

# TRAUMHÄUSER



**Klinker-Zentrale**®



**Klinker und Riemchen -  
Stein für Stein eine exklusive Fassade!**



Klinker gibt es bereits seit 1871 -  
Diese besondere Form der Ziegelsteine wird unter  
so hohen Temperaturen gebrannt, dass durch den  
beginnenden Sinterprozess die Poren des Brenn-  
gutes geschlossen werden. Daher nehmen Klinker  
kaum Wasser auf und sind besonders widerstands-  
fähig.

Klinker sind sowohl klassisch im zweischaligen  
Mauerwerk, als auch als Klinker-Riemchen in  
Wärmedämm-Verbundsystemen einsetzbar.

Sie bestechen durch die exklusive Optik und eine  
zeitlos klassische Eleganz.

Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen  
eine Auswahl der verfügbaren Klinker-Riemchen  
und Klinker-vor.

*Daniel Schmalenbach*

# STRANGPRESS

| FORMAT                  | RIEMCHEN | VOLLSTEIN | WASSERAUFNAHME |
|-------------------------|----------|-----------|----------------|
| <b>NF</b>   240 x 71 mm | 14 mm    | 115 mm    | ◀ 6%           |
| <b>DF</b>   240 x 52 mm | 14 mm    | 115 mm    | ◀ 6%           |
| <b>LF</b>   490 x 52 mm | 14 mm    | 115 mm    | ◀ 6%           |



K 140



# STRANGPRESS

| FORMAT                  | RIEMCHEN | VOLLSTEIN | WASSERAUFNAHME |
|-------------------------|----------|-----------|----------------|
| <b>NF</b>   240 x 71 mm | 14 mm    | 115 mm    | ◀ 6%           |
| <b>DF</b>   240 x 52 mm | 14 mm    | 115 mm    | ◀ 6%           |
| <b>LF</b>   490 x 52 mm | 14 mm    | 115 mm    | ◀ 6%           |



K 142



# STRANGPRESS

| FORMAT                  | RIEMCHEN | VOLLSTEIN | WASSERAUFNAHME |
|-------------------------|----------|-----------|----------------|
| <b>NF</b>   240 x 71 mm | 14 mm    | 115 mm    | ◀ 6%           |
| <b>DF</b>   240 x 52 mm | 14 mm    | 115 mm    | ◀ 6%           |
| <b>LF</b>   490 x 52 mm | 14 mm    | 115 mm    | ◀ 6%           |



K 147



# STRANGPRESS

| FORMAT                  | RIEMCHEN | VOLLSTEIN | WASSERAUFNAHME |
|-------------------------|----------|-----------|----------------|
| <b>NF</b>   240 x 71 mm | 14 mm    | 115 mm    | ◀ 6%           |
| <b>DF</b>   240 x 52 mm | 14 mm    | 115 mm    | ◀ 6%           |
| <b>LF</b>   490 x 52 mm | 14 mm    | 115 mm    | ◀ 6%           |



S 003



# STRANGPRESS

| FORMAT                  | RIEMCHEN | VOLLSTEIN | WASSERAUFNAHME |
|-------------------------|----------|-----------|----------------|
| <b>NF</b>   240 x 71 mm | 14 mm    | 115 mm    | ◀ 6%           |
| <b>DF</b>   240 x 52 mm | 14 mm    | 115 mm    | ◀ 6%           |
| <b>LF</b>   490 x 52 mm | 14 mm    | 115 mm    | ◀ 6%           |



K 184



# STRANGPRESS

| FORMAT           | RIEMCHEN | VOLLSTEIN | WASSERAUFNAHME |
|------------------|----------|-----------|----------------|
| NF   240 x 71 mm | 15 mm    | 115 mm    | ◀ 3%           |
| DF   240 x 52 mm | 15 mm    | 115 mm    | ◀ 3%           |



R 1151



# STRANGPRESS

| FORMAT                  | RIEMCHEN | VOLLSTEIN | WASSERAUFNAHME |
|-------------------------|----------|-----------|----------------|
| <b>NF</b>   240 x 71 mm | 14 mm    | 115 mm    | ◀ 6%           |
| <b>DF</b>   240 x 52 mm | 14 mm    | 115 mm    | ◀ 6%           |
| <b>LF</b>   490 x 52 mm | 14 mm    | 115 mm    | ◀ 6%           |



K 141



# STRANGPRESS

| FORMAT                   | RIEMCHEN | VOLLSTEIN | WASSERAUFNAHME |
|--------------------------|----------|-----------|----------------|
| <b>NF</b>   240 x 71 mm  | 14 mm    | 115 mm    | ◀ 6%           |
| <b>DF</b>   240 x 52 mm  | 14 mm    | 115 mm    | ◀ 6%           |
| <b>Mod</b>   290 x 40 mm | 14 mm    | 90 mm     | ◀ 6%           |



