

# StoCleyer B

Mineralske tegl-lameller

Fasade

**Fasadeoverflate**

StoCleyer B er mineralske lameller i teglformat som enkelt kan benyttes på variable underlag. Ved valg av StoCleyer B åpner mulighetene for et stort utvalg av overflater, farger, og formater.





# Innhold



## StoCleyer B



### **04 StoCleyer B: Mineralske tegl-lameller**

06 StoCleyer B: Den forenklede løsningen for teglutseende

08 StoCleyer B: Buede overflater

10 StoCleyer B: Standardsortiment

16 StoCleyer B: Utprøvd og testet





# Mineralske tegl-lameller

- 04 StoCleyer B: Mineralske tegl-lameller
- 06 StoCleyer B: Den forenklede løsningen for teglutseende
- 08 StoCleyer B: Buede overflater
- 10 StoCleyer B: Standardsortiment
- 16 StoCleyer B: Utprøvd og testet

StoCleyer B ser ut som teglstein, bygger minimalt, er lett i vekt og enkel å montere som en alternativ overflatebehandling på fasaden. Her presenteres våre standard formater og 24 fargekombinasjoner. Cleyer B kan også leveres i prosjekt-tilpassede spesialfarger og formater.





# StoCleyer B: Den forenklete løsningen for teglutseende

StoCleyer B er mineralske lameller i teglformat, som gir et unikt uttrykk og som er lett i vekt og enkelt å montere. StoCleyer B er en av mange variable overflater til våre fasadesystemer.

En massiv teglfasade krever bæring og stabile grunnforhold. Liming av tegl-lameller på fasaden er konstruktivt besparende med tanke på tykkelse og vekt kontra en massiv tegl-fasade. De er av et lett og fleksibelt materiale hvorav 90 % består av mineralske komponenter, - og kan benyttes som overflate på våre fasadesystemer, f.eks. på pussisolasjonssystem (StoTherm) og på luftet fasadekledning (StoVentec). Fasadesystemene utføres i henhold til standard anvisninger, men med Cleyer B som overflatemateriale. En materialtykkelse

på kun 4 til 8 mm åpner for utallige designmuligheter. Kombinasjon med puss eller tredimensjonale StoDeco fasadeelementer er mulig uten behov for kompliserte detaljer. Feltavgrensningsfuger, som tar tid å montere og som forstyrrer fasaden, er heller ikke nødvendig for å kompensere for termiske påvirkninger.

## Liming av StoCleyer B



Liming og fuging i en og samme operasjon. Limmørtelen som brukes til å påføre StoCleyer B kan deretter enkelt brukes til å forsegle kantene. Ferdig!

## Alle egenskaper



### Enkel utførelse

- Standard oppbygging av systemene StoTherm og StoVentec
- Ingen behov for dilatasjonsfuger



### Rask

- Ingen tørketider mellom liming og fuging
- StoCleyer B er lett å skjære til med en kniv/saks



### Perfekte resultater

- Håndlaget, med en ferdig overflate
- Tradisjonelt materialutseende for fasader med teglsteins uttrykk



EWIS RSC

### Fritt systemvalg -

- Kan brukes på alle StoTherm-systemer og StoVentec, eller annet.

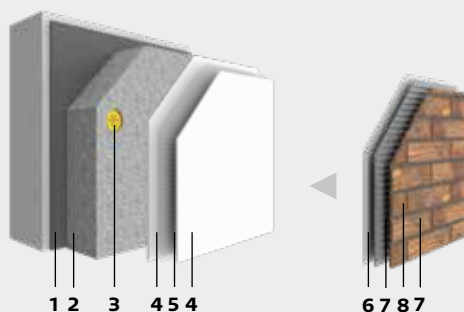
StoCleyer B kan brukes på alle StoTherm og StoVentec systemer, det kreves ingen komplekse tilleggstiltak verken gjeldende bæring eller dilatasjonsfuger. Det kreves heller ingen tørketid mellom liming og fuging. En kniv er alt du trenger for å kutte StoCleyer B, mineralske tegl-lameller, til ønsket størrelse.

## StoCleyer B som en del av et system

### StoTherm

Våre utprøvde pussisolasjons-systemer er forskjellige da det bl.a. kan velges i variable typer isolasjonsmaterialer og forskjellige typer grunnpusser. Det kan også velges i mange typer overflate-materialer avhengig av ønsket utseende og uttrykk, uten å gå på bekostning av et trygt, godkjent og testet system.

- StoCleyer B kan benyttes som fasadebekledning på alle StoTherm-systemer.
- Tykkelsen på materialet gjør den ideell i kombinasjon med StoSignature og StoDeco-Profilen.



