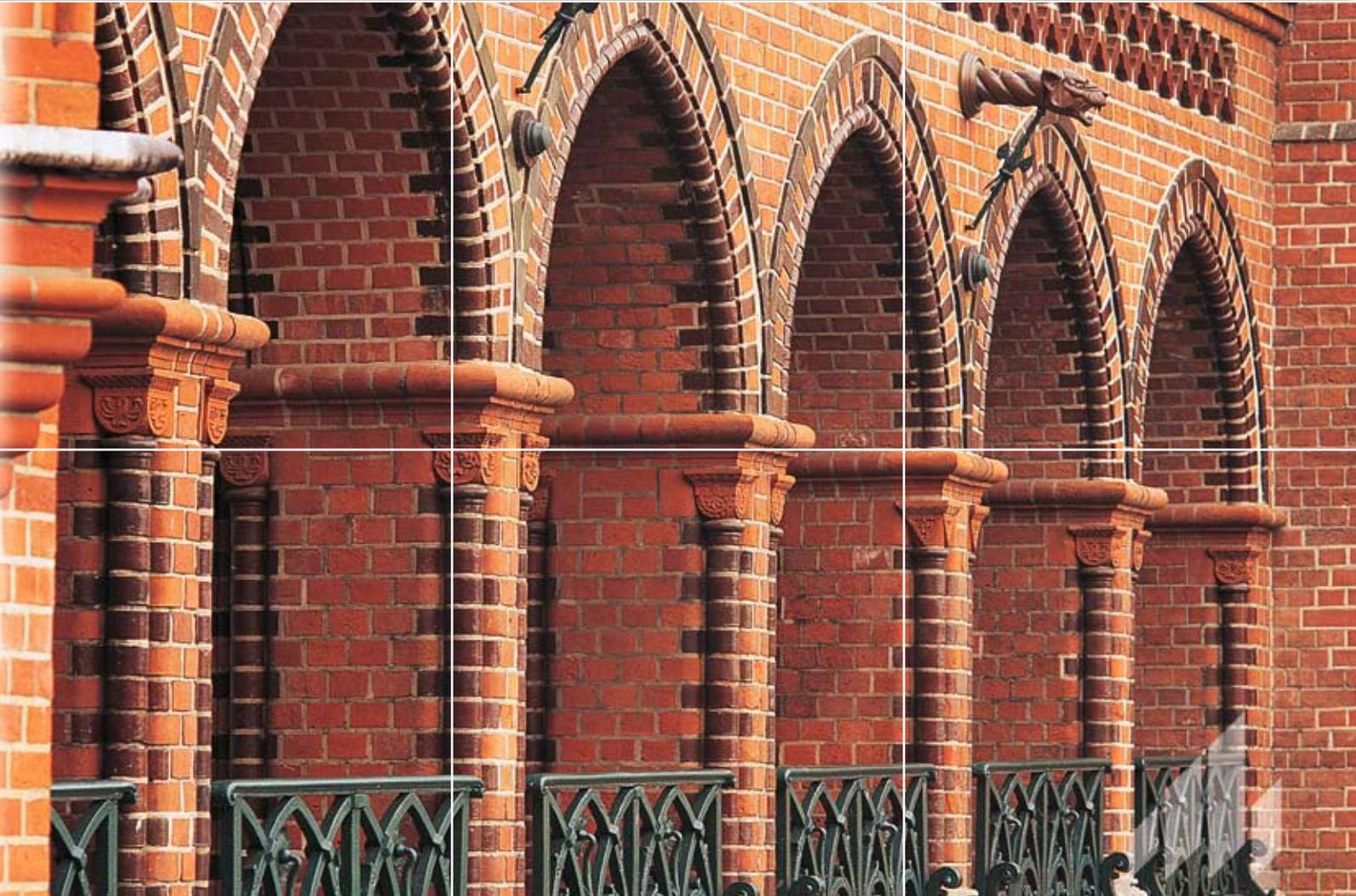


**Formziegel:
Immer gut
in Form**

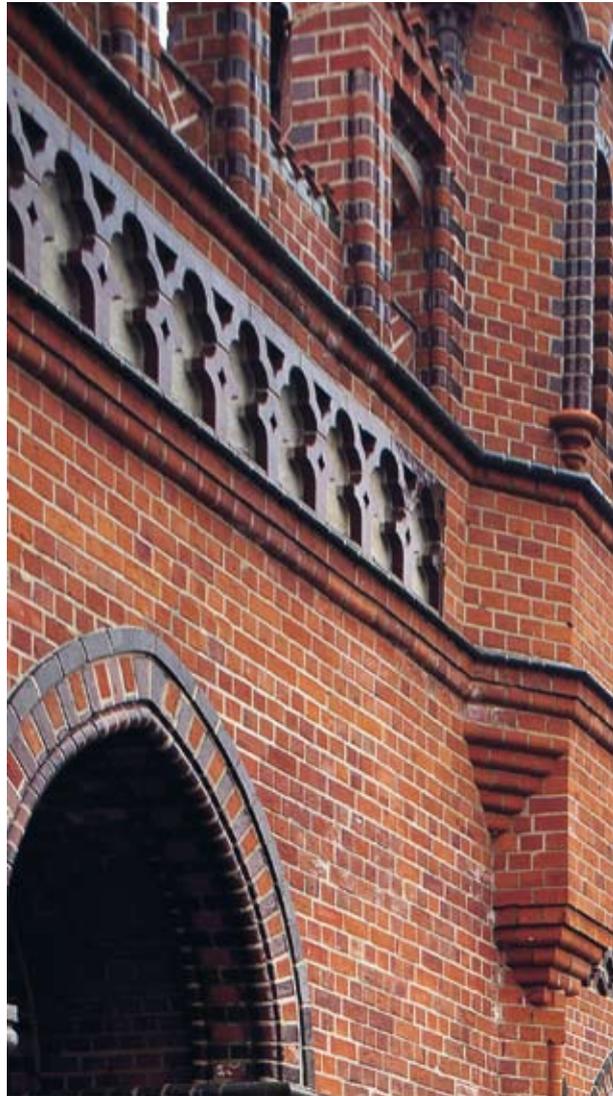


Formziegel – Kreativität für individuelle Ansprüche

Immer gut in Form

Wer mit Vormauerziegeln und Klinkern baut, beweist Liebe zum Detail durch den Einsatz von Formziegeln. Im Ziegelbau haben Formziegel eine langjährige Tradition. Sie setzen architektonische Akzente und erfüllen konstruktive Funktionen. Wie und wo auch immer Formziegel eingesetzt werden – Wienerberger-Formziegel sind dafür bestens in Form.

Ergänzend zu dem umfangreichen Vormauerziegel-Programm bietet Wienerberger Formziegel zu individuellen Detaillösungen. Mit dem Einsatz von Formziegeln wird die Architektur eines gesamten Gebäudes beeinflusst. So wirken zum Beispiel strenge 90°-Winkel durch abgeschrägte oder abgerundete Ecken gefälliger. Während einige Formziegel überwiegend ornamentalen Charakter zur Gestaltung von Gesimsen oder Stürzen haben, steht bei anderen die optimierte Anwendung im Vordergrund. Erwähnt seien zum Beispiel die Sohlbankziegel mit Tropfnase.



Meisterhaft in der Ausführung, original und entwurfsgetreu bis ins Detail ist jeder Formziegel, den wir in der Manufaktur unseres Werkes Buchwäldchen herstellen. So erfüllen wir die Ansprüche an Formen von gestern für die Anwendung von heute und morgen. Insbesondere bei der Restaurierung von historischen Gebäuden sind wir der richtige Partner. Kompetenz und Leistung der Fertigung gründen sich auf Wissen über Rohstoffeigenschaften und überlieferte Fertigungstechniken. Ein versierter Gipsformenbau ist die wesentliche Basis für die Anfertigung handkeramischer Erzeugnisse. Neben der handwerklichen und teilweise auch künstlerischen Erfahrung stehen wir auch mit Beratung für farbige Glasierung zur Verfügung. Schönheit und Reiz vergangener Zeiten – wir bringen sie wieder zu Wirkung und Glanz.

Produktionstechnische Hinweise

Wie bei den Standardformaten unterliegen auch bei den Formziegeln alle Maß- und Winkelangaben den üblichen produktionstechnisch bedingten Toleranzen. In der Regel haben die Formziegel eine glatte Oberfläche. Genarbte, besandete und auf andere Weise behandelte Oberflächen können an Schrägen und / oder Rundungen vom Standardprogramm abweichen. Teilweise sind abgefaste Kanten, wie standardmäßig gegeben, aus produktionstechnischen Gründen nicht realisierbar.

Vornehmlich werden Normal-Format (NF) und Reichs-Format (RF) zugrunde gelegt, aber es können auch Sonderformen nach individuellen Vorgaben hergestellt werden. Dazu wird eine Zeichnung im Maßstab 1:1 mit Maßen und Angaben zu den Sichtflächen benötigt. Optimaler Weise gibt ein Originalmuster eine 100%ige Aussage zu Form, Farbe und Struktur für eine gewünschte Nachproduktion. Die möglichen Varianten der einzelnen Formziegeltypen sind in der nachfolgenden Übersicht ausführlich dargestellt.

