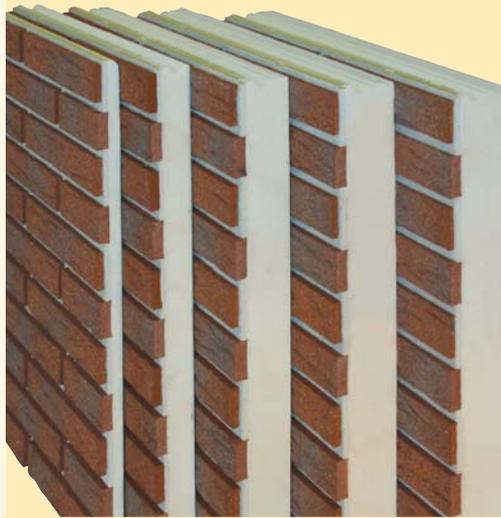




Die echte Alternative für:

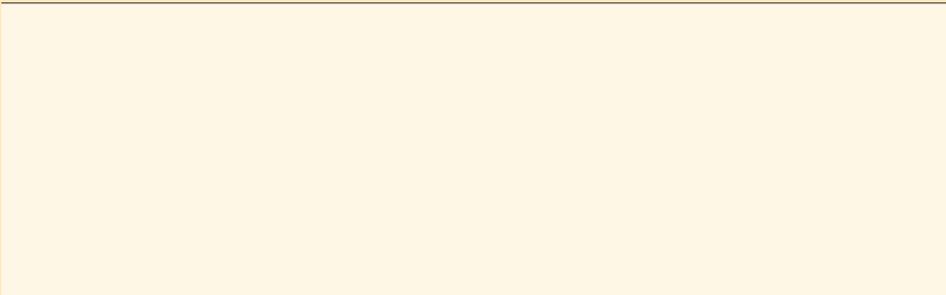
**Altbau
Fertighaus
Neubau**

ohne Fundament!



ISOKLINKER®

Dämmen und klinkern in einem.



W ä r m e s c h u t z
Substanzerhaltung
Wertsteigerung
E c h t k l i n k e r ■

... nur das Beste für Ihr Haus!





RF 303

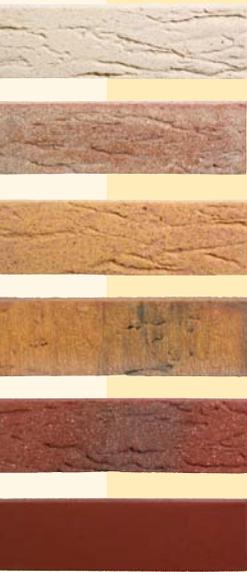
Liebe Leserinnen und Leser,

wir möchten uns recht herzlich für Ihr Interesse an unseren Produkten bedanken.

ISOKLINKER-Systeme sind seit vielen Jahren bewährt und immer wieder zum Nutzen unserer Kunden weiterentwickelt worden. Unsere Produktqualität wird ständig von einer deutschen staatlichen Materialprüfanstalt für das Bauwesen gütekontrolliert. So können Sie sicher sein, Ihr Haus mit einem guten deutschen Markenprodukt zu verlinkern.

Wir wünschen Ihnen viel Spass bei der Lektüre dieser Broschüre, die natürlich nur einen kleinen Einblick vermitteln kann und würden uns freuen, Sie in unseren grossen und zufriedenen Kundenkreis aufnehmen zu können. Schauen Sie sich um.

Bei uns sind Sie richtig, wenn Sie

- 
- die Bausubstanz Ihres Hauses erhalten wollen,
 - Ihr Haus nachträglich fundamentfrei verlinkern oder verlinkern und gleichzeitig in einem Arbeitsgang wärmedämmen wollen,
 - in einem behaglichen Klima wohnen wollen,
 - Wert legen auf beste Qualität und Umweltfreundlichkeit,
 - wählen möchten aus über 30 verschiedenen Farben sowie unterschiedlichen Verblendklinker-Grössen,
 - Wert legen auf gute handwerkliche Qualität (die Fassade wird handgefugt und ist nicht von „normalem“ Vormauerwerk zu unterscheiden)
 - Ihr Haus im Einklang mit der neuen deutschen Energie-Einsparverordnung „aufrüsten“ wollen,
 - Sie den Wert Ihres Hauses steigern wollen.

Fundamentfrei verlinkern und isolieren

. . . für Altbauten, Fertighäuser und Neubauten.

