

**OLFRY**  
Ziegelwerke seit 1907



Nachhaltigkeit



Gestaltungsfreiraum



Stoß- und schlagfest



Feuchtigkeitsabweisend



Schallschutz



Brandschutz



Wärmedämmung

# der Riemchenkatalog

SANIERUNG, NEUBAU UND UMBAU

Über 5.000 Referenzbauten auf [www.olfry.de](http://www.olfry.de)

Fassaden mit Riemchen sind optisch nicht von Vollmauerwerk zu unterscheiden. Daher ist das Riemchen nicht nur bei Sanierungen, sondern auch beim Neubau ein beliebter Baustoff.



Über 5.000 Referenzbauten auf [www.olfry.de](http://www.olfry.de)



Klinkerriemchen sind wartungsfrei und wertstabil. Sie garantieren eine Beständigkeit auf Hauslebenszeit und sind somit eine empfehlenswerte Investition.



Der Baustoff Klinker für Individualisten setzt nicht nur bei der Außengestaltung Akzente. Klinkerriemchen im Innenraum sind ein modernes Gestaltungsmittel und schaffen Gemütlichkeit.

## SERIE BLAU



Glasgow Glatt (DF, NF)



Glasgow deLuxe (DF, NF)



Neumünster (DF, NF)



Wolfsburg (DF, NF)



Englischblau-Braun deLuxe (DF, NF)



Neumünster deLuxe (DF, NF)



Dublin (DF, NF)



Dublin WS (DF, NF)



Dublin Fuß (DF, NF)



Stuhr (DF, NF)



Herbstlaub (DF, NF)



Edinburgh (DF, NF)



London (DF, NF)



Rot-Blau-Metallic deLuxe (DF, NF)



Rot-Blau-Bunt deLuxe (DF, NF)



Hagen WS (OF, DF, NF)



Rot-Blau-Bunt deLuxe Fuß (DF, NF)

## SERIE GRAU



Grau deLuxe (DF, NF)



Grau-Weiß deLuxe (DF, NF)



Eisgrau deLuxe (DF, NF)



Grau-Bunt deLuxe (DF, NF)



Rot-Blau-Bunt deLuxe 70 %  
Grau-Bunt deLuxe 30 % (DF, NF)

## SERIE BRAUN



Moorbraun Premium (DF, NF)



Moorbraun Premium  
Moorbraun-Gelb Pr



Moorbraun Premium 50 %  
Moorbraun-Schwarz Premium 50 % (DF, NF)



Moorbraun-Schwarz



Moorbraun-Gelb Premium (DF, NF)



1807 Antik (DF, NF)



2007 (DF, NF)

## SERIE ROT



ium 50 %  
Premium 50 % (DF, NF)



varz Premium (DF, NF)



(NF)



Rubinrot Wasserstrich (DF, NF, 2DF)



Rot Premium (DF, NF)



Rubinrot Handform (DF, NF)



Rubinrot Borke unbesandet (DF, NF, 2DF)



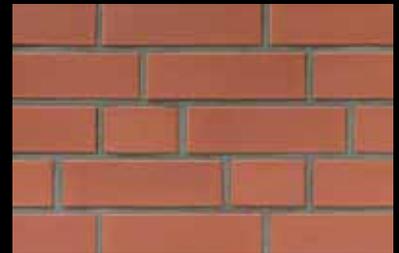
Rubinrot Borke besandet (DF, NF, 2DF)



Rubinrot Rustica unbesandet (DF, NF, 2DF)



Rubinrot Rustica besandet (DF, NF, 2DF)



Rubinrot Glatt (DF, NF, 2DF)



Daren (DF, NF, 2DF)



Alster (DF, NF)

## SERIE BUNT



Patina Wasserstrich (DF, NF, 2DF)



Patina Glatt (DF, NF, 2DF)



Brüssel (DF, NF)



Patina Borke unbesandet (DF, NF, 2DF)



Patina Borke besandet (DF, NF, 2DF)



Gent (DF, NF)



Patina Rustica unbesandet (DF, NF, 2DF)



Patina Rustica besandet (DF, NF, 2DF)



Moorbraun Premium 50 %  
Bunt Premium 50 % (DF, NF)



Moorbraun-Gelb Premium 50 %  
Bunt Premium 50 % (DF, NF)



Patina Handform (DF, NF)



Bunt Premium (DF, NF)



Toscana-Gelb Premium (DF, NF)



Florenz (DF, NF)



1907 (DF, NF)



1707 (DF, NF)



Rot Premium 50 %  
Bunt Premium 50 % (DF, NF)

# Qualität: Riemchen Made in Germany

## Erfahrung, Tradition und Know-how:

OLFRY ist ein Familienunternehmen im besten Sinne – familiär geführt, klassisch-konservativ organisiert und bei aller Größe dank flacher Hierarchien dynamisch genug, um innovativ und erfolgreich seit inzwischen mehr als 100 Jahren am Markt zu agieren.

Qualität „Made in Germany“ ist für OLFRY selbstverständlich. Neben der Eigenüberwachung sichert auch die regelmäßige Zertifizierung unabhängiger Institute den hohen Qualitätsstandard.