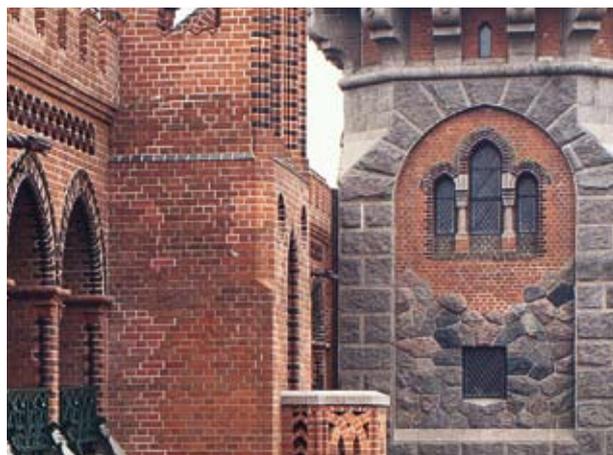


Inhaltsübersicht

Übersicht	5
Außenecken	6
Innenecke	7
Laibungen mit 45°-Winkel	8
Sohlbänke	9 – 11
Abdeckungen	12 – 14
Pfeilerabdeckungen und Zierfriese	15
Ornamentziegel	16
Radiusziegel und Rinnenklinker	17
Rundungs- und Eckziegel	18
Historische Formate	19 – 21
Fußbodenplatten und Spaltplatten	22

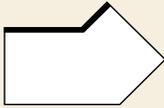


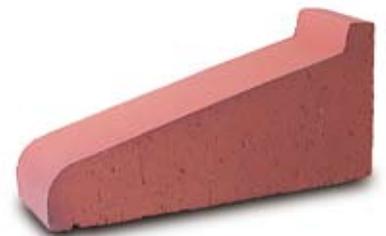
Darstellung Sanierung



Übersicht Formziegel

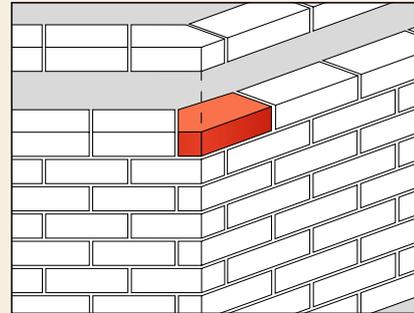
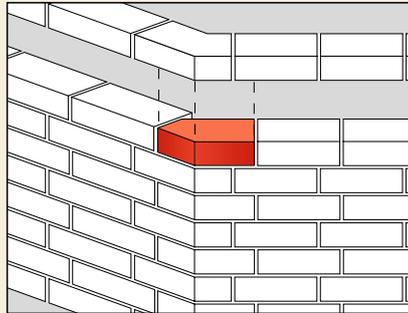
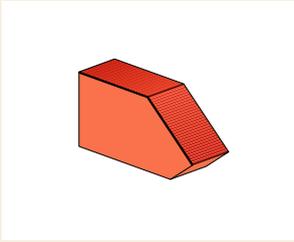
Anwendungen und Einsatzmöglichkeiten

Einsatzbereich	Formziegel	Anwendungen	Seite
Außenecken		Stumpfe Winkel	6
		Abgerundete Kanten	6
Innenecken		135°-Winkel	7
Laibungen		45°-Winkel	8
Sohlbänke		Mit Tropfnase	9
		Abgeschrägte Kanten	10
		Abgerundete Kanten	11
Abdeckungen		Beidseitig abgeschrägt	12/13
		Beidseitig abgerundet	14
Pfeilerabdeckungen und Zierfriese			15
Ornamentziegel			16
Radiusziegel und Rinnenklinker			17
Rundungs- und Eckziegel			18

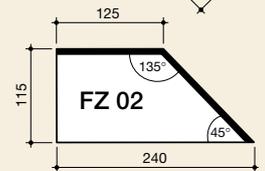
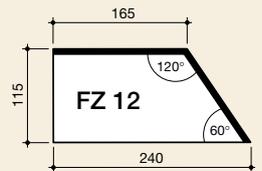
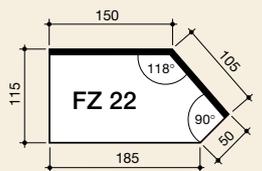
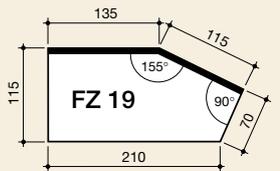
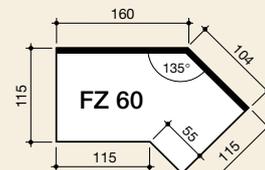
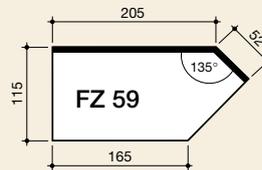
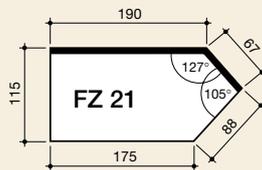
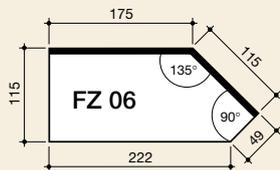


Eckausbildungen

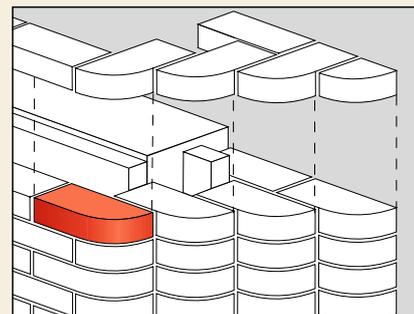
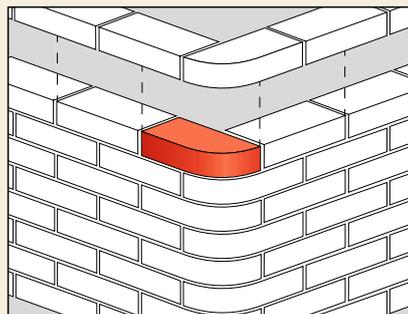
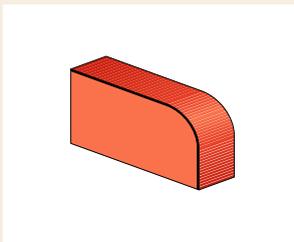
Außenecken mit stumpfen Winkeln



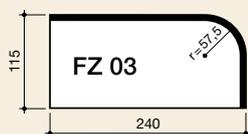
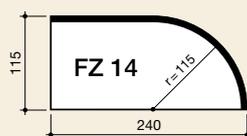
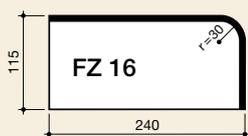
Varianten aus dem Formziegel-Programm:



Außenecken mit abgerundeten Kanten



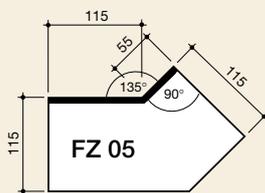
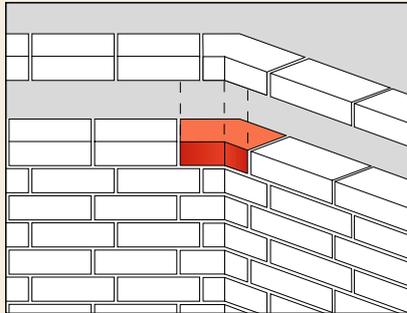
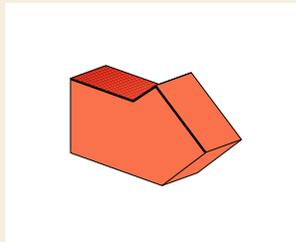
Varianten aus dem Formziegel-Programm:



Bitte sprechen Sie mit Ihrem Fachberater! Fast alles ist machbar, so manches geht schneller und günstiger. Reden wir darüber!

Die dargestellten Varianten beziehen sich auf das Format NF als Strangpressziegel. Die Maße der Formziegel aus dem Werk Kirchkimmen weichen hiervon geringfügig ab. Schichthöhe 71 mm, weitere Maße auf Anfrage.

Innenecke

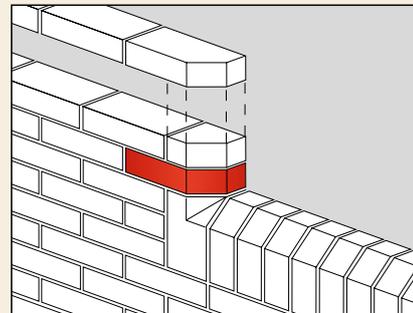
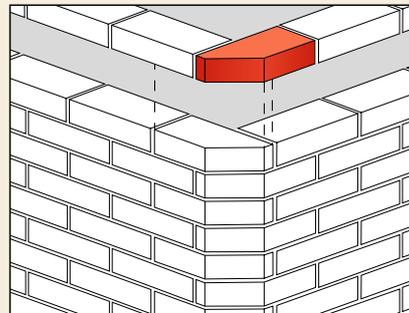
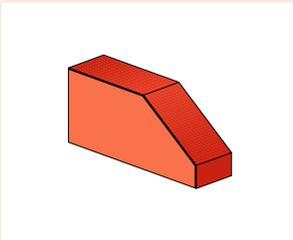


Die dargestellte Variante bezieht sich auf das Format NF als Strangpressziegel. Die Maße der Formziegel aus dem Werk Kirchkimmen weichen hiervon geringfügig ab. Schichthöhe 71 mm, weitere Maße auf Anfrage.

