

BODEN: 100% ÖKO- LOGISCH

Perfekte Lösungen für
Altbausanierungen und
Fachwerkhäuser ohne Bodenplatte



SUSTAINABLE
PRODUCTS

08 | 2026

Geprüfte Fußbodenaufbauten.

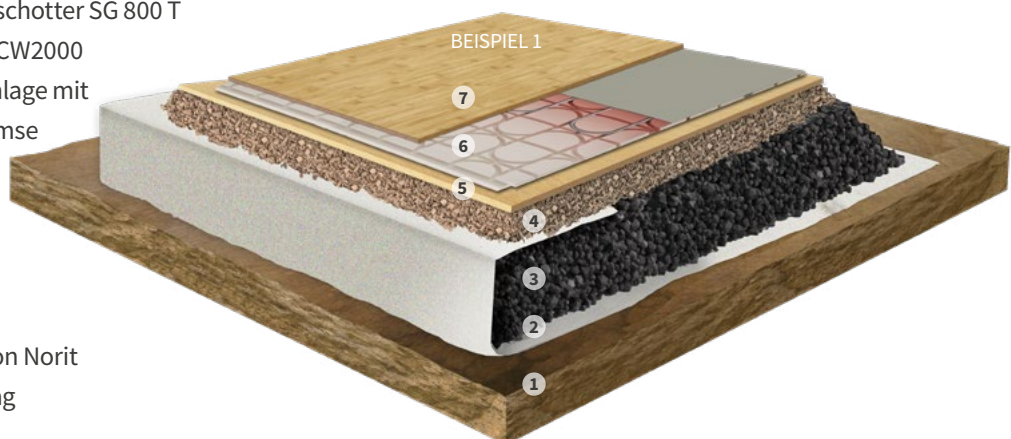
GLAPOR MEETS CEMWOOD

Wir wollen für Mensch und Natur etwas leisten. Deshalb verbinden wir natürliche Qualität mit zukunftsweisenden Ideen. Das Ergebnis sind umweltschonende Herstellungsverfahren, innovative Produkte und hocheffiziente Fußboden-Partnersysteme. Der Systemaufbau aus GLAPOR Schaumglasschotter und den CEMWOOD Ausgleichsschüttungen ermöglicht einen hochökologischen, extrem stabilen und zugleich bauphysikalisch sicheren Fußbodenaufbau. Besonders geeignet ist diese Kombination für Altbausanierungen, Fachwerkhäuser und denkmalgeschützte Gebäude. Auch in Neubauten überzeugt das Fußboden-Duo und lässt sich durch die unkomplizierte Verarbeitung auch von privaten Bauherren problemlos umsetzen.

Beispiele auf gestampftem Leimboden mit GLAPOR, CEMWOOD und Flächenheizsystemen



- 1_ Gestampfter Leimboden
- 2_ GLAPOR Geotextil
- 3_ GLAPOR Schaumglasschotter SG 800 T
- 4_ Ausgleichsschüttung CW2000
- 5_ Holzweichfaserdämmlage mit optionaler Dampfbremse



BEISPIEL 1

- 6_ Flächenheizsystem von Norit
- 7_ Parkett als Bodenbelag

BEISPIEL 2

- 6_ Flächenheizsystem von LITHOTHERM
- 7_ Holzdielen als Bodenbelag



GLAPOR Wärmedämmung aus Schaumglasschotter, zugelassen vom DIBt (abZ / aBg Z-23.11-1997)
Die DIN 18533 ist zu beachten

SCHNELL . STARK . SICHER

ÖKOLOGISCH HOCHWERTIG - TECHNISCH UNSCHLAGBAR

Für die in Altbauten typischen Höhenunterschiede von bis zu 80 cm ist die GLAPOR-CEMWOOD Kombination die perfekte Lösung: Der GLAPOR Schaumglasschotter ist ideal für das tragfähige Regenerieren von sensiblen Fußbodenaufbauten geeignet und bietet dauerhafte, zuverlässige Wärmedämmeigenschaften – auch bei Gewölbe- oder Kappendecken. Die Cemwood Ausgleichsschüttung ermöglicht einen perfekt nivellierten Untergrund für den weiteren Bodenaufbau, Rohrleitungen und Installationen werden problemlos eingebettet. CEMWOOD Schüttungsprodukte überzeugen durch ihre extrem hohe Lagestabilität und einen exzellenten Lastabtrag bei gleichzeitiger Setzungssicherheit

GLAPOR Wärmedämmung aus ökologischem Schaumglasschotter

Einschütten – Rütteln – Fest

Verdichtungsverhältnis 1,3:1

Rüttelplatte z.B. Wacker DPS 1850

Eigenschaften

Extrem druckfest

Wärmedämmend, lebenslange Dämmeigenschaften (SG 800T: 0,090 W/mK)

Wasserdicht, druckfest (800 kPa)

Zugelassen vom DIBt als nachhaltiger

Wärmedämmstoff

Ökologie

Hergestellt in Deutschland aus 100% Recyclingglas

Besonders förderfähig, z.B. nach BEG, QNG und KfW

Erfüllt DGNB Qualitätsstufe QS 4.

Rückbaubar und Urban Mining ready

Haltbarkeit

Durch die bekannten Eigenschaften von Glas

ist keine Auffeuchtung möglich und

der Bausstoff ist nagetierbeständig.

Alle Eigenschaften bleiben lebenslang erhalten

CEMWOOD Ausgleichsschüttung aus mineralisierten Holzspänen

Einbringen – Abziehen – Fertig

Ohne Verdichten, Wasser oder Bindemittel

Sofort belegbar

Eigenschaften

Druckfest ≥ 325 kPa bei $d=100$ mm

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

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

HERAUSGEBER:

CEMWOOD GmbH

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

PARTNER:

GLAPOR Werk Mitterteich GmbH

Hüblteichstraße 17
D-95666 Mitterteich
Tel.: +49 (0) 9633 400 769 0
info@glapor.de
www.glapor.de

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

CEMWOOD: geprüft & empfohlen



GLAPOR: Partner und Fördermöglichkeiten



DGNB®
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V.
German Sustainable Building Council