## Inhalt

- 04 Vorteile des Riemchens
- 06 Wärmedämmverbundsystem (WDVS)
- 07 Zertifizierte OLFROY-Qualität
- 08 Architekturbeispiel
- 14 Fassadengestaltung
- 20 Das Unternehmen OLFROY-Ziegelwerke

# Viele Vorteile: Riemchen, eine beliebte Alternative



Riemchen kommen nicht nur bei Sanierungen,  
sondern auch vermehrt bei Neu- und Umbauten zum Einsatz.



Die Herstellungstechnik der Klinkerriemchen von OLFROY ist von außerordentlicher Bedeutung für die Optik.

Durch das Zuschneiden aus dem vollen Ziegel sieht ein OLFROY-Riemchen nie wie eine Fliese aus. Riemchen sind zwar dünn, aber vollwertige Verblendklinker, die zur Grobkeramik zählen.

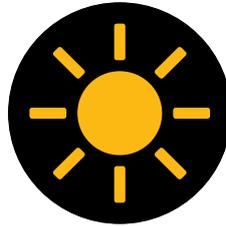
Mit Eck- und Läuferwinkelriemchen werden Gebäudeecken, Fensterstürze und -laibungen verkleidet. Eine Fassade aus Riemchen ist von einer konventionell gemauerten Fassade nicht zu unterscheiden.

Durch den Zuschnitt aus dem vollen Ziegel lassen sich ganze Klinker und Ziegel mit Riemchen problemlos kombinieren – da es keine Farbabweichungen gibt.



## Nachhaltigkeit

Riemchen sind wartungsfrei und wertstabil.



## Wärmedämmung

Riemchen sind die beste Lösung für alle Wärmedämmverbundsysteme (WDVS) und sorgen für eine maximale Energieersparnis.



## Feuchtigkeitsabweisend

Riemchen haben eine geringe Wasseraufnahme – Algen und Schimmelpilze haben keine Chance.



## Brandschutz

Riemchen schützen die Wärmedämmverbundsysteme (WDVS) vor Feuer, da sie nicht brennbar sind.



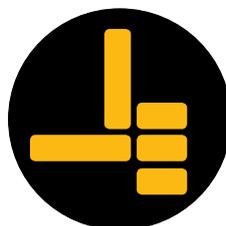
## Stoß- und schlagfest

Riemchen bilden eine hochwertige Schutzschicht, die vor allen mechanischen Einflüssen schützt.



## Schallschutz

Riemchen auf Wärmedämmverbundsystemen bieten Schallschutz.



## Gestaltungsfreiraum

Riemchen bieten vielfältige Möglichkeiten in der individuellen Gestaltung von Fassaden.

# Geprüfte Qualität: Riemchen für jede Einsatzart

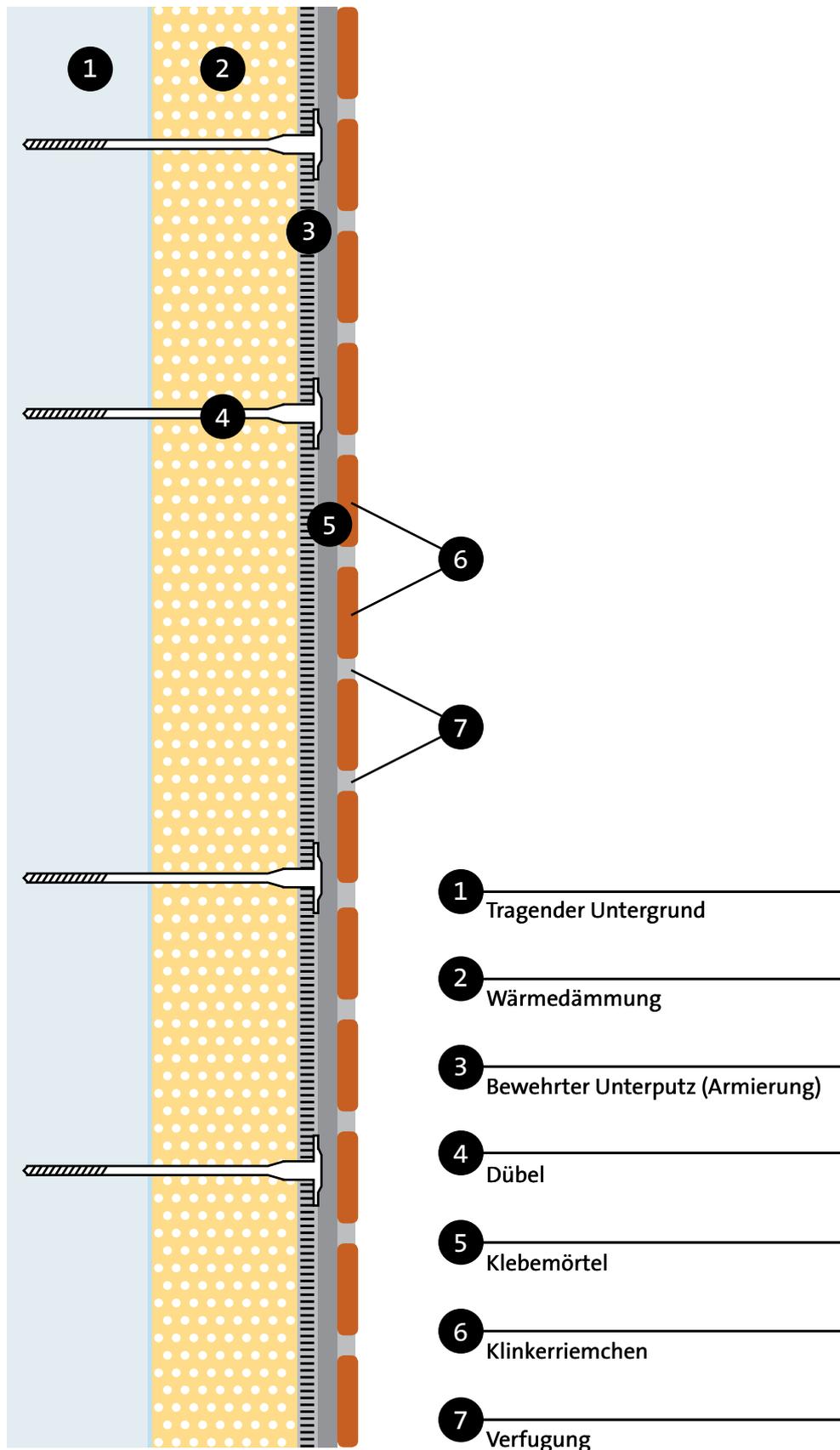
Wärmedämmverbundsysteme benötigen eine Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt, Berlin), die nur für das Gesamtsystem ausgestellt wird und zeitlich begrenzt ist. Auch an die Riemchen, die als Schutzschicht für darunterliegende WDVS (Styropor und/ oder Mineralwolle) dienen, werden gesonderte Anforderungen gestellt. Insbesondere die Wasseraufnahme muss sehr gering sein (Wasseraufnahme nach DIN EN 14411, Kochverfahren).

