

StoCleyer B

Für Dämmsysteme optimierte Flachverblender

Fassade



Fassadenbekleidungen

Mit StoCleyer B lassen sich gedämmte Fassaden in authentischer Klinkeroptik einfach und schnell realisieren.

Mit über 150 Oberflächen in verschiedenen Gruppen eröffnet das Sortiment von StoCleyer B vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Die speziell für Dämmsysteme optimierten Materialeigenschaften der Flachverblender sorgen dabei für eine effiziente und sichere Umsetzung Ihres Entwurfes. Und das ganz unabhängig davon, ob die Flachverblender auf einem Wärmedämm-Verbundsystem oder auf einem vorgehängten hinterlüfteten Fassade-System zum Einsatz kommen.

Referenz Titelbild:

MyLoft World Fashion Center, Amsterdam, NL

Bauherr: CPO MyLoft – WFC, Amsterdam, NL

Planung: Architektenburo Brink & Fleer, Dronten, NL

Ausführung: Haase Bouw, Rijssen, NL

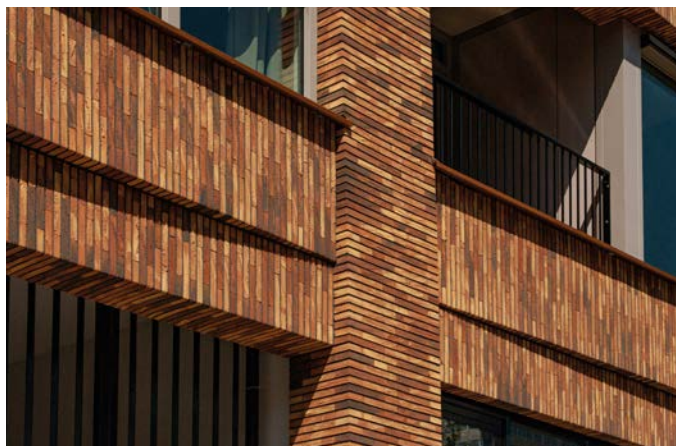
Sto-Kompetenzen: StoTherm Classic®; StoCleyer B, individuelle Oberfläche;
StoSignature, Texture: Rough 1

Foto: Norbert Duijvelshoff, Tiel, NL

Bei den nachfolgend in der Broschüre enthaltenen Angaben, Abbildungen, generellen technischen Aussagen und Zeichnungen ist darauf hinzuweisen, dass es sich hier nur um allgemeine Mustervorschläge und Details handelt, die diese Funktionsweise darstellen. Es ist keine Maßgenauigkeit gegeben. Anwendbarkeit und Vollständigkeit sind vom Verarbeiter/Kunden beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt. Alle Vorgaben und Angaben sind auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen und stellen keine Wert-, Detail- oder Montageplanung dar. Die jeweiligen technischen Vorgaben und Angaben zu den Produkten in den Technischen Merkblättern und Systembeschreibungen/Zulassungen sind zwingend zu beachten.



Inhalt



StoCleyer B



04 StoCleyer B: Die zeitgemäße Lösung für Klinkerfassaden

- 06 StoCleyer B: Geschwungene Riemchenfassade
- 08 StoCleyer B: Kollektion
- 10 StoCleyer B: Sortiment
- 14 StoCleyer B: Praxisbewährt

StoCleyer B: Die zeitgemäße Lösung für Klinkerfassaden

Mit den für Fassadendämmsysteme optimierten Flachverblendern StoCleyer B ist es besonders einfach, die kraftvolle Anmutung einer Klinkerfassade mit zeitgemäßem Wärmeschutz zu verbinden.

