



# SLIM IN DE BASIS



## LEVERINGSPROGRAMMA

### HET FUNDERINGSSYSTEEM

De B-smart wordt in de fabriek geboren. Daar vindt de productie en assemblage van de bekisting en wapening plaats. De kant-en-klare onderdelen worden vervolgens op de bouw gepositioneerd. Daarna wordt het beton gestort, waardoor de verschillende onderdelen worden gekoppeld en de funderingsbalk zijn constructieve werking krijgt.

### VOORDELEN

- Korte voorbereidinstijd, doorlooptijd productie 4-7 weken
- Continue kwaliteit dankzij standaard productieproces
- Duurzaam, door de EPS kern wordt 35% minder beton gebruikt
- Kortere bouwperiode, tot 75% besparing
- Reductie bouwkosten en betere risicobeheersing

### KENMERKEN

De B-smart kent een hoge mate van standaardisatie en heeft de volgende kenmerken:

- Één aanspreekpunt voor de complete funderingsconstructie. Hierdoor is een heldere communicatie mogelijk met een lager risico op fouten
- De standaardafmetingen van de funderingsbalk zijn 500 bij 550 mm en 350 bij 550 mm
- Het product wordt compleet berekend, geleverd, gemonteerd en afgewerkt
- Alle instort voorzieningen zijn al opgenomen in de B-smart

[www.B-smartfundering.nl](http://www.B-smartfundering.nl)

# LEVERINGSPROGRAMMA B-SMART

## LEVERINGSPAKKET

Het B-smart funderingssysteem is een totaalpakket en bestaat uit:

- Ontwerp en berekening funderingsbalken
- Productie en levering van de elementen
- Grondwerk tbv van het plaatsen van de elementen
- Positionering van de elementen op de bouwplaats

## UITVOERING

Voordat gestart kan worden met de uitvoering dient de aannemer te zorgen voor de volgende zaken:

- De bouwput dient droog en voldoende verhard te zijn.
- De hoofdmaatvoering (stramien of hoekpunten funderingselementen) en peilhoogte zijn aangegeven.
- Bouwwegen nabij de funderingswerkzaamheden zijn aanwezig.
- Er is voldoende zand aanwezig voor het uitvoeren van het grondwerk.

## EXTRA OPTIES

Het totaalpakket kan desgewenst uitgebreid worden met de volgende zaken:

- Leidingdoorvoeren Ø75, Ø110 en Ø160
- Het aanbrengen van een bodemafsluiter
- Voorbereiding voor beton ankers dmv ankerstrips
- Diverse instortvoorzieningen

**Mocht u nog andere wensen hebben, dan denken wij uiteraard graag met u mee naar een passende oplossing.**



## DE B-SMART ANKEROPLOSSING

Door de slimme bekisting van de B-smart funderingsmethode is het mogelijk ankers sneller aan te brengen.

De B-smart ankeroplossing maakt gebruik van twee strips die op het EPS zijn aangebracht binnen de meter waar het anker uiteindelijk geplaatst gaat worden. Vervolgens kan na plaatsing op de bouw hier een lat op geschroefd worden waarop het anker kan worden gesteld.



# SLIM IN DE BASIS

**B-smart fundering B.V.**

Postbus 2327  
5600 CH Eindhoven

Tel. +31 (0)40 - 787 77 31  
e-mail: [info@B-smartfundering.com](mailto:info@B-smartfundering.com)

Bezoekadres:  
Achtseweg Zuid 153M  
5651 GW Eindhoven

Productielocatie:  
Verbindingsweg 2  
2861 GZ Bergambacht