#### Oppbygning isolering

- 1 — Lim
- 2 — Isolasjon
- 3 — Plugg

#### Oppbygning grunnpuss

- 4 — Grunnpuss
- 5 — Armeringsnett

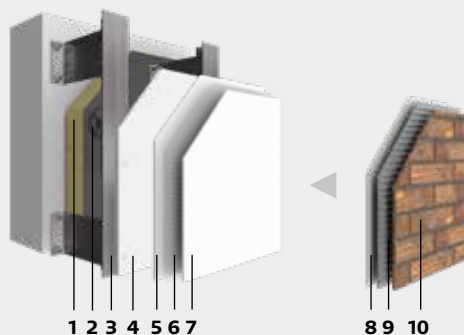
#### Oppbygning fasadebekledning

- 6 — Ev. primer
- 7 — Lim og fuging
- 8 — StoCleyer B

### StoVentec Luftet fasadesystem

StoVentec-systemet kombinerer de bygningsfysiske fordelene til en fasadekledning med totrinns-tetning og ekstra fuktsikring, med praktisk talt ubegrensede valg av fargenyanser, teksturer og utseende.

- StoCleyer B kan enkelt benyttes til å skape moderne teglutseende.
- Det svært fleksible materialet gjør det enkelt å montere også på buede overflater.



#### Ev. i kombinasjon med isolasjon

- 1 — Isolasjon: Minerallull egnet for bruk bak en luftet kledning
- 2 — Isolasjonsplugg

#### Luftelekter og pussbærende plate

- 3 — Underkonstruksjon av f.eks. veggholdere og T-profiler
- 4 — StoCarrier Aero (Ventec Fasadeplate) med skruer

#### Oppbygning grunnpuss

- 5 — Grunnpuss
- 6 — Armeringsnett
- 7 — Grunnpuss

#### Oppbygning fasadebekledning

- 8 — Ev. primer
- 9 — Lim og fuging
- 10 — StoCleyer B



# StoCleyer B: På buede overflater

På MyLoft-leilighetskomplekset i Amsterdam har StoCleyer B blitt benyttet i kombinert med pussisolasjonssystem (StoTherm) for maksimal designfrihet i etableringen av en tredimensjonal buet overflate med teglsteins-utseende.

Så godt som ingen annen storby er så sterkt preget av sin mursteinsarkitektur gjennom tidene som den nederlandske metropolen Amsterdam. Da arkitektfirmaet Brink & Fleer fikk i oppdrag å designe et fem-etasjes leilighetskompleks for bygningseierkonsortiet MyLoft, var kravet å oppnå et teglsteins-utseende.

StoCleyer B ble brukt for å kombinere det aktuelle utseende med maksimal design frihet. Resultatet viser fordelene med denne moderne løsningen fremfor benyttelse av tradisjonell teglstein.

De prosjekterende kjente allerede til StoCleyer B fra et tidligere og meget vellykket prosjekt for MyLoft. De var i stand til å dra enda mer nytte av materialets designfrihet i det nye bygget på Schipluidenlaan.

Resultatet ble en fasade med et stramt rutemønster som ved nærmere ettersyn fremstår med et mer raffinert utseende med svakt buede horisontale og vertikale partier som bølger forover og bakover.

Fasaden fremstår med en unik overflate og livlig fargespill - og i kombinasjon med et utrolig slankt steinformat.

Underlaget for StoCleyer B er på dette prosjektet et pussisolasjonssystem, StoTherm. Isolasjonen lot seg forme til en tredimensjonal fasade. Isolasjonen ble limt og plugget til underlaget og pusset med en armert grunnpuss før liming av StoCleyer B.

Materialets fleksibilitet gjorde det mulig å kle den avrundede overflaten enkelt. Hjørnene ble dannet ved hjelp av formstøpte hjørne-elementer, prefabrikkert spesielt for dette prosjektet.