S 125



# LANGFORMAT

FORMAT

RIEMCHEN

VOLLSTEIN

WASSERAUFNAHME

LF | 510 x 40 mm

20 mm

100 mm

◀ 15%



K 330



# LANGFORMAT

FORMAT

RIEMCHEN

VOLLSTEIN

WASSERAUFNAHME

LF | 490 x 40 mm

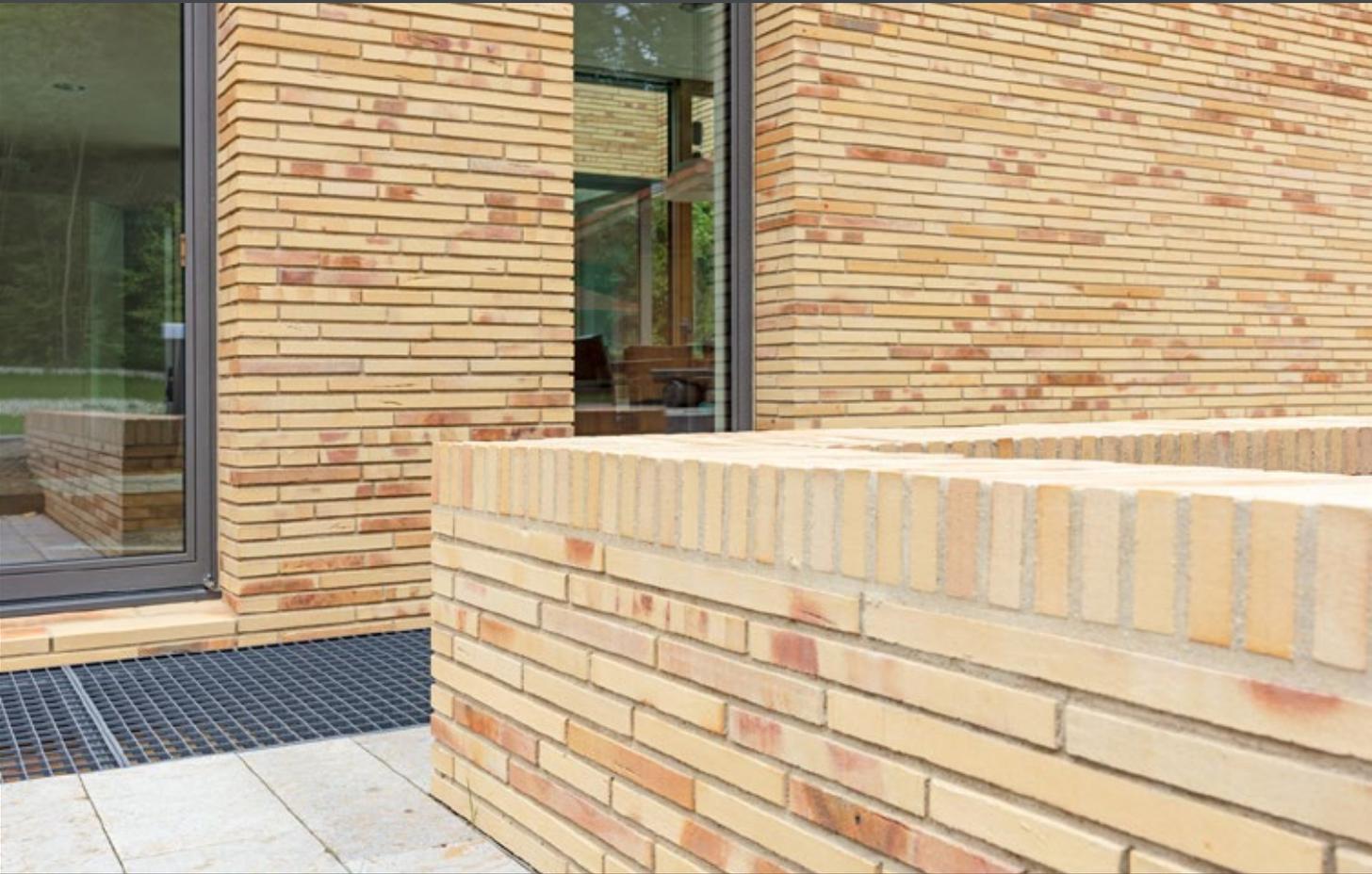
20 mm

100 mm

◀ 6%



S 019



# LANGFORMAT

FORMAT

RIEMCHEN

VOLLSTEIN

WASSERAUFNAHME

LF | 495 x 40 mm

20 mm

100 mm

◀ 15%



K 172



# LANGFORMAT

FORMAT

RIEMCHEN

VOLLSTEIN

WASSERAUFNAHME

LF | 490 x 40 mm

20 mm

100 mm

◀ 6%



S 139



# HANDFORM

FORMAT

