



— PRODUKTKATALOG

Fertigteile mit **Ziegeln.**

Verblendete Stürze, Abfangungen, Sohlbänke und Sonderbauteile aus Beton mit Ziegeloberfläche, gefertigt in Klein Gladebrügge.

CAMINO
Fertigteile mit Ziegeln



CAMINO GmbH · Neue Ziegelei 1 · 23795 Klein Gladebrügge
04551 9905-0 · info@camino.de · camino.de

Ziegelfassade, fertig ab Werk.

Seit 1983 fertigen wir Betonfertigteile mit Ziegeloberfläche. Vom einzelnen Fenstersturz bis zur kompletten Fassade, samt Werkplanung und Abfangtechnik.

1983

gegründet in Klein
Gladebrügge

5.

Generation im
Familienunternehmen

~30

Kolleginnen und Kollegen

20.000

Fertigteile pro Jahr

Fassade aus einer Hand

Aus einer reinen Fenstersturzproduktion ist ein Partner für komplette Fassadensysteme geworden. Gemeinsam mit langjährigen Partnern liefern wir Werkplanung, Fertigteilelemente und konstruktive Abfangung als prüffähige Gesamtlösung für Objektplaner und Hochbauunternehmen.



So entsteht ein CAMINO-Fertigteil

1

Steine aus demselben Brand

Wir verarbeiten genau die Verblender, die auch auf Ihrer Baustelle vermauert werden.

2

Zuschnitt im Werk

In unserer Steinschneiderei entstehen Riemchen, Winkel und Schalen, projektbezogen für jedes Bauvorhaben.

3

Einlegen nach Werkplan

Die Formsteine werden in die Schalung gelegt, Einbauteile wie Ankerschienen oder Gewindehülsen montiert.

4

Bewehren und Betonieren

Bewehrung einlegen, betonieren, verdichten und nachbehandeln. Jedes Bauteil erhält seine Positionsnummer.

5

Einbauen und weitermauern

Auf der Baustelle wird das Fertigteil nur noch eingesetzt, weitergemauert und verfugt. Für ein stimmiges Gesamtbild.

Inhalt

01	Grenadierstürze	04
	Mit geprüften Auflagern und für höhere Belastungen	
02	Gestaltungsmuster der Auflager	08
	Typ A bis G für Grenadierstürze	
03	Läuferstürze	11
	Im wilden Verband, Gestaltungsmuster Typ H bis N	
04	Stürze in Winkelform	14
	Mit verblendetem Beton- oder Winkelaufleger	
05	Abfangungen	15
	Grenadier- und Läuferschichten als Abfangebene	
06	Querschnitte	16
	Übersicht aller Sturzquerschnitte	
07	Jalousiestürze	17
	Für den Einbau von Jalousien und Rollläden	
08	Sonderbauteile	18
	Bogensturz und Ecksturz	
09	Sohlbänke	19
	Für 11,5er und 24er Mauerwerk	
10	Altbausanierung	20
	Befestigung von Abfangebenen im Bestand	
11	Weitere Fertigteile	21
	Rohbau und Außenbereich auf Anfrage	
12	Ausschreibungstexte	22
	Muster für Ihr Leistungsverzeichnis	
13	Referenzen	23
	Treppen, Abdeckungen, Sichtbeton, Sonderbauteile	
	Kontakt und Anfahrt	27

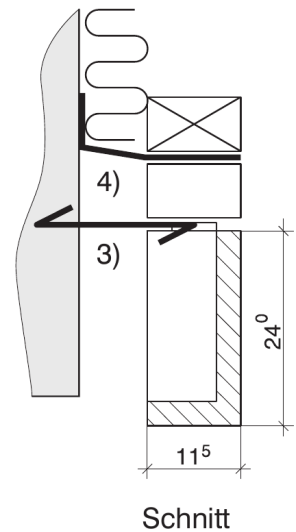
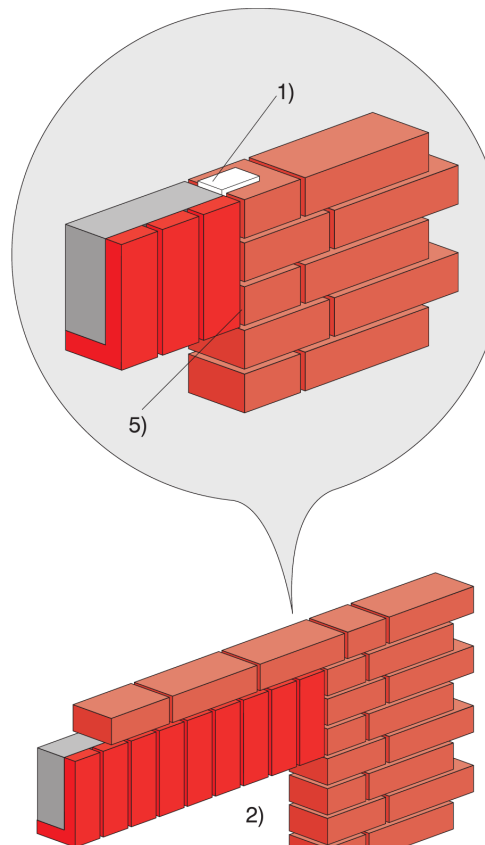
Grenadierstürze mit geprüften Auflagern

Sturzbelastung nach Typenprüfung in statischer Hinsicht vom 18.03.1988.

Fertigteilsturz mit Winkelaufhängung

b/h 11,5 × 24,0 cm

Typenstatik Typ I



Zu beachten

1. Der Edelstahlwinkel muss fest aufliegen (evtl. Mörtelbett).
2. Unterstützung am Bau rechts und links nur zum Justieren.
3. Überbinder alle 25 cm direkt zwischen Sturz und erster Schicht.
4. Folie und offene Stoßfugen wie gezeigt **über** der ersten Schicht.
5. Fugen seitlich und im Bereich der Folie möglichst dauerelastisch verfugen.

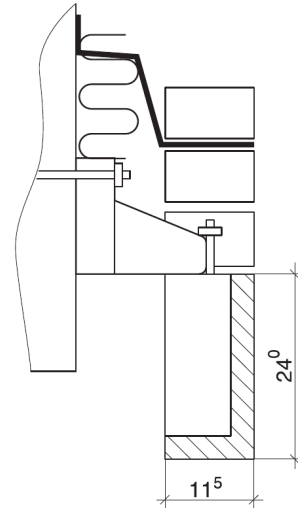
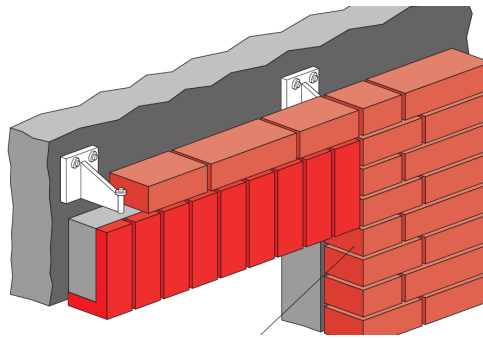
Grenadierstürze mit geprüften Auflagern

Fertigteilsturz mit Konsolabhängung

b/h 11,5 × 24,0 cm

Typenstatik Typ II

Seitenfugen nach Einbau dauerelastisch schließen, die Fuge möglichst als Dehnfuge durchlaufen lassen. Statische Tabellen siehe Typenstatik.



