LITHOCHARGE



LITHOBETON
Think Concrete!

DEEL 1 - UNIVERSELE SOKKELS

Als gevestigde referentie in de prefab betonwereld levert Lithobeton duurzame en betrouwbare oplossingen voor de energiemarkt. Onze universele oplaadsokkel is ontworpen voor DC-laadpalen van alle merken met een grondoppervlak kleiner dan 700 x 700 mm. De funderingssokkel gemaakt uit vezelbeton weegt 633 kg en is voorzien van een ruime centrale opening voor een veilige en overzichtelijke kabeldoorvoer.

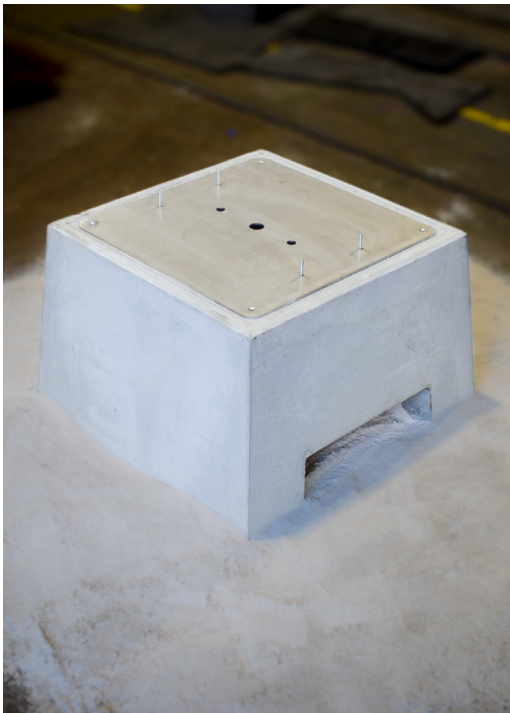
Een op maat gemaakte inox montageplaat, voorzien van bevestigingsbouten volgens de technische fiche van de laadpaal naar keuze, garandeert een snelle en correcte installatie. Bij vervanging van de laadpaal kan de montageplaat eenvoudig worden gewisseld, terwijl de sokkel behouden blijft. Zo biedt Lithobeton een oplossing die zowel duurzaam, flexibel als toekomstbestendig is: de ideale keuze voor elke energietoepassing.

LITHOCHARGE 800

- Makkelijk te manipuleren en te installeren
- Dankzij verwisselbare montageplaat kan de sokkel bij vervanging van de laadpaal behouden blijven
- Geschikt voor alle merken en type laadpalen met grondoppervlak kleiner dan 700x700mm
- Duurzaam, robuust en schaalbaar
- Ontworpen voor DC-laadpalen

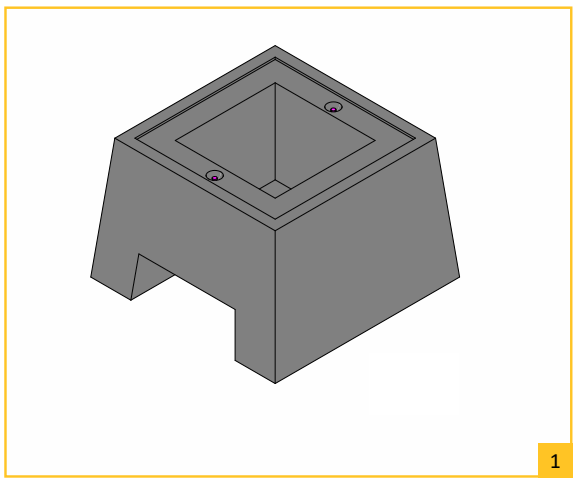






OPLAADSOKKEL BASIS

LithoCharge 800 - 920x920mm



1

EIGENSCHAPPEN :

- Zelfverdichtende beton;
- Gewapend met vezelwapening;
- Grondoppervlakte van funderingsblok: 920x920mm
- Gewicht : ± 633 kg;
- Ontworpen voor DC-laadpalen van alle merken/types met gronoppervlakte kleiner dan 700x700mm