RIEMCHEN

VOLLSTEIN

WASSERAUFNAHME

WDF | 210 x 65 mm

20 mm

100 mm

◀ 20%



K 238



# HANDFORM

FORMAT

RIEMCHEN

VOLLSTEIN

WASSERAUFNAHME

NF | 240 x 71 mm

20 mm

115 mm

◀ 15%



K 485



# HANDFORM

FORMAT

RIEMCHEN

VOLLSTEIN

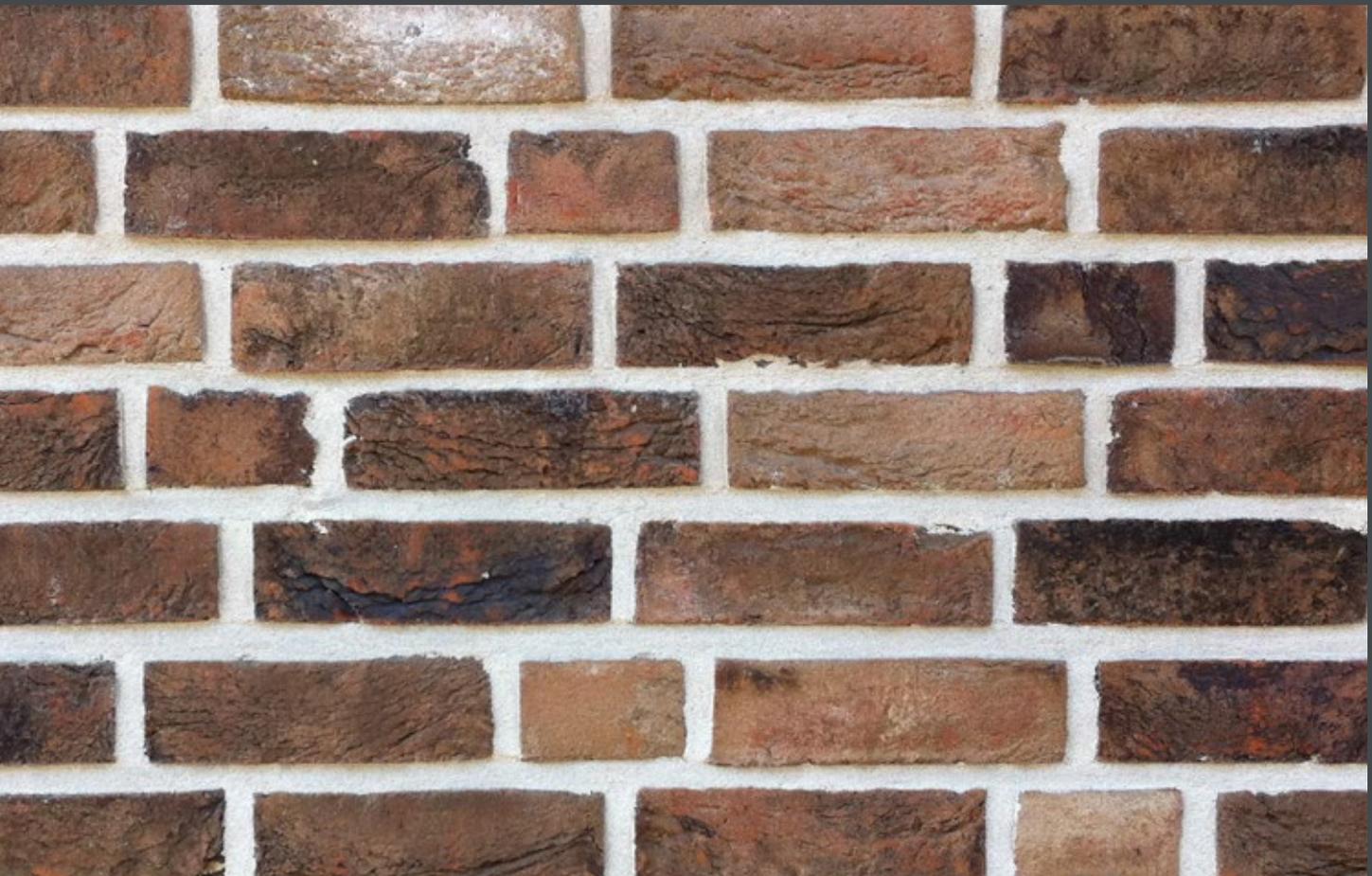
 WASSERAUFNAHME

**WDF** | 210 x 65 mm

20 mm

100 mm

◀ 20%



K 002



# HANDFORM

FORMAT

RIEMCHEN

VOLLSTEIN

WASSERAUFNAHME

WDF | 210 x 65 mm

20 mm

100 mm

◀ 20%



K 402



# HANDFORM

FORMAT

RIEMCHEN