Die Umsetzung von hochwertig gedämmten Klinkerfassaden ist aufwändig. Eine wirtschaftliche und statisch leicht umsetzbare Alternative zur zweischaligen Bauweise bietet die Verklebung von Klinkerriemchen auf einem Dämmsystem. Mit unserem Flachverblender StoCleyer B haben wir diese Idee konsequent weiterentwickelt. Das extrem leichte und flexible Material, das zu über 90 % aus mineralischen Komponenten besteht, kann sowohl auf all unseren Wärmedämm-Verbundsystemen (StoTherm) als auch auf dem vorgehängten hinterlüfteten Fassadensystem StoVentec R eingesetzt werden. Und dies ganz

ohne Abweichungen von der Standardapplikation des jeweiligen Dämmsystems.

Zusätzliche Gestaltungsmöglichkeiten ergeben sich durch die geringe Materialstärke von 4 bis 8 Millimetern. Die Kombination mit Fassadenputzen oder mit den plastischen StoDeco Fassadenelementen ist dadurch ohne komplizierte Detailausbildungen möglich. Und auch thermische Einflüsse an der Fassade müssen nicht durch aufwändige und optisch störende Feldbegrenzungsfugen ausgeglichen werden. Im Ergebnis entsteht eine moderne Klinkerfassade, die in Würde altert.

StoCleyer B im Verband



Verklebung und Verfugung in einem Arbeitsgang. Der Klebemörtel zum Aufbringen von StoCleyer B wird anschließend einfach genutzt, um die Flanken zur Bekleidung zu schließen. Fertig!

Alle Vorteile auf einen Blick



Einfache Verarbeitung

- Standard-Applikation des Dämmsystems
- Keine Feldbegrenzungsfugen



Schnell

- Keine Trocknungszeiten zwischen Verklebung und Verfugung
- Einfacher Zuschnitt von StoCleyer B mit Cutter-Messer



Perfektes Ergebnis

- Handgemachte, vorgefertigte Oberfläche
- Traditionelle Materialanmutung für Fassaden (Klinker)



WDVS VHF

Freie Systemwahl

- Kann auf allen StoTherm-Systemen sowie auf StoVentec R appliziert werden

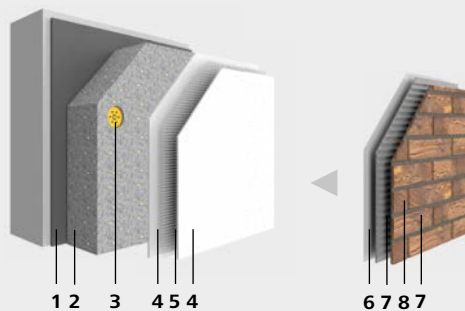
StoCleyer B lässt sich auf sämtlichen Sto-Dämmsystemen einsetzen und erfordert keine anspruchsvollen Zusatzmaßnahmen wie Feldbegrenzungsfugen. Ebenso ist keine Trocknungszeit zwischen Verklebung und Verfugung erforderlich. Zum Zuschnitt der StoCleyer B Flachverblender ist lediglich ein einfaches Cutter-Messer erforderlich.

StoCleyer B im System

StoTherm Wärmedämm-Verbundsysteme

Unsere bewährten Systeme unterscheiden sich in der Kombination aus Dämmstoff und organischem oder mineralischem Unterputz. Damit können Sie flexibel auf die Anforderungen Ihres Projekts reagieren, ohne auf die Sicherheit einer geprüften Lösung zu verzichten.

- StoCleyer B ist auf allen StoTherm-Systemen vollflächig einsetzbar
- Aufgrund der Materialstärke ideal kombinierbar mit StoSignature (Fassadenputze) und StoDeco



Dämmebene

- 1 — Verklebung
- 2 — Dämmstoff (hier EPS)
- 3 — Befestigung

Armierungsebene

- 4 — Unterputz
- 5 — Bewehrung/Armierung

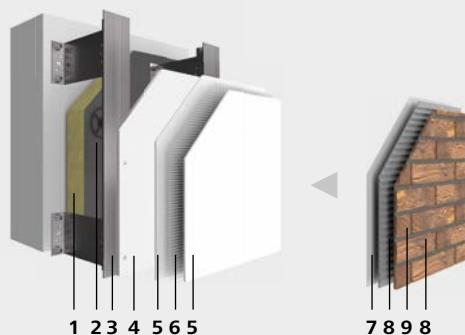
Materialebene

- 6 — Zwischenbeschichtung (optional)
- 7 — Verklebung und Verfugung
- 8 — Bekleidung StoCleyer B