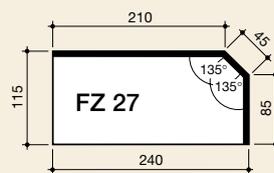
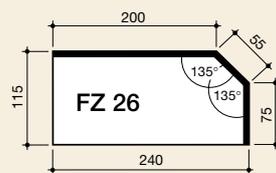
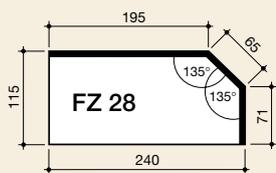
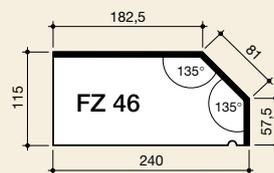
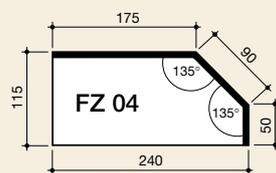
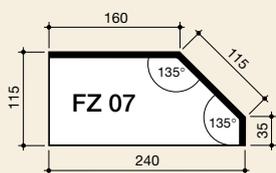
Bitte sprechen Sie mit Ihrem
Fachberater! Fast alles ist machbar,
so manches geht schneller und günstiger.
Reden wir darüber!



Laibungen mit 45°-Winkel



Varianten aus dem Formziegel-Programm:

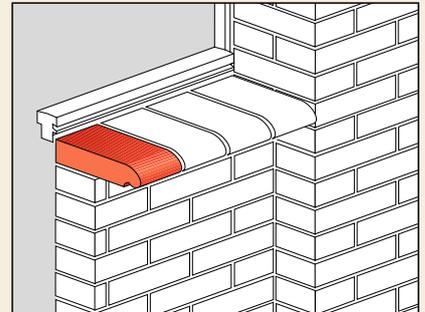
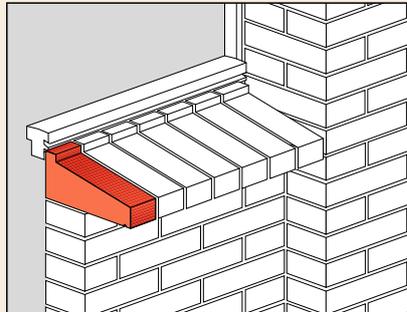
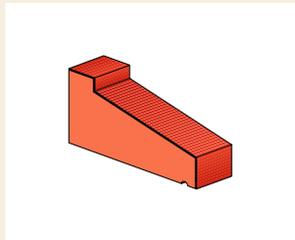


Die dargestellten Varianten beziehen sich auf das Format NF als Strangpressziegel. Die Maße der Formziegel aus dem Werk Kirchkimmen weichen hiervon geringfügig ab. Schichthöhe 71 mm, weitere Maße auf Anfrage.

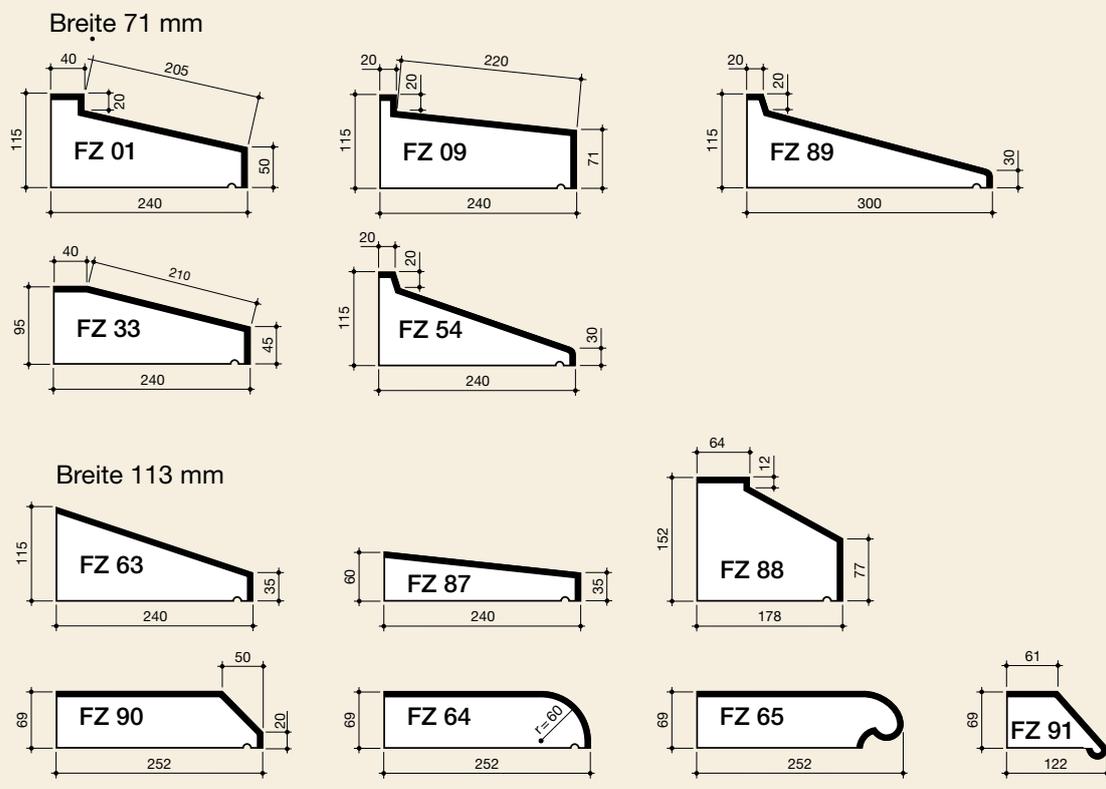


Bitte sprechen Sie mit Ihrem
 Fachberater! Fast alles ist machbar,
 so manches geht schneller und günstiger.
 Reden wir darüber!

mit Tropfnase



Varianten aus dem Formziegel-Programm:

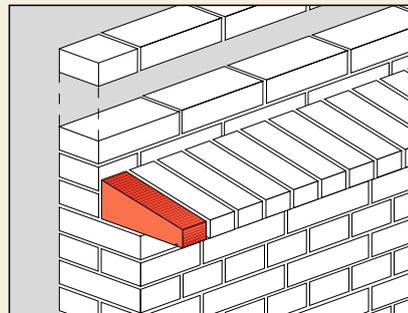
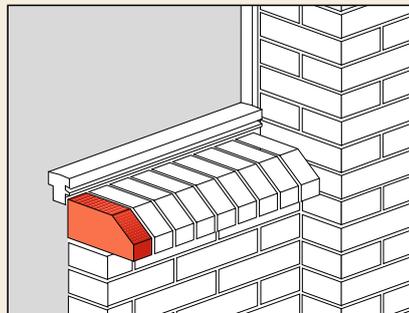
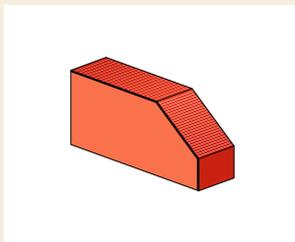


Bitte sprechen Sie mit Ihrem
 Fachberater! Fast alles ist machbar,
 so manches geht schneller und günstiger.
 Reden wir darüber!