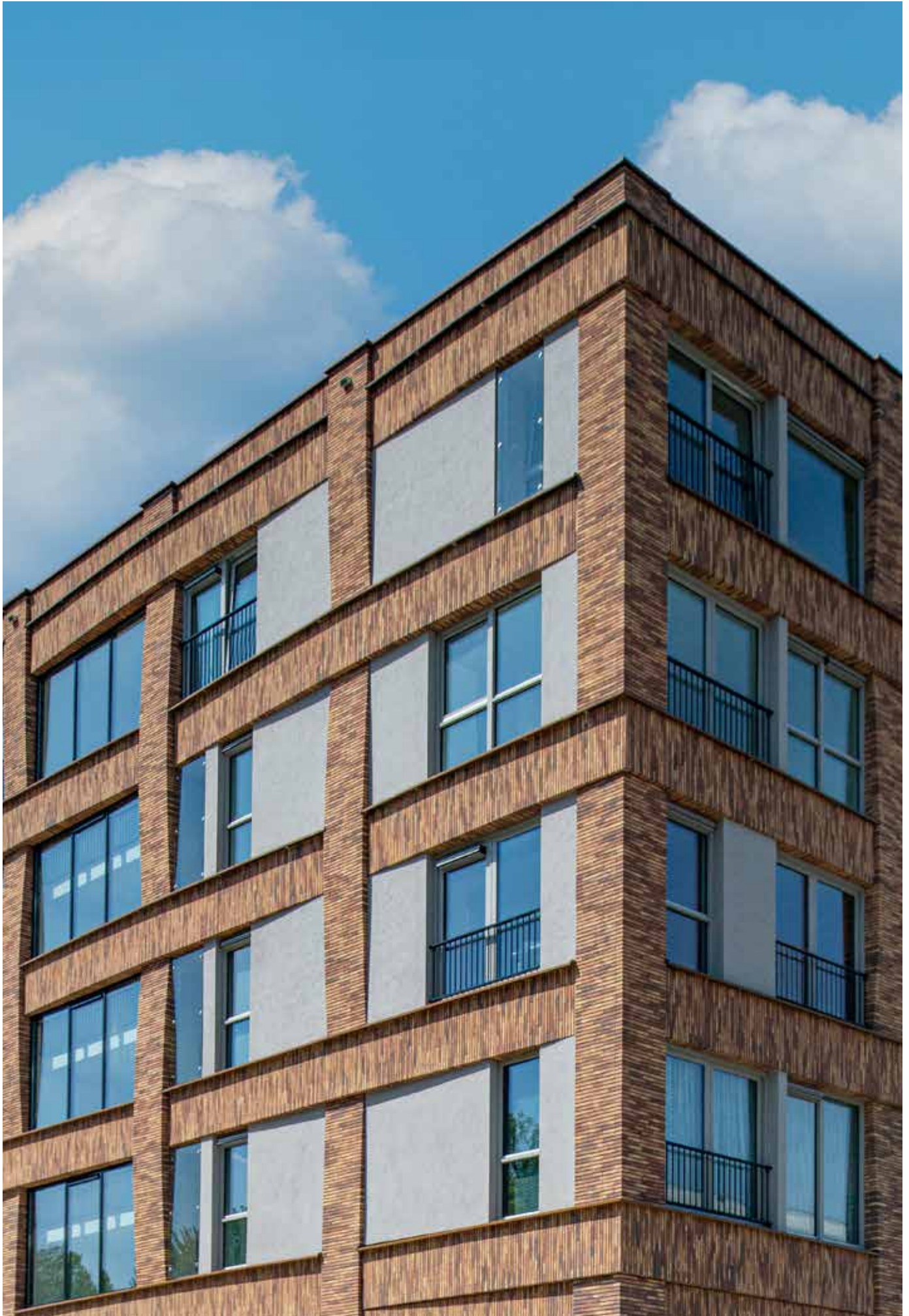
Fugearbeidet ble enkelt fullført i en operasjon som innebar utjevning av limmørtelen og forsegling av fugene rundt elementene.

Bilde til høyre:  
**MyLoft World Fashion Center, Amsterdam, NL**  
Bygningseier: CPO MyLoft – WFC, Amsterdam, NL  
Arkitekt: Architekturbüro Brink & Fleer, Dronten, NL  
Utførende: Haase Construction, Rijssen, NL  
**Sto-produkter:** StoTherm Classic®; StoCleyer B, tilpasset overflate; StoSignatur, Tekstur: Grov 1  
Foto: Norbert Duijvelshoff, Tiel, NL

Bildet under:  
Nærbilde av StoCleyer B-hjørne-elementer







# StoCleyer B Grey:

(01-08)

## StoCleyer B Grey (01 – 08)



StoCleyer B Grey 08



StoCleyer B Grey 06



StoCleyer B Grey 05



StoCleyer B Grey 04



StoCleyer B Grey 07

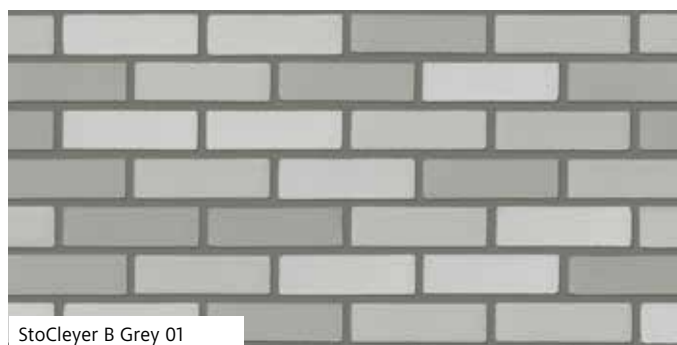


StoCleyer B Grey 03

Vår StoCleyer B Grey kolleksjon omfatter både tradisjonelle teglsteins-farger og variable overflater. De 8 uttrykkene i hver fargefamilie spenner fra den fine overflaten som finnes i en ekstrudert teglstein til den velkjente blandingen av teksturer som finnes i bløtstrøkne og sandstøpte murstein.



