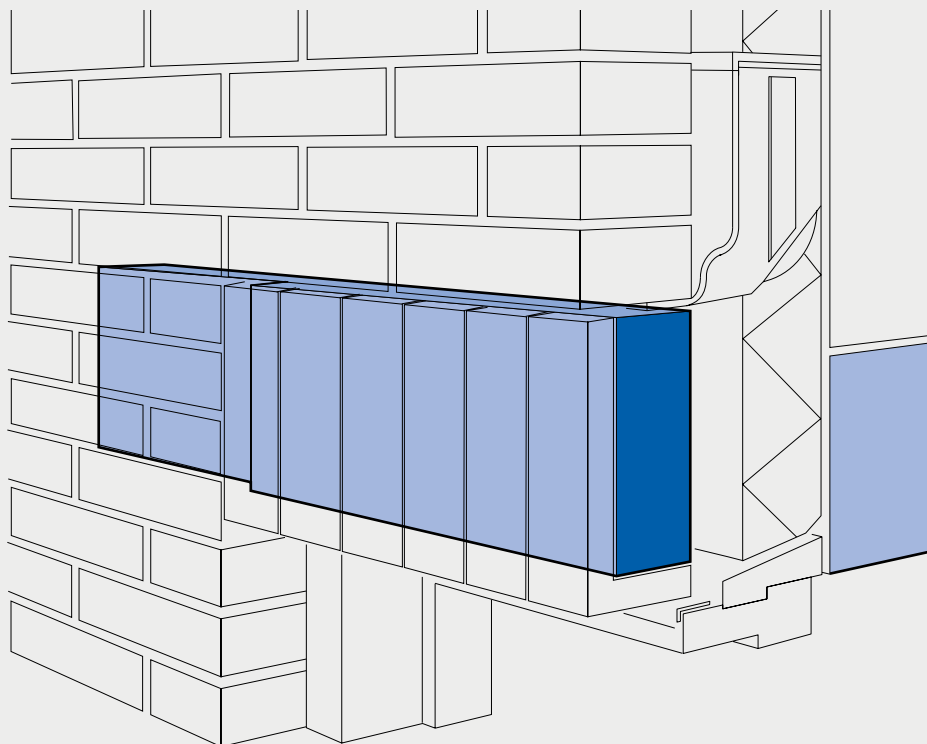
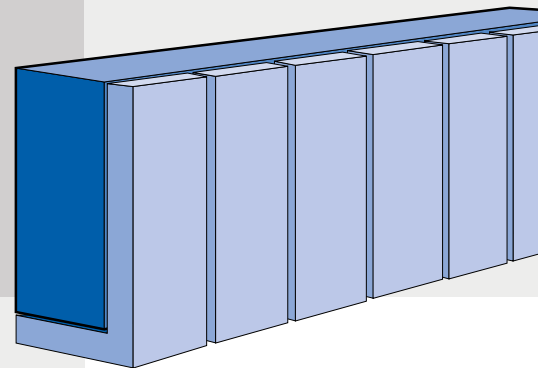
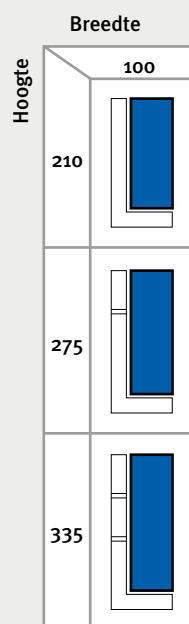
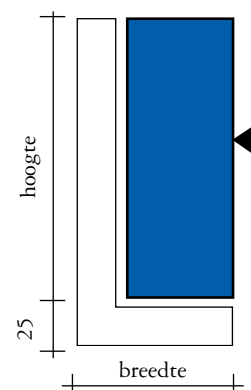