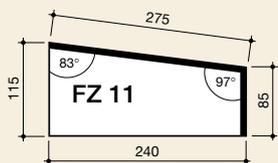
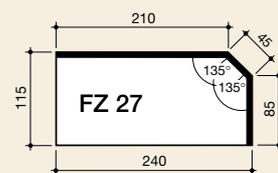
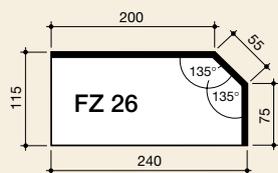
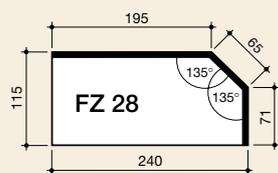
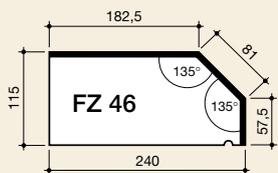
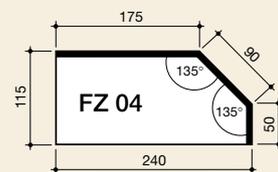
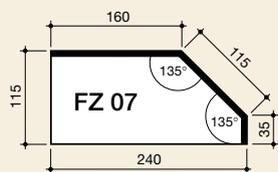
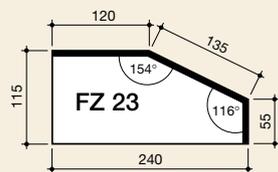
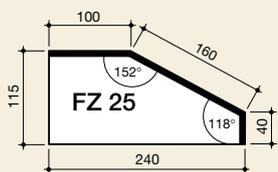
Sohlbänke

mit abgeschrägten Kanten



Varianten aus dem Formziegel-Programm:

Breite 71 mm

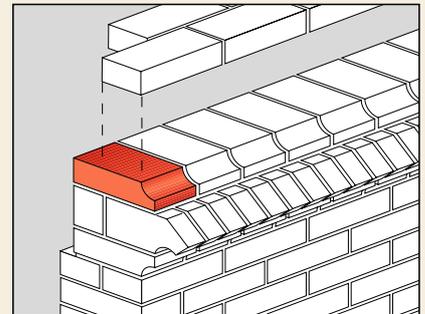
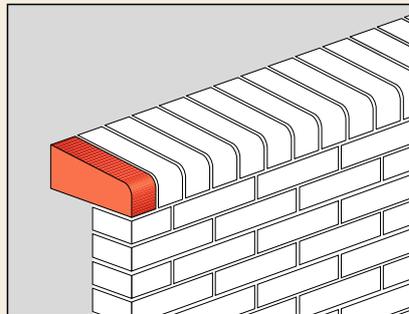
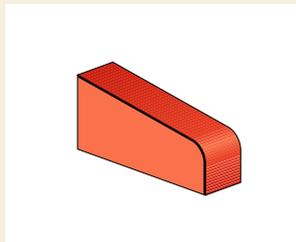


Die dargestellten Varianten beziehen sich auf das Format NF als Strangpressziegel. Die Maße der Formziegel aus dem Werk Kirchkimmen weichen hiervon geringfügig ab. Schichthöhe 71 mm, weitere Maße auf Anfrage.



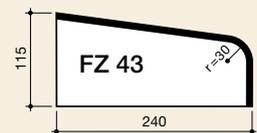
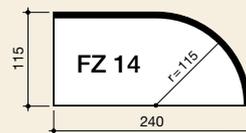
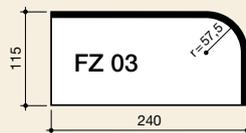
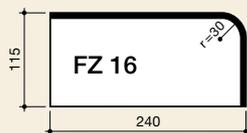
Bitte sprechen Sie mit Ihrem
 Fachberater! Fast alles ist machbar,
 so manches geht schneller und günstiger.
 Reden wir darüber!

mit abgerundeten Kanten

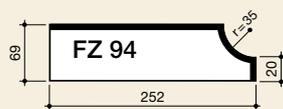


Varianten aus dem Formziegel-Programm:

Breite 71 mm



Breite 113 mm

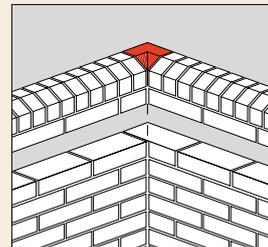
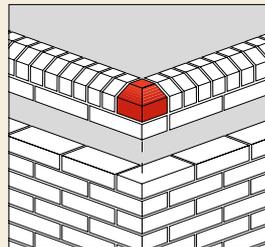
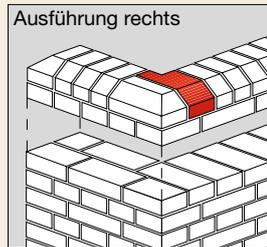
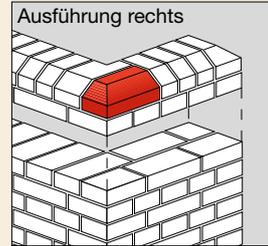
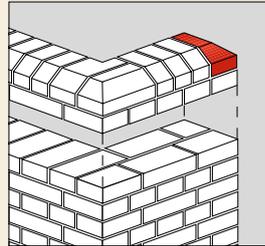
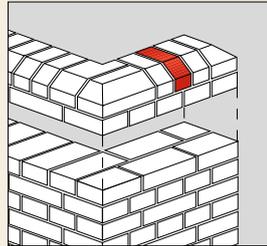
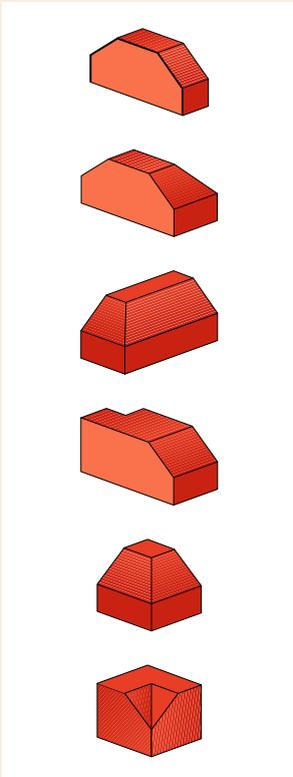


Bitte sprechen Sie mit Ihrem
Fachberater! Fast alles ist machbar,
so manches geht schneller und günstiger.
Reden wir darüber!



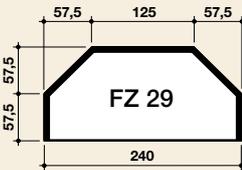
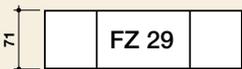
Abdeckungen

beidseitig abgeschrägt

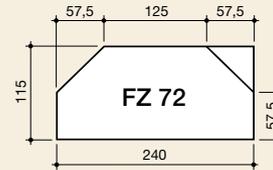
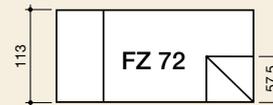
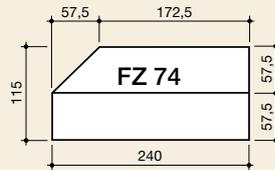
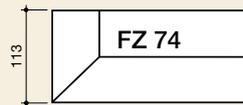
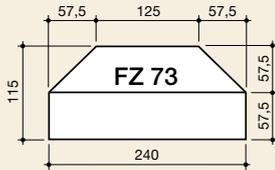
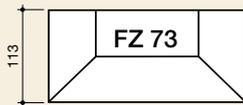


Varianten aus dem Formziegel-Programm:

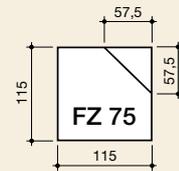
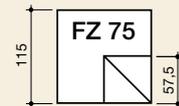
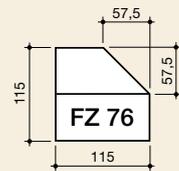
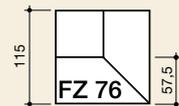
Breite 71 mm



