

SLIM IN DE BASIS



B-SMART S FUNDERING

EEN STRAKKE FUNDERING OP STAAL

www.B-smartfundering.nl

B-smart fundering B.V. |



B-smart

DE NIEUWE GENERATIE FUNDERINGSTECHNIEKEN

DE B-SMART S

Een fundering op staal bouwt u met de B-smart S, de nieuwste procesinnovatie van B-smart fundering. De B-smart S is speciaal ontwikkeld om het hele proces vanaf engineering tot en met uitvoering te verzorgen. B-invented en Geurs beton hebben de beste eigenschappen van een traditionele- en een prefab fundering gecombineerd in de B-smart S. De uitgangspunten van het systeem sluiten aan op de proces speerpunten die B-smart fundering nastreeft: minder arbeid, minder materiaal, minder bouwtijd, hoge kwaliteit en eenvoudige logistiek.

KENMERKEN

- Semi-prefab beton bak
- Project-engineering in onze 3D BIM software
- Eigen productie van de semi-prefab elementen
- Complete engineering en uitvoering



TOEPASSING

De B-smart S is een fundering op staal die toegepast wordt bij woningbouw en utiliteitsbouw. Door het scala van verschillende breedtes kan altijd een perfecte draagkrachtige fundering gerealiseerd worden.



VOORDELEN

- Eén aanspreekpunt voor de complete funderingsconstructie
- Ontzorging van engineering tot en met uitvoering
- Geïntegreerde doorvoeren en koppelingen voor een hoge kwaliteit
- Flexibel bij wijzigingen door hybride systeem van prefab en in situ
- CO₂ reductie door optimaal transport en ook geen afval op de bouw
- Voor woningbouw meteen het juiste opleverniveau voor de systeem vloer



WERKWIJZE

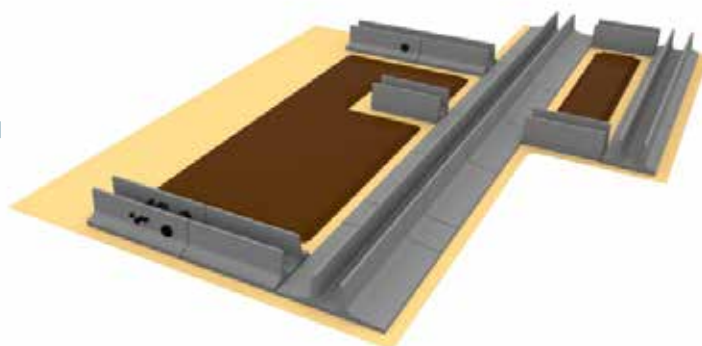
- 1** De bouwput is ontgraven, door opdrachtgever of door B-smart.
Het zandbed wordt verdicht.
Vervolgens wordt de digitale maatvoering verricht.



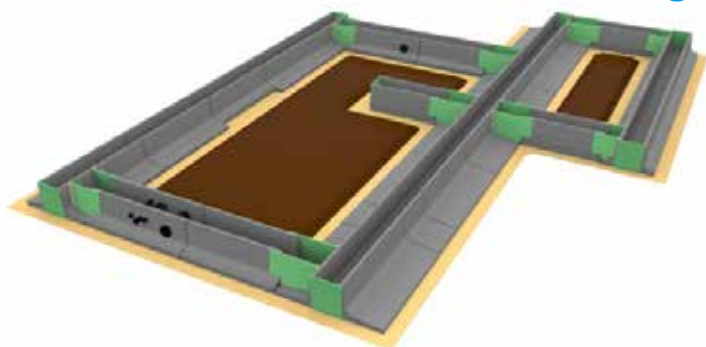
De prefab delen worden geleverd en gesteld op de bouwplaats.

In de prefab delen zijn instortvoorzieningen aanwezig.

2



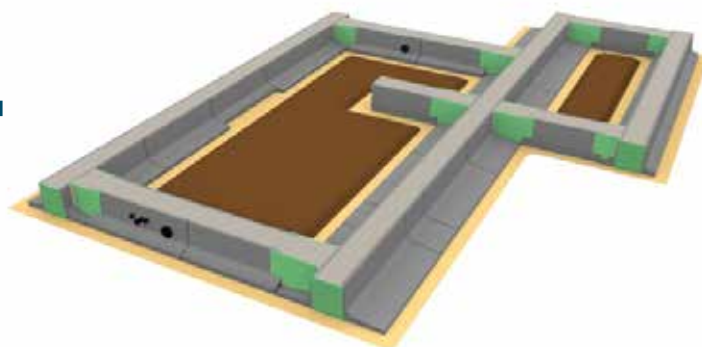
- 3** Als alle delen gesteld zijn worden de hoekaansluitingen dichtgezet.
In het geval van een staalconstructie worden in deze fase de ankers gesteld.



Vervolgens leveren en storten wij de beton in de prefab elementen.

Aansluitend hierop kunnen de volgende bouwonderdelen aangebracht worden.

4





B-smart S is een innovatieve, geïndustrialiseerde funderingsmethode ontwikkeld in samenwerkingsverband door B-invented B.V., Geurs Beton B.V. en B-smart fundering B.V.

B-invented is een zusteronderneming van B-smart. Samen vormen zij de B-group.

DISCLAIMER

Technische wijzigingen voorbehouden. Uitsluitend de jongste editie is geldig. 'B-smart fundering B.V.' kan enkel aansprakelijkheid aanvaarden voor haar producten met inachtneming van de eigenschappen en toleranties zoals vermeld op onze technische tekeningen en berekeningen.

Ondanks aan de samenstelling van deze uitgave bestede zorg, kan 'B-smart fundering B.V.' geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die zou kunnen voortvloeien uit enige fout die in deze uitgave zou kunnen voorkomen. Alle rechten voorbehouden.

B-smart fundering B.V.

Postbus 2327
5600 CH Eindhoven

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

Bezoekadres:
Achtseweg Zuid 153M
5651 GW Eindhoven

Productielocatie:
Verbindingsweg 2
2861 GZ Bergambacht

www.B-smartfundering.nl