Während bei Fugenleitsystemen die Vorgaben je nach Hersteller variieren, liegen sie bei Styroporsystemen unter sechs Prozent und bei Mineralwollsystemen unter drei Prozent.

OLFRY-Riemchen werden deshalb von unabhängigen Instituten geprüft und für den Einsatz auf verschiedenen WDVS und monolithischen Wänden zertifiziert und zugelassen.

Aufgrund der Vielzahl auf dem Markt befindlicher WDVS helfen wir Ihnen gerne bei der Auswahl des passenden Riemchens. **Unsere Experten wissen, welches Riemchen sich am besten für die Dämmung mit Mineralwolle, Styropor oder für Fugenleitsysteme eignet und worauf bei der Verarbeitung zu achten ist.**

**Fragen Sie einfach unverbindlich an:  
(04441) 959-0**



KERAMISCH-TECHNOLOGISCHES BAUSTOFFLABORATORIUM  
HAMBURG

21465 REINBEK - UNTER DEN LINDEN

**DasKeramikinstitut**

KI Keramik-Institut GmbH  
Ossieltzkystraße 37a  
01662 Meißen  
Telefon: +49 3521-483-515  
Telefax: +49 3521-483-516

OLFRY-Ziegelwerke GmbH & Co. KG  
Herr Dirk Fischer – Verkaufsleiter  
Friesenstraße 9-11  
49377 Vechta

**Prüfbericht 23 – 16G / Ihr Auftrag vom 21.12.2015**

**Untersuchungen im Rahmen WDVS**

**Prüfkörper:** 10 Klinkerriegelchen Grau bunt de Luxe NF (Betriebsmischung (240/15/71 mm) – Bezeichnung G1  
**Probeneingang:** 11.01.16  
**Probenahme:** durch AG  
**Prüfung:** Untersuchungen nach DIN 18515-1:2015-05  
→ Bestimmung des Porenvolumens, der Porengrößenverteilung und des Porenradienmaximums nach DIN 66133  
→ Bestimmung der Wasseraufnahme / Kochverfahren (DIN 66133)  
**Probenvorbereitung:** Aussägen von Proben für die PGV – Bestimmung (ca. 5 x 5 x 5 mm)  
**Prüfgerät:** Ermittlung der Porenradien / Porenvolumen mittels Porosimeter 2000  
Kalkulationsmodell: zylindrische Porenform

**Ergebnisübersicht:**

| Parameter                        | Dimension          | Vorgabe<br>DIN 18515-1 | Probe<br>Grau bunt de Luxe |
|----------------------------------|--------------------|------------------------|----------------------------|
| Wasseraufnahme*                  | %                  | < 6                    | 4,8                        |
| totales kumulatives Porenvolumen | mm <sup>3</sup> /g | min. 20                | 90,01                      |
| Porenradienverteilung im Maximum | µm                 | ≥ 0,2                  | 1,09                       |
| spez. Porenoberfläche            | m <sup>2</sup> /g  | -                      | 0,25                       |
| mittlerer Porenradius            | µm                 | -                      | 0,25                       |

\* Mittelwert aus 10 Einzelproben / siehe Seite 2  
Die Anforderungen gemäß DIN 18515-1 / Wärmedämmverbundsysteme mit keramischer Verkleidung für Polystyrol-Dämmstoffe / in Bezug auf Wasseraufnahme und Porengrößen sind erfüllt.

