

## Der mineralische Dämmstoff für technische Betonwandelemente.



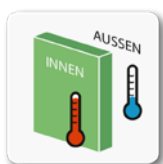
natturrein  
und ökologisch



schall-  
absorbierend



diffusionsoffen



wärmedämmend  
und kältehemmend



nicht brennbar,  
A1



schwindfrei

Der Mineralschaum **GMS 130** kommt speziell für die Dämmung von technischen Betonwandelementen zum Einsatz. Durch die erhöhte Festigkeit des Schaums werden vorwiegend rein mineralische Kerndämmungen hergestellt. Der nicht brennbare [A1] **GMS 130** wurde so konzipiert, dass er von selbst aushärtet und eine optimale Energiebilanz aufweist. Mit einer Wärmeleitzahl von 0,040 W/mK liefert der **GMS 130** ein hohes Maß an Wärmedämmleistung.

# GEOLYTH GMS 130

## Mineralschaum

**GEOLYTH**  
Der **intelligenteren** Mineraldämmstoff.

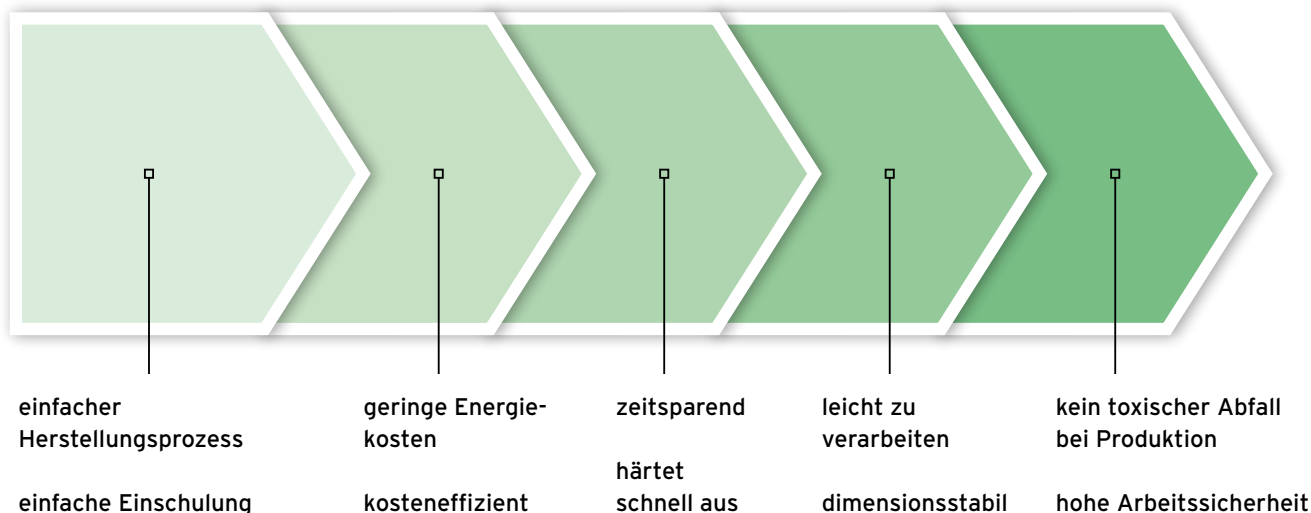
### EIGENSCHAFTEN

- Universelle Einsetzbarkeit
- Einzigartige mineralische Zusammensetzung im Grundmaterial
- Wird flüssig aufgetragen (nass auf nass)
- Selbst aushärtend
- Homogene, steuerbare Schaumstruktur
- Entsorgung analog Beton
- Geprüft, zertifiziert und patentiert

### TECHNISCHE DATEN

- Trockenrohddichte nach EN 1602:  $\approx 130 \text{ kg/m}^3$
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_{10, \text{tr}}$  nach EN 12667:  $0,040 \text{ W/mK}$
- Feuchteaufnahme nach EN ISO 12571:  $0,029 \text{ [kg/kg]}$
- Wasserdampfdiffusionswiderstand  $\mu$  nach EN 12086:  $2,2$
- Druckfestigkeit nach EN 826:  $135 \text{ [kPa]}$
- Schalldämmmaß RW (C; CTR)=  $52 \text{ (-2; -6) dBA}$
- Brandschutzklasse nach EN 13501:  $A1$

### DIE VORTEILE VON GEOLYTH GMS 130 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