Schnitt

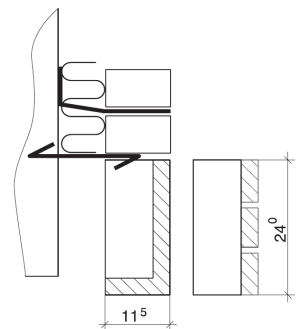
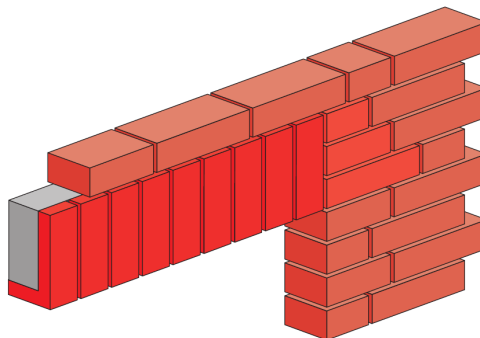
Fertigteilsturz mit verblendeten Massivauflagern

b/h 11,5 × 24,0 cm

Typenstatik Typ III und IIIv

Der Verband des Auflagers kann dem Mauerwerksverband angepasst werden. Gezeigt ist die Standardversion, siehe Gestaltungsmuster.

Statische Tabellen siehe Typenstatik.



Schnitt

Zu beachten

1. Einbauempfehlung wie beim Sturz mit V4A-Auflagern (Seite 04).
2. Bei Konsolabhängung Dehnfugen seitlich über die gesamte Mauerscheibe hochführen.
3. Beim Dübeln auf die Randabstände laut DIN achten (siehe Beiblatt Konsolabhängung).

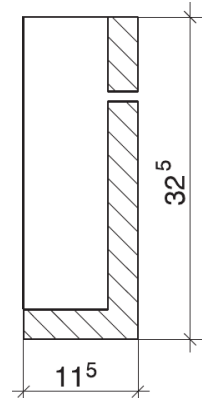
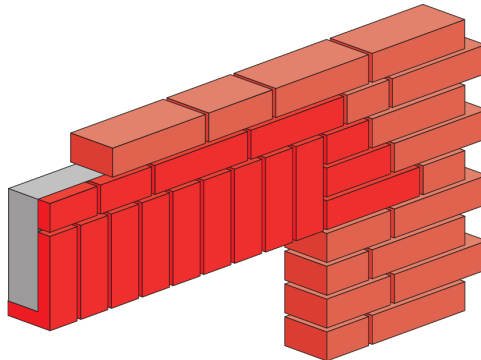
Grenadierstürze für höhere Belastungen

Mit darüberliegenden Läuferschichten.

Fertigteil-Grenadiersturz

mit einer Schicht Übermauerung

Höhe 32,5 cm

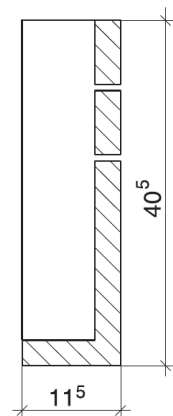
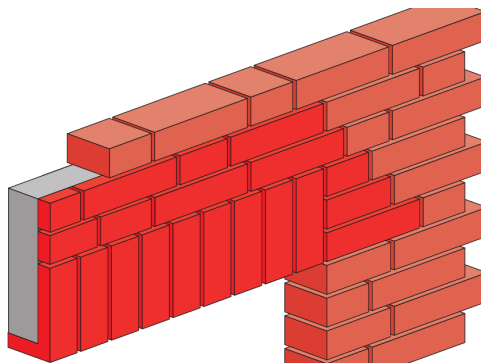


Schnitt

Fertigteil-Grenadiersturz

mit zwei Schichten Übermauerung

Höhe 40,5 cm

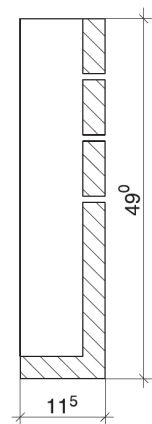
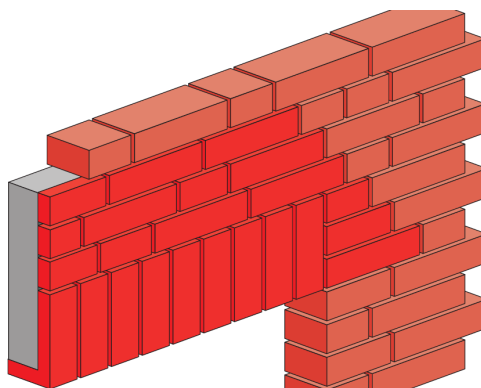


Schnitt

Fertigteil-Grenadiersturz

mit drei Schichten Übermauerung

Höhe 49,0 cm



Schnitt

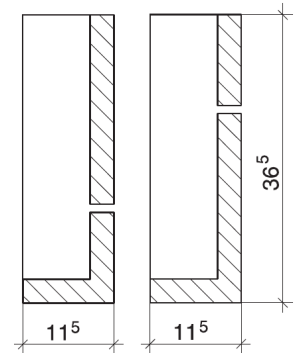
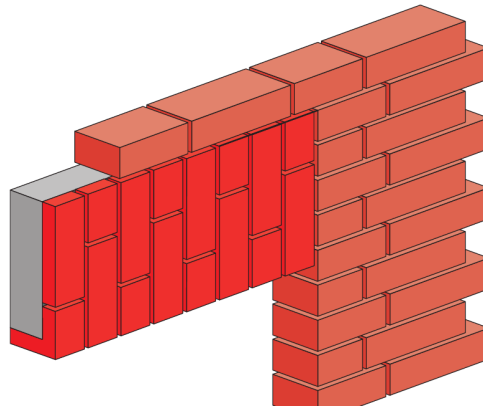
Bemessung laut statischen Tabellen.

Grenadierverbandsstürze für höhere Belastungen

Auflagerausbildung, Aufhängung und Gestaltungsmuster der Auflager sind wie beim Fertigteilsturz Typ I, II und III möglich (siehe Typenstatik vom 18.03.1988).

Fertigteilsturz

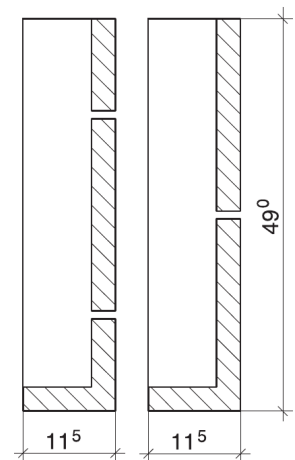
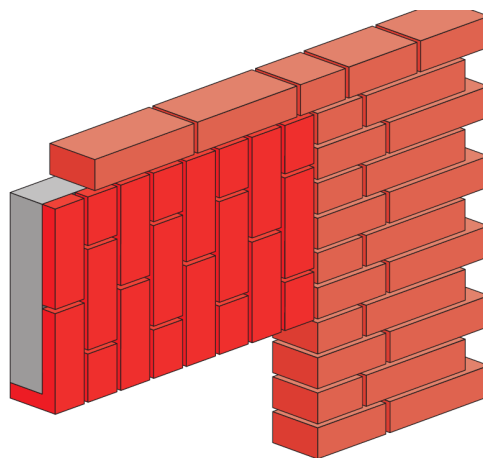
Höhe 36,5 cm



Schnitt

Fertigteilsturz

Höhe 49,0 cm



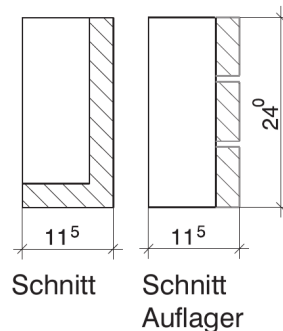
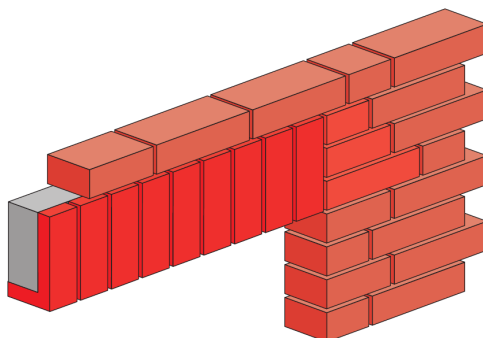
Schnitt

Auflager Typ A, B und C

Grenadierstürze laut Typenstatik Typ III und IIIv.