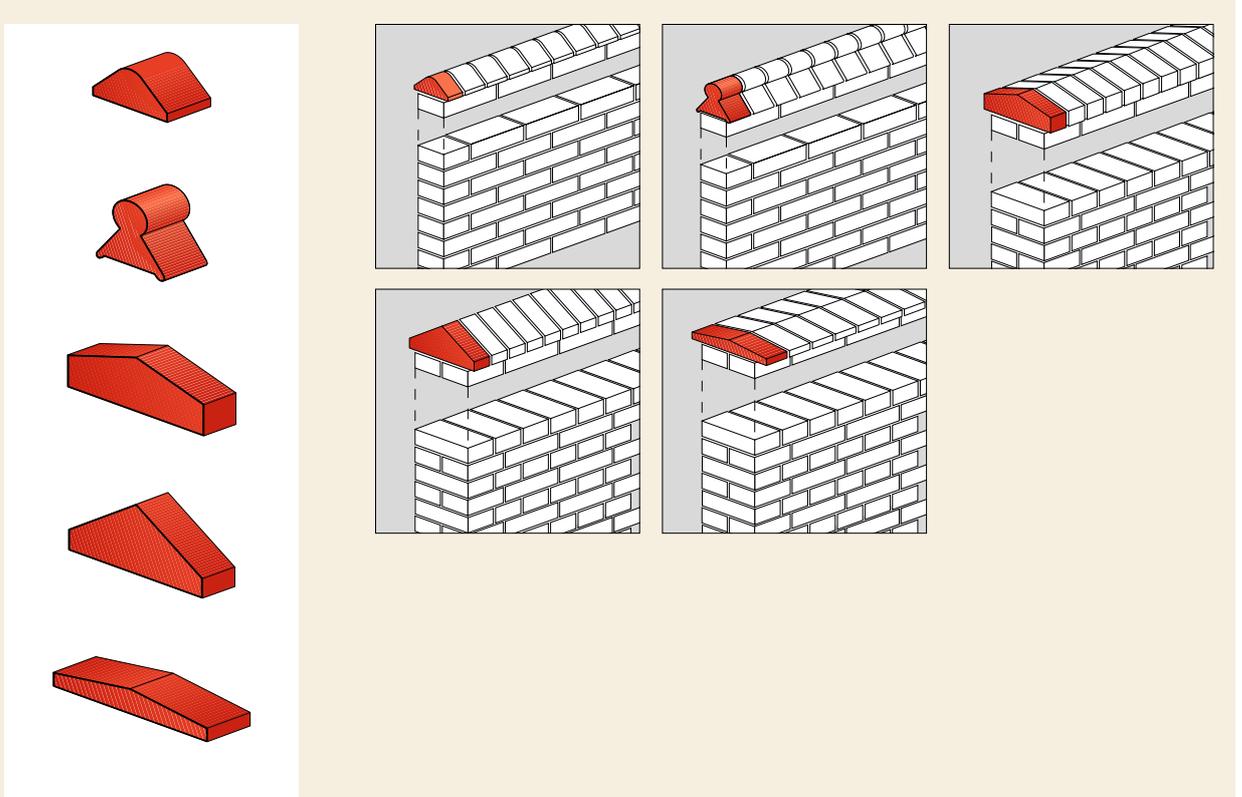
Breite 113 mm



Breite 115 mm

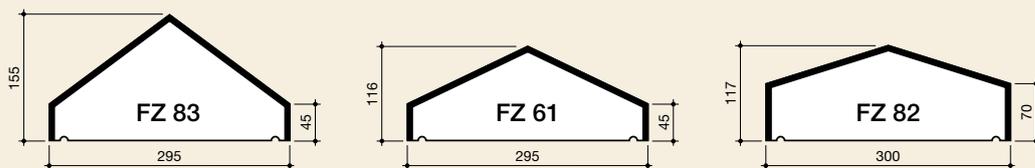


Bitte sprechen Sie mit Ihrem
Fachberater! Fast alles ist machbar,
so manches geht schneller und günstiger.
Reden wir darüber!

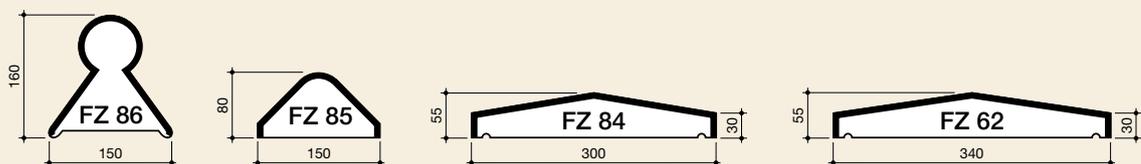


Varianten aus dem Formziegel-Programm:

Breite 71 mm



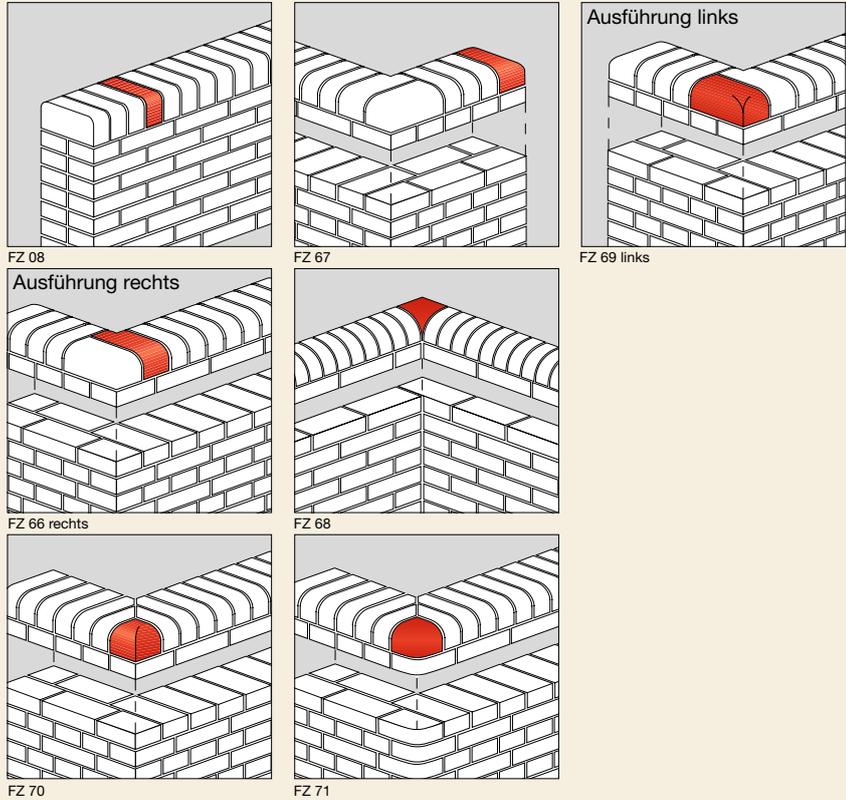
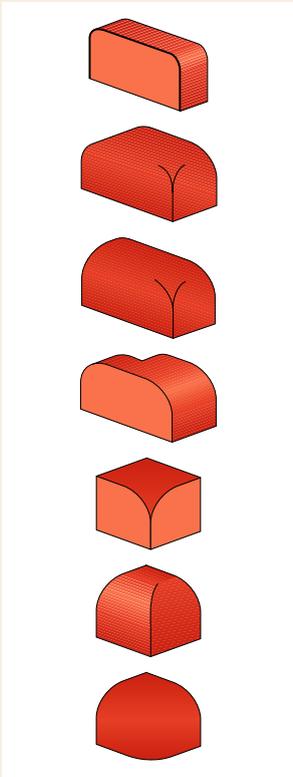
Breite 113 mm



Bitte sprechen Sie mit Ihrem
 Fachberater! Fast alles ist machbar,
 so manches geht schneller und günstiger.
 Reden wir darüber!

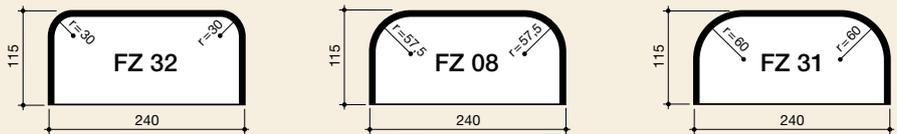
Abdeckungen

beidseitig abgerundet

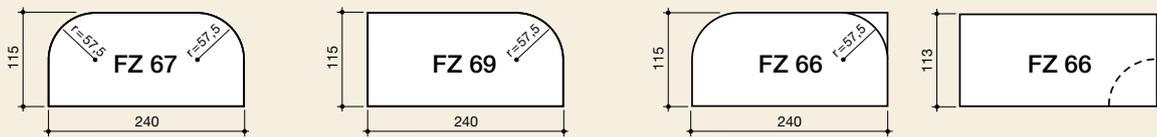


Varianten aus dem Formziegel-Programm:

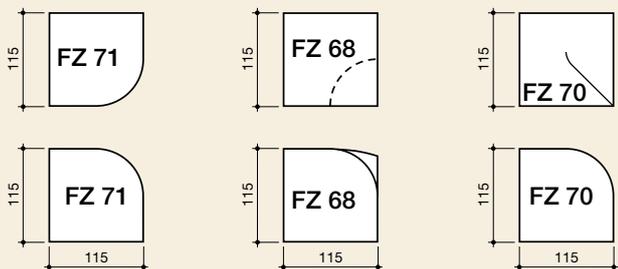
Breite 71 mm



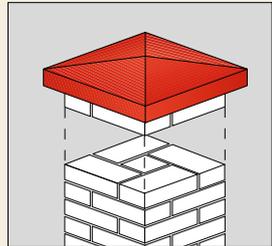
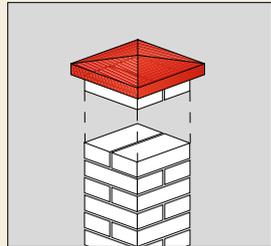
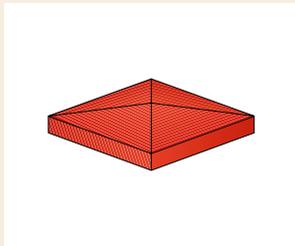
Breite 113 mm



Breite 115 mm

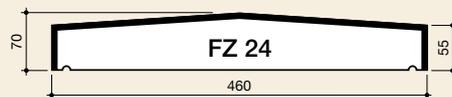
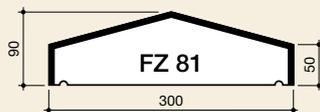


**Bitte sprechen Sie mit Ihrem
Fachberater! Fast alles ist machbar,
so manches geht schneller und günstiger.
Reden wir darüber!**



