

PowerCast Toad[®] HE3 oplossing



PowerCast Toad[®] HE3 oplossing

Specificatie Toad

Functies

Tegen scheefstand

Draagconstructies worden berekend volgens EN40. Ondanks het toepassen van deze norm treedt vaak scheefstand van masten op. Factoren die daar invloed op hebben zijn bodemgesteldheid, de mate van verzadiging, belasting en de nazetting. Om insijding in de bodem te voorkomen kan een Toad worden geplaatst onder maaiveld. Deze constructie voorkomt door eigen massa en verticale wanden verplaatsing van de mast en dus ook scheefstand.

Voor veiligheid HE3

ZIPpole HE3 masten moeten volgens de veiligheidsvoorschriften verankerd worden in de grond. Door de plaatsing van de Toad (gepatenteerd prefab betonnen element), rondom de HE3 mast, wordt gezorgd voor dit contragewicht. De ruimte bovenaan de mast wordt opgevuld met Gneiss zodat de HE3 mast goed wordt omsloten. Aan de onderzijde van de Toad moet de mast worden voorzien van een stalen stang, zodat deze bij een aanrijding niet uit de grond wordt getrokken.

Eigenschappen

Toad

- Betonkwaliteit C45/C55 (-X4/-XD3/-XF4)
- Totaalgewicht 400+ Kilogram
- Afmeting 100x100x25 cm of 150x150x25 cm
- Plaatsing bovenkant TOAD op minimum 30 cm onder maaiveld.
- Gepatenteerd product
- Ruimte voor grondvleugels, breekconstructie, etc.
- Eenvoudige, snelle montage met standaard hijsmiddelen
- Snelle demontage en herbruikbaar bij herinrichting weg.
- Omnidirectioneel
- Ligt boven kabels en andere netwerken
- Supersnelle installatie

Bestektekst

Gepatenteerde prefab betonnen element gecertificeerd voor plaatsing volgens DN12767 in de kwaliteit C45/C55 (-XC4/-CX3/-XF4), uit een of meer in elkaar passende delen die samen een stabiliserende constructie vormen rond een verticale mast volgens EN 40/5, EN40/6 en EN12899-1 botsveilig volgens ZIPpole 70HE3 en100HE3 masten.



Meer weten?

Wilt u advies over de mogelijkheden van de PowerCast Toad[®]? Neem gerust contact met ons op.

PowerCast BV

Eerschotsestraat 37
5491 AA Sint-Oedenrode
Nederland
T +31 (0)413 490 049
F +31 (0) 413 490 051
E info@powercast.nl
W www.powercast.nl