Meißen, 20.01.16

*Kerstin Hohlfeld*

Kerstin Hohlfeld  
KI Keramik-Institut GmbH

KI Keramik-Institut GmbH  
Sitz: Ossieltzkystr. 37a  
D-01662 Meißen  
www.keramikinstitut.de

Tel: +49(0)3521-483-515  
Fax: +49(0)3521-483-516  
Geschäftsf. Gesellschafter:  
Dr. Jens Petzold

Volksbank Raiffeisenbank  
Meißen Großschän eG  
Konto-Nr. 45 35 55 10 10  
BLZ 850 950 04

HRB 19074, Amtsgericht Dresden  
ID-Nr. DE 210 88 17 28  
IBAN DE 69850950044535551010  
BIC GENODE33MEI

**Erfolgreich geprüft durch:**

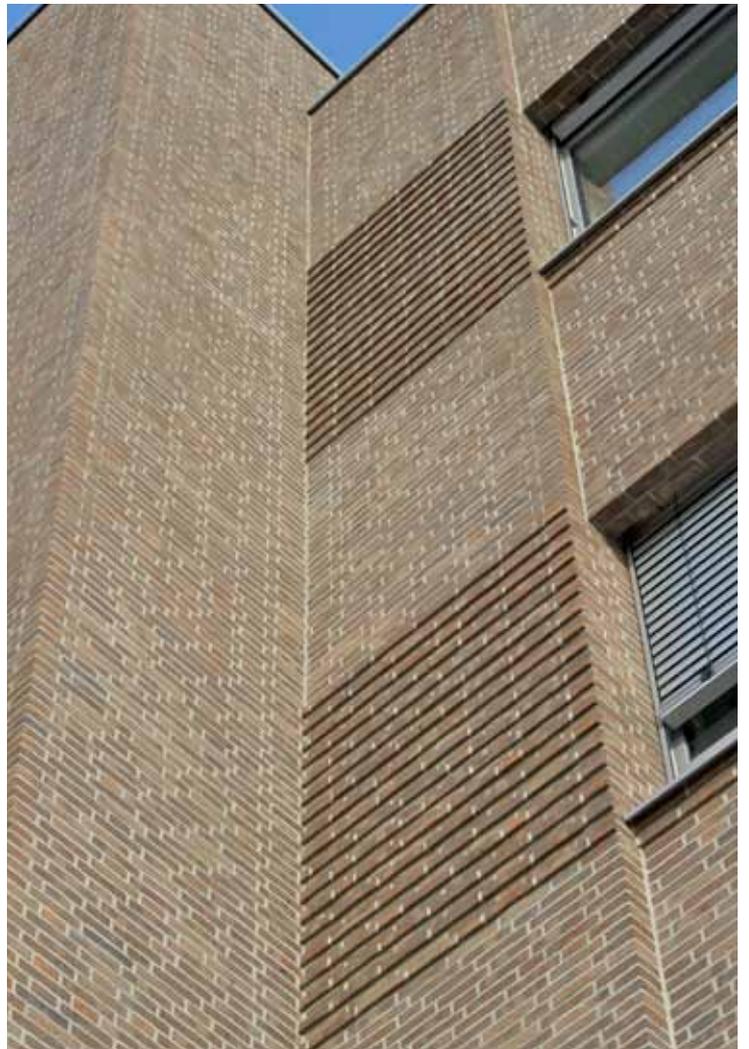
- DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin
- DasKeramikinstitut, Meißen
- Keramisch-Technologisches Baustoff-Laboratorium Hamburg e. V.
- IZF – Institut für Ziegelforschung Essen e. V.

## Bestnote in der Bauphysik:

Bei der energetischen Sanierung der Berufsschule in Lohne setzte man aus visuellen Gründen auf eine wärmegeämmte Backsteinfassade.

Mit den Riemchen von OLFRY lassen sich auch optische Raffinessen wie dieses Ziermauerwerk umsetzen. Das wird ermöglicht durch einen individuellen Zuschnitt der Riemchen.





SERIE BRAUN • Moorbraun Premium DF

## Modern, gemütlich, natürlich: Klinkerriemchen im Innenraum

Mit Klinkerriemchen im Innenraum lassen sich besondere Akzente setzen. Ob Wohnraum, Schlafzimmer, Bad, Küche oder in einem Shop – Riemchen bereichern jeden Innenraum mit ihrem rustikalen Charme und sorgen für eine natürliche Atmosphäre. Je nach Form, Haptik, Farbgebung und Fläche lassen sich mit Riemchen die unterschiedlichsten Wirkungen erzielen.





SERIE BUNT • 1707 Antik



SERIE BRAUN • 1807 Antik





Bei der energetischen Sanierung dieses Wohnblocks kamen Ziegel und Riemchen zum Einsatz. Riemchen erfreuen sich in den Städten großer Beliebtheit, da sie platzsparend anzubringen sind und zuverlässig vor Beschädigungen schützen. Zudem ist eine Riemchenfassade von massivem Mauerwerk nicht zu unterscheiden.

# Fassadengestaltung: Farbharmonie wie in der Natur

Keine Angst vor Farbwahl und Farbkombinationen! Das Riemchen ist ein reines Naturprodukt aus den vier Grundelementen Erde, Feuer, Luft und Wasser. So harmonisch wie die Natur in ihrem Farbspiel ist, so harmonisch wirkt das Zusammenspiel der verschiedenen Riemchen.

Probieren Sie auf unserem Mauerwerk-Designer verschiedene Farben und Farbkombinationen aus.

Wählen Sie dazu ein Riemchen oder kombinieren Sie gleich zwei verschiedene Sorten miteinander.

Ihre Wahl der Fugenfarbe ergänzt den Gesamteindruck der Fassadengestaltung.

