



Produkt-/FDV-dokumentasjon

NRF-nr.	Artikkelnavn
9720546	Betongfundament 520 kg H1000, CC 180 x 180 mm

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




Produktbeskrivelse







Betongfundament for HI-mast H1000.
Fundamentet er kvadratisk i bunn og topp med en markant fot. Utover dette smalner fundamentet svakt hele veien.


Betongkvalitet B 45 MF 40. Produsert etter NS-EN 206-1
Sementtype: Norcem standard FA

Fysiske data

Vekt: 520,00 kg Lengde: 650 mm
Volum: 422,5 dm³ Bredde: 650,00 mm
Høyde: 1000,00 mm
 Toppmål element: 400mm x 400mm

Teknisk beskrivelse

-  Hvert fundament har 2 løfteanker 1,3 tonn.
-  CC bolter: 180 mm
-  Materiale bolter, muttere og firkantskiver: Varmforzinket stål, kval. 8.8
-  4 stk M 20 VF-bolter
-  8 stk M 20 VF-muttere
-  8 stk M 20 VF skiver

-  Anbefalt tiltrekkingsmoment på fundamentbolter: 385 Nm, iht ISO 898-1

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.

Vedlikeholds- 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
9720501	HI-mast H1000x2000m/fot
9720502	HI-mast H1000x2500m/fot
9720503	HI-mast H1000x3000m/fot
9720504	HI-mast H1000x3500m/fot
9720505	HI-mast H1000x4000m/fot
9720506	HI-mast H1000x4500m/fot
9720507	HI-mast H1000x5000m/fot
9720508	HI-mast H1000x5500m/fot
9720509	HI-mast H1000x6000m/fot