StoCleyer B Grey 02



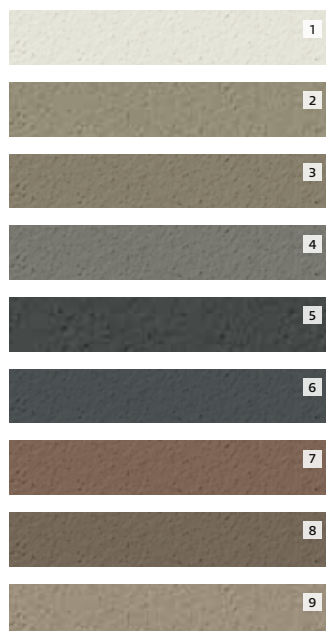
StoCleyer B Grey 01

#### Standard farger på Sto Klister og fugemørtel

#### Standard range

- 1) White 2056 A
- 2) Light grey 2059 A
- 3) Cement grey 2058 A
- 4) Grey 2060 A
- 5) Graphite 2061 A
- 6) Anthracite 2057 A
- 7) Brown 2064 A
- 8) Brown grey 2063 A
- 9) Sand yellow 2062 A

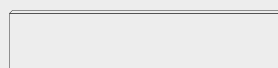
Andre farger på forespørsel



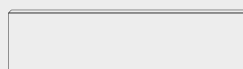
#### Standard formater



StoCleyer B standard format: 240x71mm

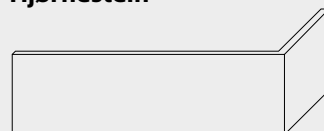


StoCleyer B tynt format (DF): 240x52mm



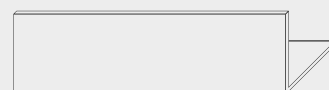
StoCleyer B Nederlandsk format format (WF) = 210x50mm

#### Hjørnestein



StoCleyer B Støpt som hjørnestein standard format: 240/115x71mm

#### Oversmygstein



StoCleyer B støpt som oversmygstein NF: 240x115/71mm

■ Alle kvaliteter i StoCleyer B-kolleksjonen er tilgjengelig i standard teglsteinsformater sammen med tilhørende hjørneløsninger.

■ Materialtykkelse: 4 – 8mm



# StoCleyer B Beige:

(01-08)

## StoCleyer B Beige (01-08)



StoCleyer B Beige 08



StoCleyer B Beige 06



StoCleyer B Beige 05



StoCleyer B Beige 04



StoCleyer B Beige 07

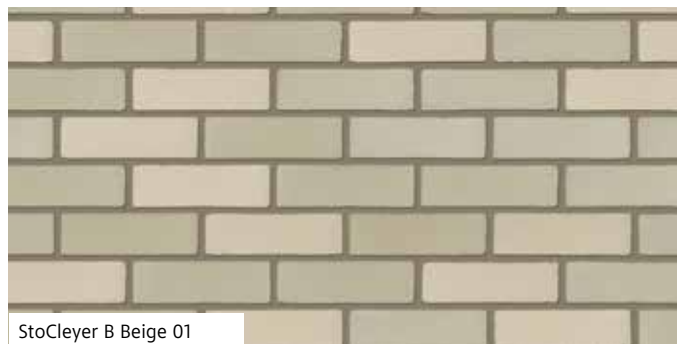


StoCleyer B Beige 03

Vår StoCleyer B Beige kolleksjon omfatter både tradisjonelle teglsteins-farger og variable overflater. De 8 uttrykkene i hver fargefamilie spenner fra den fine overflaten som finnes i en ekstrudert teglstein til den velkjente blandingen av teksturer som finnes i bløtstrøkne og sandstøpte murstein.



StoCleyer B Beige 02



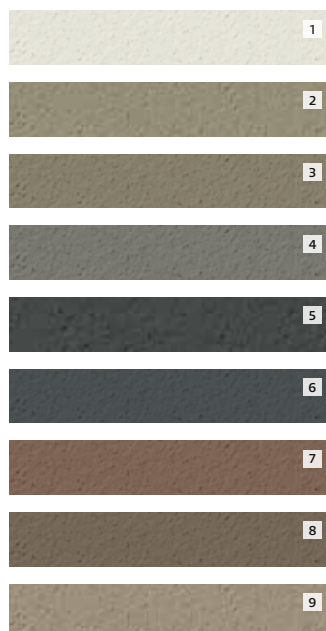
StoCleyer B Beige 01

#### Standard farger på Sto Klister og fugemørtel

#### Standard range

- 1) White 2056 A
- 2) Light grey 2059 A
- 3) Cement grey 2058 A
- 4) Grey 2060 A
- 5) Graphite 2061 A
- 6) Anthracite 2057 A
- 7) Brown 2064 A
- 8) Brown grey 2063 A
- 9) Sand yellow 2062 A