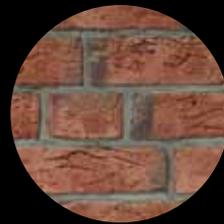
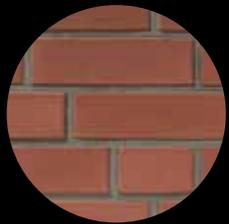
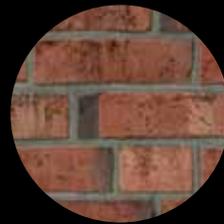
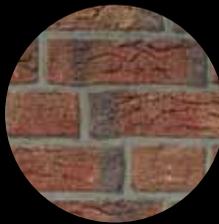
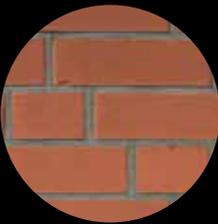
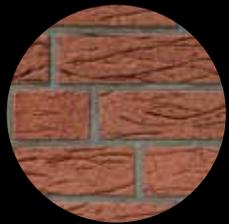
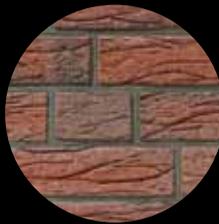
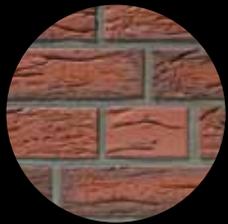
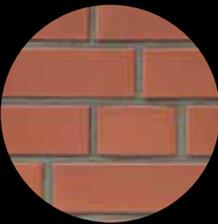
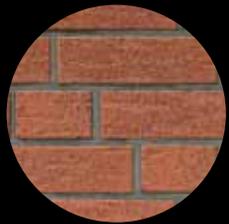
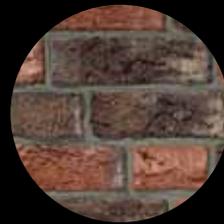
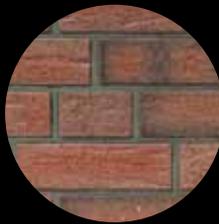
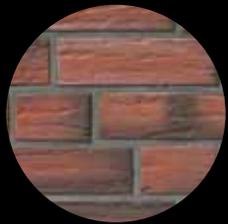
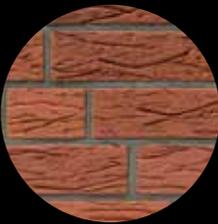
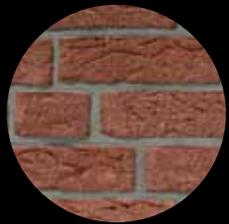
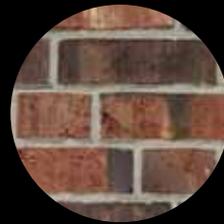
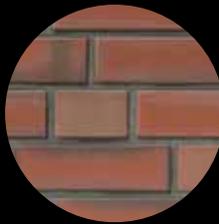
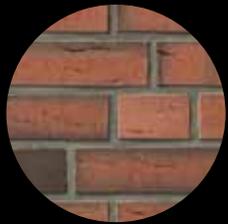
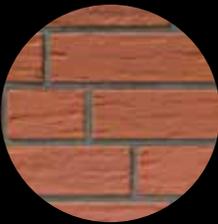
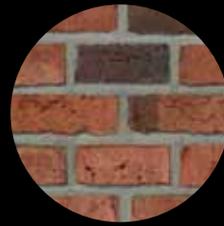