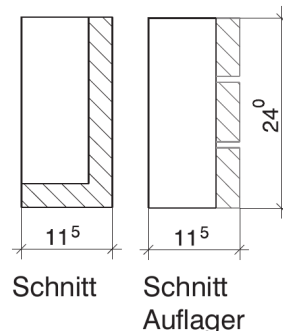
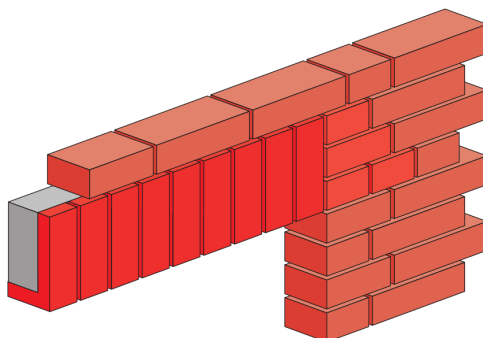
A

Typ A



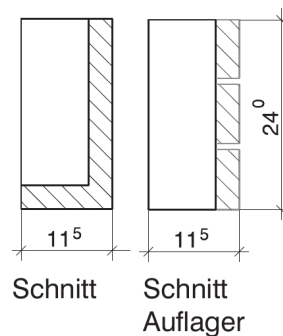
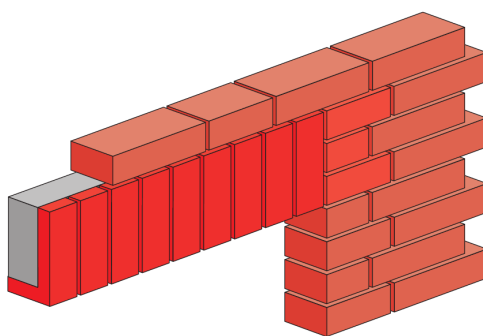
B

Typ B



C

Typ C

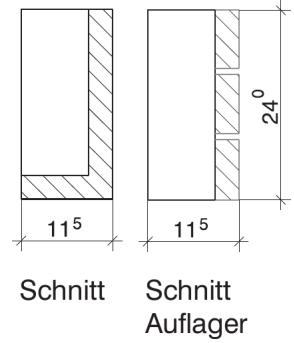
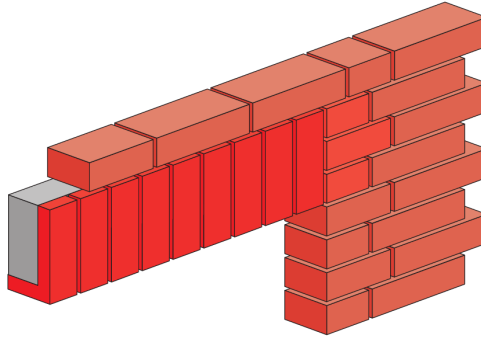


Auflager Typ D, E und F

Grenadierstürze laut Typenstatik Typ III und IIIv.

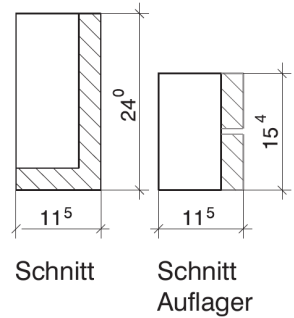
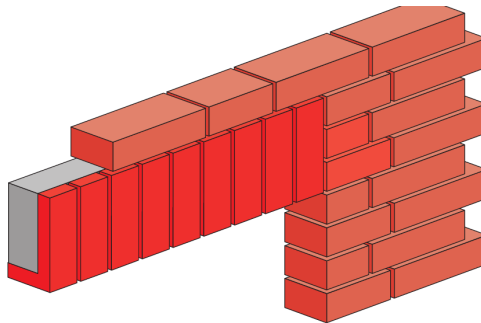
D

Typ D



E

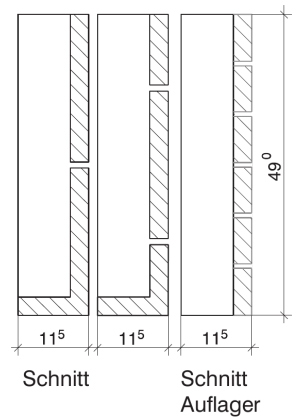
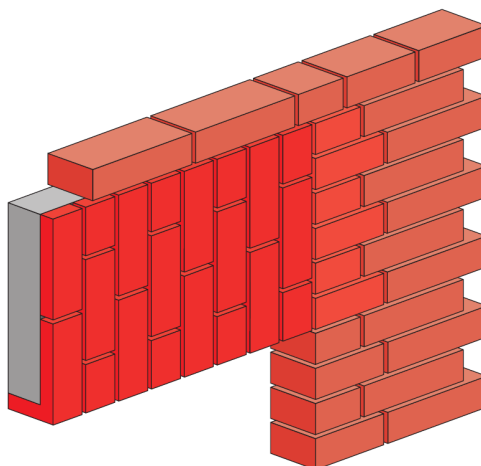
Typ E



F

Typ F

Fertigteilsturz für höhere
Belastung

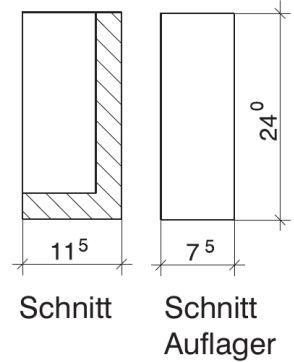
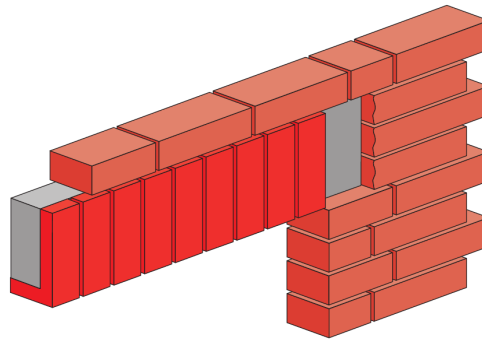


Auflager Typ G

Grenadierstürze laut Typenstatik Typ III und IIIv.