Andre farger på forespørsel



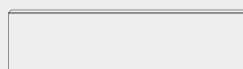
#### Standard formater



StoCleyer B standard format: 240x71 mm

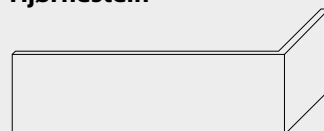


StoCleyer B tynt format (DF): 240x52 mm



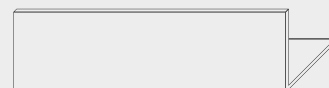
StoCleyer B Nederlandsk format format (WF) = 210x50 mm

#### Hjørnestein



StoCleyer B Støpt som hjørnestein standard format: 240/115x71 mm

#### Oversmygstein



StoCleyer B støpt som oversmygstein NF: 240x115/71 mm

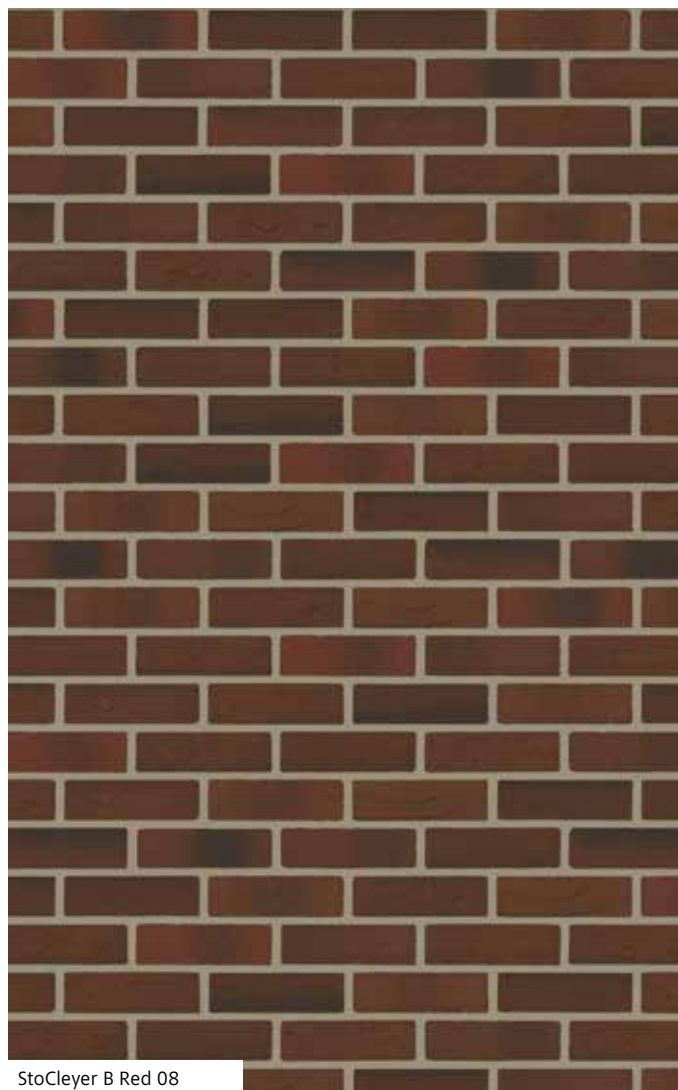
■ Alle kvaliteter i StoCleyer B-kolleksjonen er tilgjengelig i standard teglsteinsformater sammen med tilhørende hjørneløsninger.

■ Materialtykkelse: 4 – 8 mm

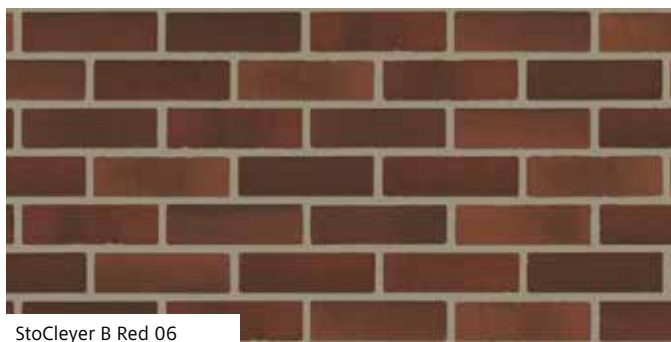
# StoCleyer B Red:

(01-08)

