

DER LEICHTE LEHMSTEIN MIT NATURBIMS  
ZUR FACHWERKAUSMAUERUNG

# BISOCLAY®



BISOCLAY®-Lehmsteine sind rein natürliche, kleinformatige Mauersteine auf der Basis hochwertigen Naturlehms und leichter Bimskörnungen. Sie eignen sich besonders gut für die denkmal-schutzgerechte Ausmauerung von Fachwerk.

Der BISOCLAY®-Lehmstein wird mit hochwertigem Lehm gebunden. Mineralogisch gesehen ist Lehm ein Gemisch aus sogenannten Schichtsilikaten mit einem bestimmten Sandanteil. Lehm bindet im chemischen Sinn nicht ab, sondern erhärtet durch Austrocknen. Dieser Vorgang ist jederzeit wieder um-

kehrbar. In Verbindung mit Naturbims bieten BISOCLAY®-Lehmsteine ein geschlossenes, aber doch diffusionsoffenes und atmungsaktives Gefüge, was insbesondere bei der Sanierung von historischer Gebäudesubstanz optimale Ergebnisse liefert.



**BISOCLAY®**

Format: 2 NF

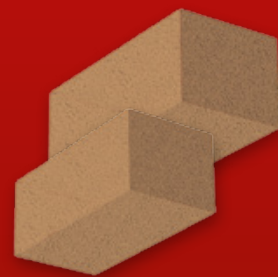
Wärmeleitfähigkeit:

bis  $\lambda_b$  0,14 W/mK

U-Wert: 0,91 W/m<sup>2</sup>K

Wanddicke: ■ 11,5 cm

■ 14,0 cm



## Bisotherm®

Der Stein fürs Leben

DER STEIN FÜR'S LEBEN



**BISO-HOTLINE:** +49 2630 9876-0  
**FAX:** +49 2630 9876-92



**BISOAIRSTREAM®-HOTLINE:**  
 +49 2630 9876-60



**BISOHEAT®-HOTLINE:**  
 +49 2630 9876-88

[www.bisotherm.de](http://www.bisotherm.de)



[info@bisotherm.de](mailto:info@bisotherm.de)



**LIEFERSERVICE:**  
 „just in time“



**TECHNIK-SUPPORT**  
 Energieberatung,  
 Thermografie, Statik ...

## SERVICE

### Vertretungen Deutschland:

**Ljubomir Nikolow**  
 19306 Neustadt-Glewe  
 +49 157 74015944  
[ljubomir.nikolow@bisotherm.de](mailto:ljubomir.nikolow@bisotherm.de)

**Achim Bremer**  
 51643 Gummersbach  
 +49 175 2229852  
[achim.bremer@bisotherm.de](mailto:achim.bremer@bisotherm.de)

**Günter Ax + Sohn**  
**Winand Ax**  
 56218 Mülheim-Kärlich  
 +49 171 6298553  
[winand.ax@bisotherm.de](mailto:winand.ax@bisotherm.de)

**Thomas Eßer**  
 56581 Melsbach  
 +49 170 2273402  
[thomas.esser@bisotherm.de](mailto:thomas.esser@bisotherm.de)

**Thomas Rimmel**  
 57234 Wilnsdorf  
 +49 171 6264374  
[thomas.rimmel@bisotherm.de](mailto:thomas.rimmel@bisotherm.de)

**Jörg Ewen**  
 66809 Nalbach  
 +49 177 7536335  
[joerg.ewen@bisotherm.de](mailto:joerg.ewen@bisotherm.de)

**Marco Schuck**  
 67280 Ebertsheim  
 +49 151 16735977  
[marco.schuck@bisotherm.de](mailto:marco.schuck@bisotherm.de)

### Vertretungen Schweiz:

**Bernhard Wyss**  
 FL-9497 Triesenberg  
 +41 793462869  
[b.wyss@bisotherm.ch](mailto:b.wyss@bisotherm.ch)

### Lizenzwerke:

**BEMACO**  
 F-08000 Warcq  
 Rue François Urano

**Chaux de Contern – Groupe Eurobéton**  
 L-5324 Contern  
 Rue des Chaux

**ETS Superbloc S.A.R.L.**  
 F-34820 Assas  
 Route Plaine de Gratte

### Stammwerke:

**KANN GmbH Baustoffwerke**  
 56170 Bendorf/Rhein  
 Bendorfer Straße  
 +49 2622 707-186

**Dr. Carl Riffer GmbH & Co. KG Baustoffwerke**  
 56218 Mülheim-Kärlich  
 Verwaltung: Eisenbahnstraße 12  
 LKW-Einfahrt:  
 Landstraße 21-49  
 +49 2630 9875-12/14

### Zwischenlager:

**KANN GmbH Baustoffwerke**  
 79336 Herbolzheim  
 Breisgaullee 26  
 +49 2630 9876-0

### Lieferwerke:

**Dr. Carl Riffer GmbH & Co. KG Baustoffwerke**  
 Schüttungen, Rutsch-Ex  
 56566 Neuwied  
 Gladbacher Feld 5  
 +49 2630 9876-0

**ROTEC GmbH & Co. KG ROHSTOFF TECHNIK**  
 Waschbims, Substrate  
 56220 Urmitz  
 Bubenheimer Weg  
 +49 2630 9876-0

**Rausch GmbH & Co. KG**  
 56637 Plaidt  
 Miesenheimer Straße 81  
 +49 2630 9876-0

**J. Hillen GmbH Schornsteinsysteme, BisoArt**  
 56566 Neuwied  
 Dierdorfer Str. 530  
 +49 2630 9876-60

**WEM GmbH BISOHEAT Wandheizung**  
 56220 Urmitz  
 Rudolf-Diesel-Straße 37  
 +49 2630 9876-88



**Bisotherm®**

Eisenbahnstraße 12 | 56218 Mülheim-Kärlich