StoVentec Vorgehängte hinterlüftete Fassadensysteme

Das System StoVentec verbindet die bauphysikalischen Vorteile einer hinterlüfteten Fassade mit nahezu unbegrenzten Gestaltungsmöglichkeiten hinsichtlich Farbton, Textur und Material.

- Mit StoCleyer B werden moderne Klinkerfassaden auf hinterlüfteten Fassadensystemen möglich
- Aufgrund der hohen Flexibilität des Materials lassen sich auch geschwungene Flächen umsetzen



Dämmebene

- 1 — Dämmstoff: vlieskaschierte Mineralwolle
- 2 — Befestigung mit Dämmstoffhaltern

Tragebene

- 3 — Unterkonstruktion (Wandhalter und T-Profile)
- 4 — Trägerplatte, verschraubt

Armierungsebene

- 5 — Unterputz
- 6 — Bewehrung/Armierung

Materialebene

- 7 — Zwischenbeschichtung (optional)
- 8 — Verklebung und Verfugung
- 9 — Bekleidung StoCleyer B

StoCleyer B: Geschwungene Riemchenfassade

Beim Amsterdamer Apartmentkomplex MyLoft ermöglichen die Flachverblander StoCleyer B im Verbund mit vorgefertigten Dämmelementen maximale Gestaltungsfreiheit bei der Umsetzung der plastisch geschwungenen Klinkerfassade.

Kaum eine andere Großstadt wird so stark durch ihre Backsteinarchitektur aus verschiedenen Epochen geprägt wie die niederländische Metropole Amsterdam. Als das Architekturbüro Brink & Fleer mit der Umsetzung eines fünfgeschossigen Apartmentkomplexes für das Bauherren-Kollektiv MyLoft beauftragt wurde, stand die Wahl des Fassadenmaterials Klinker deshalb schon zu Planungsbeginn fest. Um die geforderte Backstein-Optik mit maximaler Gestaltungsfreiheit zu verbinden, kamen die Flachverblander StoCleyer B zum Einsatz. Das Ergebnis macht die Vorteile dieser zeitgemäßen Lösung für Klinkerfassaden sichtbar.

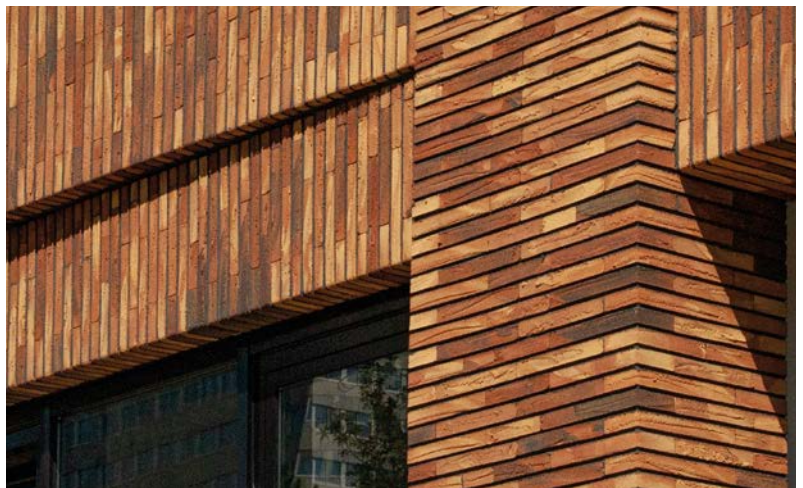
Bereits bei einem vorherigen MyLoft-Projekt hatten die Planer gute Erfahrungen mit StoCleyer B gemacht. Beim Neubau in der Schipluidenlaan konnten sie die Gestaltungsfreiheiten des Materials noch stärker nutzen. Im Ergebnis entstand eine streng gerasterte, bei näherem Hinsehen aber raffiniert bewegte Lochfassade mit sanft geschwungenen, dabei wellenförmig nach vorne oder hinten tretenden horizontalen und vertikalen Abschnitten. Zusätzlichen Reiz erhält die im Läuferverband ausgebildete Fassade durch das lebendige Farbenspiel der Flachverblander in Kombination mit einem extrem schlanken Steinformat.

