



Produkt-/FDV-dokumentasjon

NRF-nr.	Artikkelnavn
9720575	Betongfundament 4425/H3000, H1000 X B 800 mm med 110mm trekkerør

-  Rektangulært mastefundament for nedgraving i bakken.
-  Fundamentet har 4 bolter og tilhørende muttere og skiver.



Produktbeskrivelse

Betongfundament for både Lattix 4425 og HI-mast H3000.
Fundamentet er kvadratisk i bunn og topp med en markant fot. Utover dette smalner fundamentet svakt hele veien. Trekkerør i størrelse 110mm i 90° fra siden av fundamentet, til senter topp av fundamentet
Betongkvalitet B 45 MF 40. Produsert etter NS-EN 206-1
Sementtype: Norcem standard FA

2018-05-23
Rev.nr.: 1,0

Fysiske data










Vekt: 1300,00 kg Lengde: 800 mm

Volum: 896 dm³ Bredde: 800 mm

Høyde: 1400,00 mm

 Toppmål element: 500x500mm

Teknisk beskrivelse

-  Hvert fundament har 2 løfteanker 1,3 tonn.
-  110mm trekkerør i 90° fra siden til senter topp av fundamentet.
-  CC bolter: 300 mm
-  Materiale bolter, muttere og firkantskiver: Varmforzinket stål, kval. 8.8
-  4 stk M24 VF-bolter
-  8 stk M24 VF-muttere
-  8 stk M24 VF firkant skiver
-  Anbefalt tiltrekkingsmoment på fundamentbolter: 385 Nm, iht ISO 898-1
-  Fundamentet leveres med kabelgjennomføring med muffe der røret kommer ut i siden på fundamentet.

Monteringsanvisning

Graves ned slik at kun overkanten av mastefundamentet er synlig. Bør stå i godt drenerende masse. Monteres iht håndbok N200, veibygging. For tiltrekkingsmoment på fundamentbolter, se teknisk beskrivelse. Mastene monteres / demonteres ved hjelp av bolter og skiver.

Vedlikehold- og avfallsinstruks

Lagring/holdbarhet: Kan lagres utendørs, helst på plant underlag. Misfarging kan forekomme ved langvarig lagring. Tilnærmet ubegrenset holdbarhet på elementet med bolter, muttere og skiver.

Løfting/håndtering: 2 stk fester for løfteanker 1,3 tonn i to motstående sider av fundament.

Service: Produktet krever ingen service.

Reparasjon: Ingen. Blir fundamentet skadet må det byttes.

Destruksjon: Betongavfall består av sement, sand, og vann. I tillegg er det varmforsinket stål i bolter, muttere og skiver. Betong leveres til offentlig deponi som forurenset avfall.

Annet: Ingen korrosjonsproblematikk med produktene.

Tilhørende produkter

NRF-nr.	Artikkelnavn
9722923	Lattix large mast. Lengde 3620mm
9722009	Lattix large mast. Lengde 4120mm
9722294	Lattix large mast. Lengde 4620mm
9722011	Lattix large mast. Lengde 5120mm
9722298	Lattix large mast. Lengde 5620mm
9722012	Lattix large mast. Lengde 6120mm
9722295	Lattix large mast. Lengde 6620mm
9722013	Lattix large mast. Lengde 7120mm
9722014	Lattix large mast. Lengde 8120mm
9720521	HI-mast H3000x3000 m/fot
9720522	HI-mast H3000x3500 m/fot
9720523	HI-mast H3000x4000 m/fot
9720524	HI-mast H3000x4500 m/fot
9720525	HI-mast H3000x5000 m/fot
9720526	HI-mast H3000x5500 m/fot
9720527	HI-mast H3000x6000 m/fot
9720528	HI-mast H3000x6500 m/fot
9720529	HI-mast H3000x7000 m/fot