



KIMM GmbH & CO. KG

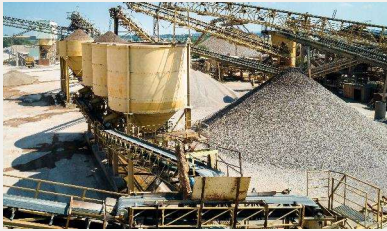


Mittelständisches Unternehmen mit Standorten in Hessen und Thüringen
ca. 230 Mitarbeiter





KIMM GmbH & CO. KG



Produzent von:

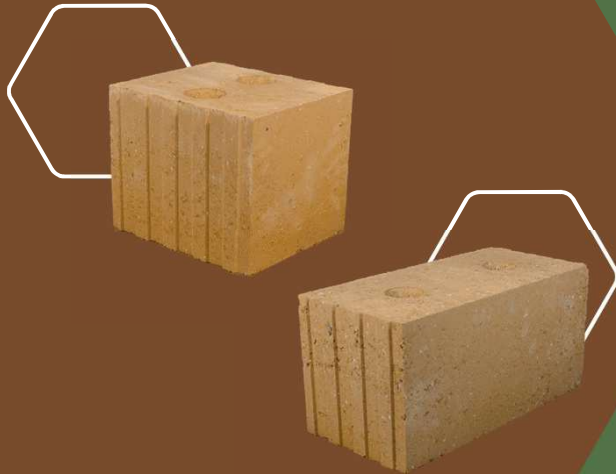
- Kies und Sand
- Transportbeton
- Betonwaren (Pflaster und Rohre)
- Kalksandsteinen
- Lehmsteinen (Marke Conclay®)



Lehmsteine formgepresst



Conclay – Lehmsteine, formgepresst



Lehmplansteine

- Formate: 4DF-16DF
- Höhe: 12,3 oder 24,8
- Länge: 24,8 (49,8 bei 16DF)
- mit Nut/Feder-System
- mit Dornen ab 6DF
- Lehmdünnbettmörtel (gemäß abZ/aBG)
- Tragende Wände nach DIN 18940
- Eigenschaften nach DIN 18945:
 - *formgepresst (p)*
 - *Druckfestigkeitsklasse 4*
 - *Anwendungsklasse II*
 - *Rohdichteklasse 2,2*
 - *Baustoffklasse A1*



Baustoffeigenschaften



	Mauerziegel	Porenbeton	Kalksandstein	Holz	Lehmstein	Beton
Druckfestigkeit	+	+	++	+	+	++
Wärmedämmung	+	++	o	o	o	o
Wärmespeicherung	o	o	++	o	++	++
Schallschutz	+	o	++	o	++	++
Feuchtigkeitsregulierend	o	o	+	+	++	o
Witterungsbeständigkeit	++	+	++	+	o	++
Energieverbrauch Herstellung	-	-	-	++	++	-
Recyclingfähigkeit	o	o	o	o	++	o



Conclay ist nachhaltig!

- Verwendung von Sekundärgrubenlehm
- Industrielle Fertigung im Kalksandsteinwerk
- Wirtschaftliche Bauweise mit großformatigen Lehmplansteinen und Lehmdünnbettmörtel
- Für nachhaltige Gebäude bis GK 4!



Vollständig
rezyklier-
fähig!



Conclay ist ...



...Mauern mit
großformatigen
Lehmplansteinen!



Conclay ist ...



...wirtschaftliches
Arbeiten mit Mauerkran,
Versetzzange und
Lehmdünnbettmörtel!



Conclay ist ...



... von jedem Baufachbetrieb
verarbeitbar!



Qualitätsgeprüft

MATERIALFORSCHUNGSGES.-UND-PRÜFANSTALT WEMAR

Wissenschaftlicher Direktor: Prof. Dr.-Ing. habil. C. Kalle
 Abteilung: Material- und Produktqualifizierung
 Abteilungsleitung: Dr. rer. nat. Anja Damschke

Prüfbericht Nr.: B 17.24.160.10

Auftrag: Prüfung von Lehmziehlen
 Eintragung von Lehmziehlen nach DIN 18945

Auftraggeber: Kimm GmbH & Co. KG
 Wübener Str. 39
 34590 Wübborn-Lödenborn

Auftrag vom: 01.03.2025

Bezeichnung des Herstellers: 15-Stragel-DIN 18945 gel.-R.-2.2-G24873615*247
 Herstellungsdatum: 01.03.2024
 Herzaufwerk: Zülden
 Chargennummer: B
 Probenahme: 01.03.2025

Probenübergabe: 01.03.2025
 Datum:

Beschreibung der Prüfung und der zugrunde liegenden Regelwerke:
 [1] DIN 18945:2024-01, Lehmziehlen - Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung

Digital signiert von Christoph Lischke
 Die Version: 2025
 Datum: 01.03.2025
 Dipl.-Ing. C. Lischke
 Leitung Clay Expert Center

IPPT
 MFA Wemar
 Carl-Wilh.-B.
 98423 Wemar
 Dr.-Ing. C. Lischke
 Tel.: 03663434-110
 www.ippt-wemar.de
 CLAY
 CLAY EXPERT CENTER

Dr. rer. nat. Anja Damschke
 M. Sc. C. Damschke
 Clay Expert Center

Dieses Dokument enthält keine Daten und Anlagen, die nicht auf der öffentlichen Internetseite der IPPT Wemar unter www.ippt-wemar.de veröffentlicht werden. Alle Prüfberichte befinden sich ausschließlich auf den ausschließlich genehmigten Prüfungsgeräten.