G

Typ G



Nachträglich verblenden

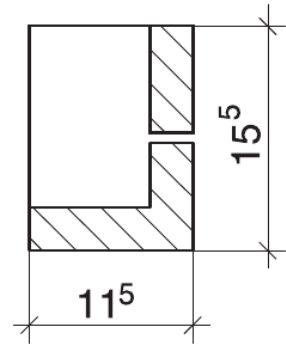
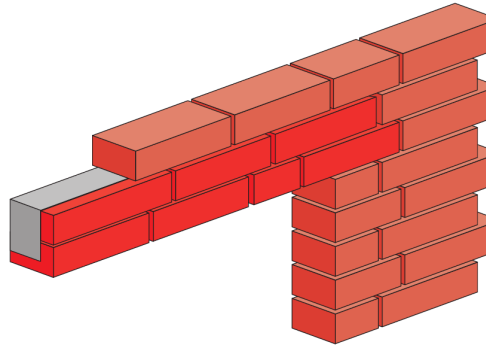
Zum nachträglichen Verblenden kann das Auflager auch ohne Ziegelverblendung gefertigt werden (siehe Schnitt). Der Verblender wird dann dem Verband entsprechend am Bau eingemörtelt. Das Betonauflager beträgt mindestens 11,5 cm.

Läuferstürze

Im wilden Verband, auch andere Verbände sind möglich. Laut Typenstatik Typ III, IIIv, IV und V.

Zwei-Schicht-Läufersturz

NF 11,5 × 15,5 cm



Schnitt

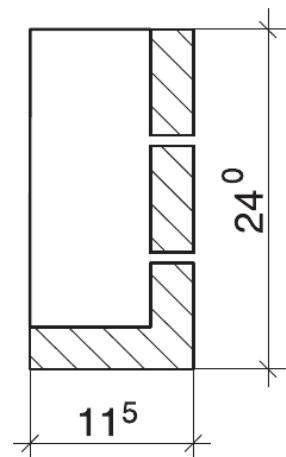
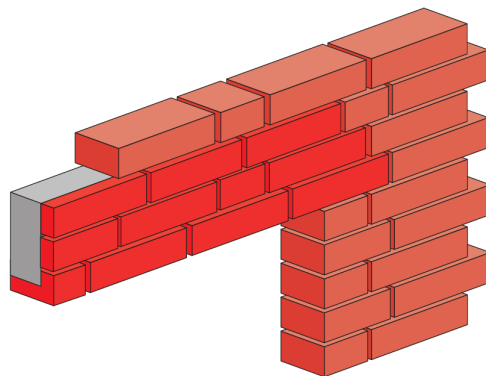
Drei-Schicht-Läufersturz

NF 11,5 × 24,0 cm

DF 11,5 × 17,7 cm

Vier-Schicht-Läufersturz

DF 11,5 × 24,0 cm



Schnitt

Höhere Lasten?

Bei höheren statischen Belastungen kann der Sturz um die erforderlichen Schichten höher hergestellt werden, um eine ausreichende statische Höhe zu erreichen.

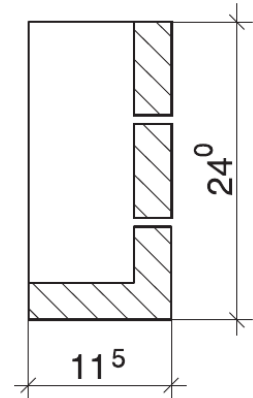
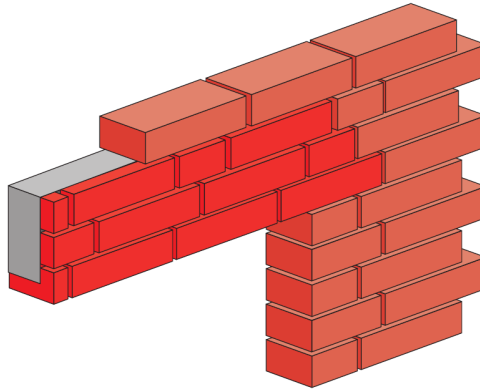
Auflager Typ H, I und K

Läuferstürze laut Typenstatik Typ III und IIIv.

H

Typ H

Seitlicher Abschluss im Verband

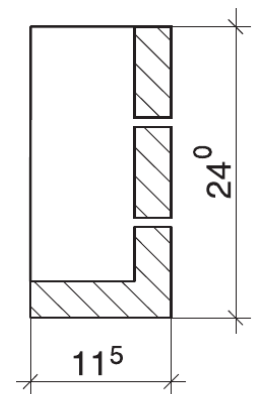
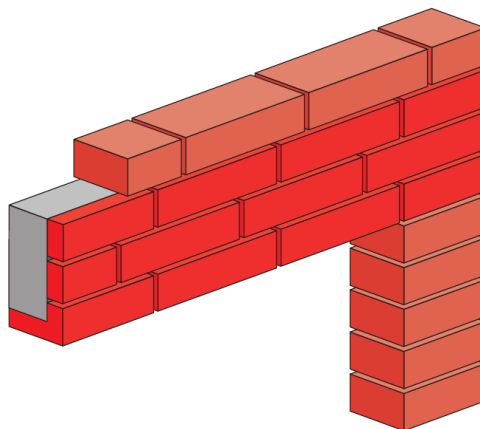


Schnitt

I

Typ I

Glatter Abschluss

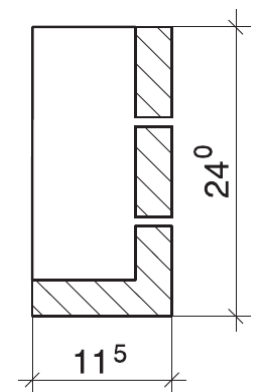
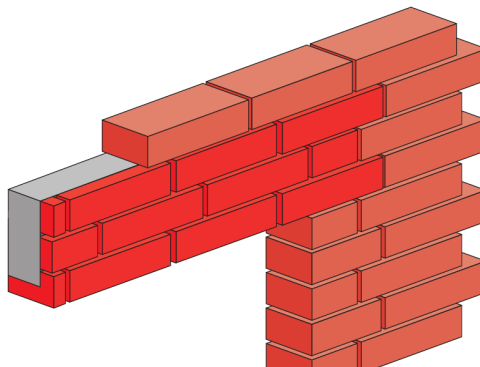


Schnitt

K

Typ K

Seitlicher Abschluss entsprechend dem Zierverband des Verblendmauerwerks



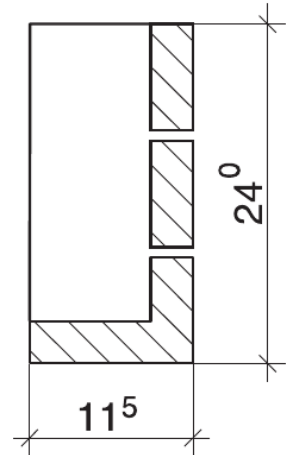
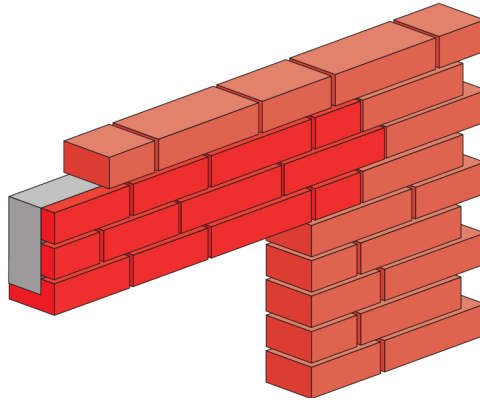
Schnitt

Auflager Typ L und N

Läuferstürze laut Typenstatik Typ III und IIIv.