VOLLSTEIN

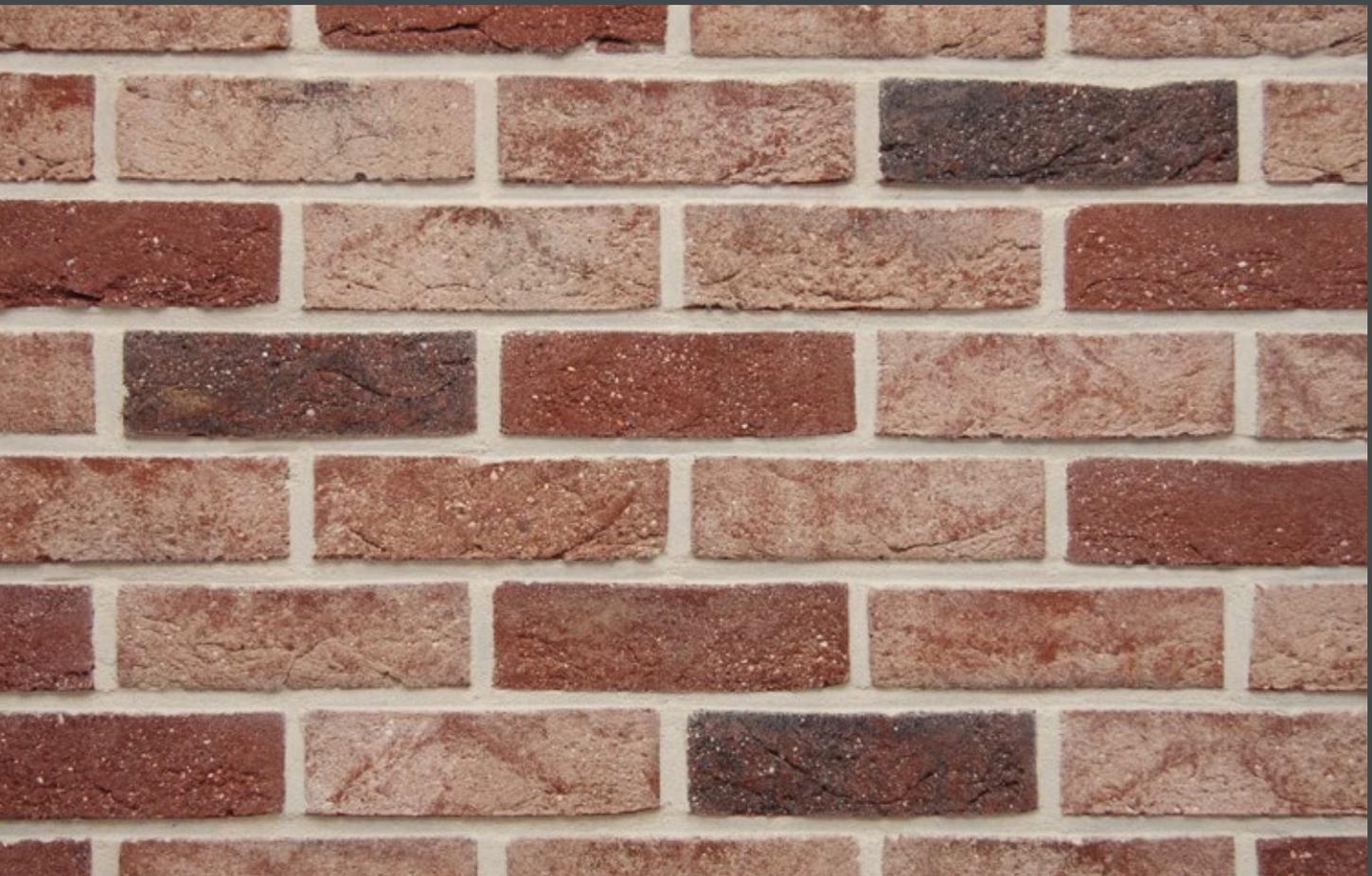
WASSERAUFNAHME

WDF | 210 x 65 mm

20 mm

100 mm

← 20%



K 806



# HANDFORM

FORMAT

RIEMCHEN

VOLLSTEIN

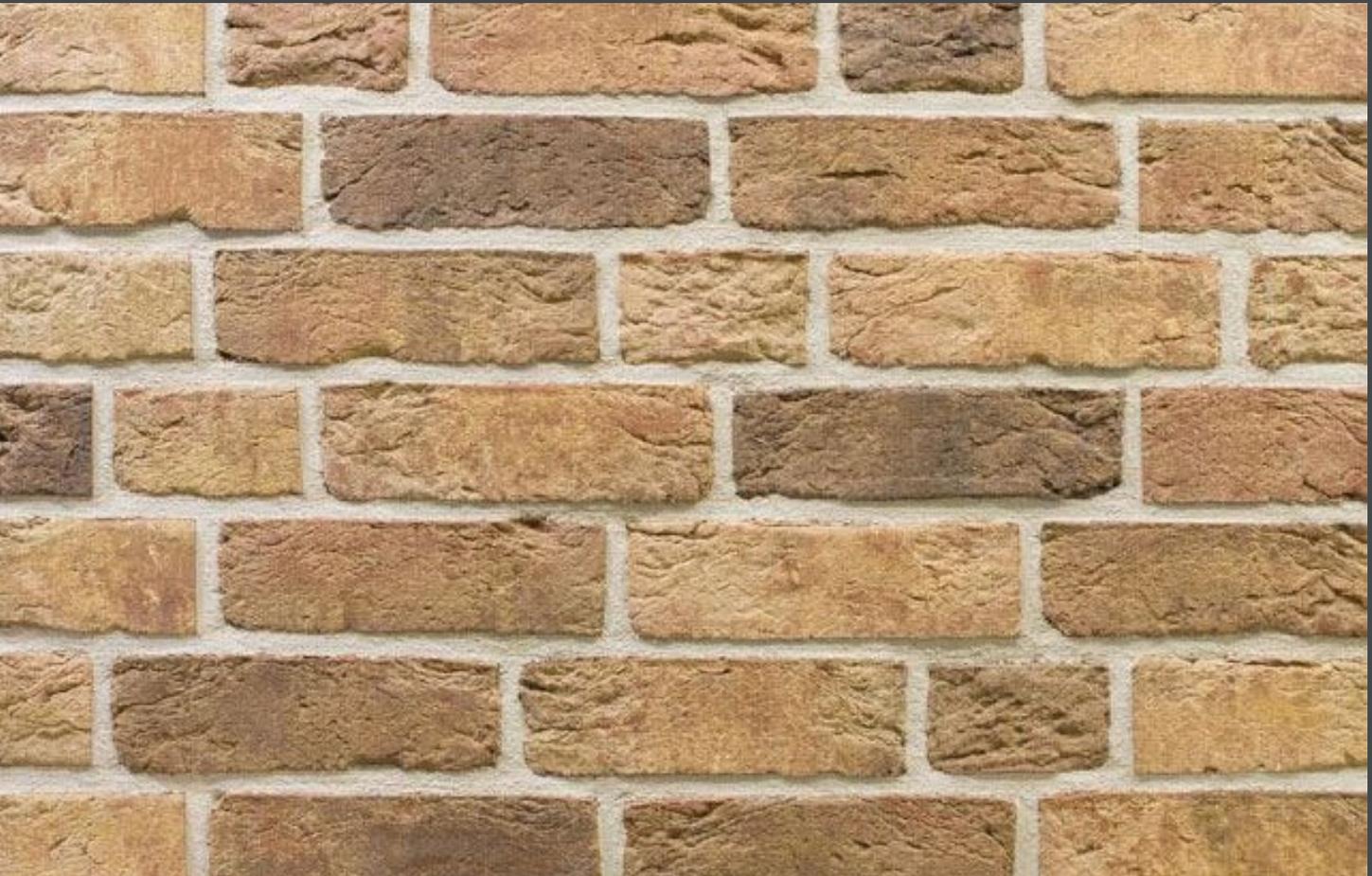
WASSERAUFNAHME

NF | 240 x 71 mm

20 mm

115 mm

◀ 20%



K 375



# HANDFORM

FORMAT

RIEMCHEN

VOLLSTEIN

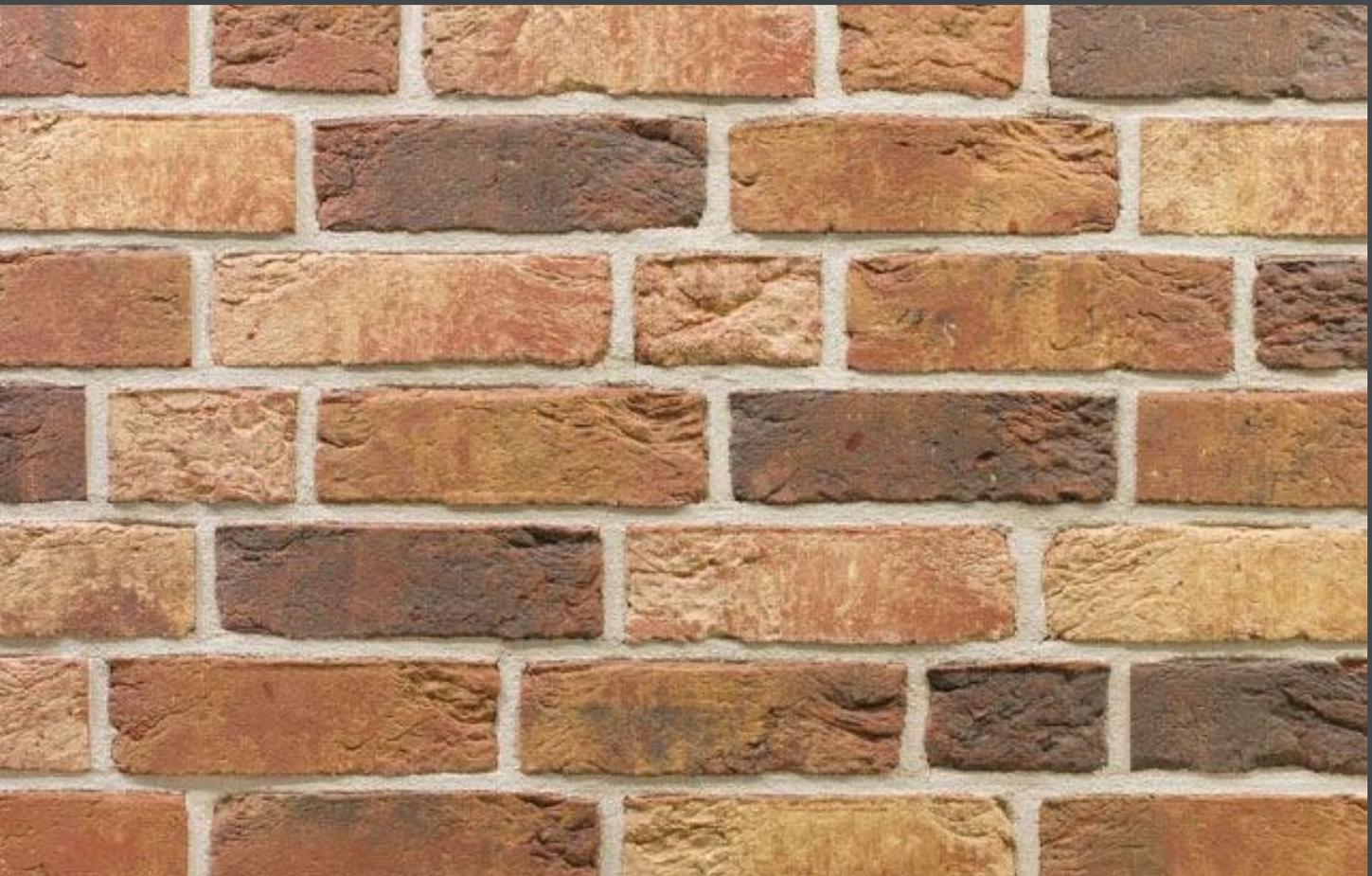
WASSERAUFNAHME

NF | 240 x 71 mm

20 mm

115 mm

◀ 20%



K 375



# HANDFORM

FORMAT

RIEMCHEN

VOLLSTEIN

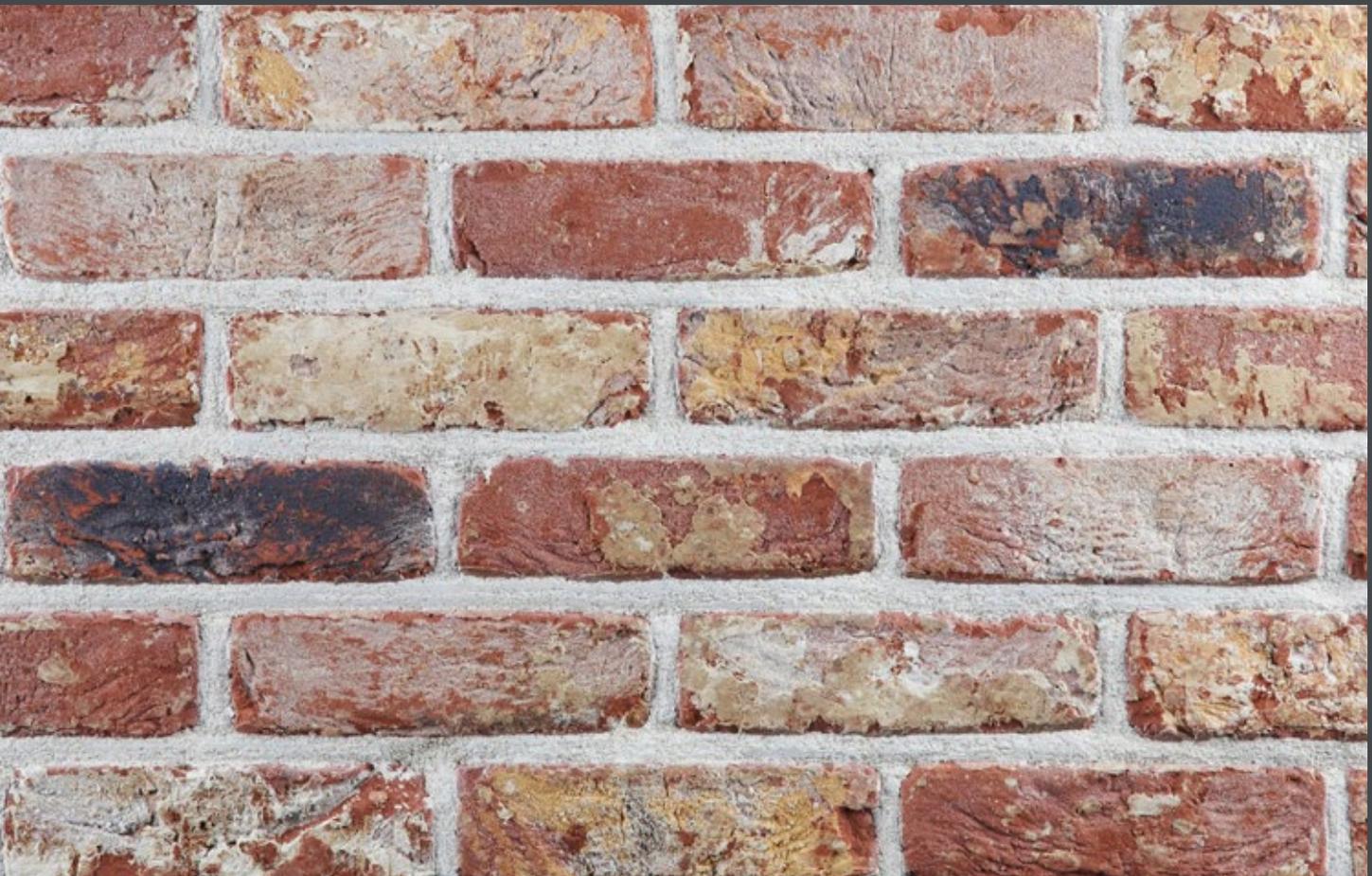
