

NACHHALTIG BAUEN

mit ökologischen und professionellen Fußbodenaufbauten



GEPRÜFTE QUALITÄT

Von Instituten empfohlen, von Fachleuten verbaut, von Bauherren geschätzt

Sowohl die Holzfaserdämmplatten PAVABOARD und PAVATHERM – als auch die CEMWOOD Trockenschüttungen belegen durch Zertifikate und überzeugende Praxisergebnisse ihre Stärken hinsichtlich Leistung und Nachhaltigkeit. Zur Ermittlung der baupraktisch maßgeblichen Kenngrößen der Systemverformung unter Einzellasteintrag wurde eine Vielzahl von Systemaufbauten geprüft – jeweils in Kombination mit 20mm-Gipsfaser-trockenestrichplatten, 22mm-OSB3/ESB sowie mit 22mm-Zementholzfaser-elementen Typ CETRIS-Step2.

Anwendungsbeispiel 1

Bodenbelag

OSB- oder ESB-Platte

PAVATEX PAVABOARD, PAVATHERM

CEMWOOD Ausgleichsschüttung

Massivholzdecke



Anwendungsbeispiel 2

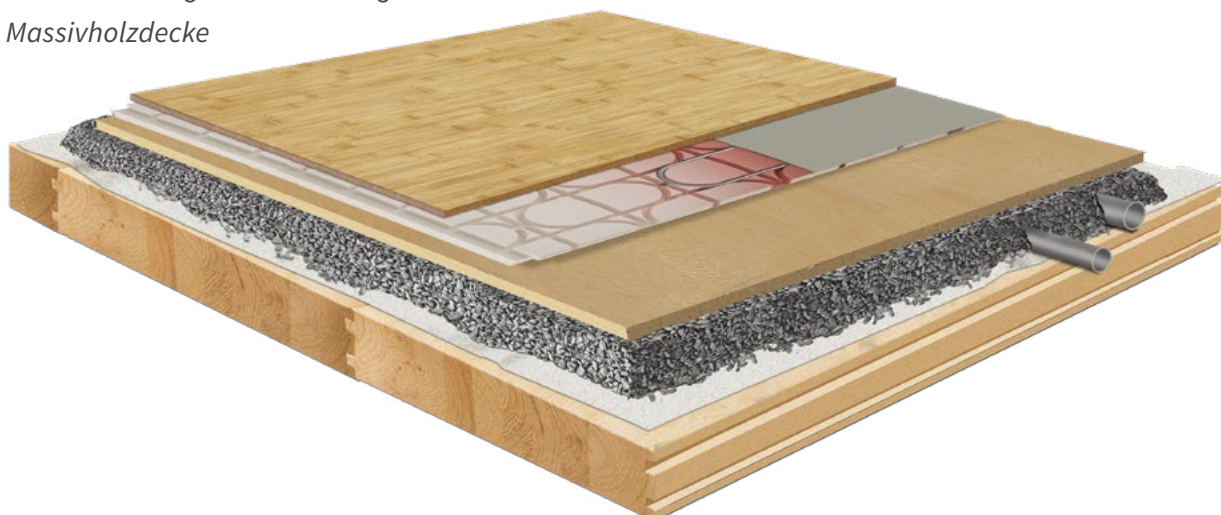
Bodenbelag

Fußbodenheizung (hier: Norit)

PAVATEX PAVABOARD, PAVATHERM

CEMWOOD Ausgleichsschüttung

Massivholzdecke



NACHHALTIG & GESUND BAUEN

Das ist praktischer Umweltschutz im Neubau und in der Altbausanierung

Für die Dämmung des Fußbodens bietet PAVATEX mit seiner druckbelastbaren, formbeständigen und dämmstarken Holzfaserdämmung PAVABOARD und PAVATHERM die perfekte Lösung. Die Ausgleichsschüttungen von CEMWOOD sind hochbelastbar, lastverteilend und sicher wie eine gebundene Schüttung. Die technischen Eigenschaften, die umweltschonenden Materialien und die wohngesunde Wirkungsweise des Systemaufbaus genügen höchsten Ansprüchen.

VORTEILE

CEMWOOD

Ausgleichsschüttung

Einbringen, Abziehen, Fertig

Ohne Wasser oder Bindemittel, sofort belastbar

Eigenschaften

Trittschallmindernd, wärmedämmend
Hochbelastbar, setzungssicher,
Lastabtragend
Schwer entflammbar

Ökologie

Holz aus heimischen Wäldern
Sentinel Haus gelistet
Keine chemischen Zusätze, VOC-arm
Bindet 207 kg CO₂ pro m³ ein
Recyclebar, kein Abfallmaterial

Haltbarkeit

Resistent gegen Schimmel, Pilze, Fäulnis
Kein Quellen bei Wasseraufnahme

PAVABOARD, PAVATHERM

Holzfaserdämmplatten

Trocken, einfach, schnell

Beidseitig verwendbar, wenig Verschnitt

Eigenschaften

Wärmedämmend und druckfest
Trittschall- und luftschallmindernd
Feuchteregulierend
Diffusionsoffen

Ökologie

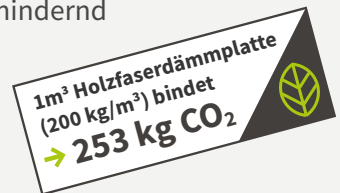
Holz aus lokaler, nachhaltiger Waldwirtschaft
Natureplus zertifiziert
Recyclingfähig
Bindet 253 kg CO₂ pro m³
Ressourcen Zertifikat

Haltbarkeit

Feuchteregulierende Eigenschaften
Praxisbewährt seit über 90 Jahren



1m³ Schüttung bindet
→ 207 kg CO₂



FÜR MENSCH, UMWELT & EIN GUTES GEWISSEN



SENTINEL HAUS
INSTITUT



CEMWOOD: geprüft & empfohlen

pavatex: geprüft & ausgezeichnet

HERAUSGEBER:

CEMWOOD GmbH

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

PARTNER:

PAVATEX by SOPREMA

SOPREMA GmbH
NL Leutkirch
Wangener Str. 58
D-88299 Leutkirch
Tel. +49 7561 9855 0
pavatex@soprema.de
www.pavatex.de

Gestaltung, Text und Umsetzung
www.dreifach-kommunikation.de