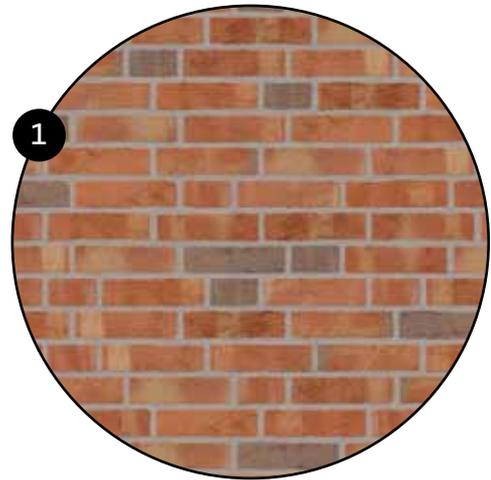


SERIE  
ROT



SERIE  
BUNT





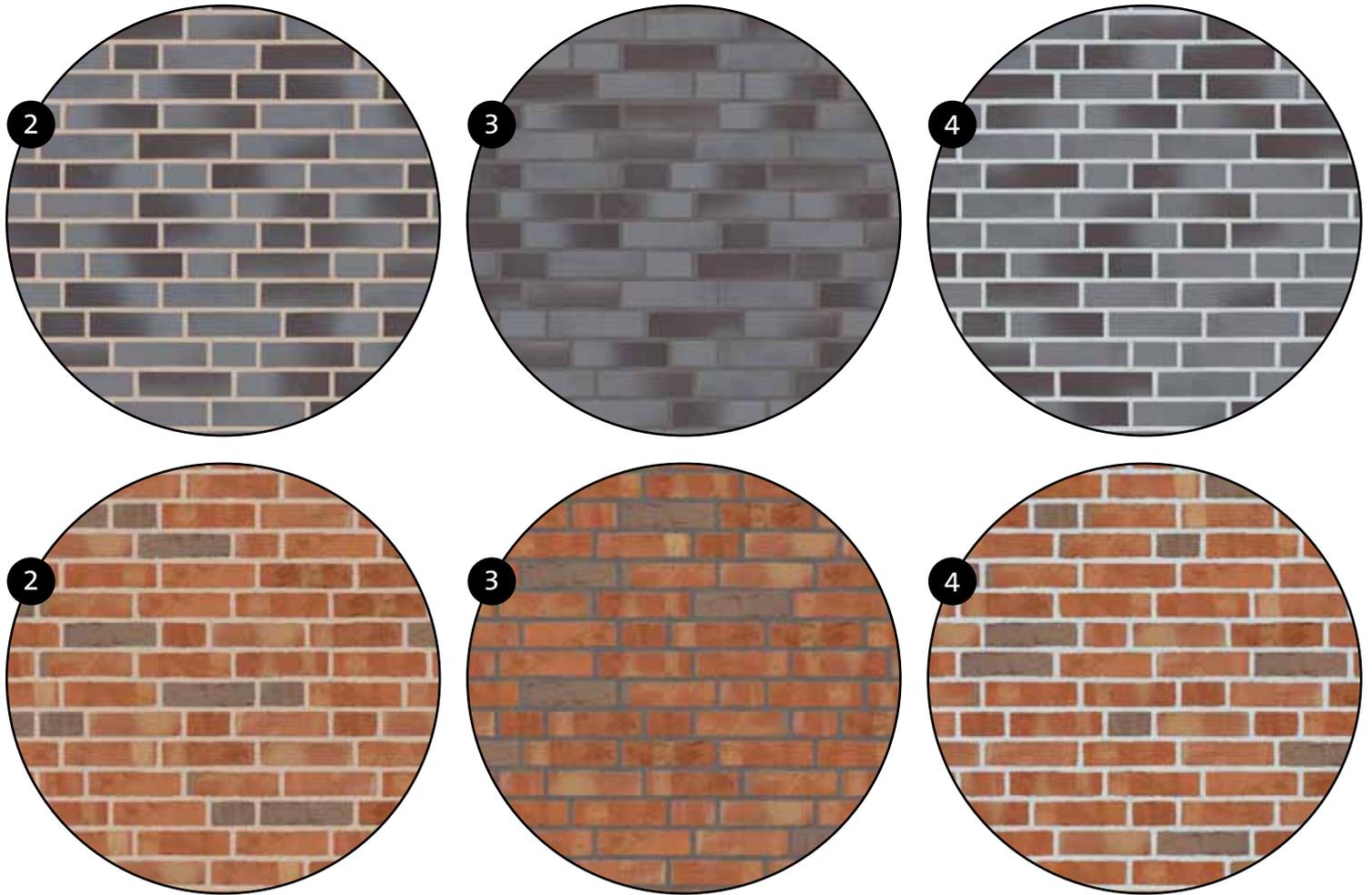
1 Fugenfarbe: grau

2 Fugenfarbe: beige

3 Fugenfarbe: schwarz

4 Fugenfarbe: silbergrau

# Fassadengestaltung: Fugenfarbe ergänzt den Charakter



Durch die große Auswahl an Farben, Formen und Oberflächen sind alle Häuser absolute Unikate. Durch die individuelle Kombination von Klinker- und Fugenfarbe erhält jede Riemchenfassade ihren eigenen, ganz besonderen Charakter. Schon mit den am weitesten verbreiteten Farben grau, beige, schwarz und silbergrau ergeben sich unendlich viele reizvolle Möglichkeiten.

Die Fugen prägen bis zu 35 Prozent des Mauerwerks und beeinflussen den Gesamteindruck daher maßgeblich. Nicht nur die Wahl der Fugenfarbe ist hierbei von Bedeutung, auch ihre Breite und Tiefe prägen die Optik der Fassade mit. Zu einem schwarzen Ziegel lockert eine helle Fuge das Mauerwerk auf, eine dunkle hingegen gibt der Fassade eine flächige Optik.



Hilfestellung gibt hierbei der Mauerwerk-Designer. Auf [www.olfry.de](http://www.olfry.de) können Architekten und Bauherren ganz einfach Texturen erstellen. Sie können hier einfach per Mausklick unsere Klinker mit Fugenfarben kombinieren. Auch die Zusammenstellung von zwei verschiedenen Klinkern ist möglich. Das Ergebnis kann zur weiteren Verarbeitung als hochaufgelöste jpg-Datei für die Planungssoftware von Architekten gespeichert werden.

# Fassadengestaltung: Die Wahl des Verbands



Am Anfang steht die vage Vorstellung einer Fassade, die sich mit der Wahl der Riemchen und der Fugenfarbe konkretisiert. Die Wirkung einer Backsteinfassade hängt von der Klinkerfarbe, -größe und -oberfläche und der Fugenfarbe ab. Einen weiteren Faktor ist die Art und Weise, wie die Ziegel vermauert bzw. angeordnet sind, der sogenannte Verband.

Die rechteckige Form der Steine lässt sich in unzähligen Varianten zusammenfügen. Über die Jahrhunderte hinweg haben sich so zahlreiche Verbände entwickelt, regional und funktional bedingt.

Die Verbandsübersicht zeigt an dieser Stelle nur die klassischen Verbände. Um ein Vielfaches vergrößern sich die Gestaltungsmöglichkeiten, wenn man an aufwendiges Ziermauerwerk denkt. Durch den Zuschnitt aus dem vollen Ziegel ergeben sich auch hierbei viele reizvolle Möglichkeiten, mit Oberflächen zu spielen.