# Standaardprogramma Zelfdragende Baksteen Betonlateien



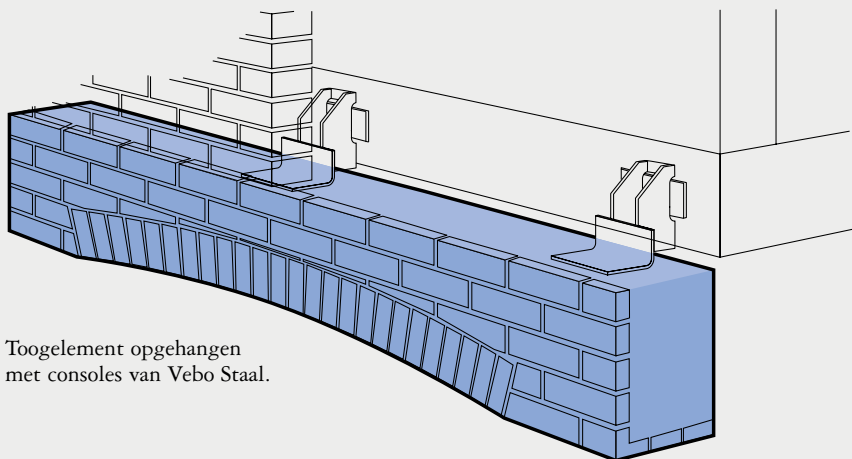
Doorsnede



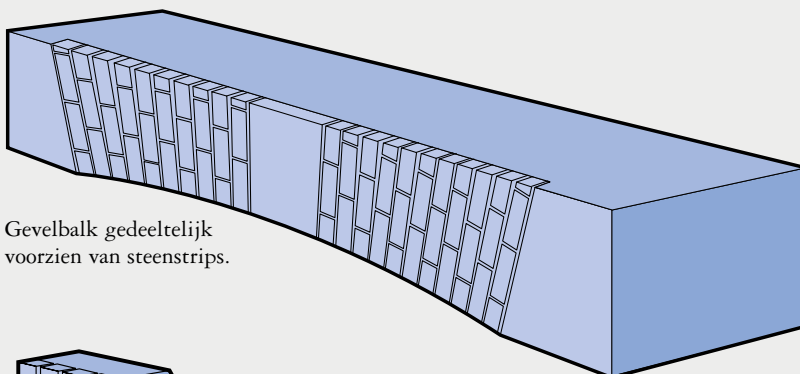
Zie voor laatste types  
[www.vebo.com](http://www.vebo.com)

# Maatwerk

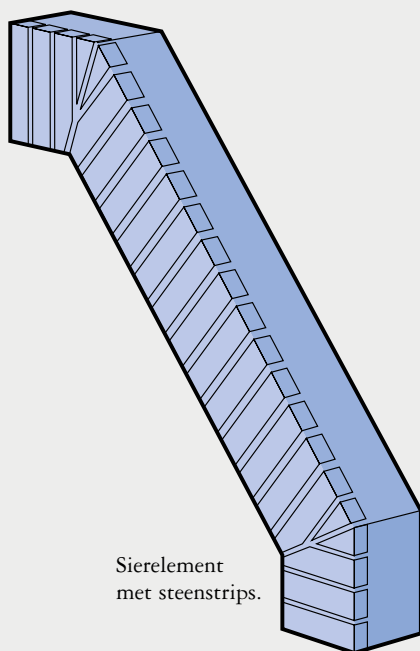
## Zelfdragende Baksteen Betonlateien



Toegelement opgehangen met consoles van Vebo Staal.



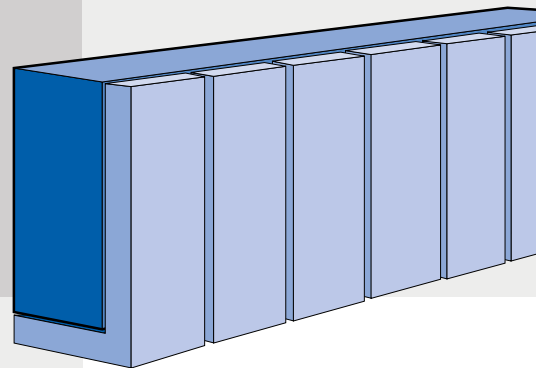
Gevelbalk gedeeltelijk voorzien van steenstrips.



Sierelement met steenstrips.

# Technische gegevens

## Zelfdragende Baksteen Betonlateien



### Wapening

Voorspanning of traditioneel gewapend.

### Afmetingen (mm)

Maximumlengte inclusief oplegging 6000 mm, mits constructief verantwoord.

### Hoeken

Lateien met verstekken en valse verstekken worden uitgevoerd in traditionele wapening.

### In te storten onderdelen

Beperkt mogelijk in de boven- of achterkant, alleen daar waar de wapening het toelaat.

### Wegmetselbare oplegging

Diepte 43 mm bij uitvoering als rollaag.

### Afwerking

Op de betonelementen worden steenstrips van 22 mm dikte gelijmd. De strips worden gezaagd uit de stenen die worden toegeleverd uit de partij die op de bouwplaats wordt verwerkt. De latei kan als rollaag of in strekkenverband worden gelijmd. Bij toelivering van de stenen dient rekening gehouden te worden met een breukpercentage, afhankelijk van de soort en kwaliteit van de steen.

### Stortzijde

Zie doorsnede tekeningen.

## Bestek

### Betonnen latei

#### Fabrikaat

Prefab Beton Vebo B.V.

#### Type

Vebo standaard latei  
Zelfdragende Baksteen Beton latei (ZBB).

#### Afmetingen (mm)

Volgens berekening constructeur/fabrikant.

#### Betonsterkteklasse

Volgens NEN 5950, B55 of NEN-EN 206-1 / NEN 8005, C45/55.

#### Milieuklasse

Volgens NEN 5950 of NEN-EN 206-1 / NEN 8005.

### Wapening (NEN 6008 + A1)

Volgens opgave fabrikant.

