

CEMWOOD 

Mineralisch ummantelte Holzspäne

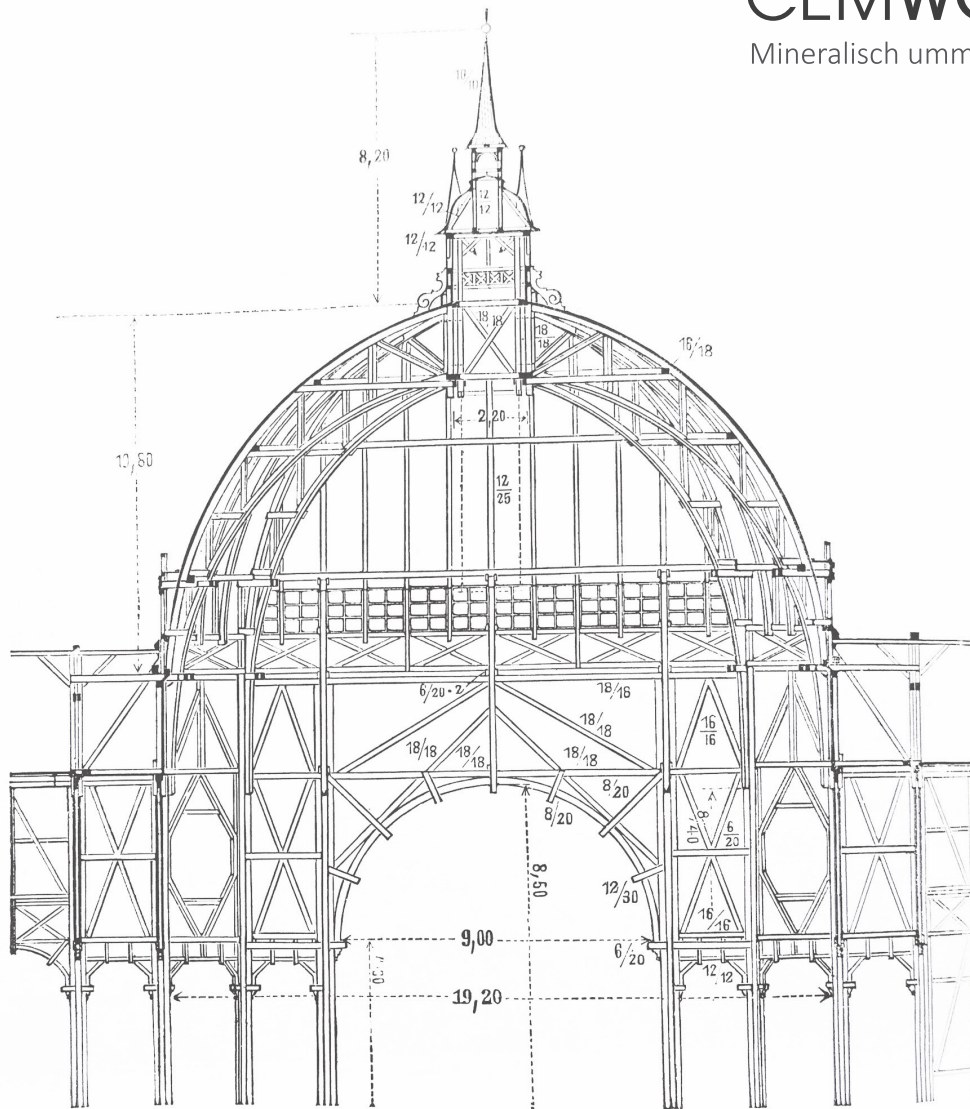


Fig 689.

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
- CO₂ 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 :

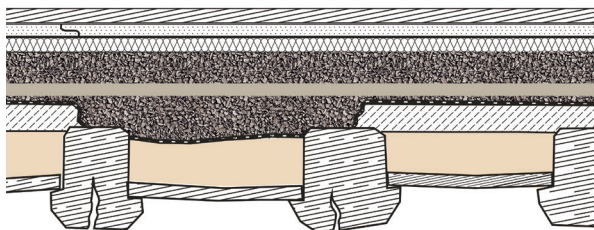
Die CEMWOOD Trockenschüttungen binden 95kg CO₂ pro m³!

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

GESTALTUNG, TEXT UND UMSETZUNG

www.dreifach-kommunikation.de