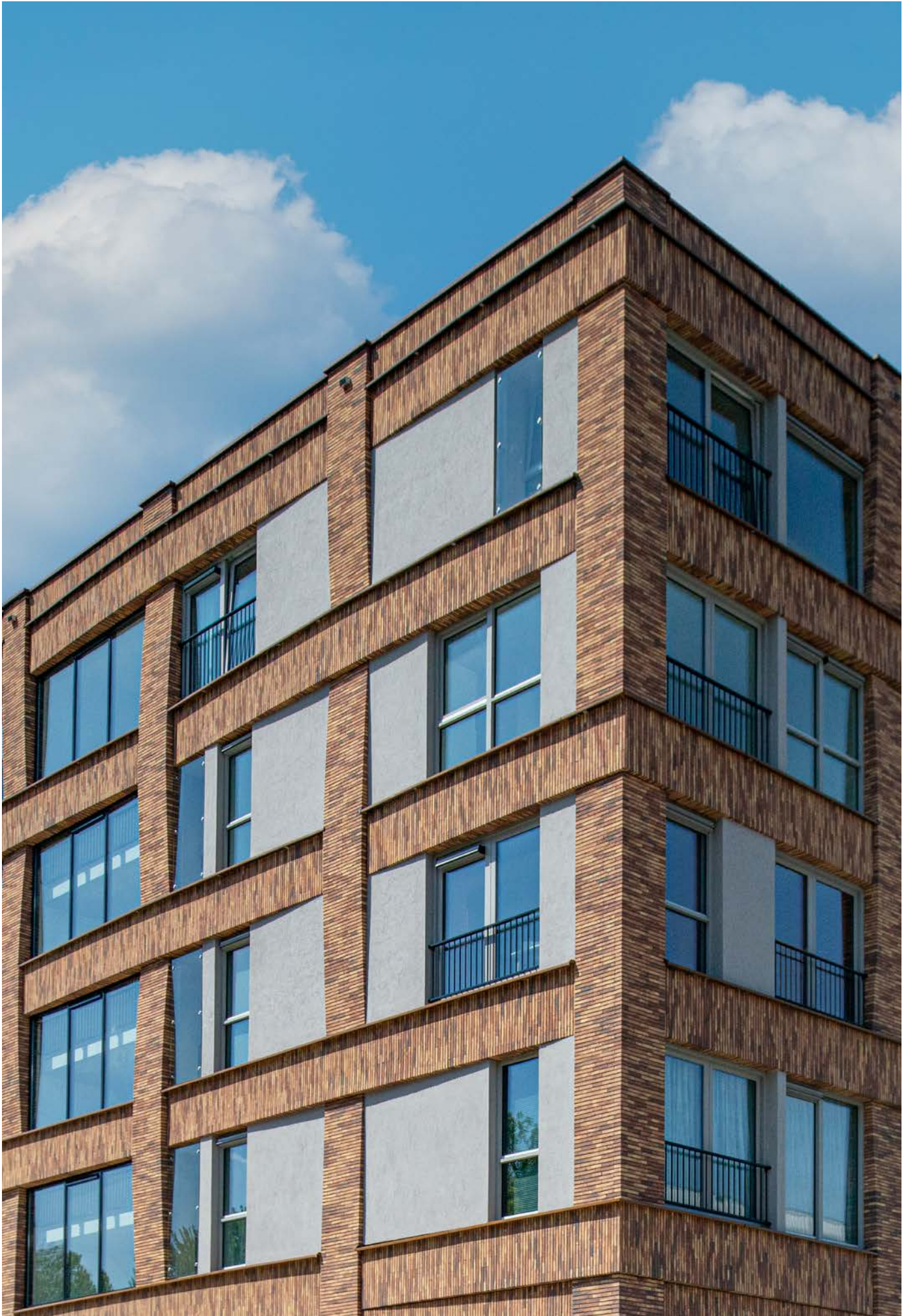
Für die einfache Umsetzung der Gestaltungsidee wurden auch die Chancen zur plastischen Fassadengestaltung über den Dämmstoff genutzt. Ausgehend von der Planung der Architekten

