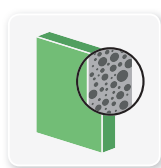


Der mineralische Dämmstoff für Ziegel und Hohlblocksteine.



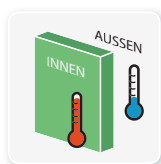
nurrein
und ökologisch



schall-
absorbierend



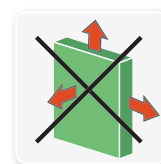
diffusionsoffen



wärmedämmend
und kältehemmend



nicht brennbar,
A1



schwindfrei

Der GMS 65 ist ein selbstaushärtender Mineralschaum der auf einer patentierten Zementmatrix entwickelt wurde. Der extrem leichte Dämmstoff [Dichte: 65 kg/m³] überzeugt mit seiner beeindruckenden Wärmedämmleistung [Lambda 0,035 W/mK], ist nicht brennbar und zudem schallabsorbierend. In der Praxis wird der GMS 65 als Füllung von Ziegel- bzw. Hohlsteinen verwendet.

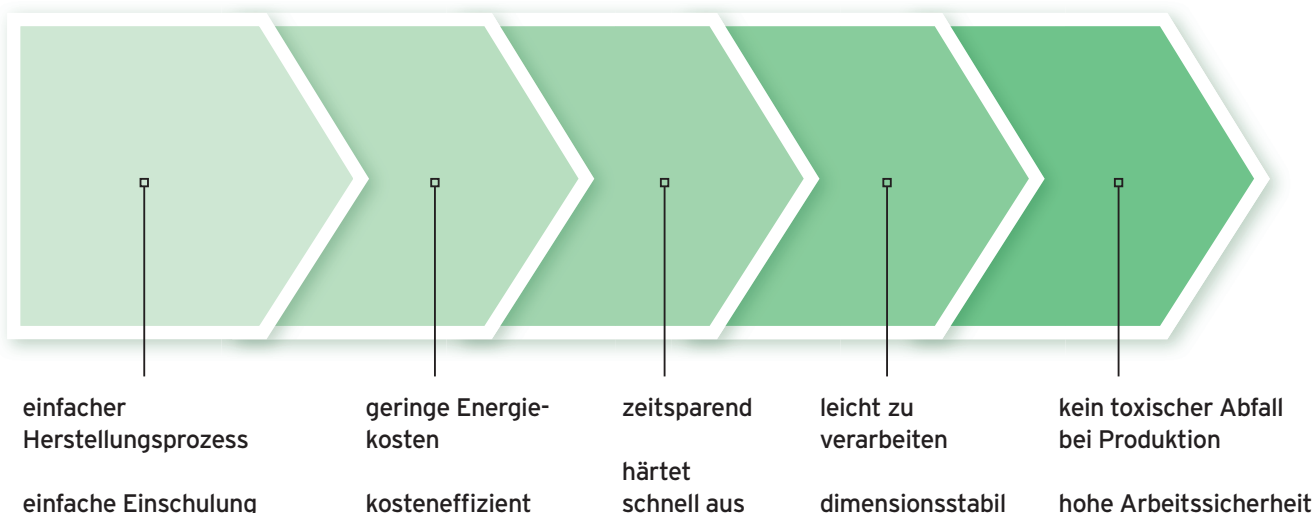
EIGENSCHAFTEN

- Ökologischer Mineralschaum mit Zementmatrix
- Wird flüssig eingebracht
- Selbst aushärtend
- Bleibt bei Schnitt stabil
- Homogene, steuerbare Schaumstruktur
- Entsorgung analog Beton, unbedenklich
- Geprüft, zertifiziert und patentiert

TECHNISCHE DATEN

- Trockenrohdichte nach EN 1602: ~ 65 [kg/m³]
- Chemische Reaktion: basisch (pH > 12,5)
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, tr}$ nach EN 12667: 0,035 [W/mK]
- Wasserdampfdiffusionswiderstand μ nach EN 12086: 1,7
- Druckfestigkeit nach EN 826: 66 [kPa]
- Brandschutzklasse nach EN 13501: A1
- DIBt Zulassung Nr. Z-23.11-181-1

DIE VORTEILE VON GEOLYTH GMS 65 IM HERSTELLUNGSPROZESS



Information:

GEOLYTH Mineral Technologie GmbH
Hafenstrasse 1-3, 4020 Linz, Austria
Telefon: +43 732 77 14 81
Fax: +43 732 77 14 81 18
E-Mail: office@geolyth.at