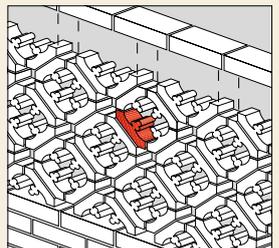
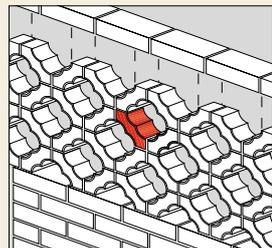
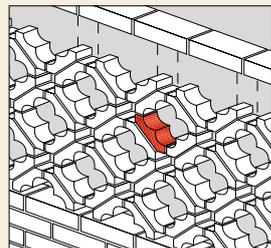
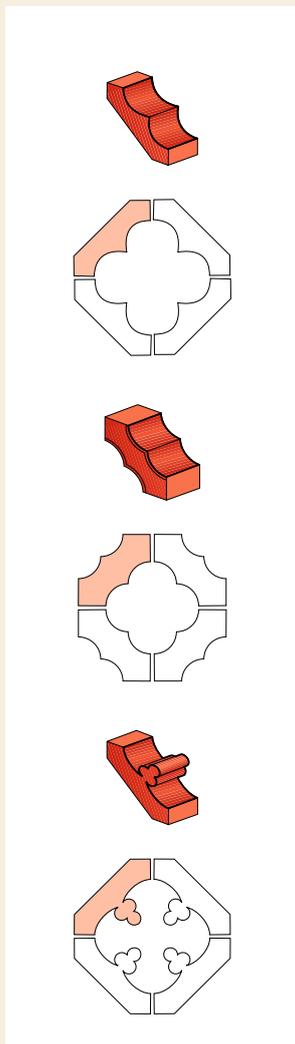
Pfeilerabdeckungen
24er Pfeiler, 2-teilig

36er Pfeiler, 4-teilig

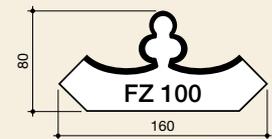
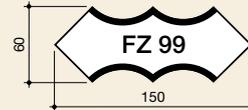
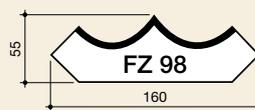


Bitte sprechen Sie mit Ihrem
Fachberater! Fast alles ist machbar,
so manches geht schneller und günstiger.
Reden wir darüber!

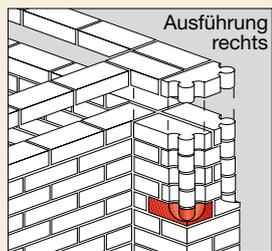
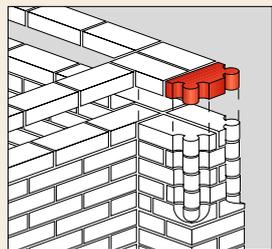
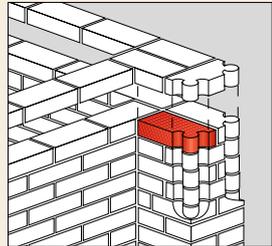
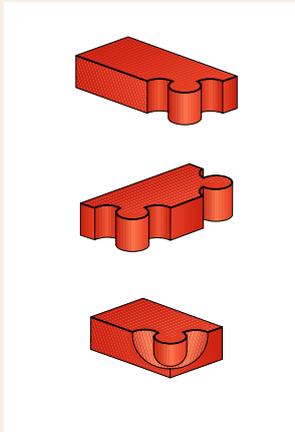
Zierfriese



Tiefe 71 mm

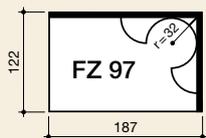
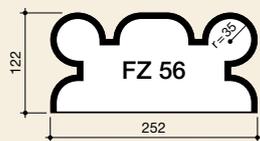
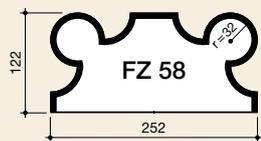
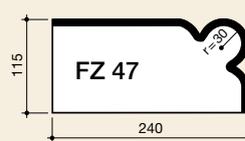
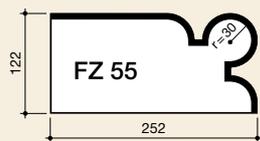
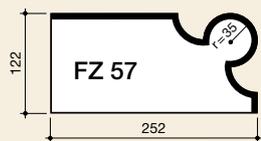


Ornamentziegel

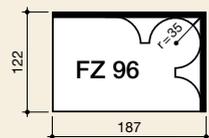


Varianten aus dem Formziegel-Programm:

Schichthöhe 69 oder 71 mm



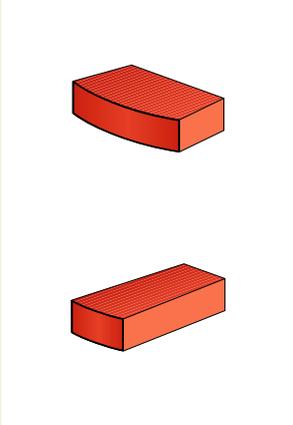
Ausführung links

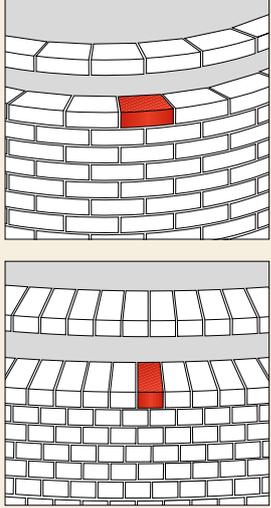


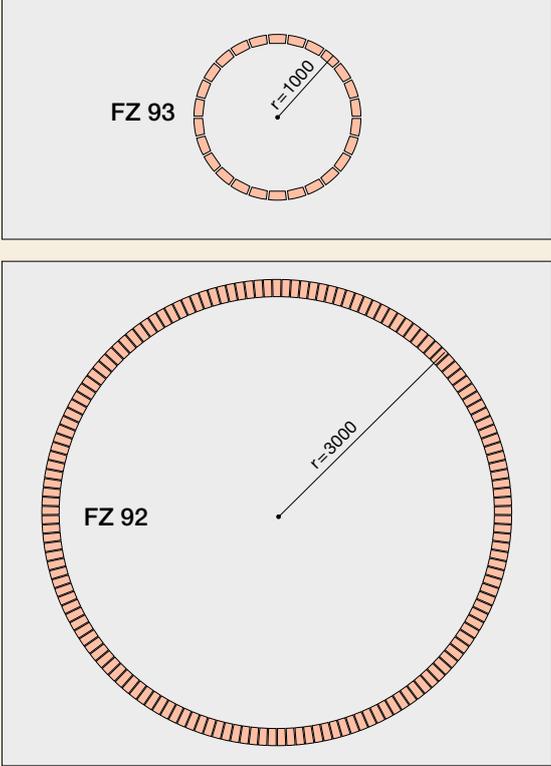
Ausführung links

**Bitte sprechen Sie mit Ihrem
Fachberater! Fast alles ist machbar,
so manches geht schneller und günstiger.
Reden wir darüber!**

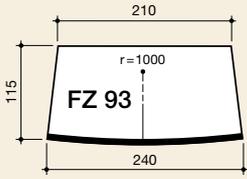
Radiusziegel



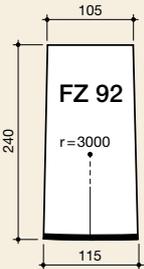




Schichthöhe 71 mm



FZ 93

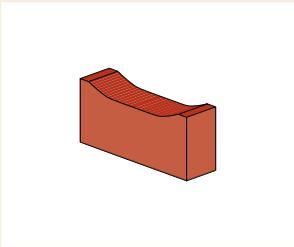


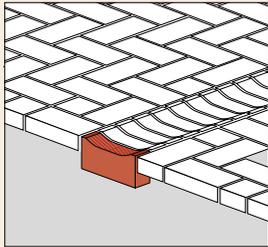
FZ 92

Bitte sprechen Sie mit Ihrem Fachberater! Fast alles ist machbar, so manches geht schneller und günstiger. Reden wir darüber!

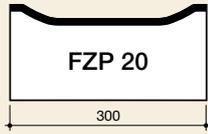
Formziegel	Radius außen	Menge pro Schicht
FZ 93	r=1000 mm	26 Stück
FZ 93	r=2000 mm	52 Stück
FZ 93	r=3000 mm	77 Stück
FZ 92	r=3000 mm	157 Stück

Rinnenklinker





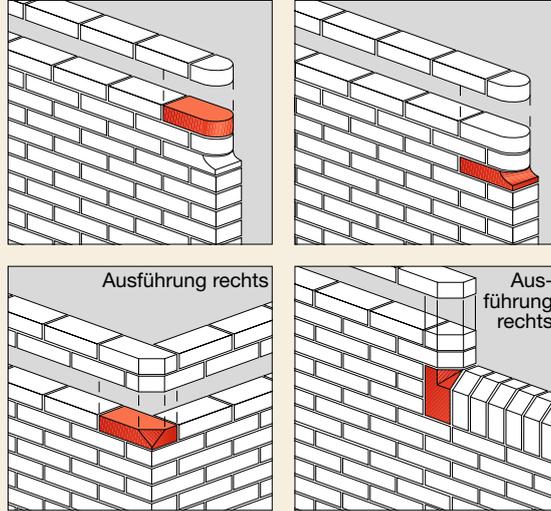
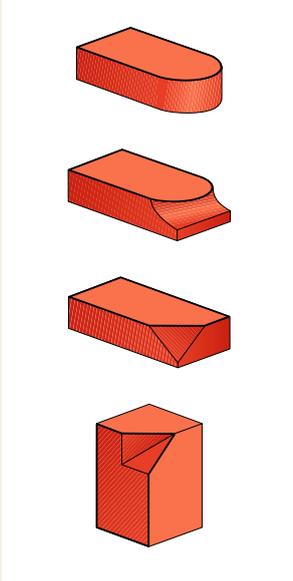
Breite 62 mm