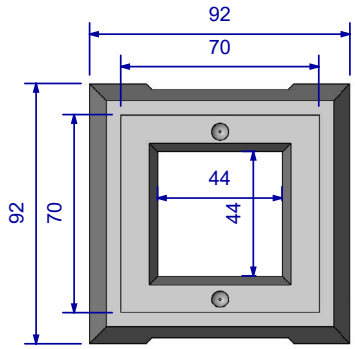
WERKING :

- Betonnen vezelgewapende funderingsblok met ruime opening om zowel communicatie als voedingskabels in de laadpaal te brengen
- Opening in het midden van het blok is 440X440 mm
- Op maat gemaakte inox plaat op basis van de technische fiche van uw laadpaal. Hierbij zijn reeds de bevestigingsbouten voorzien op correcte positie.

PLAATSING SOKKEL :

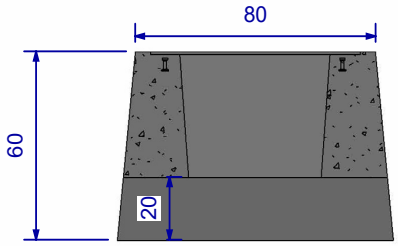
- Hijsankers : 2x DEHA kogelkopankers 2,5 Ton;

BOVENAANZICHT



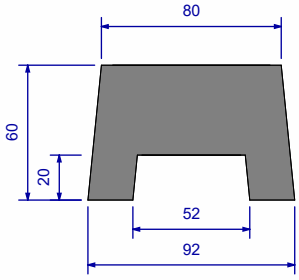
2

DOORSNEDE



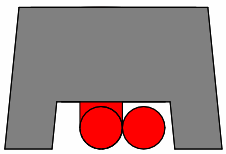
3

VOORAANZICHT



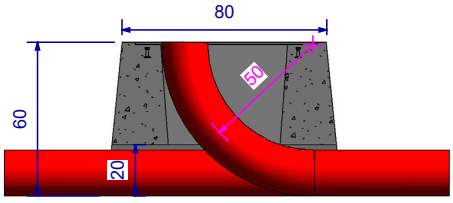
4

ACHTERAANZICHT



5

DOORSNEDE LITHO



6

Lithobeton nv - Kanaalstraat 18 - 8470 Gistel-Snaaskerke - T: +32 (0)59 27 60 60 - info@lithobeton.be

DEEL 2 - SOKKELS OP MAAT

Bij de aanleg van moderne infrastructuur is een sterke, duurzame en nauwkeurig passende fundering onmisbaar. Met onze uitgebreide in-house expertise en een continu gemoderniseerd productieproces kan Lithobeton ook voor specifieke maatwerkoplossingen de ideale partner zijn.

Lithobeton ontwikkelt en produceert prefab sokkels voor elektrische laadinfrastructuur op maat, die exact beantwoorden aan de vereisten van uw project. Daarbij wordt zowel de optimale pasvorm en snelle plaatsing gegarandeerd, alsook een lange levensduur en maximale betrouwbaarheid, zelfs bij intensief gebruik.

- Optimale pasvorm
- In-house zonder tussenpersonen
- Unieke ontwerpen
- Slimme integratie van bevestigingen en doorvoeren







UITVOERINGEN

Laadpark elektrische bussen Zaanstreek - NDL

Om de voorziening voor het opladen van de volledige fleet elektrische bussen voor Zaanstreek-Waterland NDL succesvol te doen verlopen, investeerde EBS in de aanleg van 'all-in-one' laadparken in Purmerend en Zaanstad. Hierin werd ruimte voorzien voor niet enkel een zonnepark, maar ook voor de bijzondere sokkels van Lithobeton. Het ontwerp van de sokkels garandeerden een goede bereikbaarheid voor de koppeling van de kabels, voldoende beschikbaarheid van elektriciteitsaansluitingen, en daarnaast een nette en aantrekkelijke afwerking.