L

Typ L

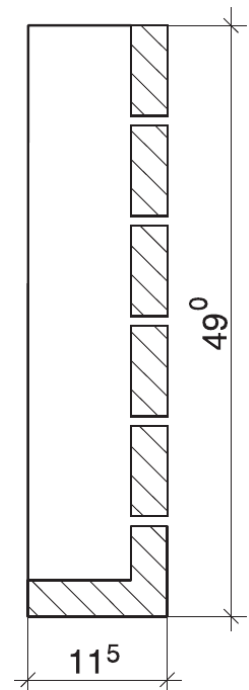
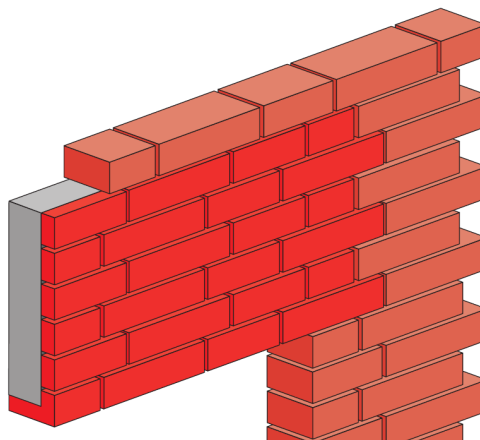


Schnitt

N

Typ N

Läufersturz für höhere statische
Belastung

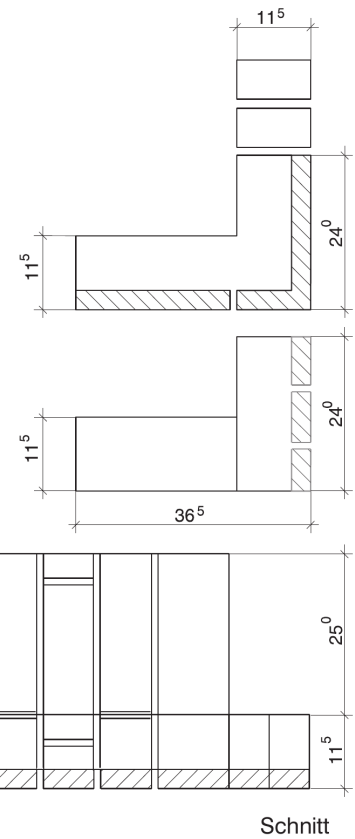
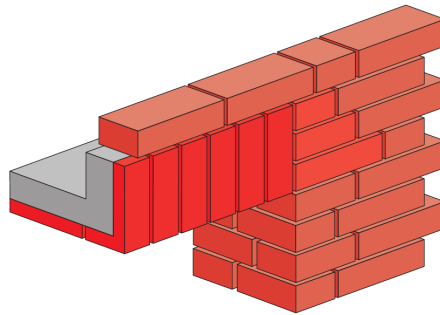


Schnitt

Fertigteilstürze in Winkelform

Sturz mit verblendetem Betonaufleger

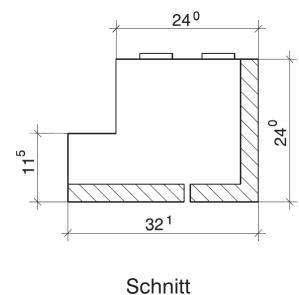
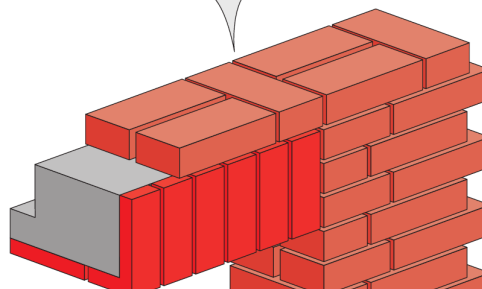
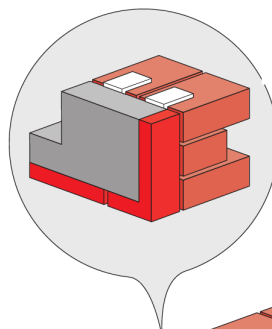
für 11,5er Mauerwerk



Sturz mit Winkelaufleger

für 24er Mauerwerk

Die Stärke des Betons muss so gewählt werden, dass bei einer Betondeckung von 3 cm ein statisch ausreichender Bewehrungskorb Platz findet.

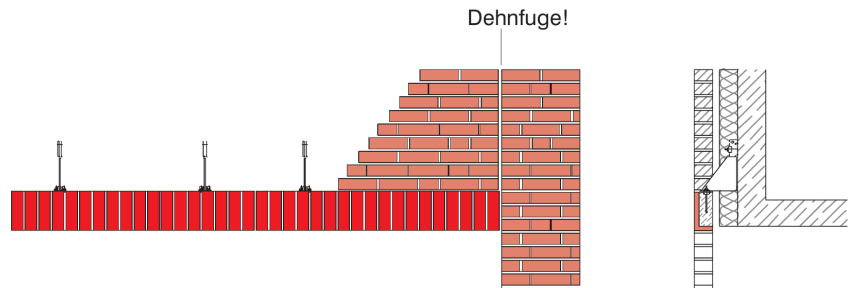


Abfangungen mit Verblend-Fertigteilen

Im Grundriss gerade oder gebogen. Dehnfugen sind wie dargestellt auszubilden.