WASSERAUFNAHME

WDF | 210 x 65 mm

20 mm

100 mm

◀ 20%



K 436



# HANDFORM

FORMAT

RIEMCHEN

VOLLSTEIN

WASSERAUFNAHME

WDF | 210 x 65 mm

20 mm

100 mm

◀ 20%



K 820



# HANDFORM

FORMAT

RIEMCHEN

VOLLSTEIN

WASSERAUFNAHME

NF | 240 x 71 mm

20 mm

115 mm

◀ 20%



K 480



# RETRO

FORMAT

RIEMCHEN

VOLLSTEIN

WASSERAUFNAHME

WDF | 210 x 65 mm

20 mm

100 mm

◀ 20%



K 436



# RETRO

FORMAT

RIEMCHEN

VOLLSTEIN

WASSERAUFNAHME

Riegel | 240 x 40 mm

20 mm

100 mm

◀ 20%



K 301



# RETRO

FORMAT

RIEMCHEN

VOLLSTEIN

WASSERAUFNAHME

WDF | 210 x 65 mm

20 mm

100 mm

◀ 20%



K 324



# RETRO

FORMAT

RIEMCHEN

VOLLSTEIN

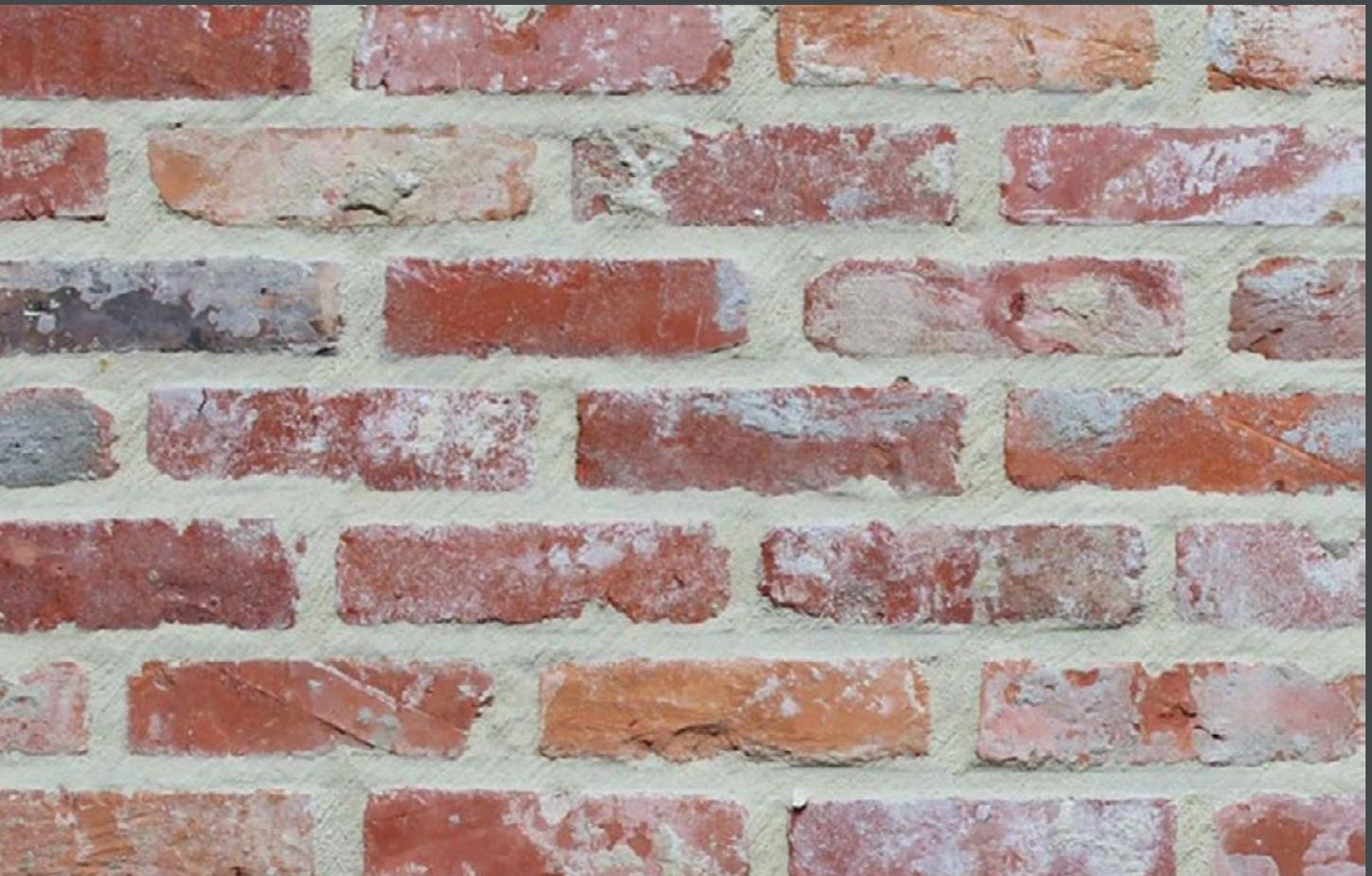
WASSERAUFNAHME

SF4 | 180 x 50 mm

20 mm

90 mm

◀ 20%



K 392



# GRUNDLAGEN

## Klinkerformate

Die Entscheidung, welches Format am besten zu einem Gebäude passt, bleibt den Gestaltungsvorstellungen des Bauherrn oder Architekten überlassen. Ein gut gewähltes Format unterstreicht den Stil des Gebäudes.