91724-160-10

Deutsches Institut für Bautechnik **DIBt**

Eine vom Bund und den Ländern gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

Zulassungs- und Genehmigungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Datum: 18.11.2025 16:11:17.6-425

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/ Allgemeine Bauartgenehmigung

Nummer: Z-17.6-1325

Geltungsdauer vom: 18. November 2025 bis: 18. November 2027

Antragsteller: KIMM GmbH & Co. KG
 Wübener Str. 39
 34590 Wübborn-Lödenborn

Gegenstand dieses Bescheides: Lehmziehlenwerk Conclay im Dimmbetverfahren

Der oben genannte Regelungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen/genehmigt.
 Dieser Bescheid umfasst acht Seiten und vier Anlagen.

DIBt

© DIBt | Kolonnenstraße 30 | D-10623 Berlin | Tel.: +49 30 7070-0 | Fax: +49 30 7070-330 | E-Mail: diba@diht.de | www.dibt.de

KIMM



Conclay Musterhaus



Conclay Musterhaus

- Erstes Haus mit Conclay-Lehmsteinen
- Bemessen nach DIN 18940
- Wirtschaftliche Bauweise mit großformatigen Lehmplansteinen und Lehmdünnbettmörtel
- Eröffnung Frühjahr 2026

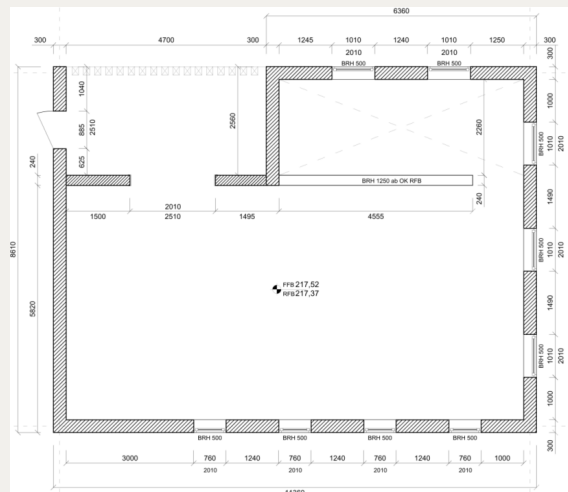
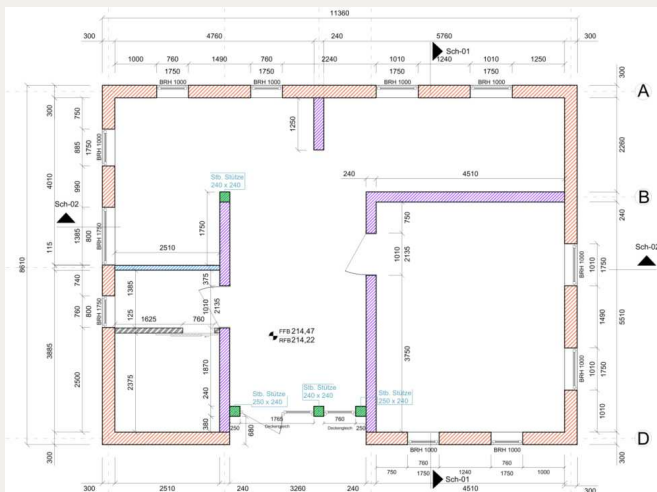


Süd-Ost



Nord-West

Conclay-Musterhaus



Witterungsschutz



Feuchteschutz im Bauzustand



Ringanker



Ringanker



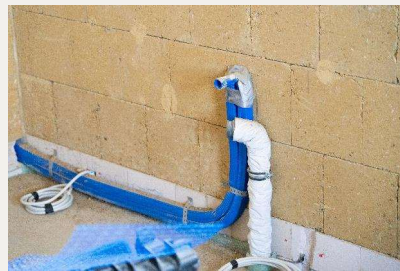
Deckenaufleger



Innenansichten



Installationstechnik



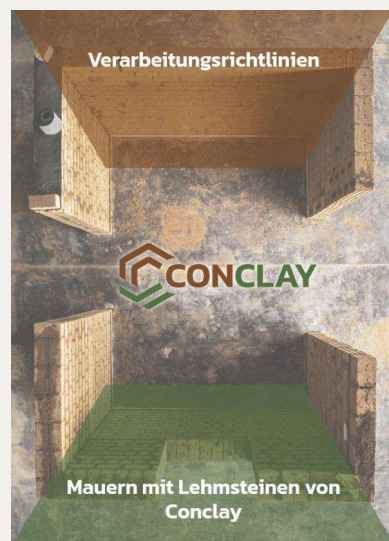
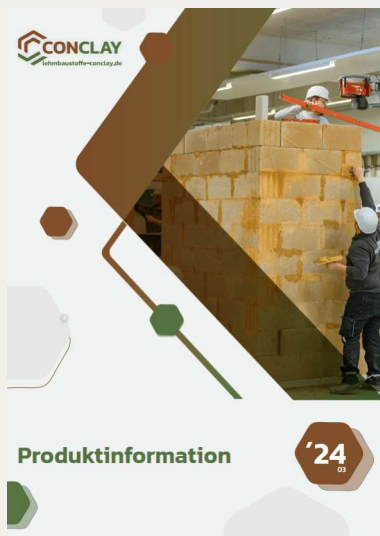
Fassade und Fenster



Fertiges Musterhaus



Technische Unterlagen





Lehmhäuser Wangen / Starnberger See



Quelle: DA Architekten, Starnberg

Vielen Dank!

www.lehmbaustoffe-conclay.de

info@lehmbaustoffe-conclay.de
s.froehlich@kimm-baustoffe.de