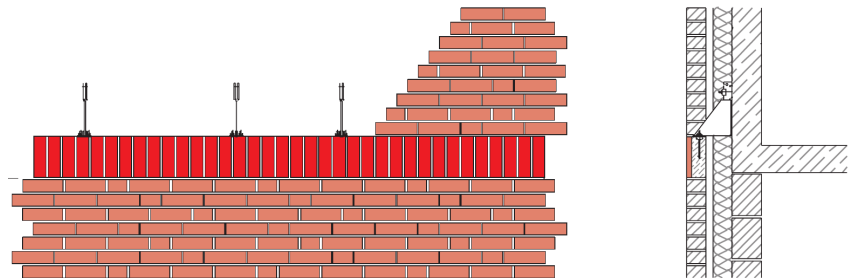
Als Grenadierschicht

über sehr großen Öffnungen

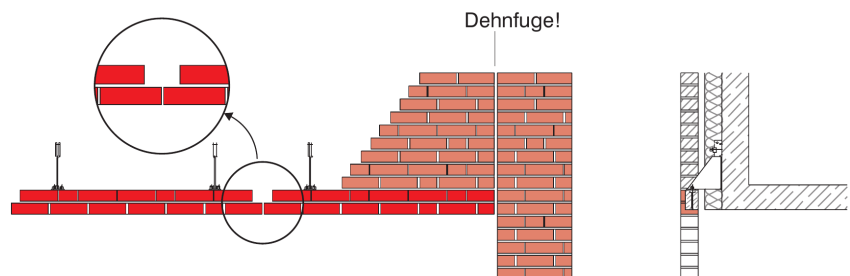


Grenadierschicht

als Abfangebene

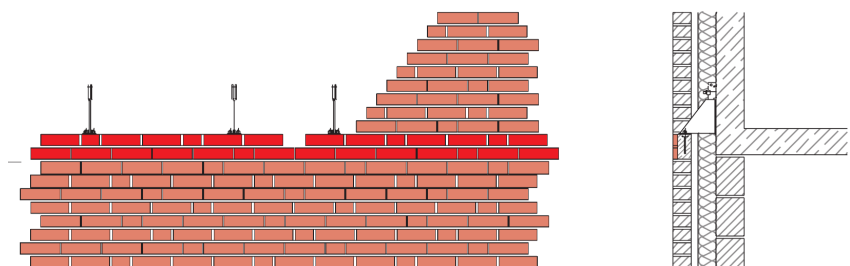


In Läuferschichten



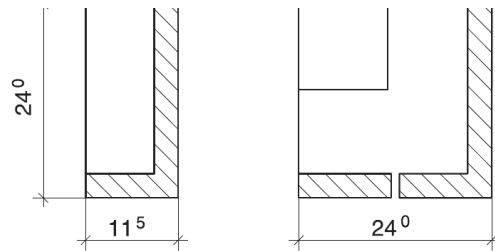
Läuferschichten

als Abfangebene

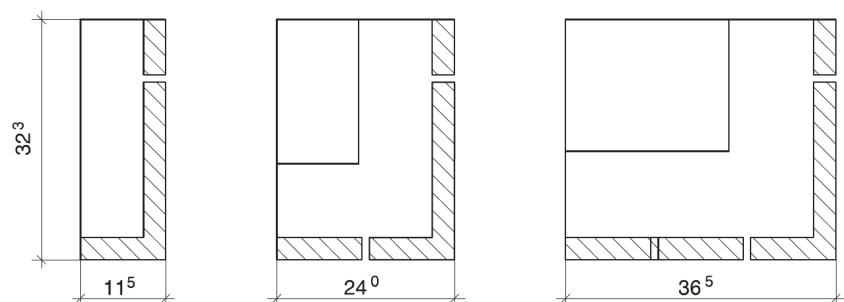


Querschnitte Fertigteilstürze

Als Grenadier- oder Läufer- schicht

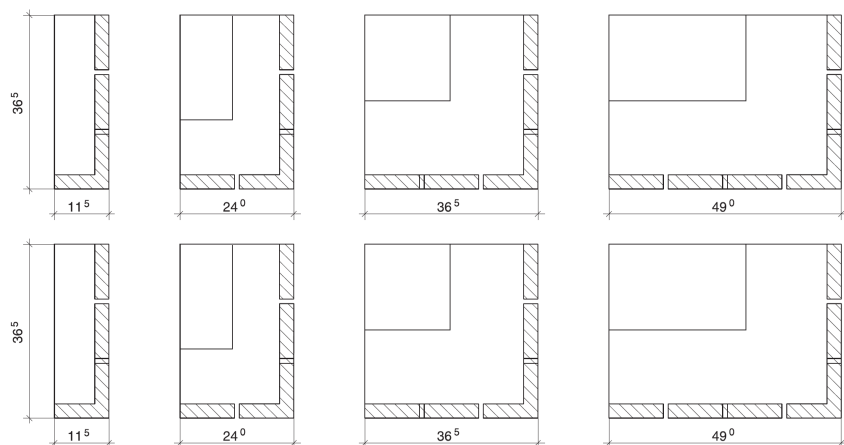


Grenadiersturz mit Läufer- schicht oder Läufer- schichten



Im Verband gefertigt

als Grenadier- oder Läufer- verband



Hinweis

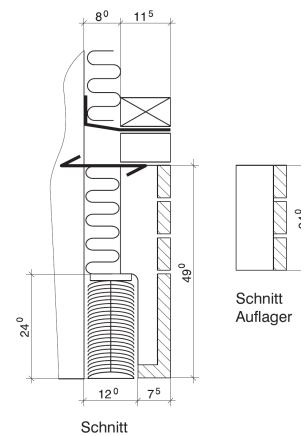
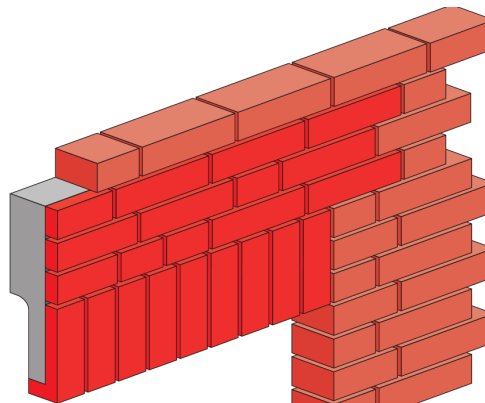
Die Stärke des Betons muss so gewählt werden, dass bei einer Betondeckung von 3 cm ein statisch ausreichender Bewehrungskorb Platz findet. Auflagerung wie Typ I, II und III möglich.

Fertigteilsturz für Jalousie-Einbau

Bei 8 cm Luftschicht inklusive Dämmung.

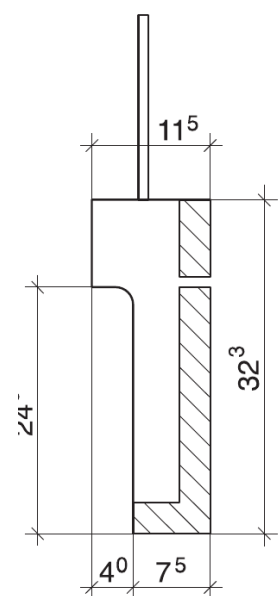
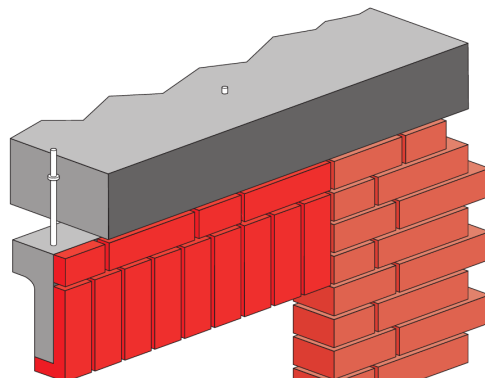
Jalousiesturz

Statisch tragend, verblendetes
Auflager, Läuferschichten nach
vorgegebenem Verband.



Jalousiesturz

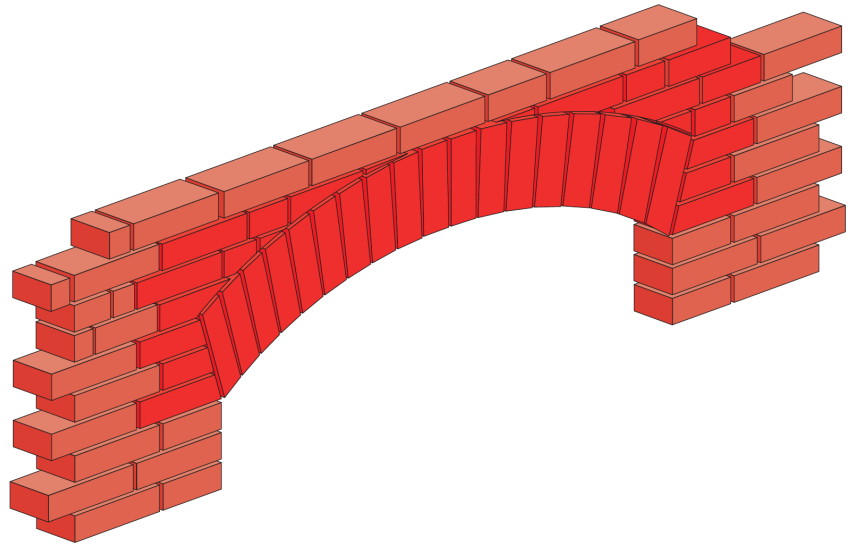
An Konsolen abgehängt, zum
Beispiel unter einer Betonplatte.