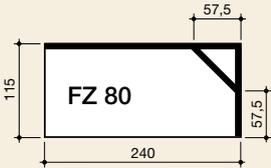
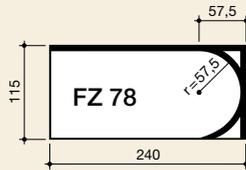
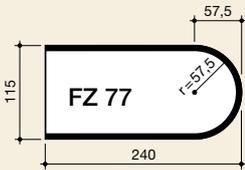
FZP 20

300

Rundungsziegel und Eckziegel

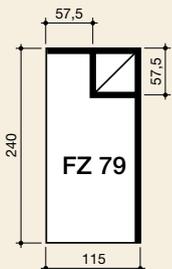


Höhe 71 mm



Ausführung links

Höhe 113 mm

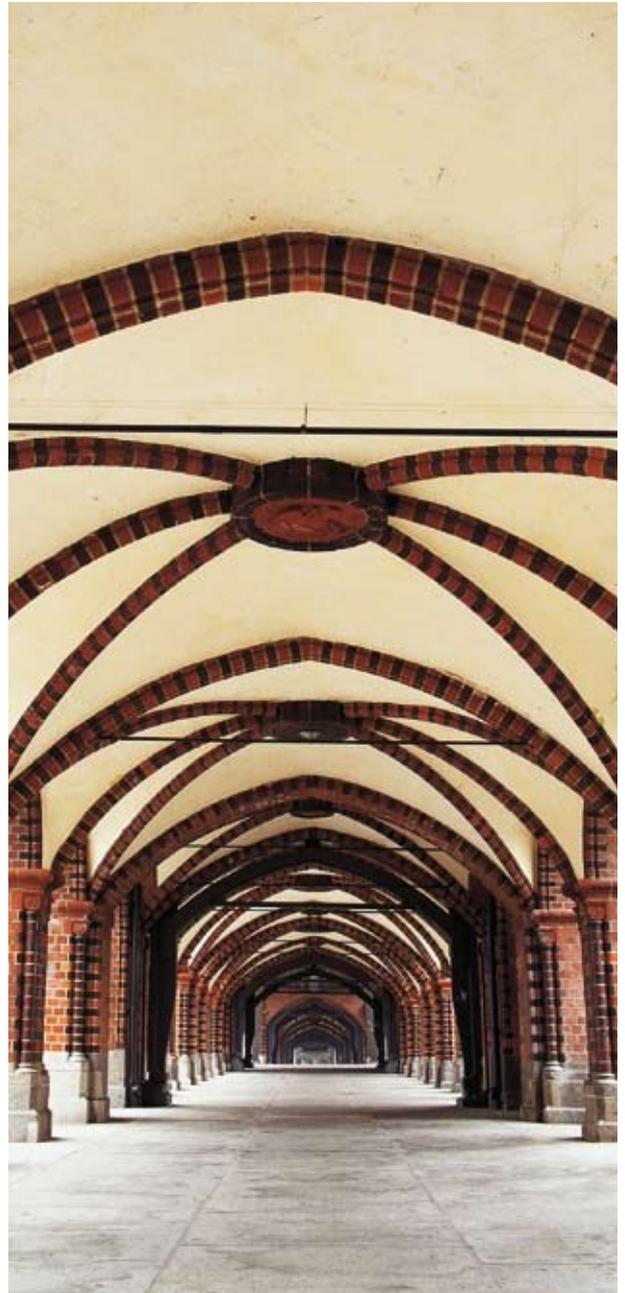


Ausführung rechts

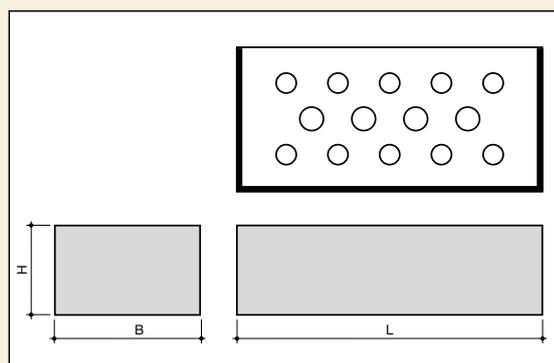
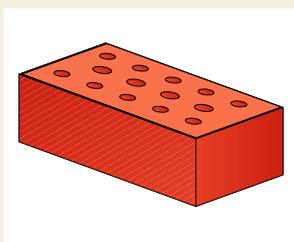
**Bitte sprechen Sie mit Ihrem
Fachberater! Fast alles ist machbar,
so manches geht schneller und günstiger.
Reden wir darüber!**

Historische Formate

Noch vor 100 Jahren gab es in Deutschland viele unterschiedliche Formate mit individuellen Maßen. Später sorgten Normen für Ordnung im Chaos der Formate, aber auch sie galten nicht für die Ewigkeit: Diverse Klosterformate, die sogenannten Quartierstücke oder Pfeifenköpfe und das deutsche Reichsformat sind heute nur noch Historie. Für Buchwäldchen sind längst vergangene Zeiten kein Problem. Dort produzieren wir auf Wunsch historische Formate, teilweise sogar in Handarbeit.



Klosterformate



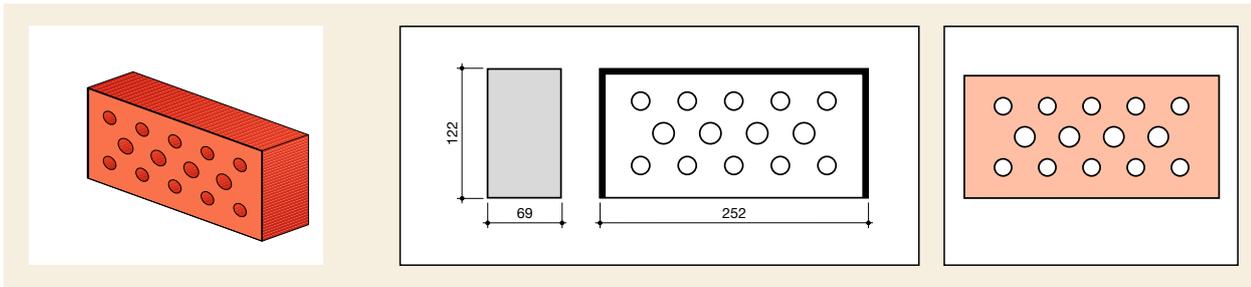
Länge	Breite	Höhe
285	135	85
290	140	95
305	145	90

Historische Formate

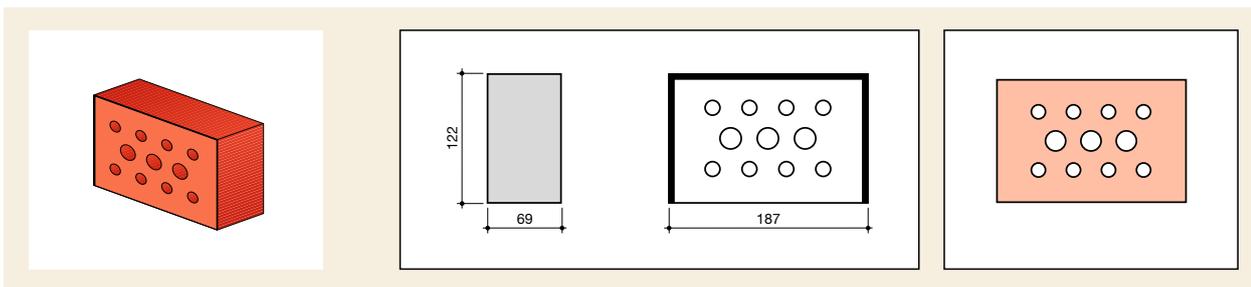
Sonderformate

Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Formziegel
4/4-Eckziegel	252	122	69	FZ 148
3/4-Eckziegel	187	122	69	FZ 147
1/2-Eckziegel	122	122	69	FZ 146
1/4-Eckziegel	122	57	69	FZ 145
1/4-Kopf (Quartierstück)	122	57	69	FZ 142
1/4-Läufer (Spaltriemchen)	252	30	69	FZ 143
1/4-Kopf (Spaltriemchen)	122	30	69	FZ 144