Die Schichthöhe, also die Höhe der Ziegelreihe plus Mörtelfuge, ergibt sich, genau wie die benötigte Anzahl von Klinkern pro Quadratmeter Mauerwerk, aus dem gewählten Steinformat.

| Format                    | WF   | DF   | LDF  | WDF  | NF   |
|---------------------------|------|------|------|------|------|
| Steinhöhe in mm           | 50   | 52   | 52   | 65   | 71   |
| Steinbreite in mm         | 210  | 240  | 290  | 210  | 240  |
| Lagerfuge in mm           | 12,5 | 10,5 | 10,5 | 11,9 | 12,3 |
| Schichthöhe in mm         | 62,5 | 62,5 | 62,5 | 76,9 | 83,3 |
| Schichten je m            | 16   | 16   | 16   | 13   | 12   |
| Klinker je m <sup>2</sup> | 74   | 66   | 53   | 61   | 48   |

Zusätzlich haben sich in den letzten Jahren noch zwei besondere Formate eingebürgert:

*Langformat* und *Riegelformat* sind nicht absolut definiert, daher werden die Bezeichnungen oft synonym verwendet. Manche Hersteller oder Händler verwenden auch nur einen der beiden Begriffe für beide Formatvarianten.

### Langformat:

Ein besonders langer Klinker - mit einer Steinbreite größer 290mm und bis zu 510mm, in einer der üblichen Steinhöhen, also z.B. 52mm (DF) oder 71mm (NF).

### Riegelformat:

Ein besonders niedriger Klinker - mit einer Steinhöhe kleiner 50mm, z.B. 40mm oder 35mm, in einer der üblichen Steinbreiten, also z.B. 210mm (WF/WDF) oder 290mm (DF).

## Fugenfarben und Ausführung

Neben der Auswahl des Klinkers hat vor allem die Fuge einen Einfluss auf das Gesamtbild der Gebäudefassade. Hier kann der Bauherr durch harmonisierende oder kontrastierende Fugenfarbe

aber auch z.B. durch rauhe oder glatte, bündige oder zurückgesetzte Fugenausführung individuelle Akzente setzen. Hier entscheidet man oft anhand persönlichen Präferenzen.

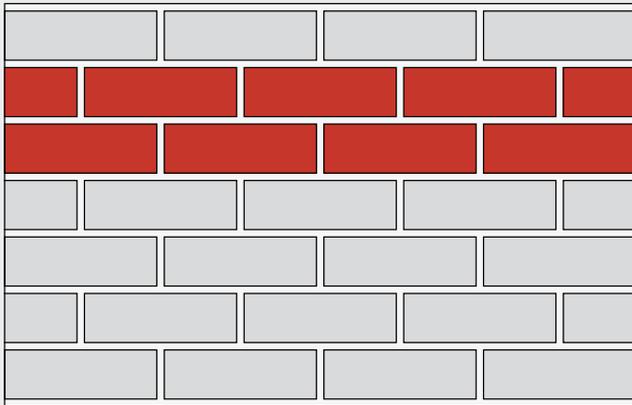


# GRUNDLAGEN

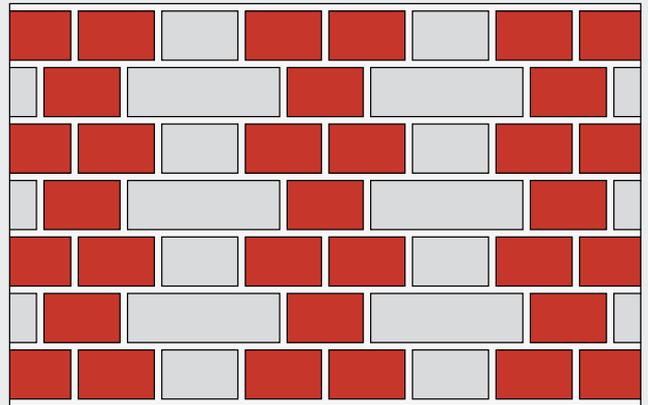
## Mauerverband

Je nach Anordnung der Klinkersteine ergeben sich unterschiedliche Muster, die zum Beispiel Läuferverband, wilder Verband, Kreuzverband oder Blockverband genannt werden.

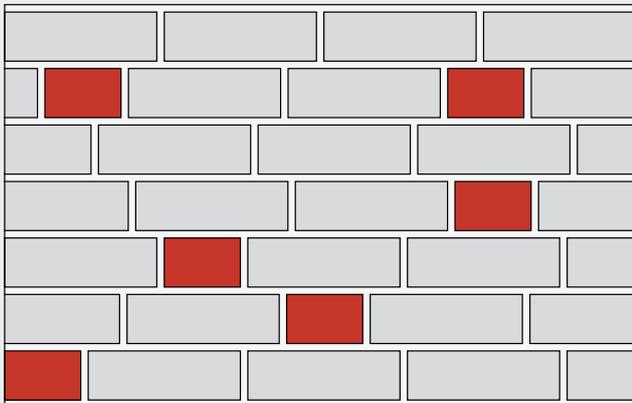
Diese Verbände haben jeweils unterschiedliche Wirkungen und können gezielt bei der Fassadengestaltung eingesetzt werden.