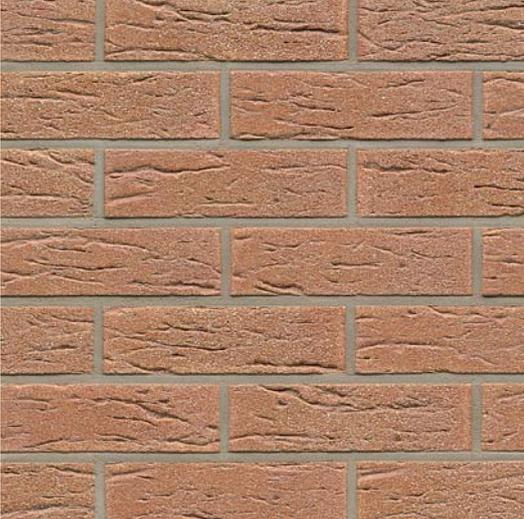
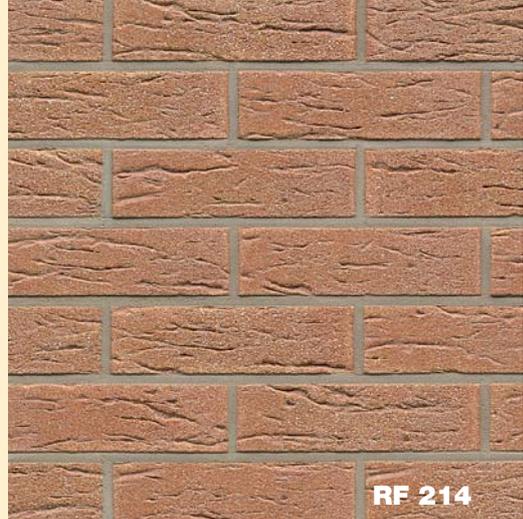
Das Isoklinker-System ermöglicht eine saubere, problemlose und preiswerte Verklinkerung von Altbau-, Fertighaus- und Neubauwänden mit gleichzeitiger Wärmedämmung.

"Isoklinker" sind ein natürlicher Verbund aus dem Wärmedämmstoff Polyurethan und hochwertigen hartgebrannten Marken-Verblendklinkern aus Ton.

Ohne Vorarbeiten werden Isoklinker-Elemente mit Spezialdübeln direkt auf die Aussenwand gebracht und abschliessend handwerklich verfugt.

Aufwendige Fundamentarbeiten entfallen und in der Regel brauchen Ortgänge und Traufen (Dachüberstand) nicht verlängert werden.

Es ergeben sich eine Vielzahl von individuellen Gestaltungsmöglichkeiten. Für alle Eckbereiche, Stürze o. ä. stehen objektgestimmte Elemente zur Verfügung.



RF 214

Die Fassade Ihres Hauses ist Ihre Visitenkarte – es lohnt sich, sie zu erhalten und zu schützen!

Mit einer ISOKLINKER-Fassade schützen Sie Ihr Haus gegen äussere Einflüsse wie Wind, Sonne und Regen – es kann aber trotzdem **„atmen“**, da Wasserdampf nach aussen diffundieren kann.

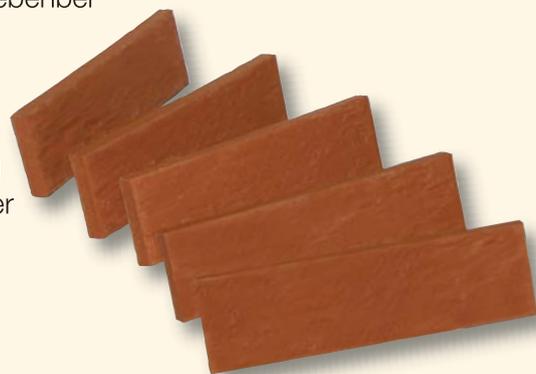
Eine Verklinkerung mit ISOKLINKER heisst auch: Sie geben Ihrem Haus nicht nur ein **dauerhaft** attraktives Aussehen – es verrät auch Ihren ganz persönlichen, guten Geschmack!

So erreichen Sie eine echte Wertsteigerung, die so ganz „nebenbei“ auch mit einer hohen Heizkostensparnis verbunden ist!