Nutzen Sie die Freiheit, die Ihnen der einzigartige Baustoff Klinker bietet. Spielen Sie mit den Verbänden und lassen Sie sich von den Effekten überraschen. Betonieren Sie einzelne Fassadendetails oder lockern Sie größere Flächen auf – und denken Sie über Laibungen und Lisenen nach, mit denen Sie ein faszinierendes Spiel aus Licht und Schatten schaffen können.



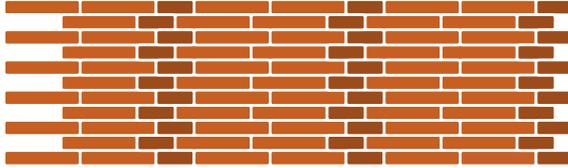
Mit den Klinkerriemchen von OLFROY sind auch hierbei der Gestaltung keine Grenzen gesetzt.

Einen persönlichen Eindruck von Ihrem Lieblingsziegel können Sie sich auch auf unserer Ausstellungsfläche oder in unserem Mustergarten in Vechta machen.

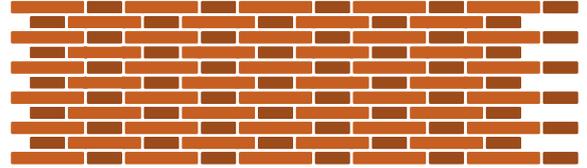
Ist Ihnen der Weg nach Vechta zu weit, kommen wir selbstverständlich auch gerne zu Ihnen. Ihren persönlichen Kundenberater finden Sie am schnellsten auf unserer Internetseite: [www.olfroy.de/ansprechpartner](http://www.olfroy.de/ansprechpartner) oder Sie rufen uns einfach unter (04441) 959-0 an. **Unsere Fachleute helfen Ihnen gerne.**

# Maße Riemchen: Normalformat NF: 240 x 15 x 71 Dünnformat DF: 240 x 15 x 52 mm Oldenburger Format (OF): 220 x 15 x 52 mm 2DF-Format (2DF): 240 x 15 x 113 mm