wurde das Dämmmaterial dazu entsprechend der geschwungenen Fassadenoberfläche vorgefertigt und auf der tragenden Außenwand verklebt. Nach dem Überarmieren der Dämmschicht und der anschließenden Trocknung wurde der Klebemörtel für die StoCleyer B Flachverblander aufgebracht. Im Anschluss konnte dann mit dem Verlegen begonnen werden. Aufgrund der Flexibilität des Materials war dabei eine problemlose Bekleidung der abgerundeten Flächen möglich. Für die Eckausbildung wurden entsprechend vorgefertigte Eckverblander eingesetzt. Nach dem Anziehen des Klebemörtels konnte die Verfugung durch Glattstreichen des Klebemörtels und Schließen der Verblander-Flanken in einem Arbeitsgang erfolgen.

Bild rechts:
MyLoft World Fashion Center, Amsterdam, NL
Bauherr: CPO MyLoft – WFC, Amsterdam, NLL
Planung: Architekturbüro Brink & Fleer, Dronten, NL
Ausführung: Haase Bouw, Rijssen, NL
Sto-Kompetenzen: StoTherm Classic®; StoCleyer B, individuelle Oberfläche; StoSignature, Texture: Rough 1
Foto: Norbert Duijvelshoff, Tiel, NL

Bild unten:
Detailaufnahme
StoCleyer B Eckverblander





StoCleyer B: Kollektion

StoCleyer B Grey (01–08)



StoCleyer B Grey 08



StoCleyer B Grey 07



StoCleyer B Grey 06



StoCleyer B Grey 05



StoCleyer B Grey 04



StoCleyer B Grey 03



StoCleyer B Grey 02



StoCleyer B Grey 01

StoCleyer B Beige (01–08)



StoCleyer B Beige 08



StoCleyer B Beige 07



StoCleyer B Beige 06



StoCleyer B Beige 05



StoCleyer B Beige 04



StoCleyer B Beige 03



StoCleyer B Beige 02



StoCleyer B Beige 01

Unsere Kollektion StoCleyer B greift nicht nur die klassischen Farbgebungen von Klinkern sondern auch die verschiedenen Herstellungsverfahren auf. Die 8 Sortierungen pro Farbfamilie reichen von der feinen Oberfläche eines Strangpress-Riemchens bis zum Mix aus Texturen, die man von Wasserstrich- und Handform-Klinkern kennt.

Weitere Informationen
unter [sto.de/
flachverblender](https://sto.de/flachverblender)

StoCleyer B Red (01–08)



StoCleyer B Red 08



StoCleyer B Red 07



StoCleyer B Red 06



StoCleyer B Red 05



StoCleyer B Red 04



StoCleyer B Red 03



StoCleyer B Red 02



StoCleyer B Red 01

StoCleyer B: Sortiment

StoCleyer B 11 000 (11 000–11 999)



StoCleyer B 11 130



11 132

11 140

11 150



11 160

11 180

11 181



11 220

11 230

11 460



11 470

11 490

11 710



11 720

11 800

11 810



11 820

11 830

11 850



11 860

11 920

und viele weitere Farbtöne

StoCleyer B 21 000 (21 000–21 999)



StoCleyer B 21 130



21 140

21 450

21 460



21 470

21 700

21 750



21 760

21 770

21 800



21 820

21 830

21 840



21 850

21 870

Unser Sortiment StoCleyer B umfasst über 150 Steine, die wir für eine verbesserte Übersicht in acht Gruppen unterteilt haben. Sämtliche Flachverblender sind in den gängigen Klinkerformaten sowie den dazugehörigen Ecklösungen erhältlich.