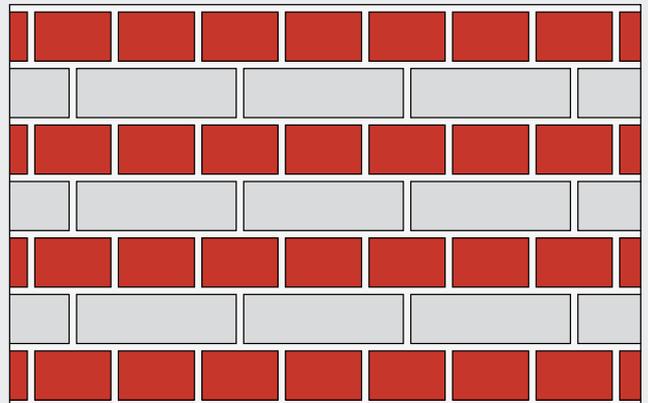
Läuferverband



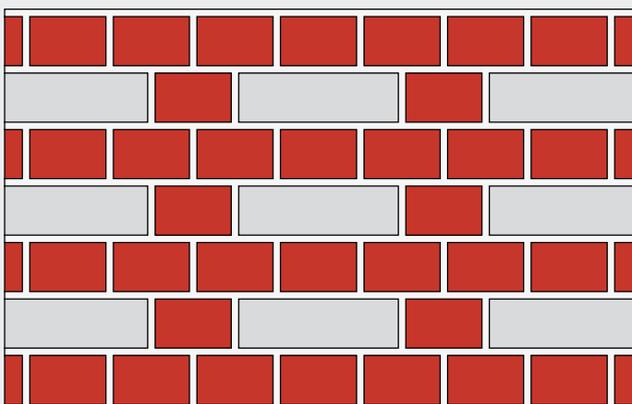
Blockverband



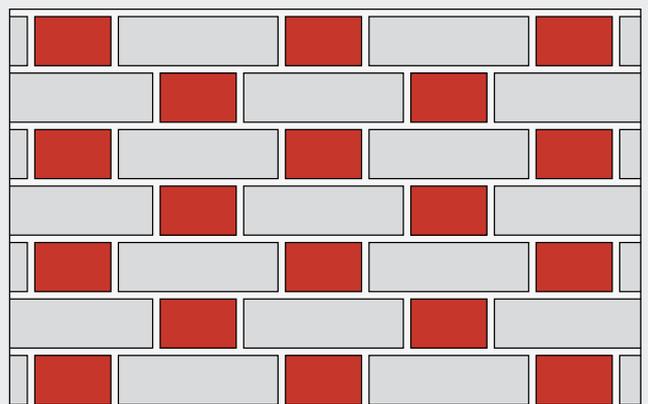
Wilder Verband



Kreuzverband



Holländischer Verband



Flämischer Verband



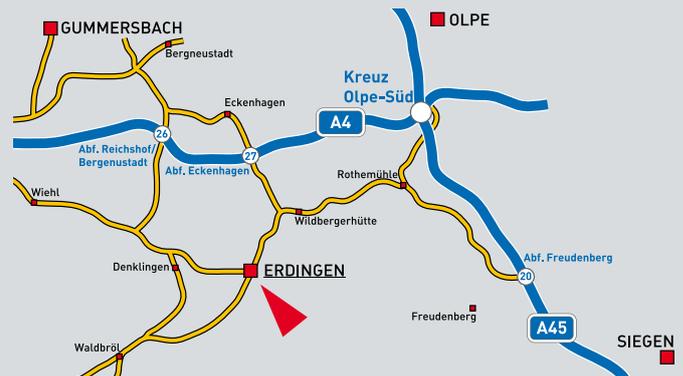
## Die KLINKER-ZENTRALE

Seit über 35 Jahren sind wir eines der führenden Unternehmen für Klinker, Verblender und Pflasterklinker in Deutschland, sowie System-Hersteller des WDVS Dämmklinker®.



## UNSER SHOWROOM

In unserem Showroom in Reichshof-Erdingen erwarten Sie Muster von weit über 300 Sorten Klinker, Klinker-Riemchen und auch Pflasterklinkern. Lassen Sie sich von der Vielfalt der Farben, Strukturen und Formate inspirieren.



### Besuchen Sie unsere Ausstellung in Reichshof - Erdingen

Klinker-Zentrale GmbH  
Im Hof 6  
51580 Reichshof-Erdingen

Telefon: (02297) 91 10 -0  
Telefax: (02297) 71 10  
E-Mail: [info@klinker.de](mailto:info@klinker.de)

Unsere Geschäftszeiten:

Montag - Freitag: 07:30 - 18:00 Uhr  
Samstag: 09:00 - 13:00 Uhr

### Besuchen Sie unsere Ausstellung in Schlieren

Klinker-Zentrale Schweiz AG  
Ringstr. 1  
CH-8952 Schlieren

Telefon: +41 43 544 34 40  
Telefax: +41 43 544 34 45  
E-Mail: [schweiz@klinker.de](mailto:schweiz@klinker.de)

Gerne beraten wir Sie in Schlieren nach vorheriger Absprache.



***Klinker-Zentrale***<sup>®</sup>

[www.klinker.de](http://www.klinker.de)

**KLINKER-ZENTRALE GmbH**

Im Hof 6  
51580 Reichshof-Erdingen

Tel.: (02297) 9110 - 0  
Fax: (02297) 7110  
[info@klinker.de](mailto:info@klinker.de)

**Klinker-Zentrale Schweiz AG**

Ringstr. 1  
CH-8952 Schlieren

Tel.: +41 43 544 34 40  
Fax: +41 43 544 34 45  
[schweiz@klinker.de](mailto:schweiz@klinker.de)