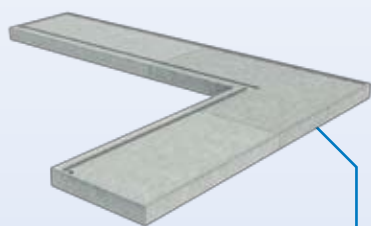


*In het moderne bouwproces wordt veelvuldig gebruik gemaakt van prefab betonelementen. In de meeste gevallen gaat om maatwerk producten. Door een goede afstemming van productie, logistiek en montage verlopen bouwprojecten met behulp van prefab beton elementen snel en overzichtelijk. Bovendien behoeven de elementen vrijwel geen verder afwerking.*



Ons productenpakket omvat constructief gewapend beton en architectonisch gewapend beton. Bij de productie van prefab betonelementen krijgen alle zichtbare vlakken extra aandacht waarbij diverse soorten afwerking mogelijk zijn. Bij architectonisch beton zijn bovendien allerlei combinaties van kleur, granulaten en afwerking mogelijk. Onder prefab betonelementen verstaan we o.a. funderingsbalken, plinten, lateien, dorpels, wanden, kolommen, balken, trappen, goten, balkons, galerijplaten, keerwanden enz.



### Toepassingen

- Utiliteitsbouw
- Appartementenbouw
- Seriematige woningbouw

### Voordelen en eigenschappen

- Monoliete constructie
- Gladde afwerking
- Geen bekisting nodig
- Verschillende onderdelen kunnen ingebouwd worden
- Snelle montage
- Weinig ruimte nodig op de bouwplaats
- De service, kennis en ervaring van Havebo

### Productkwaliteiten

Milieuklasse	op specificatie
Brandwerendheid	minimaal 30 minuten
Betonkwaliteit	op specificatie
Staalkwaliteit	FeB 500
Toleranties/kleur	Alle prefab betonproducten moeten voldoen aan de tolerantie-eisen zoals beschreven in NEN 2889. Gedetailleerde toleranties worden op aanvraag toegezonden.

## Specificaties

### Afmetingen

Standaard maten zijn voor een gedeelte van het productenpakket aanwezig. Het merendeel van de producten wordt echter op maat gemaakt.

### Thermische isolatie

Om 'koude bruggen' te voorkomen kunnen producten als galerijplaten, balkons en gevelelementen worden voorzien van een kant en klare koudebrug onderbreking. Deze worden geleverd onder Komo-certificaat.

### Sparingen

Sparingen en in te storten voorzieningen worden fabrieksmatig aangebracht of ingestort. De in te storten voorzieningen worden in het algemeen volgens standaardprijzen verrekend.

### Milieuklasse

op specificatie

### Brandwerendheid

minimaal 30 minuten

### Betonkwaliteit

op specificatie

### Staalkwaliteit

FeB 500

### Toleranties/kleur

Alle prefab betonproducten moeten voldoen aan de tolerantie-eisen zoals beschreven in NEN 2889. Gedetailleerde toleranties worden op aanvraag toegezonden.

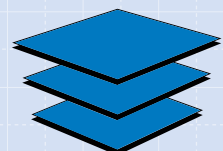
## Verwerking

Kleinere prefab producten worden meestal op pallets voor de bouw gelost. Grotere elementen worden meestal direct vanaf de vrachtwagen in het werk gemonteerd. Vooraf wordt met de uitvoerder op het werk afgestemd hoe de aanvoer zal worden verzorgd. De grotere elementen zijn voorzien van hijsvoorzieningen waardoor de montage wordt vereenvoudigd. Deze hijsvoorzieningen moeten later in het werk door de aannemer worden weggewerkt.



*Wilt u meer over  
prefab betonelemen-  
ten weten? Neem dan  
contact met ons op  
en wij maken u graag  
duidelijk waarom  
de prefab beton-  
elementen van de  
Havebo Groep ook  
voor u de beste  
keuze zijn.*

[www.havebo.nl](http://www.havebo.nl)



**HAVEBO  
GROEP**