Schnitt

Sonderbauteile

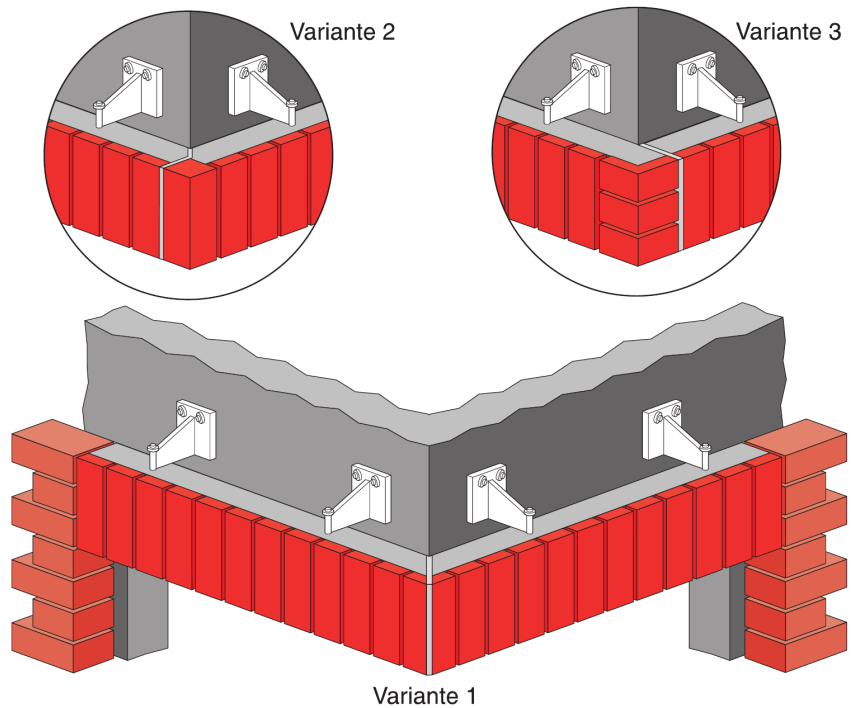
Bogensturz



Ecksturz

Stürze über Eck können in zwei Elementen geliefert werden.

Sie haben die Wahl zwischen drei Varianten der Eckausbildung.



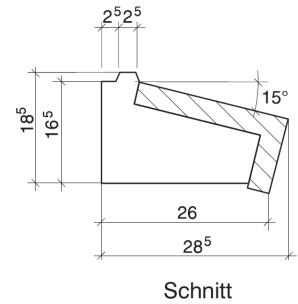
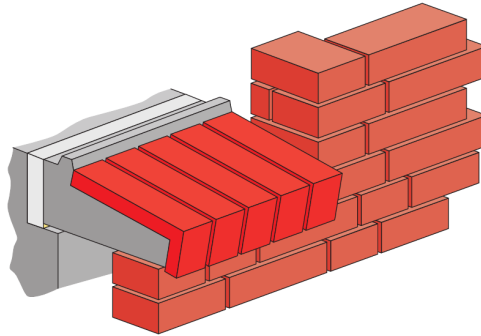
Weitere Sonderbauteile auf Anfrage.

Fertigteilsohlbänke

Andere Querschnitte sind auf Anfrage möglich.

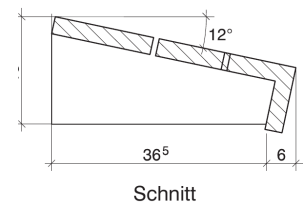
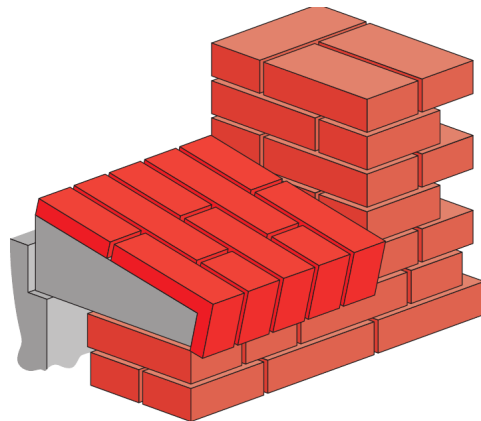
Fertigteilsohlbank

für 11,5er Mauerwerk mit Überstand



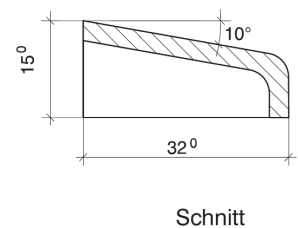
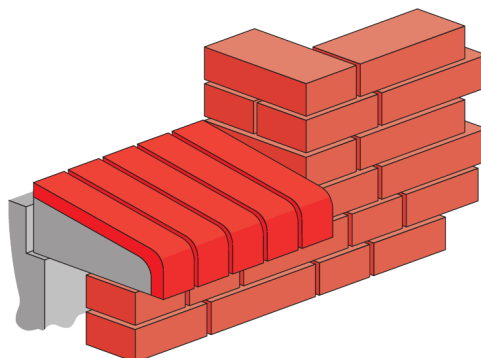
Fertigteilsohlbank

für 24er Mauerwerk mit Überstand



Fertigteilsohlbank

mit Formziegeln und Überstand

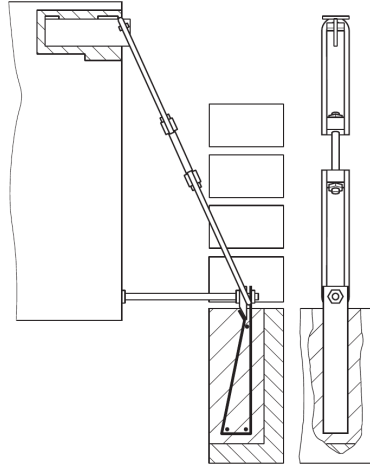


Hinweis

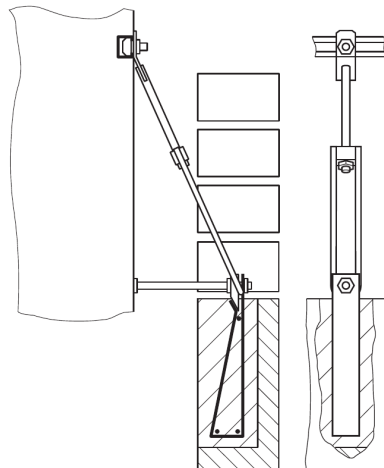
Bei allen Sohlbanktypen müssen je nach Überstand eventuell Vollsteine an den Enden eingebaut werden.

Befestigung von Abfangebenen bei Altbausanierung

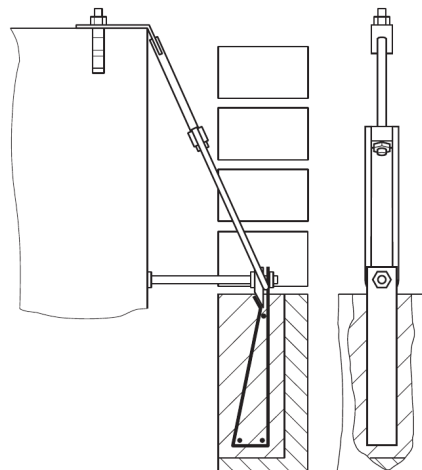
Im alten Mauerwerk



Im Beton



Bei ungenügender
Betonhöhe



Weitere verblendete Fertigteile

Diese Fertigteile sind in diesem Katalog nicht näher beschrieben, können aber auf Wunsch ebenfalls hergestellt werden.