#### Oppervlakte

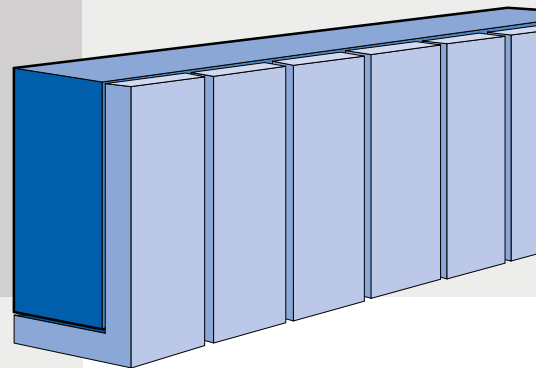
Volgens NEN 6722.  
Stortzijden klasse C.  
Schoonwerkzijden klasse A.  
Steenstrips gezaagd van in het gevelmetselwerk toe te passen stenen.  
Steenstrips dik 22 mm op de fabriek te lijmen op de betonelementen als rollaag of in een op tekening aangegeven verband.

Voor een volledige bestekomschrijving, zie onze bestekservice, code B326120.011.f02 (STABU goedgekeurd), [www.vebo.com](http://www.vebo.com)

# Verwerkingsadvies

## Zelfdragende Baksteen

## Betonlateien



Elke latei dient nauwkeurig berekend te worden aan de hand van de door u ter beschikking te stellen gegevens (tekeningen en dergelijke).

Voor het bepalen van de lengte van de oplegging dient u aan te houden:

a. overspanning < 2000 mm:

opleglengte = 150 mm

b. overspanning  $\geq$  2000 mm:

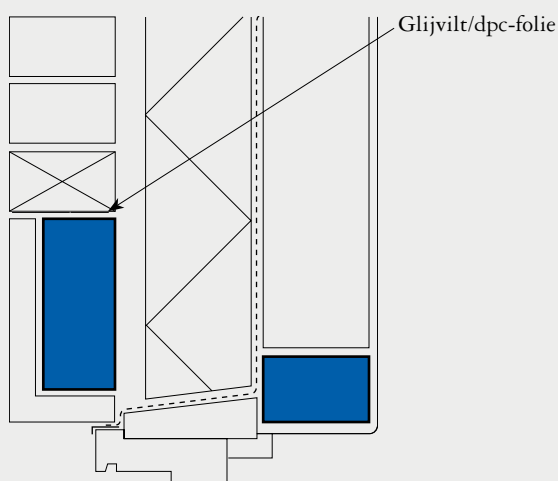
opleglengte = 200 mm.

Afwijkingen van deze regel dienen per geval berekend te worden.

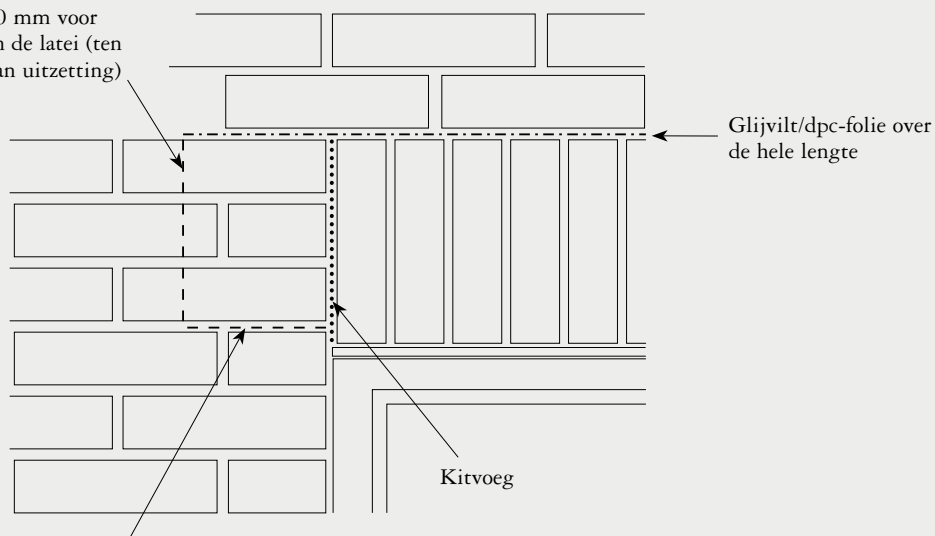
De lateien opleggen op drukvast oplegvilt.

Boven de latei dient glijvilt of dpc- folie te worden aangebracht, over de gehele lengte.

Ter plaatse van de opleggingen van de latei dienen voorzieningen te worden getroffen zodanig dat uitzetting van de latei geen spanning in het metselwerk veroorzaakt (zie schets).



Tempex 10 mm voor de kop van de latei (ten behoeve van uitzetting)



Drukvast oplegvilt

Oplegging van de latei (boven-, voor- en onderzijde) voorzien van folie