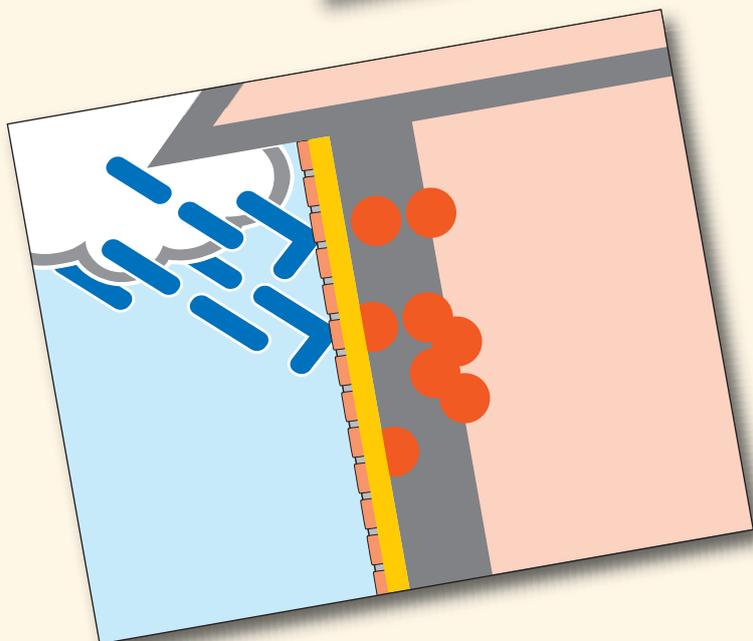
Ausserdem ersparen Sie sich für die Zukunft in der Regel jegliches Reinigen und Streichen. Ein für allemal.

Natürlich fängt bei Isoklinker der Umweltschutz schon bei der umweltfreundlichen Herstellung an und endet bei der Einsparung fossiler Ressourcen – das bedeutet ganz klar:

Der Kunde spart und die Umwelt wird geschont!



Mit dem ISOKLINKER-System ist Ihr Haus optimal geschützt!



Unsere Wärmedämm-Systeme

Isoklinker / Isoklinker Plus / Isoklinker Maximal

Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,030 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ "System HA 24-026-01" Baustoffklasse DIN 4102 - B1

Nennstärken: 40 mm, 60 mm, 80 mm, erweiterbar auf 100 mm, 120 mm und 140 mm (mit Hinterlegdämmung)
Zwischenstärken auf Anfrage.

Verbände: Läuferverband, Wilder Verband

Steingrößen: Dünnformat (DF) 240 x 52 x 17 mm

Reichsformat (RF) 240 x 65 x 17 mm

Waldickformat (WDF) 210 x 65 x 17 mm

Plattengewicht: ca. 25 kg/m²



ISOKLINKER®-Element

Hartgebrannte Marken-Verblendklinker
ca. 17 mm

PUR-Dämmschicht
z. B. ca. 63 mm

Basisprofil
aus Aluminium (hat keine tragende Funktion – dient als sauberer Abschluss, damit von unten keine Feuchtigkeit oder Ungeziefer eindringen kann)

Alternativ zum Basisprofil bieten wir auch unsere **Starterplatte** mit Winkelstein und unterer Wasserabtropfnase an.

Innovation ist unsere Stärke:



**Isoklinker Maximal wärmebrückenarm:
Mit Befestigungshülse für extrastarken Halt!**

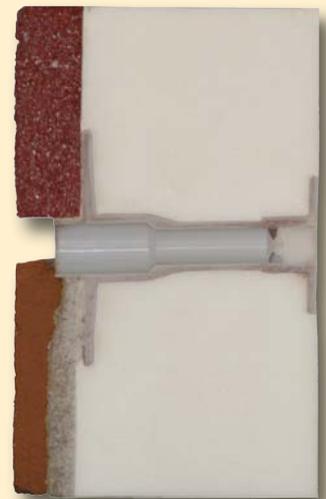
Unsere Dübel-Befestigungshülse lässt keine Wünsche in Sachen Haltbarkeit mehr offen. Das System Isoklinker Maximal ist für Bauhöhen bis 22 Meter (je nach Landesbauordnung der Bundesländer) zugelassen.

Für diese Hülse haben wir ein Patent:

DE-Patent 101 39 261.3-25

Darauf können Sie sich verlassen:

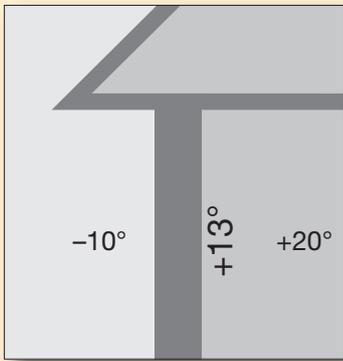
Ob Isoklinker, Isoklinker Plus oder Isoklinker Maximal: alle unsere Systeme werden mit bauaufsichtlich zugelassenen Spezialdübeln befestigt – verzinkt, kunststoffummantelt oder Edelstahl, ganz wie Sie wollen!



Wir sorgen für den festen Halt!