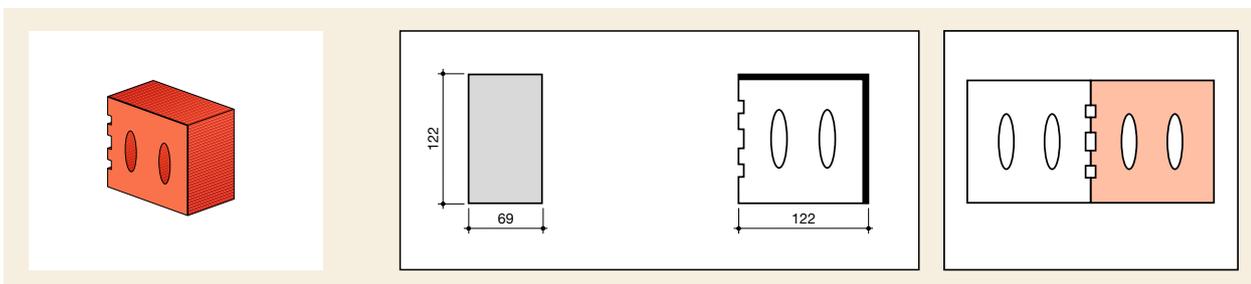
FZ 148



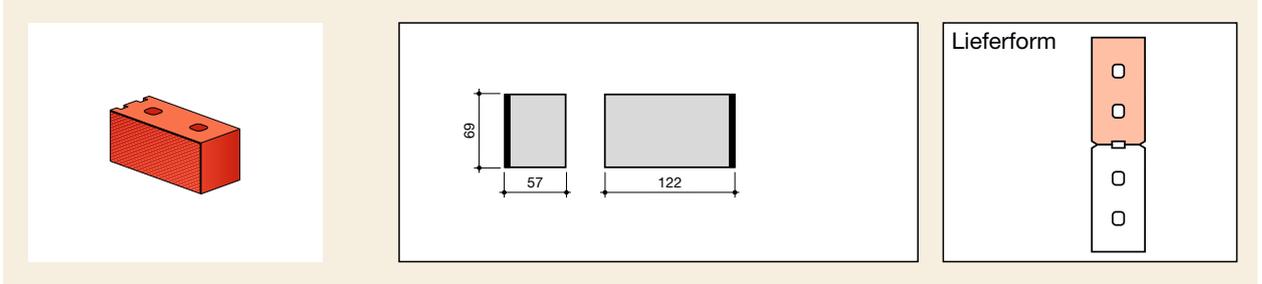
FZ 147



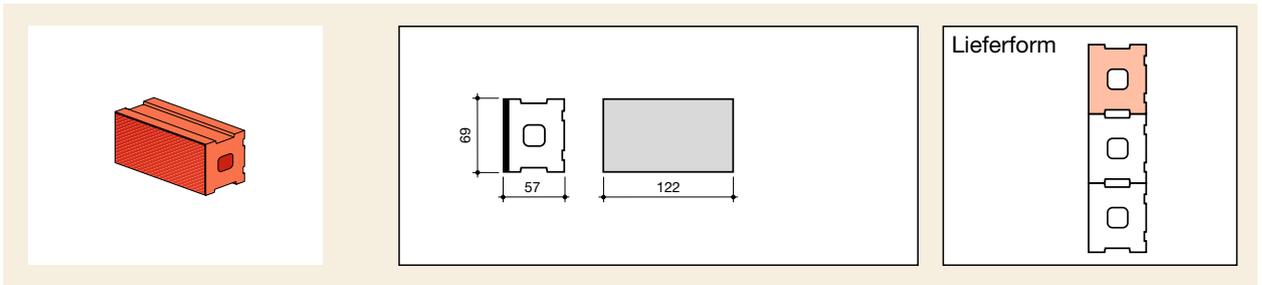
FZ 146



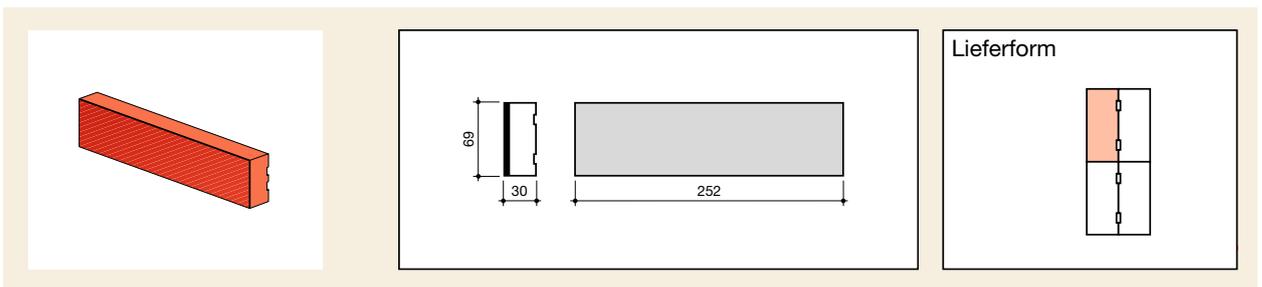
FZ 145



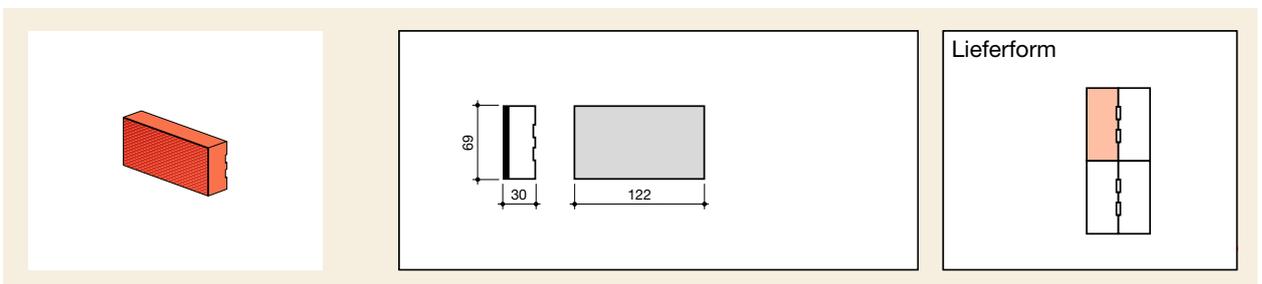
FZ 142



FZ 143



FZ 144



Fußbodenplatten und Spaltplatten

Das ist die Premium-Klasse unter den Fußbodenbelägen – jede Platte ein Stück traditionelle Handwerkskunst. Schon im alten Rom dienten kunstvoll verlegte Ziegel in verschiedenen Farben und Mosaiken als begehrter Zimmerschmuck. Auch heute sind Fußbodenplatten und Spaltplatten noch immer aktuell und sorgen für eine einzigartige Wohnatmosphäre. Eine große Auswahl hochwertiger Platten mit

verschiedenen Abmessungen umfasst das Sortiment. Sie sind extra für die Anforderungen im Wohnbereich entwickelt worden – hoch belastbar, frostsicher, unempfindlich gegen Wasser und Sonnenlicht und von erlesener Schönheit. Fußbodenplatten und Spaltplatten geben Wohnräumen, Dielen, Bädern und Terrassen eine ganz besondere Note.

Fußbodenplatten

Länge	Breite	Höhe	Stück pro m ²	Gewicht kg/Stück
250	120	35	33	1,9
200	200	40	25	2,0
220	110	40	40	1,7
240	240	40	17	4,1
280	280	50	12	9,0

Spaltplatten

Länge	Breite	Höhe	Stück pro m ²	Gewicht kg/Stück
250	120	25	32	1,4
200	200	25	25	1,8
210	100	30	44	1,1
120	120	40	65	1,0



Besuchen Sie auch unsere Ausstellungen:

Vormauerziegel/Klinker Pflasterklinker

Ausstellungszentrum Bockhorn
Wienerberger GmbH
Südstraße 2
26345 Bockhorn
Telefon (0 44 53) 7 02-0
Öffnungszeiten
Mo. – Do. 9.00 – 12.00 Uhr
und 13.00 – 17.00 Uhr
Fr. 9.00 – 14.00 Uhr

Vormauerziegel/Klinker Pflasterklinker

Ausstellung Kirchkimmen
Wienerberger GmbH
Werk Kirchkimmen
Bremer Straße 9
27798 Kirchkimmen
Telefon (0 44 08) 80 20
Öffnungszeiten:
Mo. – Do. 8.00 – 17.00 Uhr,
Fr. 8.00 – 16.00 Uhr
Zusätzlich von März – Oktober:
Sa. 9.00 – 13.00 Uhr,
So. 14.00 – 17.00 Uhr

Vormauerziegel/Klinker Pflasterklinker

Ausstellung Hannover
Wienerberger GmbH
Oldenburger Allee 26
30659 Hannover
Telefon (05 11) 610 70-0
Öffnungszeiten:
Mo. – Fr. 8.00 – 17.30 Uhr
Zusätzlich von März – Oktober:
Sa. 9.00 – 14.00 Uhr

Pflasterklinker

Mustergarten Penter Klinker
Wienerberger GmbH
Werk Bramsche
Osnabrücker Straße 67
49565 Bramsche
Telefon (0 54 61) 93 12 18
Öffnungszeiten:
Mo. – So. 8.00 – 21.00 Uhr



Wienerberger GmbH

Oldenburger Allee 26
D-30659 Hannover
Telefon (0511) 61070-0
Fax (0511) 614403
info@wienerberger.de
www.wienerberger.de

Service-Telefon & Technische Bauberatung

0 18 01-12 03 40*

* (0,04 €/Min. aus dem dt. Festnetz,
Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)