

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



BISOAIRSTREAM®-HOTLINE:
 +49 2630 9876-60

BISOHEAT®-HOTLINE:
 +49 2630 9876-88



www.bisotherm.de



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

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

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

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

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

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

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

8 WESER Bauelemente-Werk GmbH
 31737 Rinteln
 Alte Todenmanner Straße 39
 +49 5751 9604-30

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



ONLINE ANSCHAUEN



Bisotherm®

Eisenbahnstraße 12 | 56218 Mülheim-Kärlich