Eleganz in weiss: DF 721

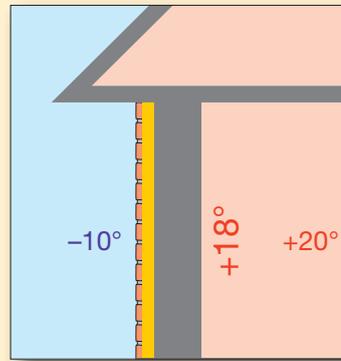




Ohne

ISOKLINKER

U-Wert: 0,70 W/(m · K)
Hohe Heizkosten



Mit

ISOKLINKER

U-Wert: 0,32 W/(m · K)
Geringe Heizkosten

Richtig gedämmt = gesundes Wohnen

Wärmedämmung

ISOKLINKER System 80 mm verbessert z. B. den U-Wert einer 24 cm starken Porenbeton G4 Wand von 0,70 auf 0,32 W/(m · K). Dadurch erreichen Sie eine Heizkostensparnis von bis zu 50 % bei freistehenden Häusern. ISOKLINKER ist vollständige Wärmedämmung, auf die Sie sich verlassen können. Unser Vollwärmeschutzsystem verfolgt das bauphysikalisch ideale Prinzip der Aussendämmung. Die Wärmedämmung eines Hauses hat die Aufgabe, die Wärme im Winter von innen nach aussen und im Sommer von aussen nach innen zu verzögern.

Mit Hilfe dieses Energie-Einspar-Systems lassen sich fast alle Anforderungen der neuen Energie-Einsparverordnung erfüllen. ISOKLINKER ist als einer der zur Zeit besten Anbieter für Wärmedämmung im Baubereich einzustufen.

Gesundes Wohnen

Neben der Einsparung von kostbarer Energie, der hervorstechenden Optik und der langen Lebensdauer gibt es ein weiteres wichtiges Argument für unser Produkt.

Es lässt sich zwar nicht in Geld ausdrücken, ist aber dafür umso wichtiger:

Es entsteht ein angenehmes Raumklima, das allen Ansprüchen der modernen Medizin gerecht wird. Die Wohnverhältnisse, die sich aus den Forderungen der DIN 4108 ergeben, sind noch keinesfalls zufriedenstellend. Die Oberflächentemperatur an der Innenseite der Aussenwand gilt als das Mass für die Behaglichkeit eines Wohnraumes.

Temperaturen unter 15 °C, bei 20 °C Raumtemperatur, zeugen von einem zu kalten, unbehaglichen und ungesunden Raumklima.

Im Idealfall sollte die Differenz zwischen Raumtemperatur und Oberflächentemperatur an der Innenseite der Außenwand weniger als 3 °C betragen. Im Sommer dagegen wird es dank der Aussendämmung angenehm kühl sein.

Ein Vorteil, den Sie sehr schnell schätzen werden.

Die Tabelle zeigt die Verbesserung des U-Wertes durch die Montage unserer Produkte. (Je kleiner der Wert, umso besser ist die Isolierung des Hauses).

Material: Polyurethan-Hartschaum + 17 mm Verblendklinker.



Hier eine Übersicht der PUR-Schaum-Stärken unserer einzelnen Systeme:

- System 40 mm = 23 mm PUR-Schaum
- System 60 mm = 43 mm PUR-Schaum
- System 80 mm = 63 mm PUR-Schaum
- System 100 mm = 83 mm PUR-Schaum*
- System 120 mm = 103 mm PUR-Schaum*
- System 140 mm = 123 mm PUR-Schaum*

* = jeweils mit Hinterlegplatte
Zwischenstärken auf Anfrage.

Baustoff	Rohdichte kg/m³	Wanddicke	U-Wert der Wand o. Dämmung W/(m · K)	U-Werte der Wände mit Dämmung W/(m·K)					
				System 40 mm	System 60 mm	System 80 mm	System 100 mm	System 120 mm	System 140 mm
Kalksandstein 1,0	1000	24,0 cm	1,43	0,71	0,50	0,39	0,32	0,28	0,24
	1000	30,0 cm	1,22	0,66	0,48	0,38	0,31	0,27	0,24
KS-Luftschticht	1200	11,5 + 11,5	1,25	0,66	0,48	0,38	0,31	0,28	0,25
	1200	17,5 + 11,5	1,10	0,63	0,46	0,37	0,31	0,28	0,24
Beton	2400	24,0 cm	2,98	0,93	0,59	0,44	0,36	0,30	0,26
	2400	36,5 cm	2,53	0,88	0,58	0,43	0,35	0,30	0,26
Ziegel Hochlochziegel 1,2	1200	24,0 cm	1,43	0,71	0,50	0,39	0,32	0,28	0,24
	1200	36,5 cm	1,05	0,61	0,45	0,36	0,30	0,26	0,23
Porenbeton G4	600	24,0 cm	0,70	0,49	0,38	0,32	0,27	0,24	0,21
	600	30,0 cm	0,58	0,43	0,35	0,30	0,26	0,23	0,21



vorher . . .



