

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

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



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



**LIEFERSERVICE:**  
„just in time“



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



**TECHNIK-SUPPORT:**  
Beratung, Wärmeschutz,  
Schallschutz, 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)

**André Retterath**  
56743 Mendig  
+49 170 2273402  
[a.retterath@bisotherm.de](mailto:a.retterath@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)

## Vertretungen Schweiz:

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

## Stammwerk:

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

## Lieferwerke:

**2 Rausch Therm  
Stein GmbH**  
56637 Plaidt  
Miesenheimer Straße 81  
+49 2630 9876-0

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

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

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

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

**7 WESER  
Bauelemente-Werk GmbH**  
31737 Rinteln  
Alte Todenmänner Straße 39  
+49 5751 9604-30

**8 Schnuch  
SB-Baustoffe GmbH**  
56220 Bassenheim  
Karmelenbergerweg 42  
+49 2625 95300



ONLINE ANSCHAUEN



**Bisotherm®**

Eisenbahnstraße 12 | 56218 Mülheim-Kärlich