

## Der mineralische Dämmstoff für Ziegel und Hohlblocksteine.



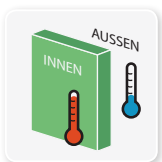
natturein  
und ökologisch



schall-  
absorbierend



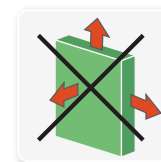
diffusionsoffen



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/m<sup>3</sup>] 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.

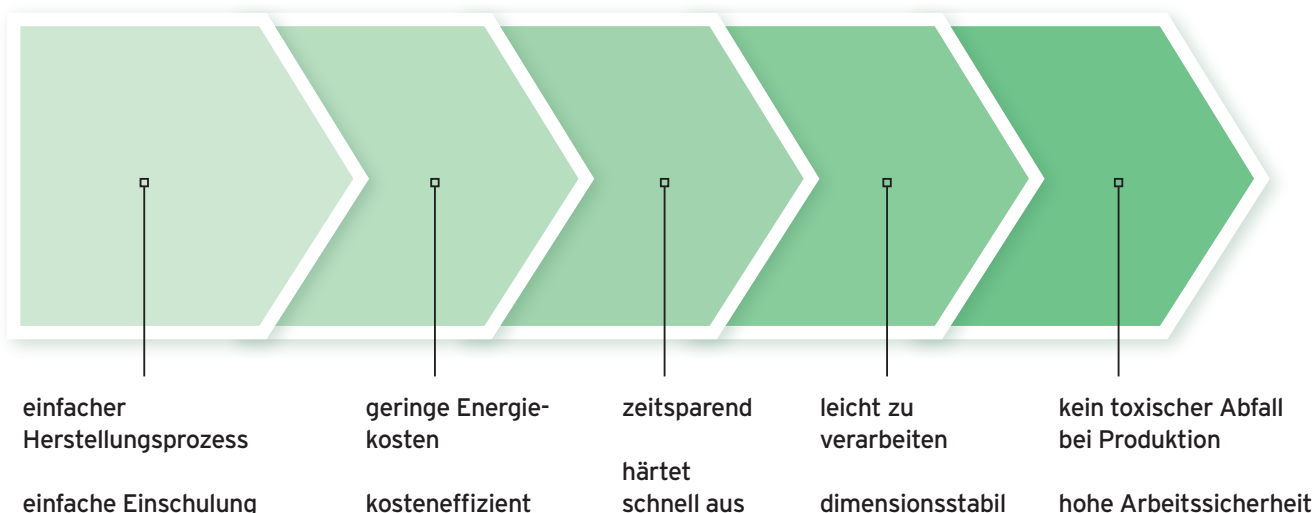
### EIGENSCHAFTEN

- 3kologische Mineralschaum mit Zementmatrix
- Wird flfussig eingebracht
- Selbst aushdrtend
- Bleibt bei Schnitt stabil
- Homogene, steuerbare Schaumstruktur
- Entsorgung analog Beton, unbedenklich
- Geprfvt, zertifiziert und patentiert

### TECHNISCHE DATEN

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

### 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



A MEMBER OF  
TRIERENBERG HOLDING

[www.geolyth.at](http://www.geolyth.at)