## StoCleyer B Red (01–08)



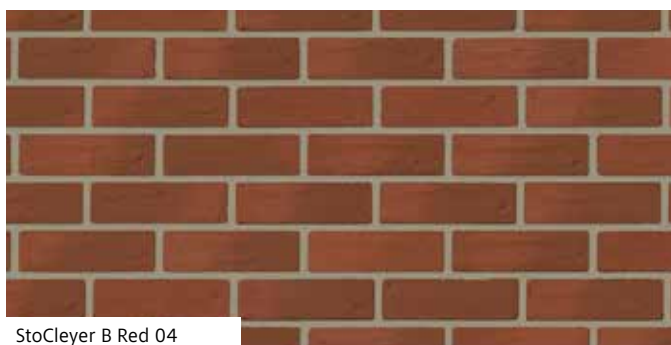
StoCleyer B Red 08



StoCleyer B Red 06



StoCleyer B Red 05



StoCleyer B Red 04



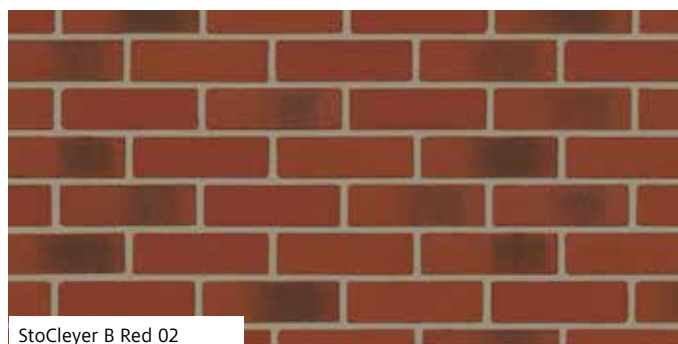
StoCleyer B Red 07



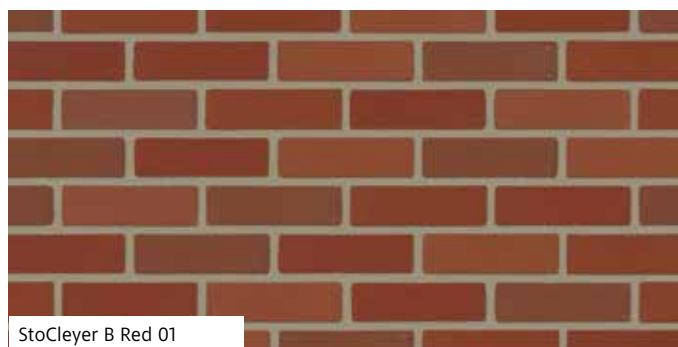
StoCleyer B Red 03



Vår StoCleyer B Red kolleksjon omfatter både tradisjonelle teglsteins-farger og variable overflater. De 8 uttrykkene i hver fargefamilie spenner fra den fine overflaten som finnes i en ekstrudert teglstein til den velkjente blandingen av teksturer som finnes i bløtstrøkne og sandstøpte murstein.

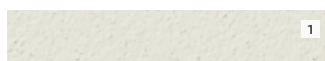


StoCleyer B Red 02



StoCleyer B Red 01

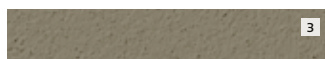
#### Standard farger på Sto Klister og fugemørtel



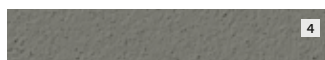
1



2



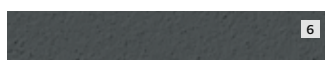
3



4



5



6



7



8



9

#### Standard range

- 1) White 2056 A
- 2) Light grey 2059 A
- 3) Cement grey 2058 A
- 4) Grey 2060 A
- 5) Graphite 2061 A
- 6) Anthracite 2057 A
- 7) Brown 2064 A
- 8) Brown grey 2063 A
- 9) Sand yellow 2062 A

Andre farger på forespørsel

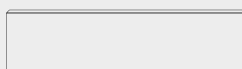
#### Standard formater



StoCleyer B standard format: 240x71 mm

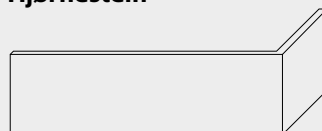


StoCleyer B tynt format (DF): 240x52 mm



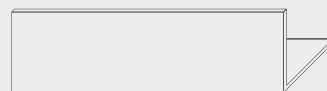
StoCleyer B Nederlandsk format format (WF) = 210x50 mm

#### Hjørnestein



StoCleyer B Støpt som hjørnestein standard format: 240/115x71 mm

#### Oversmygstein



StoCleyer B støpt som oversmygstein NF: 240x115/71 mm

■ Alle kvaliteter i StoCleyer B-kolleksjonen er tilgjengelig i standard teglsteinsformater sammen med tilhørende hjørneløsninger.