fertig . . . RF 335

Punkte, auf die es ankommt

- ✓ **Komplettes System aus einer Hand: Wir liefern alles erforderliche Zubehör mit.**
- ✓ **Alle Teile wie Fensterlaibungen, Stürze und Hausecken werden objektbezogen hergestellt. – Daher nur wenig Materialverlust.**
- ✓ **Verschiedene Isolierschicht-Stärken lieferbar.**
- ✓ **Vorhandene Risse und Putzschäden werden durch den Isoklinker überbrückt.**
- ✓ **Durch die Rundumverschämung auch bei kritischen Untergründen dauerhafter Halt der Verklinkerung und Vibrationsfreiheit der Fassade.**
- ✓ **Marken-Verblendklinker und Vollwärmeschutz in einem Bauelement.**
- ✓ **FCKW-frei – umweltfreundliche Herstellung.**
- ✓ **Große Auswahl an Klinkerfarben und -größen.**
- ✓ **Sicherung der Aussenwand vor thermischen Spannungsrissen und Frostschäden.**
- ✓ **Für Altbauten und Fertighäuser die wirtschaftliche Lösung zur Sanierung und Modernisierung. Für Neubauten die preiswerte Alternative zu herkömmlicher Verklinkerung.**
- ✓ **Starterplatte mit Winkelstein oder Alu-Starterschiene mit Wassertropfnase, so kann das Wasser tropfend ablaufen.**
- ✓ **Das Isoklinker-System ist fundamentfrei – keine Erdarbeiten und Fundamente erforderlich.**
- ✓ **Keine sichtbaren Plattenverstöße durch handwerkliche Verfugung.**



bestimmen den Charakter Ihres Hauses.

Die Marken-Verblendklinker für unsere ISOKLINKER-Wärmedämm-Systeme kommen aus renommierten deutschen Ziegelwerken.



Farbspiel der Natur.

Rote, bunte, gelbe, braune, weiße ISOKLINKER. Neben der Farbe bestimmt die Oberfläche und die Größe den Charakter und Ausstrahlung eines Steines.

Architektur, regionale Gepflogenheiten und persönlicher Geschmack bestimmen die Auswahl des Steines auch im Hinblick auf die Beschaffenheit seiner Oberfläche.

RF-Format 240 x 65 x 17 mm

Das schöne alte deutsche Traditionsformat. Angenehme ruhige Wirkung!



WDF-Format (Handform) 210 x 65 x 19 mm

Für die besondere Optik – rustikal und elegant.



DF-Format 240 x 52 x 17 mm

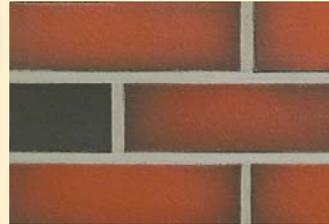
Seit Einführung der Normung ist dieses schlanke Format am weitesten verbreitet – gute Flächenwirkung!



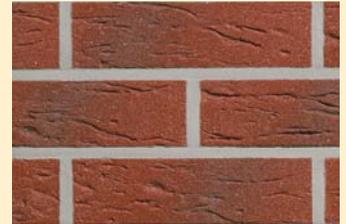
RF 116 - Creme weiß tiefgen. bes.



RF 140 - Creme weiß nuanciert flachgenarbt



RF 303 - Westerland, rot bunt geflammt glatt



RF 335 - Rot bunt tiefgenarbt besandet



RF 440 - Rot, flachgenarbt unbesandet



RF 535 - Mittelbraun terra genarbt besandet



RF 684 - Sintra Nolani gelb bunt geflammt



RF 685 - Sintra Havanna, rot bunt gefl. Handform-Optik



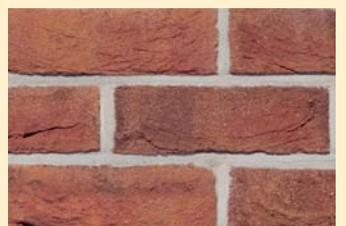
RF 721 - Perlweiß rustic



RF 740 - Schwarz nuanciert genarbt



WDF 401 - Formback rot braun

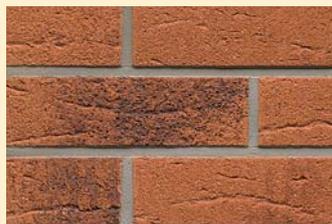


WDF 402 - Formback hellrot bunt

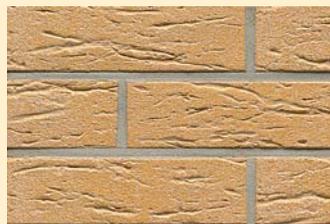
die auch Ihrem Haus „stehen“



RF 214 - Bronze tiefgen. besandet



RF 228 - Formback Terracotta Kohlebrand



RF 216 - Gelb nuanc. tiefgenarbt weiß besandet



RF 226 - Eindhoven



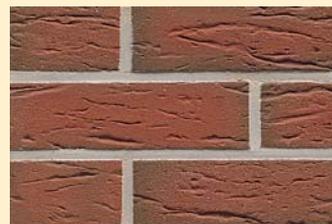
RF 343 - Westerland, rot bunt geflammt, flach genarbt



