

Leichter, statisch belastbarer Schüttstoff mit wärmedämmender
Eigenschaft - ohne Streifenfundament (nicht unterkellert) DIN EN ISO 13793



STATISCHE BERECHNUNGEN

Tragwerksplanung und Bauphysik - statisch konstruktive Bearbeitung.

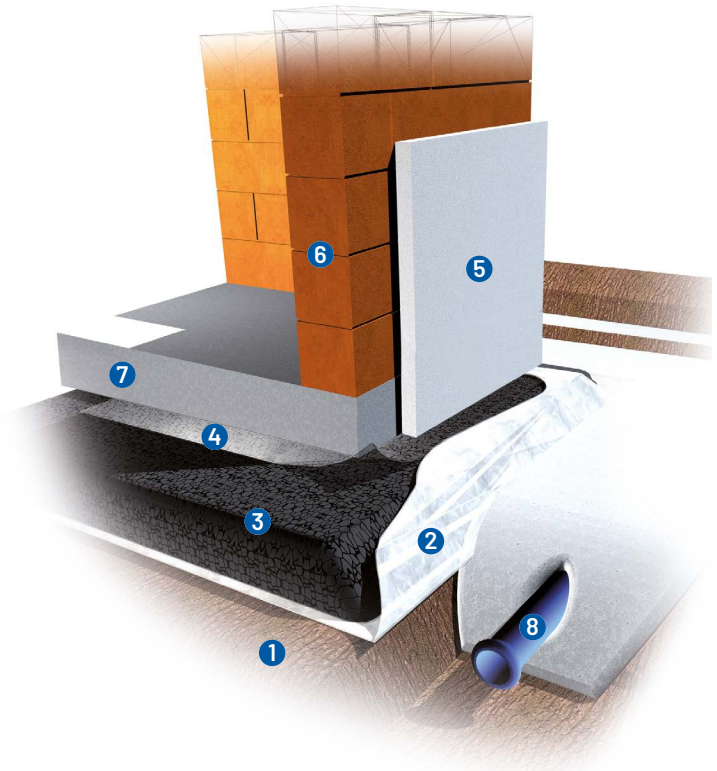
Details zu diesem Projekt sowie detaillierte statische Berechnungen der Bodenplatte mit **GEOMATERIALS Schaumglas** finden Sie in der Objektdatenbank auf unserer Homepage unter www.geomaterials.eu



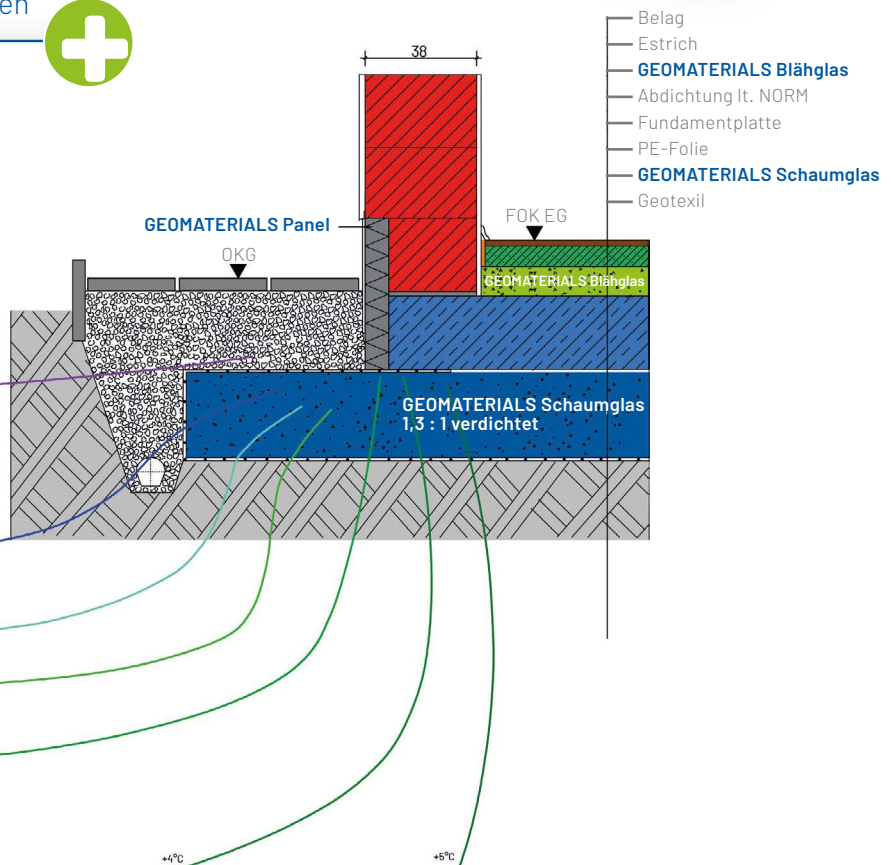
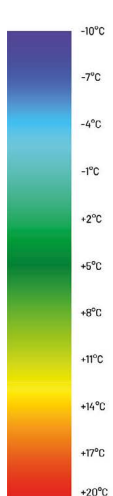
GEOMATERIALS Schaumglas revolutioniert den konventionellen Bodenaufbau und ersetzt Rollierung, Sauberkeitsschicht und extrudierte Hartschaumplatten. Das herkömmliche, bautechnisch aufwändige Streifenfundament kann entfallen. **GEOMATERIALS Schaumglas** ermöglicht somit wärmebrückenfreies Bauen.

VORTEILE

- Als leichter, statisch belastbarer Schüttstoff mit wärmedämmenden Eigenschaften eignet er sich zur Verwendung unter der Bodenplatte von Einfamilienhäusern, Produktionshallen, Schulen und Industriebauten
- Höhere Druckfestigkeit als andere Materialien bei einfacherer und kostengünstigerer Einbautechnik
- Arbeitsgänge wie Baugrubenplanierung, Einbau von Schotter-, Kies- und Feinsandplanum bis hin zur Magerbetonplatte und extrudierten Hartschaumplatten können entfallen
- Streifenfundament kann entfallen



- 1 Erdplanum / Altbestand
- 2 Geotextil nach Erfordernis
- 3 **GEOMATERIALS Schaumglas**
- 4 PE-Folie
- 5 Außendämmung
- 6 Mauerwerk
- 7 Fundamentplatte
- 8 Drainage



SCHLÜSSELBAUER Geomaterials GmbH
A-4673 Gaspoltshofen, Hörbach 4
Tel. +43 7735 67 220

kontakt@geomaterials.eu • geomaterials.eu