■ Materialtykkelse: 4 – 8 mm



# StoCleyer B: Utprøvd og testet



**Groene Linten, Haarlem, NL**

**Bygningseier:** Pré Wonen, Velsbroek, NL

**Arkitekt:** Klous + Brandjes Architecten bna, Haarlem, NL

**Utførende:** VBK Noord-West B.V., Schagen, NL

**Sto produkter:** StoTherm Wood; StoCleyer B 71500

**Foto:** Ronald Tilleman Photography, Rotterdam, NL



En rekke muligheter: Følgende eksempler på prosjekter viser de mange forskjellige måtene StoCleyer B kan benyttes som alternativ til tradisjonelle teglfasader. Her får man også et innblikk i hvilke muligheter man har for å skape unike fasader på en enkel måte.



**De Wever, Gennepe, NL**

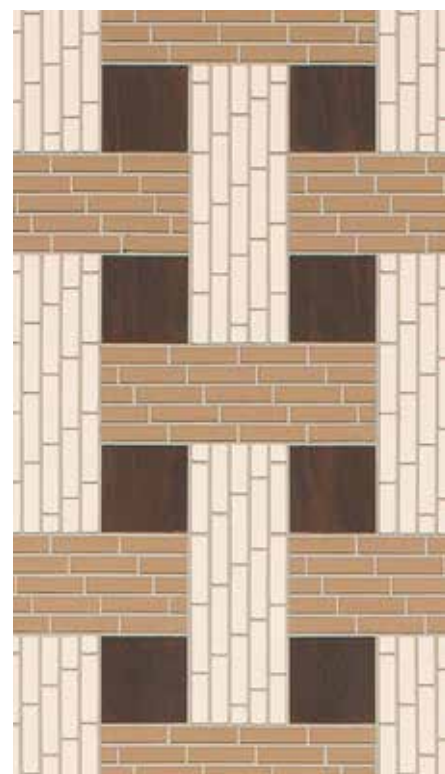
Bygningseier: Mooiland Wonen, Grave, NL

Arkitekt: 2.0 Architecten, Venlo, NL

Utførende: IJsselmonde VOF, Rotterdam, NL

Sto produkter: StoTherm Classic®, StoCleyer B, StoEcoshape

Photo: Bona Pictura, Cuijk, NL







**Reykjavikplein, Utrecht, NL**

**Bygningseier:** Stichting Pensioenfonds van de Metalektro, Den Haag, NL

**Arkitekt:** diederendirrix B. V., Eindhoven, NL

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

**Sto produkter:** StoTherm Classic® (timber stud construction type); StoCleyer B 61740

Foto: Ronald Tilleman Photography, Rotterdam, NL





#### **Ter Plaeten UpKot Gent, BE**

**Bygningseier:** Upgrade Estate, Gent, BE

**Arkitekt:** Baeyens & Beck ir. architecten, Gent, BE

**Utførende:** Hobe Belgie NV, Houthalen-Helchteren, BE

**Sto produkter:** StoTherm Classic<sup>®</sup>; StoCleyer B, customised surface; StoSignature, Texture: Rough 1

**Foto:** co2images, Christian Overdeput, Ghent, BE





**Beeke van Belzen office building, Middelburg, NL**

**Bygningseier:** Jan Beeke/Sander van Belzen,  
Middelburg, NL

**Arkitekt:** Joos Nijse Architectuurburo, Middelburg, NL

**Utførende:** Willems Stucadoor & Afbouwbedrijf VOF,  
Duizel, NL

**Sto produkter:** StoTherm Classic<sup>®</sup>; StoCleyer B 21130;  
StoSignature Rough 1

**Foto:** Viorella Luciana photography, Middelburg, NL





**NSG Groenewoud, Nijmegen, NL**

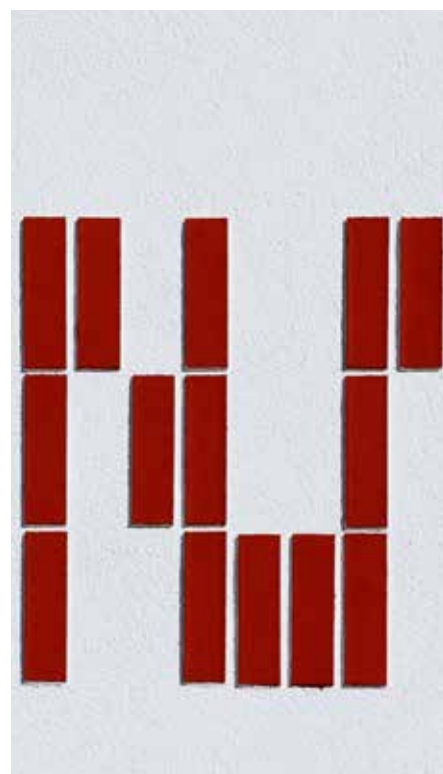
**Bygningseier:** Nijmeegse Scholengemeenschap, Nijmegen, NL