RF 400 - Rot glatt



RF 435 - Rot tiefgenarbt besandet



RF 436 - Baltrum, rot bunt tiefgen. besandet



RF 540 - Dunkelbraun nuanciert flach genarbt



RF 600 - Patina rot bunt besandet Handform-Riemchen



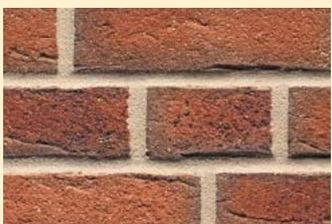
RF 602 - Formback hellrot bunt



RF 603 - Moorbrand sandgelb bunt Handform-Riemchen



RF 686 - Sintra Ardi rot bunt gelb gefl. Handform-Optik



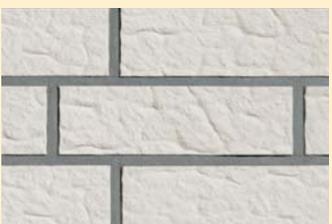
RF 687 - Sintra Terracotta, gefl. Formback, Handform-Optik



RF 688 - Sintra Sabi, Terracotta gefl., Handform-Optik



RF 700 - Schwarz nuanciert glatt



RF 785 - Island



RF 800 - Grau glatt



RF 835 - Grau genarbt besandet



RF 961 - Arosa rustic flammcolor



WDF 430 - Apfelblüte, handform

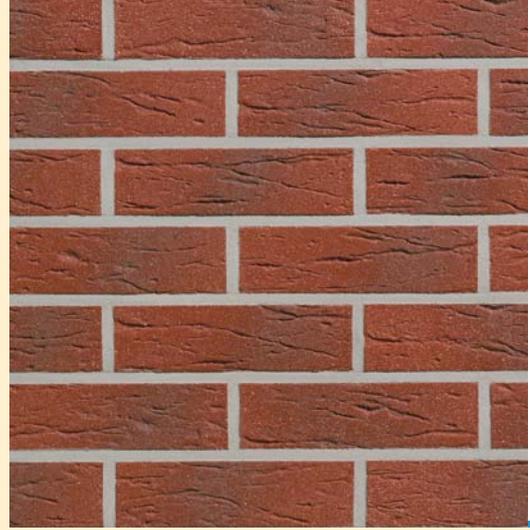
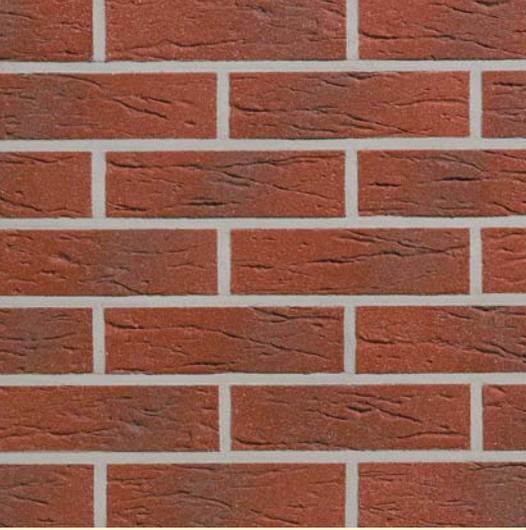


WDF 431 - Creme weiß, handform

Unsere Auswahl von Ziegelprodukten besteht aus im Ofen gebranntem Naturton. Alles Mögliche wird getan, um die Konsistenz und den Farbton zu gewährleisten. Kleine Abweichungen im Farbton können jedoch auftreten. Abbildungen und Muster gelten nur annäherungsweise.

... und mehr!

Selbstverständlich stehen die hier abgebildeten Farben zum Teil auch in anderen Formaten wie WDF und DF zur Verfügung.



RF 335



Das orig. ISOKLINKER-Wärmedämm-System:



RF 140



wie gemauert und gut gedämmt!

Einige Beispiele aus der großen ISOKLINKER-Produktvielfalt

Alles für Selberbauer: Der ISOKLINKER-Selbstbausatz



Starter-Platte

Nicht in allen Farben lieferbar!

Starter-Ecke

Nicht in allen Farben lieferbar!