Weitere Informationen
unter [sto.de/
flachverblender](https://sto.de/flachverblender)

StoCleyer B 31 000 (31 000–31 999)



StoCleyer B 31 129



31 130

31 140

31 150



31 160

31 180

31 185



31 190

31 490

31 500



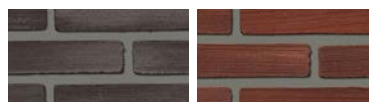
31 720

31 730

StoCleyer B 41 000 (41 000–41 999)



StoCleyer B 41 000



41 140

41 860

StoCleyer B: Sortiment

StoCleyer B 51 000 (51 000–51 999)



StoCleyer B 51 220

StoCleyer B 61 000 (61 000–61 999)



StoCleyer B 61 130



61 140

61 200

61 460



61 470

61 480

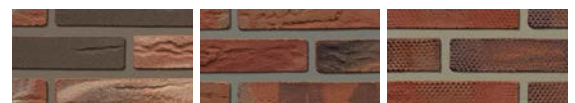
61 490



61 710

61 740

61 810



61 820

61 830

61 860



61 870

61 880

61 890



61 910

61 940

61 950

Weitere Informationen
unter **sto.de/**
flachverblender

StoCleyer B 71 000 (71 000–71 999)



StoCleyer B 71 130



71 140

71 170

71 190



71 200

71 230

71 460



71 480

71 520

71 530



71 550

71 710

71 730



71 760

71 770

71 790



71 841

71 850

71 870



71 890

71 912

und viele weitere Farbtöne

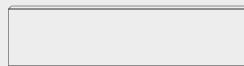
Standardformate



StoCleyer B Normalformat: 240x71 mm



StoCleyer B Dünnformat (DF): 240x52 mm



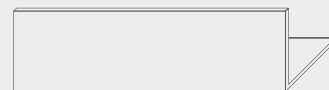
StoCleyer B Waalformat (WF) = 210x50 mm

Eckverblender



StoCleyer B Eckverblender Normalformat: 240/115x71 mm

Sturzeckverblender



StoCleyer B Sturzeckverblender NF: 240x115/71 mm

- Alle StoCleyer B erhältlich in den gängigen Klinkerformaten sowie den dazugehörigen Ecklösungen
- Materialstärke: 4–8 mm
- Individuelle Mischung der Steine auf Anfrage möglich

StoCleyer B: Praxisbewährt

**Groene Linten, Haarlem, NL**

Bauherr: Pré Wonen, Velsbroek, NL

Planung: Klous + Brandjes Architecten bna,
Haarlem, NL

Ausführung: VBK Noord-West B.V., Schagen, NL

Sto-Kompetenzen: StoTherm Wood;

