(1)

BLÄHGLAS

EFFIZIENT, NACHHALTIG, INNOVATIV

(1)

Erhältlich in 100-L-Säcken

Blähglas ist der Baustoff Ihrer Wahl für eine energieeffiziente Zukunft.

Dank seiner hervorragenden Wärmedämmung und Schallisolierung ist er die **ideale Lösung für den modernen Innenausbau und die Dämmung von Gebäuden**.

Durch seine geringe Dichte eignet er sich hervorragend als leichtes Füllmaterial oder zur Verbesserung der Entwässerung. Blähglas ist frostbeständig, feuchtigkeitsresistent und überzeugt durch seine nachhaltige Herstellung aus recyceltem Glas.

Für effizientes, umweltbewusstes Bauen – Blähglas macht's möglich!

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ✓ **Leicht:** Blähglas ist federleicht und spart damit bei der Dimensionierung der Unterkonstruktion
- ✓ **Belastbar und dauerhaft stabil:** Blähglas bleibt in Form – keine Nachsetzungen!
- ✓ **Feuchteresistent:** aus 100 % Altglas produziert, nimmt Blähglas fast kein Wasser auf und trocknet schnell wieder aus
- ✓ **Unbrennbar Klasse A1**

WIR BERATEN SIE GERN.

BZN BAUSTOFF ZENTRALE NORD GmbH & Co. KG
Dreekamp 2 • 26605 Aurich
www.bzn-online.de

NEU BEI UNS!

MULTITALENTE MIT VIELEN VORZÜGEN

Fotos ©:
Titel: Stadt Wernigerode, Frank Drechsler, Matthias Bein, CKS-Bau
(1 + Skizze): SCHLÜSSELBAUER Geomaterials
(2): BZN Baustoff Zentrale Nord GmbH & Co. KG

#wirsindbzn

MITGLIED DER hagebau

BLÄHGLAS & SCHAUMGLASSCHOTTER

FACHHANDEL **FÜR JEDERMANN**

BZN BAUZENTRUM

SCHAUMGLAS-SCHOTTER

DER ALLROUNDER FÜR IHRE BAUPROJEKTE

Schaumglasschotter ist der perfekte Baustoff für anspruchsvolle Anwendungen.

Hergestellt aus recyceltem Glas, kombiniert er **leichte Handhabung mit außergewöhnlicher Stabilität**. Er sorgt für eine optimale Drainage, schützt vor Frostschäden und bietet hervorragende Dämmeigenschaften.

Ideal für Wegebau, Fundamente und als Grundlage in der Garten- und Landschaftsgestaltung – Schaumglasschotter ist nachhaltig, langlebig und vielseitig einsetzbar.

Setzen Sie auf den umweltfreundlichen Baustoff der Zukunft!

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ✓ hervorragende Wärmedämmung
- ✓ hohe Druckfestigkeit
- ✓ leicht und einfach zu verarbeiten
- ✓ 100 % recyceltes Material

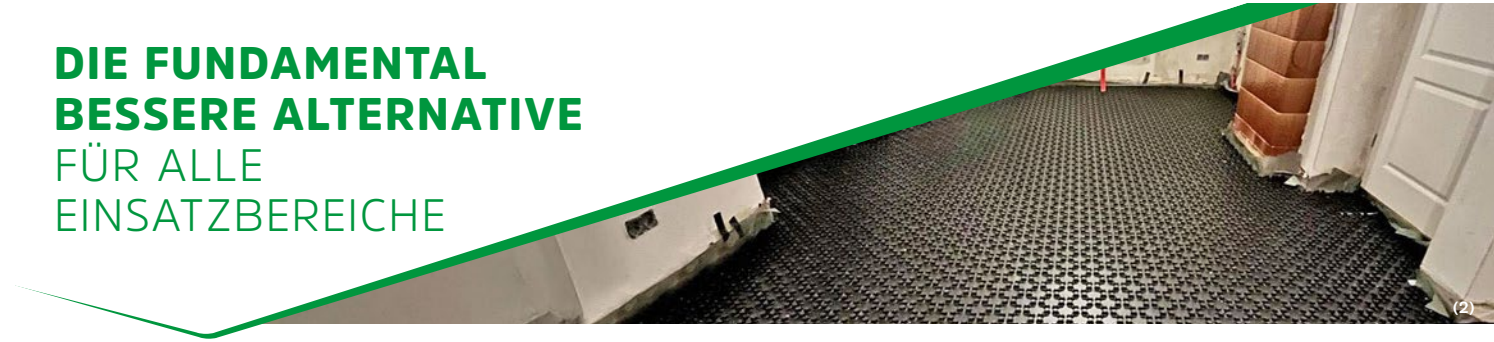
Verfügbar in Big Bags
2,0 m³ / 1,50 m³ / 1,0 m³

(1)

(2)

(2)

DIE FUNDAMENTAL BESSERE ALTERNATIVE FÜR ALLE EINSATZBEREICHE


(2)

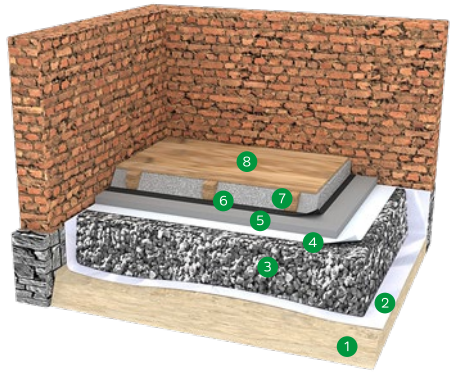
FUSSBODENAUFBAU OHNE BODENPLATTE

Fußbodensanierung mit Schaumglas ohne Estrich

Der Fußbodenaufbau mit Schaumglas eignet sich **sowohl für den Neubau, als auch für Sanierungen** in unterschiedlichen Anwendungen.

Besonders bei alten Gebäuden ist bei der Sanierung von Fußböden die verfügbare Aufbauhöhe begrenzt.

Die leichte lastabtragende Schüttung mit wärmedämmenden Eigenschaften und die Drainage sind in einem Schritt vereint und verringern somit die Aufbauhöhe. Darüber hinaus kann beim Bodenaufbau mit Schaumglas auf die Fundamentplatte verzichtet werden. Gemäß den Anforderungen der Bauwerksabdichtung ist diese zunächst Pflicht.



1. Erdplanum/Altbestand
2. Geotextil nach Erfordernis
3. Schaumglas
4. PE-Folie
5. Sauberkeitsschicht*/Blähglas*
6. Abdichtung nach DIN*
7. Polsterhölzer
8. Fußboden

*kann entfallen

DENKEN SIE AUCH AN DEN **PASSENDEN BINDER**, denn nur so wird eine stabile und langlebige Verbindung der Materialien gewährleistet – **für ein optimales Ergebnis bei jedem Bauvorhaben!**

Mineralischer Binder
Bindemittel für Blähglasgranulat
14,5 kg Sack
1 Palette = 78 Säcke = 1.131 kg
(Abmessungen: 1,20 x 0,80 x 1,60 m)

Ab sofort am Lager verfügbar.