**Arkitekt:** Van den Berg Architecten, Houten, NL

**Utførende:** Willems Stucadoor & Afbouwbedrijf VOF, Duizel, NL

**Sto produkter:** StoTherm Classic<sup>®</sup>; StoCleyer B, customised surface; StoSignature Rough 1

**Foto:** Bona Pictura, Cuijk, NL





**Kielort 16-18, Norderstedt, DE**

**Bygningseier:** Bauverein der Elbgemeinden eG,  
Hamburg, DE

**Arkitekt:** ABJ.Planungsgesellschaft mbH,  
Hamburg, DE

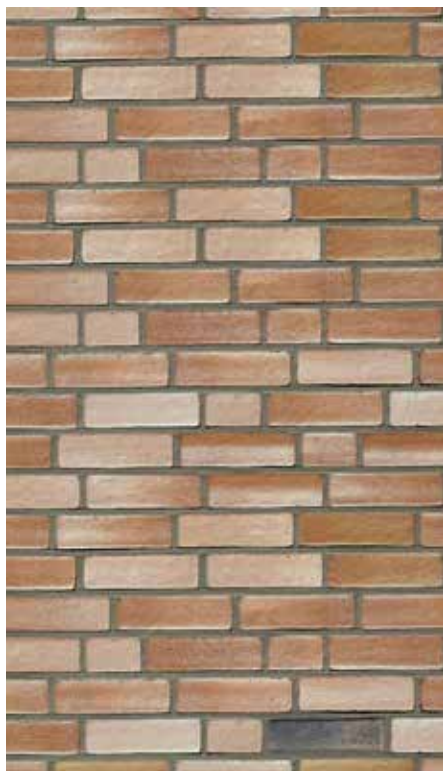
**Utførende:** Hans-Jürgen Rath GmbH, Hohenaspe, DE

**Sto produkter:** StoTherm Classic<sup>®</sup>; StoCleyer B  
11800; StoSignature, Texture: Rough 1

**Foto:** Fotodesign Christoph Gebler, Hamburg, DE







**Wieselstraße/Drieschweg, Hamburg, DE**

**Bygningseier:** Bauverein der Elbgemeinden eG, Hamburg, DE

**Arkitekt:** henningerarchitekt, Gesellschaft von Architekten und Ingenieuren mbH, Hamburg, DE

**Utførende:** Preusse Baubetriebe GmbH, Hamburg, DE

**Sto produkter:** StoTherm Vario; StoCleyer B, customised surface; StoSignature, Texture: Rough 1

**Foto:** Fotodesign Christoph Gebler, Hamburg, DE



| Hovedkontor                                                                                                       |  | StoCenter                                                                                                                                    |                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sto Norge AS</b><br>Snipetjernveien 4.<br>1405 Langhus<br>Telefon 66 81 35 00<br>info.no@sto.com<br>www.sto.no |  | <b>StoCenter Oslo</b><br>Thorvald Meyers gate 9<br>(innkjøring Mølleparken)<br>0555 Oslo<br>Tlf.: 21 65 01 40<br>ordre.osloentrum.no@sto.com | <b>StoCenter Bergen</b><br>Sjøkrigsskoleveien 15<br>5165 bergen<br>Tlf.: 55 60 93 10<br>ordre.bergen.no@sto.com         |
| <b>DistribusjonsCenter</b><br>Snipetjernveien 4.<br>1405 Langhus<br>Tlf.: 66 81 35 00<br>ordre.no@sto.com         |  | <b>StoCenter Trondheim</b><br>Bratsbergveien 2<br>7037 Trondheim<br>Tlf.: 73 19 01 11<br>ordre.trondheim@sto.com                             | <b>StoCenter Stavanger</b><br>Luramyrvеien 51<br>4313 Sandnes<br>Tlf.: 51 66 55 36<br>ordre.stavanger.no@sto.com        |
|                                                                                                                   |  | <b>StoCenter Fredrikstad</b><br>Sundløkkaveien 73<br>1659 Torp<br>Tlf.: 67 49 01 90<br>ordre.fredrikstad.no@sto.com                          | <b>StoCenter Kristiansand</b><br>Silurveien 1<br>4656 Hamresanden<br>Tlf.: 38 79 02 90<br>ordre.kristiansand.no@sto.com |
| Salgsavdelinger                                                                                                   |  |                                                                                                                                              |                                                                                                                         |
| <b>Ålesund</b><br>Fyllingsjøen 28<br>6030 Langevåg<br>Tlf.: 95 07 89 63<br>boien@sto.com                          |  |                                                                                                                                              |                                                                                                                         |
| Salgsrepresentanter i hele Norge sjekk <a href="http://www.sto.no">www.sto.no</a>                                 |  |                                                                                                                                              |                                                                                                                         |