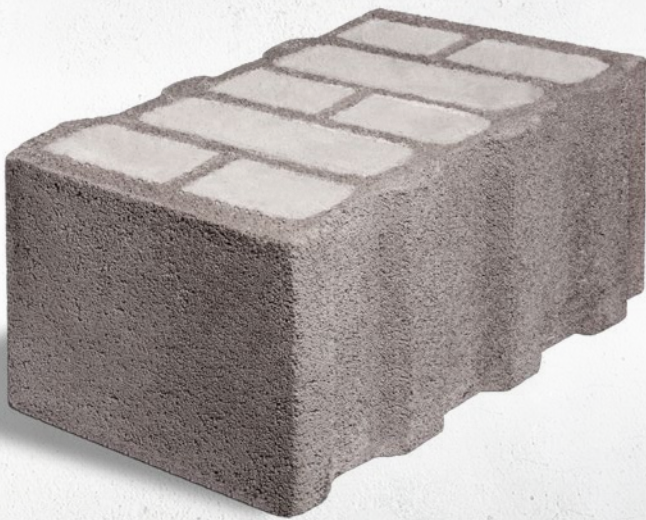


Der mineralische Dämmstoff für Ziegel und Hohlblocksteine.



natturrein
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.

GEOLYTH GMS 65

Mineralschaum

GEOLYTH
Der **intelligenteren** Mineraldämmstoff.

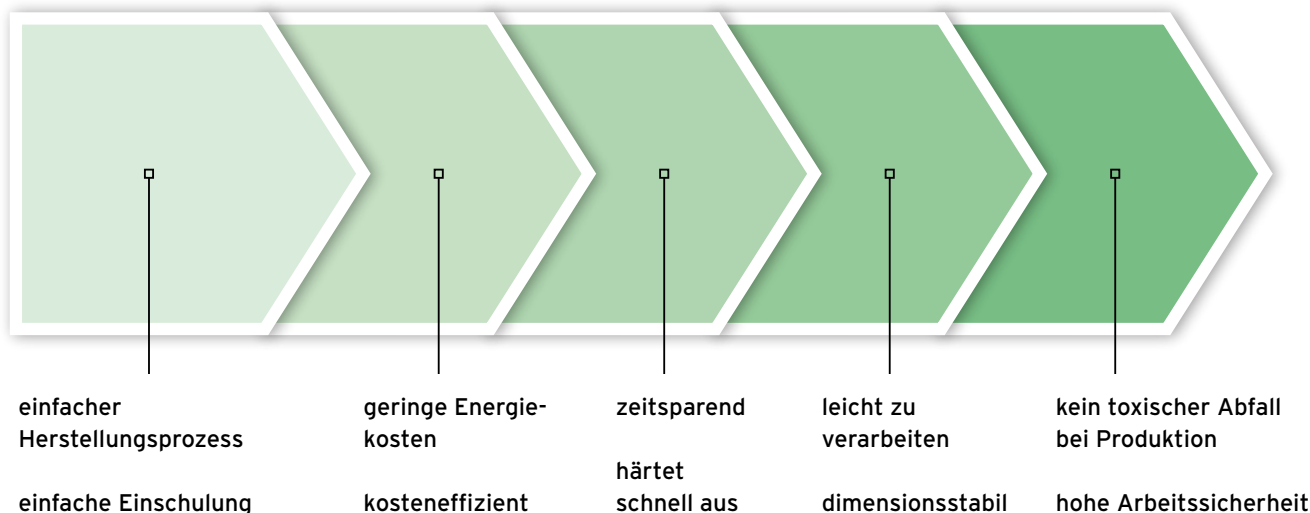
EIGENSCHAFTEN

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

TECHNISCHE DATEN

- Trockenrohddichte nach EN 1602: $\approx 65 \text{ kg/m}^3$
- Chemische Reaktion: basisch ($\text{pH} > 12,5$)
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{tr}}$ nach EN 12667: $0,035 \text{ W/mK}$
- Wasserdampfdiffusionswiderstand μ nach EN 12086: 1,7
- Druckfestigkeit nach EN 826: 66 [kPa]
- Brandschutzklasse nach EN 13501: A1

DIE VORTEILE VON GEOLYTH GMS 65 IM HERSTELLUNGSPROZESS



Mitglied der
Cooperative Leichtbeton



Preisträger 2009



Information:

GEOLYTH Mineral Technologie GmbH
Johann-Roithner-Straße 131, 4050 Traun, Austria
Telefon: +43 7229 72200
E-Mail: office@geolyth.at

www.geolyth.at