Für den Rohbau

Grenadierbänder

Rollschichten

Kreisrunde Rollschichten (Bullaugen)

Mauerwerkspfeiler

Untersichtplatten

Balkonbrüstungen

Zierelemente für Fenster- und Attikabereich

Giebelsturzfertigteile

Für den Außenbereich

Treppenstufen

Treppenpodeste

Gartenpfeiler

Mauerabdeckungen

Ihr Wunschfertigteil ist nicht dabei?

Fragen Sie uns einfach. Unsere Projektbetreuer beraten Sie persönlich und entwickeln mit Ihnen die passende Lösung für Ihr Bauvorhaben.

04551 9905-0 · info@camino.de



Muster für Ausschreibungstexte

Lieferung von Verblend-Fertigteilen. Gerne senden wir Ihnen die Texte auch digital für Ihr Leistungsverzeichnis.

Grenadiersturz mit V4A-Winkelaufleger, Typ I

Stück

CAMINO Fertigteilstürze als Grenadierschichten, $B \times H =$ _____ cm, $L =$ _____ m im Lichten, mit einem Stahlbetonkern B35 und Verblendschale aus *DF/NF/Fabrikat* passend zum örtlichen Mauerwerk verblendet, inkl. der erforderlichen Bewehrung und V4A-Winkelaufleger *Größe* laut Typenstatik. Höhe Übermauerung inkl. Sturz = _____ m.

Preis/Stück _____ Fracht/Stück _____

Grenadier-/Läufersturz mit Konsolaufhängung, Typ II

Stück

CAMINO Fertigteilstürze als Grenadier-/Läuferschichten, $B \times H =$ _____ cm, $L =$ _____ m im Lichten, mit einem Stahlbetonkern B35 und Verblendschale aus *DF/NF/Fabrikat* passend zum örtlichen Mauerwerk verblendet, inkl. der erforderlichen Bewehrung laut Typenstatik, mit _____ Stück Einbauteilen für Konsolaufhängung. Höhe Übermauerung inkl. Sturz = _____ m.

Preis/Stück _____ Fracht/Stück _____

Grenadier-/Läufersturz mit (verblendetem) Betonaufleger, Typ III, IIIv, IV, V

Stück

CAMINO Fertigteilstürze als Grenadier-/Läuferschichten, $B \times H =$ _____ cm, $L =$ _____ m im Lichten, mit einem Stahlbetonkern B35 und Verblendschale aus *DF/NF/Fabrikat* passend zum örtlichen Mauerwerk verblendet, inkl. der erforderlichen Bewehrung und (verblendetem) Betonauflegern laut Typenstatik. Höhe Übermauerung inkl. Sturz = _____ m.

Preis/Stück _____ Fracht/Stück _____

Grenadier-/Läufersturz als Abfangebene

lfdm

CAMINO Fertigteilstürze als Grenadier-/Läuferschichten, $B \times H =$ _____ cm als Abfangebene, mit einem Stahlbetonkern B35 und Verblendschale aus *DF/NF/Fabrikat* passend zum örtlichen Mauerwerk verblendet, inkl. der erforderlichen Bewehrung laut Typenstatik, mit _____ Stück Einbauteilen für Konsolaufhängung. Höhe Übermauerung inkl. Sturz = _____ m.

Preis/lfdm _____ Fracht/lfdm _____

Fertigteilsohlbank

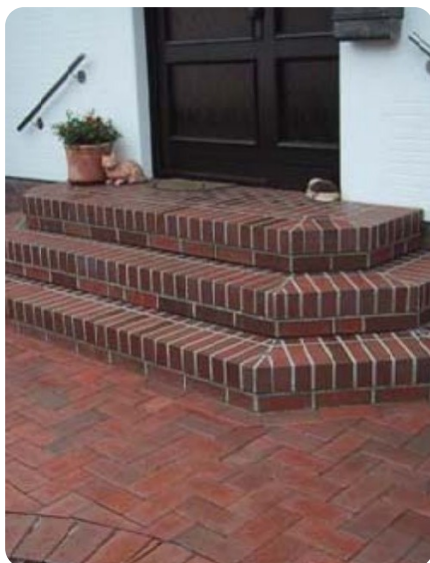
Stück

CAMINO Fertigteilsohlbänke als Rollschichten mit einer Neigung von _____ °, $B \times H =$ _____ cm, $L =$ _____ m im Lichten, mit einem Stahlbetonkern B35 und Verblendschale aus *DF/NF/Fabrikat* passend zum örtlichen Mauerwerk verblendet, inkl. Transportbewehrung.

Preis/Stück _____ Fracht/Stück _____

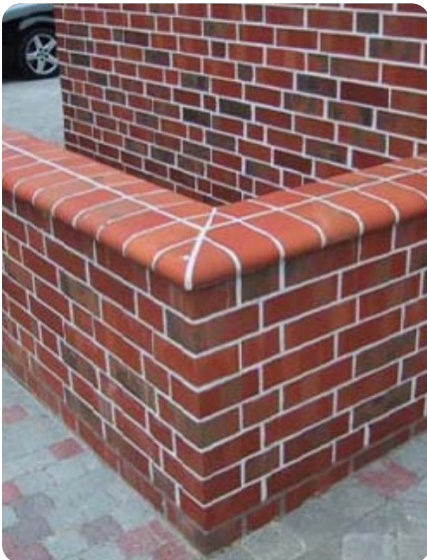
Treppenanlagen

Stufen und Podeste mit Ziegelverblendung, gerade, gerundet oder mehreckig.



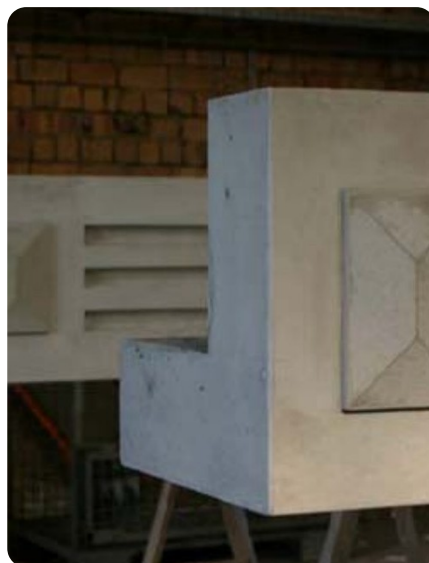
Mauerabdeckungen

Abdeckungen, Pfeilerköpfe und Einfassungen für Garten und Fassade.



Sichtbetonbauteile

Gesimse, Abdeckungen, Arbeitsplatten und Zierelemente in Sichtbeton.



Sonderbauteile

Bögen, Rundfenster und Zierelemente nach Ihren Vorgaben.



Ihr Weg zu uns

Zwischen Bad Segeberg und Bad Oldesloe, gut erreichbar über die B206 und die A1.



ANSCHRIFT

CAMINO GmbH

Fertigteile mit Ziegeln

Neue Ziegelei 1

23795 Klein Gladebrügge

KONTAKT

Telefon 04551 9905-0

E-Mail info@camino.de

Web camino.de

