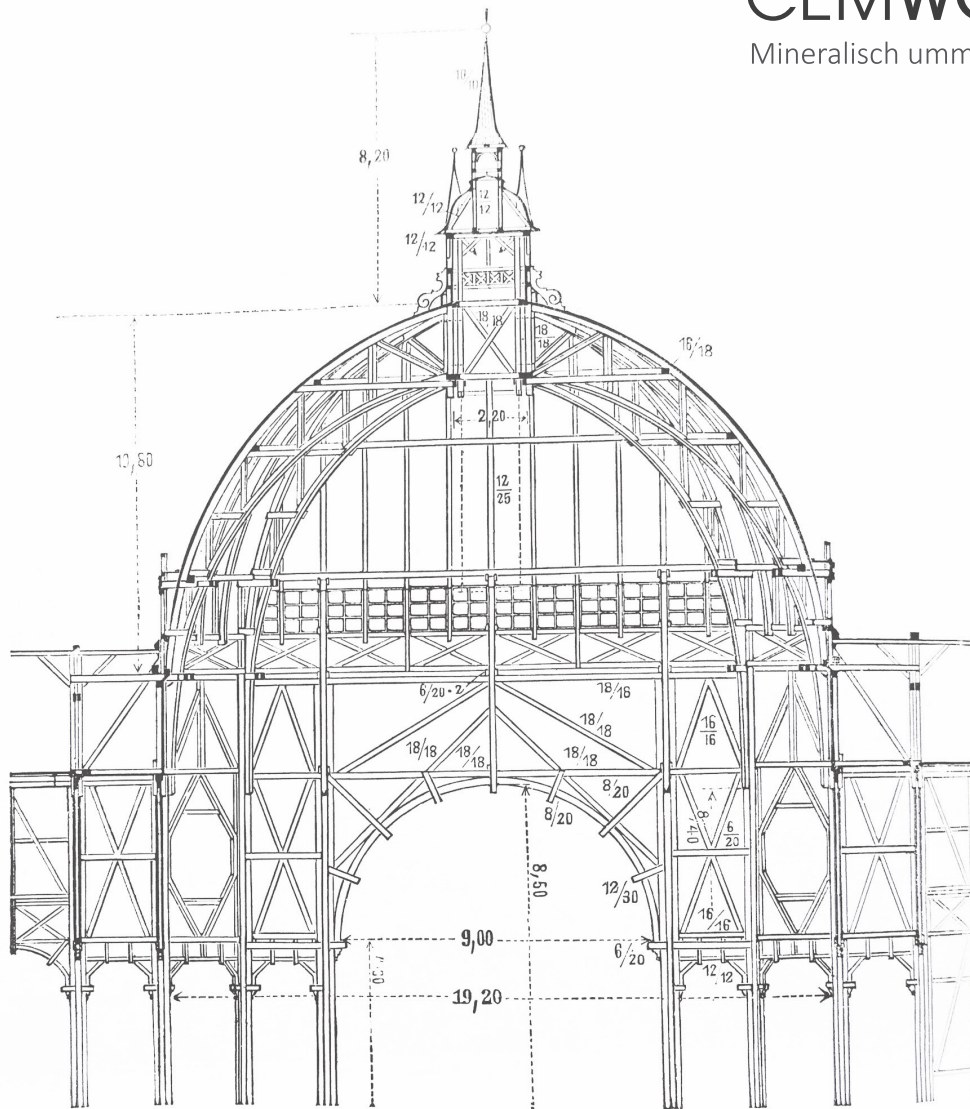


Fig 689.

03 | 2020

# DENKMALPFLEGE

Bewahren, erhalten und schützen mit CEMWOOD

HISTORISCHE BAUWERKE FACHGERECHT SANIEREN



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

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

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

## BAUPHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

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





## Ö K O - I N F O :

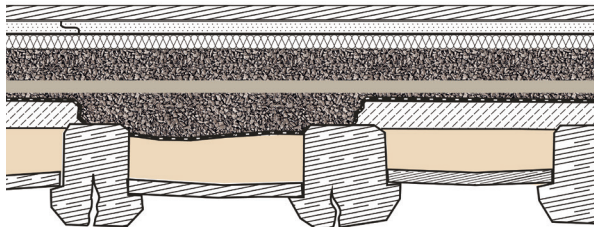
Die CEMWOOD Trockenschüttungen binden 95kg CO<sub>2</sub> pro m<sup>3</sup>!

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)

