

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 λ_b 0,14 W/mK

U-Wert: 0,91 W/m²K

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



BISOAIRSTREAM®-HOTLINE:
+49 2630 9876-60



LIEFERSERVICE:
„just in time“



www.bisotherm.de



TECHNIK-SUPPORT:
Beratung, Wärmeschutz,
Schallschutz, Statik ...



SERVICE

Vertretungen Deutschland:

Ljubomir Nikolow
19306 Neustadt-Glewe
+49 157 74015944
ljubomir.nikolow@bisotherm.de

Achim Bremer
51643 Gummersbach
+49 175 2229852
achim.bremer@bisotherm.de

**Günter Ax + Sohn
Winand Ax**
56218 Mülheim-Kärlich
+49 171 6298553
winand.ax@bisotherm.de

Thomas Eßer
56581 Melsbach
+49 170 2273402
thomas.esser@bisotherm.de

Thomas Rimmel
57234 Wilnsdorf
+49 171 6264374
thomas.rimmel@bisotherm.de

Jörg Ewen
66809 Nalbach
+49 177 7536335
joerg.ewen@bisotherm.de

Vertretungen Schweiz:

Bernhard Wyss
FL-9497 Triesenberg
+41 793462869
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