Aan de hand van de specifieke vraag van Siemens, werd een op maat gemaakt voorstel voor een unieke betonsokkel door Lithobeton ontworpen. Een 100% waterpas bovenzijde, holle fundering voor bewegingsvrijheid van de lijvige kabels die de zware batterijen van de bussen kunnen laden, op maat gemaakte openingen met specifieke bevestigingsmogelijkheden voor de kabels die aan de hand van gelaserde platen met precisie bepaald werden,... Een resultaat om trots op te zijn.

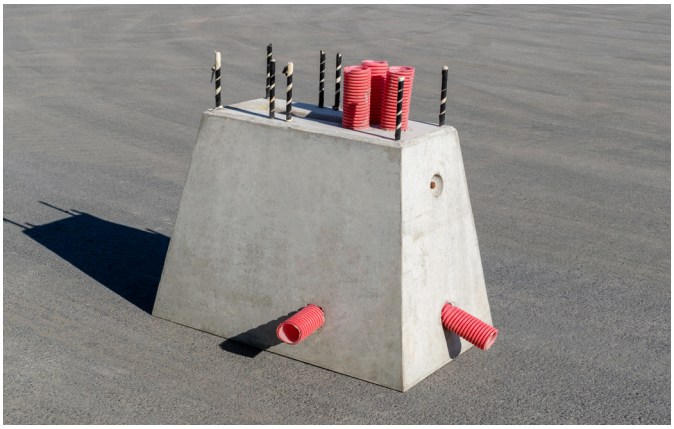




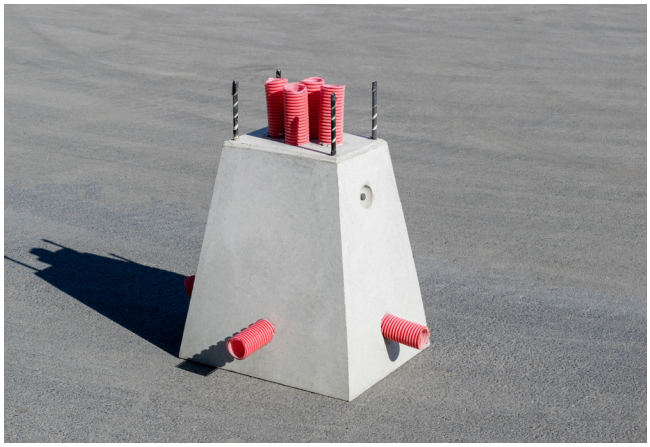


Basis voor betaalzuil parking

Bij een totaaloplossing hoort uiteraard aan alle voorzieningen gedacht te worden. Naast een ruim aanbod aan prefab hoogspanningscabines in alle vormen en maten, grootformaat signaaltegels en universele laadpaalsokkels, denkt Lithobeton ook graag mee over oplossingen op maat. Zo ontstond deze sokkel voor een betaalzuil. Deze betaalzuil kan worden gevoed met zonne-energie. Deze unieke sokkel werd volledig op maat ontworpen volgens de vraag van de klant.







Heeft u vragen over onze producten, over nieuwe projecten, of andere zaken? U kunt ons vrijblijvend contacteren via onze website www.lithobeton.be of info@lithobeton.be

NOTITIES



Ontwerpen van deze producten zijn exclusief eigendom van Lithobeton nv. Beelden en teksten mogen noch gekopieerd, noch verspreid worden zonder schriftelijke toelating.

LITHOBETON
Think Concrete!

LITHOBETON nv - Kanaalstraat 18 - B-8470 Gistel (Snaaskerke) - T +32 (0)59 27 60 60 - F +32 (0)59 27 65 03
LITHOBETON sa - Route de Wallonie 140 - B-7331 Saint-Ghislain (Baudour) - T +32 (0)65 64 11 21 - F +32 (0)65 64 11 22
info@lithobeton.be - www.lithobeton.be