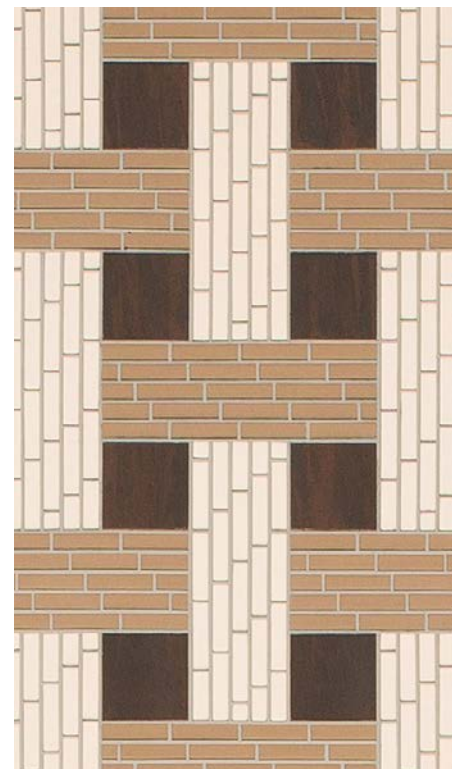
StoCleyer B 71500

Foto: Ronald Tilleman Photography, Rotterdam, NL

Vielfältige Möglichkeiten: Die folgenden Objektbeispiele zeigen auf, welche Chancen StoCleyer B für die Umsetzung klassischer Klinkerfassaden bietet und welche innovativen Ideen der Fassadengestaltung auf Fassadendämmsystemen sich damit realisieren lassen.



De Wever, Gennepe, NL
Bauherr: Mooiland Wonen, Grave, NL
Planung: 2.0 Architecten, Venlo, NL
Ausführung: IJsselmonde VOF, Rotterdam, NL
Sto-Kompetenzen: StoTherm Classic®, StoCleyer B, StoEcoshape
Foto: Bona Pictura, Cuijk, NL



**Reykjavikplein, Utrecht, NL**

Bauherr: Stichting Pensioenfonds van de Metalektro, Den Haag, NL

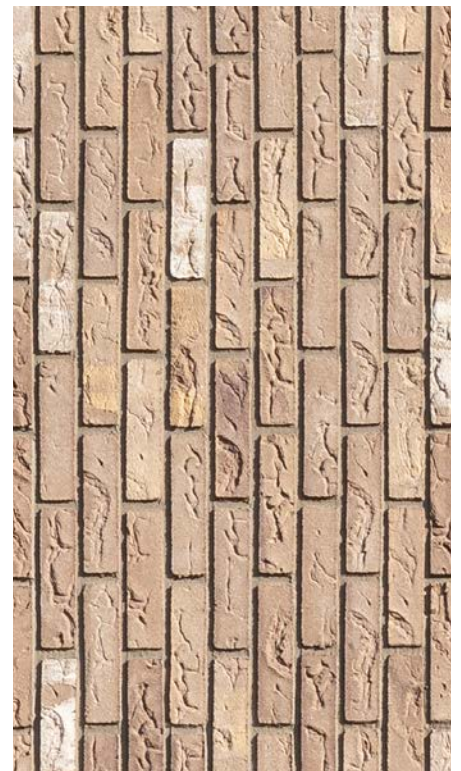
Planung: diederendirix B. V., Eindhoven, NL

Ausführung: De Vries en Verburg Bouw B.V., Stolwijk, NL

Sto-Kompetenzen: StoTherm Classic®
(auf Holzständer-Bauweise);

StoCleyer B 61740

Foto: Ronald Tilleman Photography, Rotterdam, NL





Ter Plaeten UpKot Gent, BE

Bauherr: Upgrade Estate, Gent, BE

Planung: Baeyens & Beck ir. architecten, Gent, BE

Ausführung: Hobe Belgie NV, Houthalen-Helchteren, BE

Sto-Kompetenzen: StoTherm Classic®; StoCleyer B, individuelle Oberfläche; StoSignature, Texture: Rough 1