Alle Isoklinker-Elemente werden objektbezogen hergestellt!



vorher – nachher

Wilder Verband

Isoklinker-System 40:

System-Stärke 40 mm (geringere Dämmung)

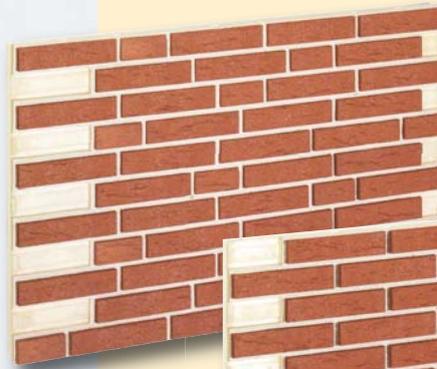
Isoklinker-System 60:

System-Stärke 60 mm (gute Dämmung)

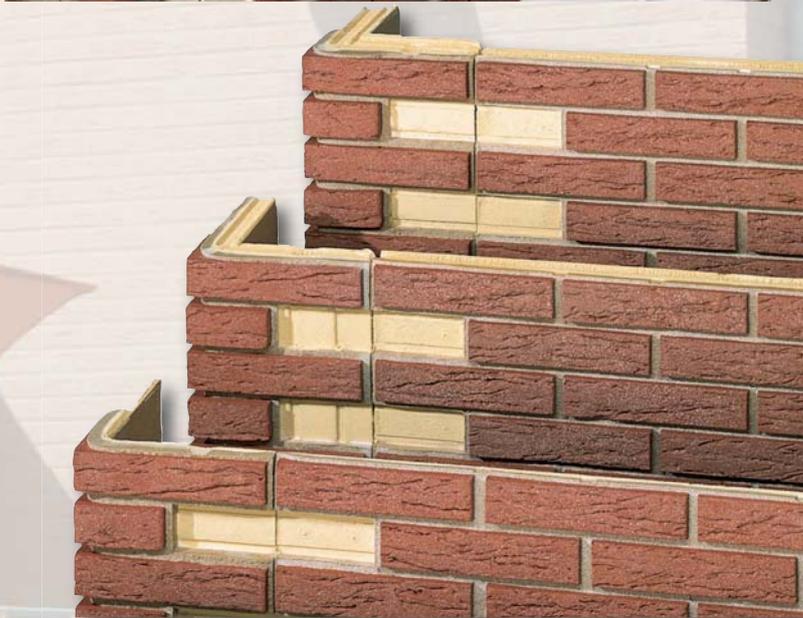
Isoklinker-System 80:

System-Stärke 80 mm (sehr gute Dämmung) – erweiterbar auf Stärken: 100 mm*, 120 mm* und 140 mm* (beste Dämmung)
Zwischenstärken auf Anfrage.

* = jeweils mit Hinterlegdämmung



Läufer-Verband

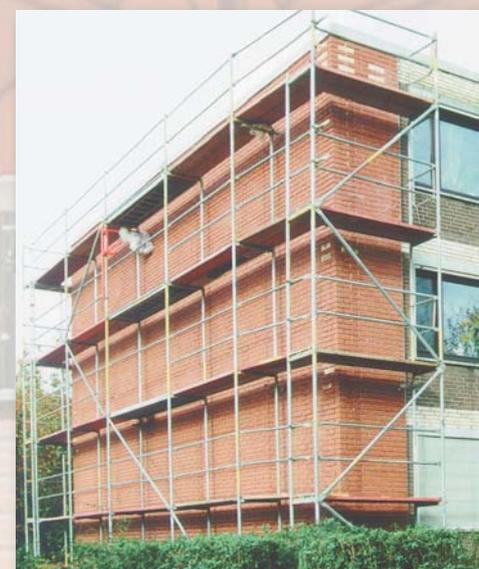


Elemente für jeden Bereich



Für nahezu alle Haustypen haben wir immer die passende Lösung!





***So schnell,
sicher und problemlos
ist die Montage.***

Die Montage unserer Systeme ist aufgrund der genauen Abstimmung der einzelnen Elemente aufeinander denkbar leicht. Zuerst wird die Isoklinker-Starterplatte oder Starterschiene angebracht. Das System ist fundamentfrei, somit sind keine Erdarbeiten und Fundamente nötig. Die Isoklinker-Wandelemente sowie die objektabgestimmten vorgefertigten Eckelemente werden direkt aufgesetzt und mit Spezialdübeln dauerhaft und sicher befestigt. Zwischen den Elementen wird eine rundumlaufende Ausschäumkammer gebildet, die nach dem Ausschäumen eine fluchtende Verbindung der Elemente miteinander und eine Rundumdämmung in allen Stossfugen gewährleistet. Abschließend werden alle Elemente einheitlich in Handarbeit verfugt.