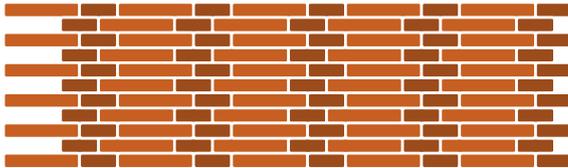
Schlesischer Verband



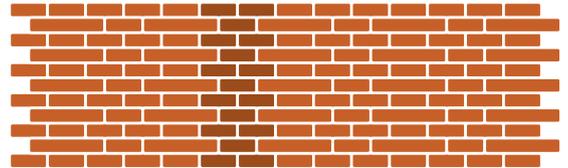
Flämischer Verband



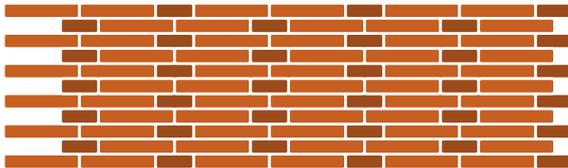
Gotischer Verband



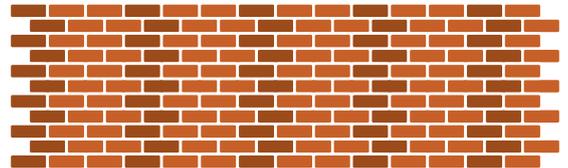
Blockverband



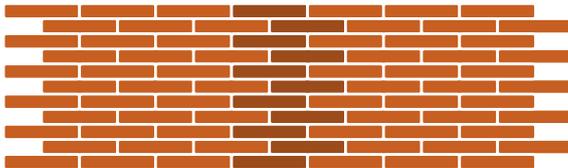
Märkischer Verband



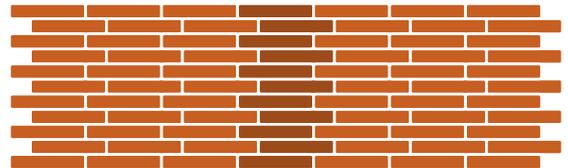
Kopfverband



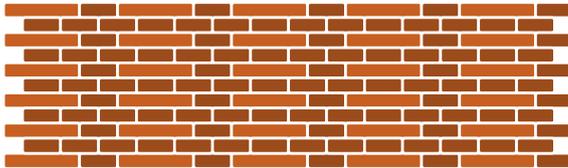
Läuferverband halber Stein versetzt



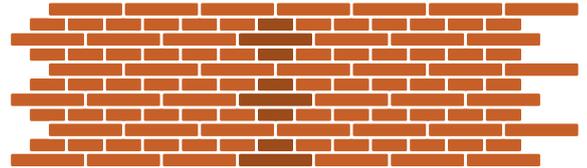
Läuferverband viertel Stein versetzt



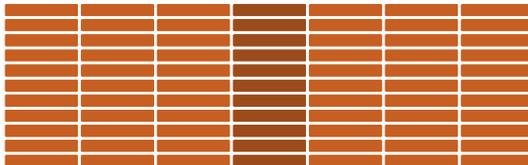
Holländischer Verband



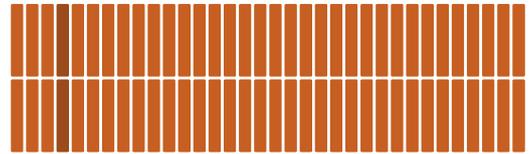
Kreuzverband



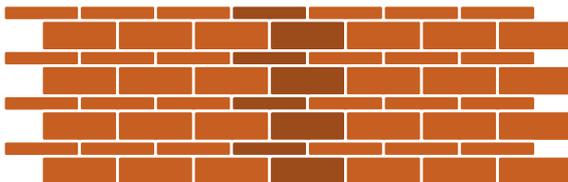
Stapelverband



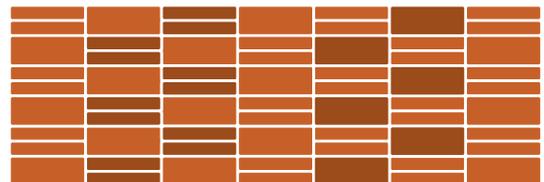
Grenadierverband



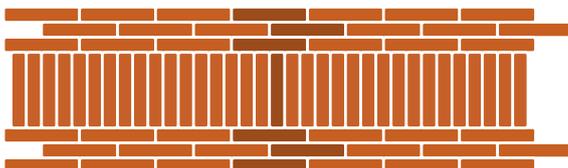
Zwei Formate im halben Verband versetzt



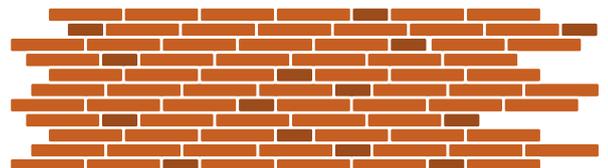
Zwei Formate im Stapelverband versetzt



Läuferverband mit Rollschicht



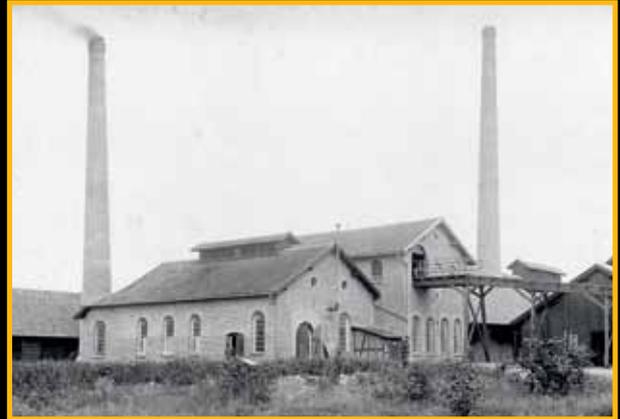
Wilder Verband



# Zahlen und Fakten: Seit mehr als 100 Jahren im Geschäft

## 1907

Am 8. Februar 1907 erwarb August Freiherr v. Frydag, der Ururgroßvater des heutigen Firmenchefs Udo v. Frydag, die „Peters Stelle“ in der Bauernschaft Hagen bei Vechta. Auf dem heutigen Firmengelände stand damals schon eine bäuerliche Ziegelei.



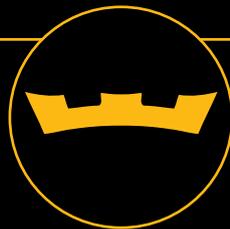
## 15 Hektar

Das Betriebsgelände von OLFRY umfasst 15 Hektar einschließlich Tonabbauflächen.



## 1962

1962 ließ Udo v. Frydag das Warenzeichen „OLFRY“ mit dem Krönchen-Signet schützen.



## 1976

1976 wurde „OLFRY“ als Firmenname eingetragen. „OL“ steht für Oldenburg, „FRY“ für Frydag.

## 5.000

Über 5.000 Referenzbauten auf [www.olfry.de](http://www.olfry.de)

# 100 Verblender

Mit einem Angebot von inzwischen mehr als 100 Verblendersorten und Riemchen, farblich darauf abgestimmten Pflasterklinkern und einem Sortiment unterschiedlichster Formziegel ist OLFROY erste Wahl, wenn es um Backstein geht.

# 945.000 Ziegel

Aus dem „Deutschen Ofen“ von einst wurde eine Produktionsstraße für bis zu 945.000 Ziegel pro Woche.

# 1975

Bereits seit 1975 sorgt eine werkseitige Sichtflächenimprägnierung dafür, dass Ausblühungen der Vergangenheit angehören.



# 2015

Am 1. Januar 2015 hat Udo v. Frydag die Geschäftsführung der OLFROY-Ziegelwerke GmbH & Co. KG von seinem Vater, Georg Wilhelm v. Frydag, übernommen.



Geschäftsleitung v. l. n. r.: Herbert Kohl (Betrieb), Georg Wilhelm v. Frydag, Udo v. Frydag und Dirk Fischer (Vertrieb)





**HERAUSGEBER**

OLFRY Ziegelwerke GmbH & Co. KG  
Friesenstraße 9 - 11 • 49377 Vechta  
Tel. +49 (0) 4441 959-0 • [www.olfry.de](http://www.olfry.de)

**KONZEPT, LAYOUT, TEXT, PREPRESS**

[www.jb-design.eu](http://www.jb-design.eu)

**FOTOS**

OLFRY  
Gerald Lampe  
Tale Inger Ulbrich  
Anja Wippich

**DRUCK UND VERARBEITUNG**

[www.riesselmann-druck.de](http://www.riesselmann-druck.de)

Vechta 2016

