

PURE NATUR UNTER DEN FÜSSEN

Wohngesunde Fußbodensysteme für Alt- und Neubauten. Trittschalldämmung inklusive



DAS FUSSBODENSYSTEM...

für Behaglichkeit und effektiven Klimaschutz

Die trockene CEMWOOD Ausgleichsschüttung aus mineralisierten Holzspänen ist schnell einzubauen, hochökologisch, extrem belastbar und setzungssicher. Sie wird kombiniert mit der WEM Bodenheizung (verfügbar als leichte und schwere Systeme für Fliesen, Holzdielen oder Parkettböden). Diese Fußbodenheizungssysteme im Trockenbau überzeugen durch kurze Reaktionszeiten, hohe Heizleistung und Recyclefähigkeit. Die beiden Komponenten CEMWOOD Schüttung und WEM Bodenheizung sind unkompliziert und schnell einzubauen, trittschalldämmend, langlebig und sortenrein trennbar.

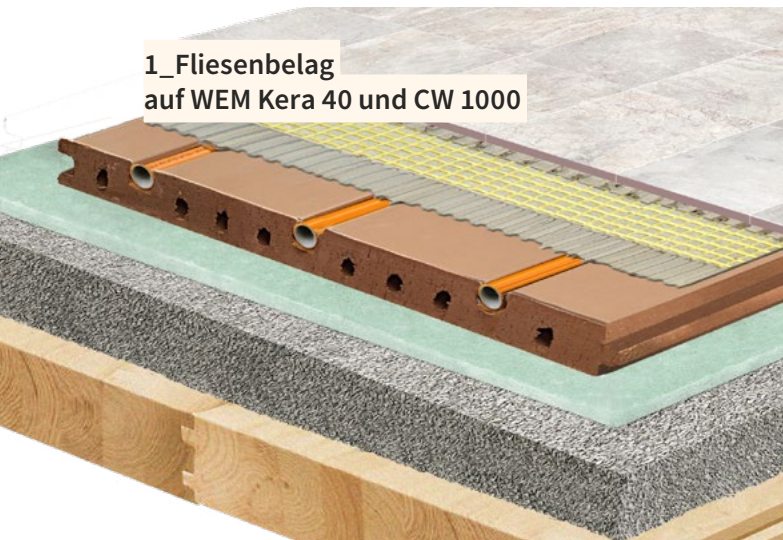
A U F B A U

Die Fußbodenaufbauten sind in der Zusammensetzung der Komponenten variabel (Boden, Schüttung, Heizsystem und Belag).