Foto: co2images, Christian Overdeput, Gent, BE



**Bürogebäude Beeke van Belzen,
Middelburg, NL**

Bauherr: Jan Beeke/Sander van Belzen,
Middelburg, NL

Planung: Joos Nijse Architectuurburo,
Middelburg, NL

Ausführung: Willems Stucadoor & Afbouwbedrijf
VOF, Duizel, NL

Sto-Kompetenzen: StoTherm Classic®;
StoCleyer B 21130; StoSignature Rough 1

Foto: Viorella Luciana photography, Middelburg, NL



NSG Groenewoud, Nijmegen, NL

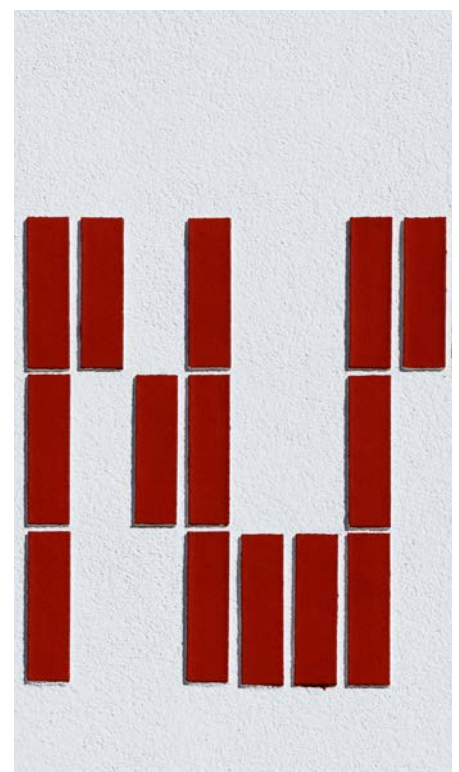
Bauherr: Nijmeegse Scholengemeenschap,
Nijmegen, NL

Planung: Van den Berg Architecten, Houten, NL

Ausführung: Willems Stucadoor & Afbouwbedrijf
VOF, Duizel, NL

Sto-Kompetenzen: StoTherm Classic®; StoCleyer B,
individuelle Oberfläche; StoSignature Rough 1

Foto: Bona Pictura, Cuijk, NL





Im Pioneer Park, Hanau, DE
Bauherr: Deutsche Reihenhäuser AG, Cologne, DE
Planung: Kaufmann AG, Wangerland, DE
Sto-Kompetenz: StoTherm Vario; StoCleyer B
(customised colour mixture)
Foto: Axel Stephan, Frankfurt, DE





Wiebelstraße/Drieschweg, Hamburg, DE

Bauherr: Bauverein der Elbgemeinden eG,
Hamburg, DE

Planung: henningerarchitekt, Gesellschaft von
Architekten und Ingenieuren mbH, Hamburg, DE

Ausführung: Preusse Baubetriebe GmbH,
Hamburg, DE

Sto-Kompetenzen: StoTherm Vario; StoCleyer B,
individuelle Oberfläche; StoSignature,
Texture: Rough 1

Foto: Fotodesign Christoph Gebler, Hamburg, DE

Notizen

Hauptsitz

Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1
79780 Stühlingen
Telefon +49 7744 57-0
Telefax +49 7744 57-2178

Infoservice

Telefon +49 7744 57-1010
Telefax +49 7744 57-2010
infoservice@sto.com
www.sto.de



Vertriebsregionen Deutschland

Sto SE & Co. KGaA

Vertriebsregion

Baden-Württemberg

August-Fischbach-Straße 4
78166 Donaueschingen
Telefon +49 771 804-0
Telefax +49 771 804-226
vr.bw.de@sto.com

Sto SE & Co. KGaA

Vertriebsregion Ost

Ullsteinstraße 98-106
12109 Berlin-Tempelhof
Telefon +49 30 707937-100
Telefax +49 30 707937-130
vr.ost.de@sto.com

Sto SE & Co. KGaA

Vertriebsregion

Nord-West

Am Knick 22-26
22113 Oststeinbek
Telefon +49 40 713747-100
Telefax +49 40 713747-120
vr.nord-west.de@sto.com

Sto SE & Co. KGaA

Vertriebsregion Bayern

Magazinstraße 83
90763 Fürth
Telefon +49 911 76201-21
Telefax +49 911 76201-48
vr.bayern.de@sto.com

Sto SE & Co. KGaA

Vertriebsregion

Rhein-Main

Gutenbergstraße 6
65830 Kriftel
Telefon +49 6192 401-411
Telefax +49 6192 401-711
vr.rheinmain.de@sto.com

Die komplette Übersicht unserer rund 90 Sto-VerkaufsCenter finden Sie im Internet unter www.sto.de