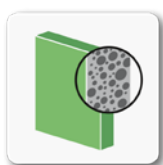


Der mineralische Dämmstoff für technische Betonwandelemente.



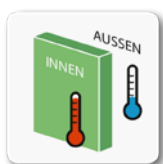
natturrein
und ökologisch



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 **intelligenter** Mineraldämmstoff.

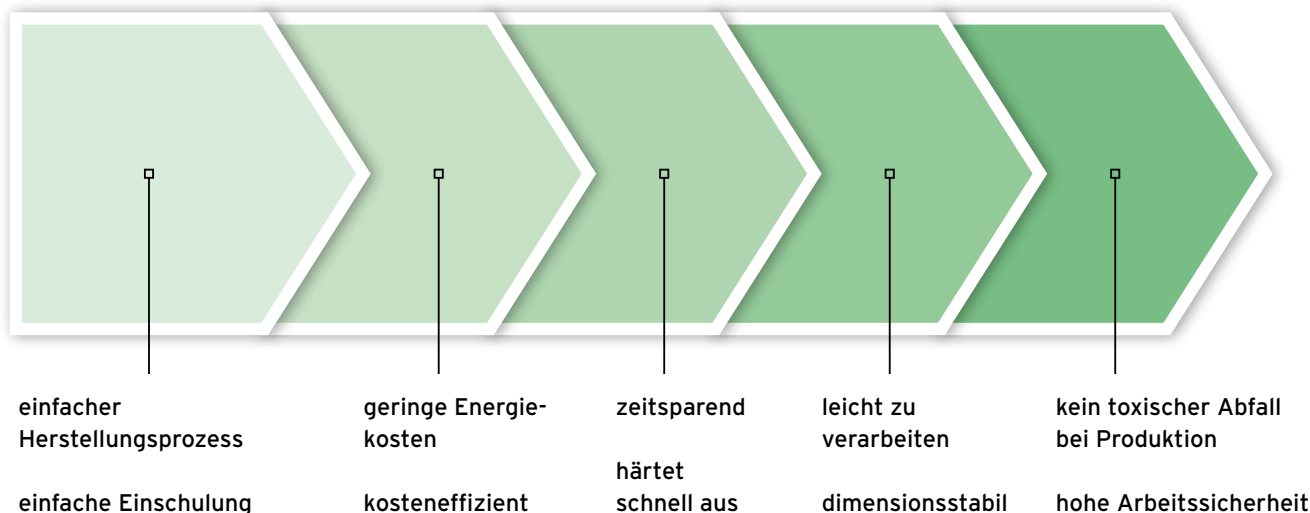
EIGENSCHAFTEN

- 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 μ nach EN 12086: $2,2$
- Druckfestigkeit nach EN 826: 135 [kPa]
- Schalldämmmaß RW (C; CTR) = 52 (-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