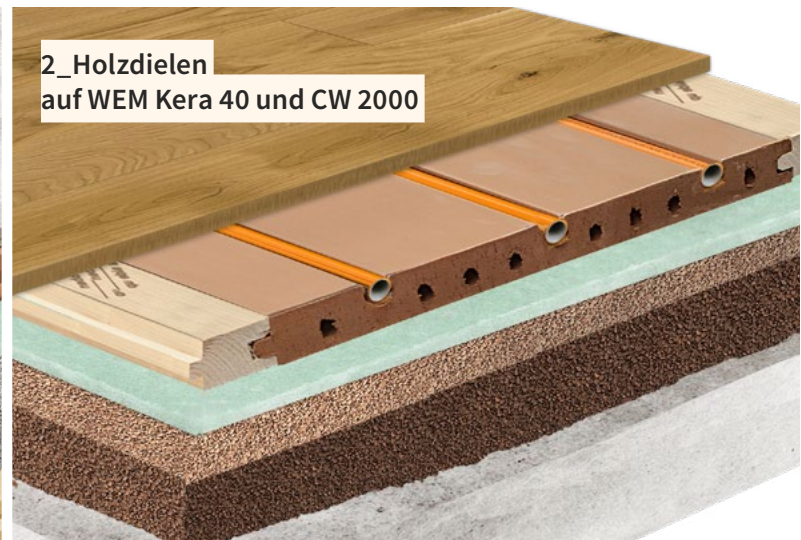
Beispiele Fußboden-Komplettsysteme

mit CEMWOOD Ausgleichsschüttung und WEM Fußbodenheizung

1_Fliesenbelag
auf WEM Kera 40 und CW 1000



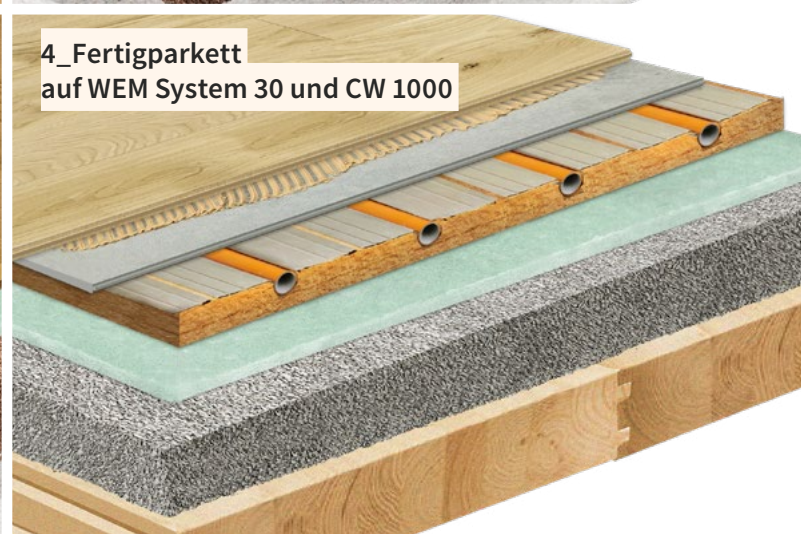
2_Holzdielen
auf WEM Kera 40 und CW 2000



3_Holzdielen
auf WEM System 40 und CW 2000



4_Fertigparkett
auf WEM System 30 und CW 1000



Die Kooperation von WEM und CEMWOOD ermöglicht geprüfte Systeme für sichere und nachhaltige Fußbodenaufbauten.

ÖKOLOGISCH HOCHWERTIG - TECHNISCH UNSCHLAGBAR

Eine starke Partnerschaft mit Liebe zur Natur

Die natürlichen Rohstoffe, die chemiefreien Herstellungsverfahren, die vorbildliche CO₂-Bilanz und die Recyclingfähigkeit aller Komponenten machen die CEMWOOD - WEM Fußbodenaufbauten durch und durch ökologisch. Die bauphysikalischen Eigenschaften ermöglichen sicheres und professionelles Bauen. Die geprüften Fußbodensysteme sind diffusionsoffen, sorgen für Wohngesundheit und Energieeffizienz und sind für Altbausanierungen und Neubauten geeignet – auch für Do-it-yourself Projekte. Und: Sie leisten einen Beitrag zu aktivem Umweltschutz.



V O R T E I L E

CEMWOOD Ausgleichsschüttung aus mineralisierten Holzspänen

Einbringen – Abziehen – Fertig

Ohne Verdichten, Wasser oder Bindemittel
Sofort belegbar

Eigenschaften

Druckfest > 325 kPa bei d=100mm
Wärmedämmend (CW2000: 0,07 W/mK)
Hochbelastbar, lastabtragend
Setzungssicher
Trittschallmindernd
Schwer entflammbar

Ökologie

Holz aus heimischen Wäldern
Sentinel Haus gelistet
Keine chemischen Zusätze, VOC-arm
Bindet 207 kg CO₂ pro m³
Leicht ausbaubar und wiederverwendbar

Haltbarkeit

Resistent gegen Nagetiere, Ungeziefer,
Schimmel, Pilze und Fäulnis
Kein Quellen und Schwinden bei Wassereintrag

WEM Flächenheizsysteme aus gebranntem Ton oder Holzfaserplatten

Trocken, einfach, schnell

Trockenbauweise: einfach und schnell zu verarbeiten
Sofort begehbar

Eigenschaften

Angenehmes Raumklima
Reaktionsschnelle Temperaturregulierung
Mit vielen Bodenbelägen kompatibel
Schall- und trittschallmindernd
Geringe Vorlauftemperaturen
Ideal für Renovierung und Sanierung

Ökologie

Mit natürlichen Rohmaterialien (Holz/Ton)
Energiesparend
kombinierbar mit Wärmepumpe
Kombinierbar mit regenerativen Energien
Recyclingfähig und sortenrein trennbar

Haltbarkeit

Hohe Druckfestigkeit und Punktlast
Formstabil, keine Schüsselung oder Randabsenkung
Nicht brennbar



HÖCHSTE ZEIT FÜR KLIMASCHUTZ

CEMWOOD: geprüft & empfohlen



HERAUSGEBER:

CEMWOOD GmbH

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

PARTNER:

WEM GmbH

Rudolf-Diesel-Straße 37
D-56220 Urmitz
Tel.: +49 (0) 261 98 33 99 0
info@wandheizung.de
www.wandheizung.de