

NRF-nr.	Artikkelnavn
9723746	FUNDAMENT LAV 1120KG M/TR.RØR 4420/H2000 CC 240X240

Lavt betongfundament med trekkerør for Hi-mast og Lattix



### Produktbeskrivelse

Produktets høyde på kun 70 cm gjør at det er velegnet for montering på steder hvor en grunn fundamentering er å foretrekke. Trekkerør i PP.

Produktet består av betong og armering inklusiv forankringsbolter for hylser, 4 stk. innstøpte varmgalvaniserte boltehylser. Av løse bestanddeler kommer produktet med 4 stk. varmgalvaniserte gjengestål med 4 stk. mutre, 4 stk. kontramutre og 8 stk. skiver.

Fundamentene leveres med 2 stk. gaffellommer for enkel transportering.

2022-02-28  
Rev.nr.: 1.3




### Fysiske data

Vekt: 1120,00 kg      Lengde: 1700,00 mm


Volum: 952,00 dm<sup>3</sup>      Bredder: 800,00 mm

Høyde: 700,00 mm




 Boltemønster (cc). 240x240 mm M20

### Teknisk beskrivelse




#### Materiale

-  Bestandighetsklasse MF40 (NS – EN 206-1)
-  Fasthetsklasse B35 (NS – EN206-1)
-  Armering: B500NC NS 3576-3
-  Kvalitet innstøpte boltehylser + løsdeler: 8.8VF
-  Kapasitet: 43kNm

#### Bestanddeler

-  8 stk. M20 muttere
-  8 stk. ø60x60x4 mm skiver
-  4 stk. M20 bolter

#### Trekkerør

-  Bøy: ø110x45°
-  Lengde: 283 mm
-  Høyde: 283 mm

### Monteringsanvisning

Fundamentet for skilter monteres i henhold til Statens Vegvesens Håndbok N200 «Vegbygging». Målsatt skisse for fundamentet er vedlagt.

2022-02-28  
Rev.nr.: 1.3



### Driftsinstruks

**Håndtering:**

- Innstøpte løfteankere dimensjonert for produktets egenvekt skal benyttes med løfte/monteringsutstyr som foreskrevet leverandør av dette.
- Bruk av ankere i gamle fundamenter må vurderes ut fra ankerenes beskaffenhet.

**Miljø:**

- Betongfundamentet har ingen negativ innvirkning på miljøet ved tiltenkt bruk.
  - Betongfundamentet er ikke brennbar.
  - Ved evt. pusse/slipe-, meisle- og kappearbeid benyttes vernebriller og støvmaske
- Bruk av åpen flamme mot betongprodukter medfører fare for partikkelsprut.

### Vedlikeholds- og avfallsinstruks

Betongfundament med bestanddeler krever ingen form for vedlikehold.  
Boltehylser må være tildekket når ikke i bruk.

**Avfallshåndtering og destruksjon:**

Betongavfall består av sement, sand og vann. I tillegg er det stål i fundamentet. Ved gjenbruk må armering, bolter og PP trekkerør skilles fra betong; betongen kan benyttes blant annet til vegfundament, fyllmasser o.l.

Betong leveres til offentlig deponi som forurenset avfall. Armering og bolter leveres til offentlig deponi som metallavfall. PP trekkerør kan benyttes til energigjenvinning hvor mottaker er godkjent for dette formålet.