Die Natur macht den Ton -

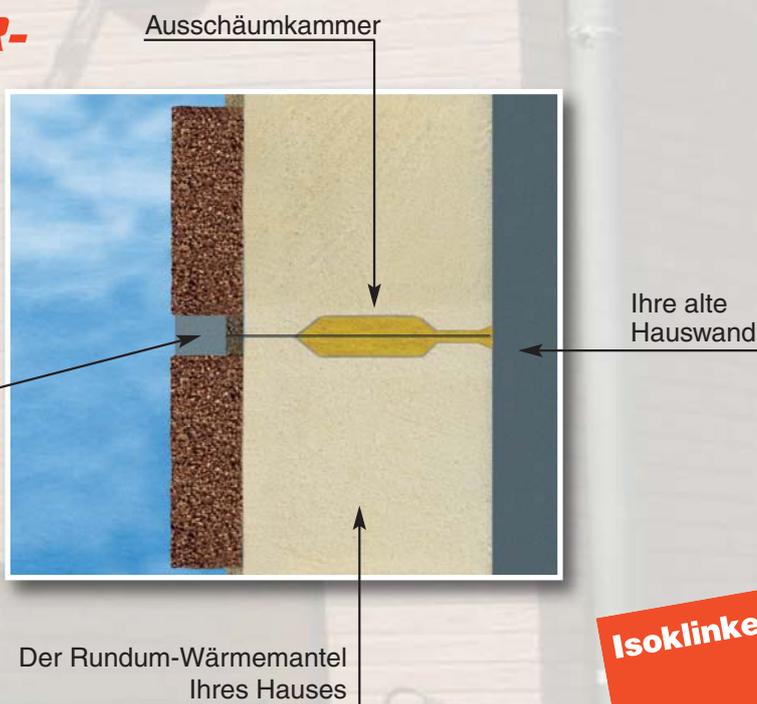
Eine runde Sache:

Haus verschönern
Haus wärmedämmen
Haus-Substanz sichern
Haus wertsteigern -
alles aus einer Hand mit
ISOKLINKER-Systemen



* über unsere Vertriebspartner

**Ein ISOKLINKER-
Element im
Querschnitt:**



die Wärmedämmung machen wir!

Geprüfte Qualität – Ihre Sicherheit.



Isoklinker ist mit seinen Produktgruppen erfolgreich in Deutschland und Teilen Europas tätig. Die Langlebigkeit der Produkte, sowie die Verwendung von qualitativ hochwertigen Materialien steht an oberster Stelle unserer Firmenphilosophie.

Die stetig wachsenden Anforderungen an Energieeinsparung, Reduzierung der Schadstoffemissionen aus den Schornsteinen und Einsparung fossiler Ressourcen werden bei der Weiterentwicklung unserer Produkte stets berücksichtigt.

Isoklinker läßt seine Produkte ständig von einer staatlichen Materialprüfungsanstalt für das Bauwesen gütekontrollieren.

Die Qualität und Funktionalität unserer Wärmedämm-Systeme ist mittlerweile schon ein Begriff geworden.



Nutzen Sie unseren Info-Service vor Ort.

Isoklinker verfügt über ein leistungsfähiges und qualifiziertes Gebietsvertriebs- und Fachbetriebsnetz in Deutschland. Wir als autorisierter Isoklinker-Partner geben Ihnen gerne nähere Informationen und Auskünfte zum Isoklinker-System.

Zu unserem Kundenservice gehört die Ausarbeitung eines detaillierten Festpreisangebotes.

Füllen Sie einfach die beigefügte Infokarte aus und schicken Sie diese heute noch ab. Oder Sie rufen uns für nähere Auskünfte direkt an.

Ihr Isoklinker-Partner:

Antwortkarte bitte ausfüllen, ankreuzen und an uns zurückschicken.



Info-Karte

- Ich bitte um unverbindliche telefonische Beratung.

Meine Tel.-Nr. _____

Tag Datum Uhrzeit

- Ich möchte eine Beratung bei mir am Haus am:
- nach telefonischer Vereinbarung.
- auch über Preise für Selbstbausatz.

Meine Anschrift:

Name _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

Bitte mit
€ 0,45
freimachen,
falls Marke
zur Hand,
oder faxen!



**KLINKERSYSTEME
FÜR DIE ZUKUNFT.**

ISOKLINKER®



= geschützte Markenzeichen für die
Isoklinker Produktions GmbH

Die fundamentfreie Lösung.

Besuchen Sie uns auch im Internet: www.isoklinker.de

Antwort-Fax

Fax-Nr.: 0 57 67 - 96 00 16

Ja, ich interessiere mich für Ihr **Element-System Dämmen und Klinkern in Einem**

Senden Sie mir bitte kostenlose Muster zu.

Meine Anschrift:

Name, Vorname

Straße

PLZ/Ort

Telefon

Fax

e-mail-Adresse:

Ich wünsche einen unverbindlichen Beratungstermin. Rufen Sie mich bitte an.

Unterschrift
