


## Produkt-/FDV-dokumentasjon

NRF-nr.	Artikkelnavn
9723744	Betongfundament Lav m/trekkerør 580kg

 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.

### ***Fysiske data***


Vekt: 580,00 kg      Lengde: 1200,00 mm

Volum: 672,00 dm<sup>3</sup>      Bredde: 800,00 mm


Høyde: 700,00 mm

 Boltemønster (cc). 180x180 mm M20

#### **Trekkerør**

 Bøy:  $\varnothing 110 \times 45^\circ$


 Lengde: 233 mm


 Høyde: 244 mm


### ***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: 25kNm

#### **Bestanddeler**

 8 stk. M20 muttere

 8 stk.  $\varnothing 60 \times 60 \times 4$  mm skiver

 4 stk. M20 bolter

### ***Monteringsanvisning***

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

## **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.

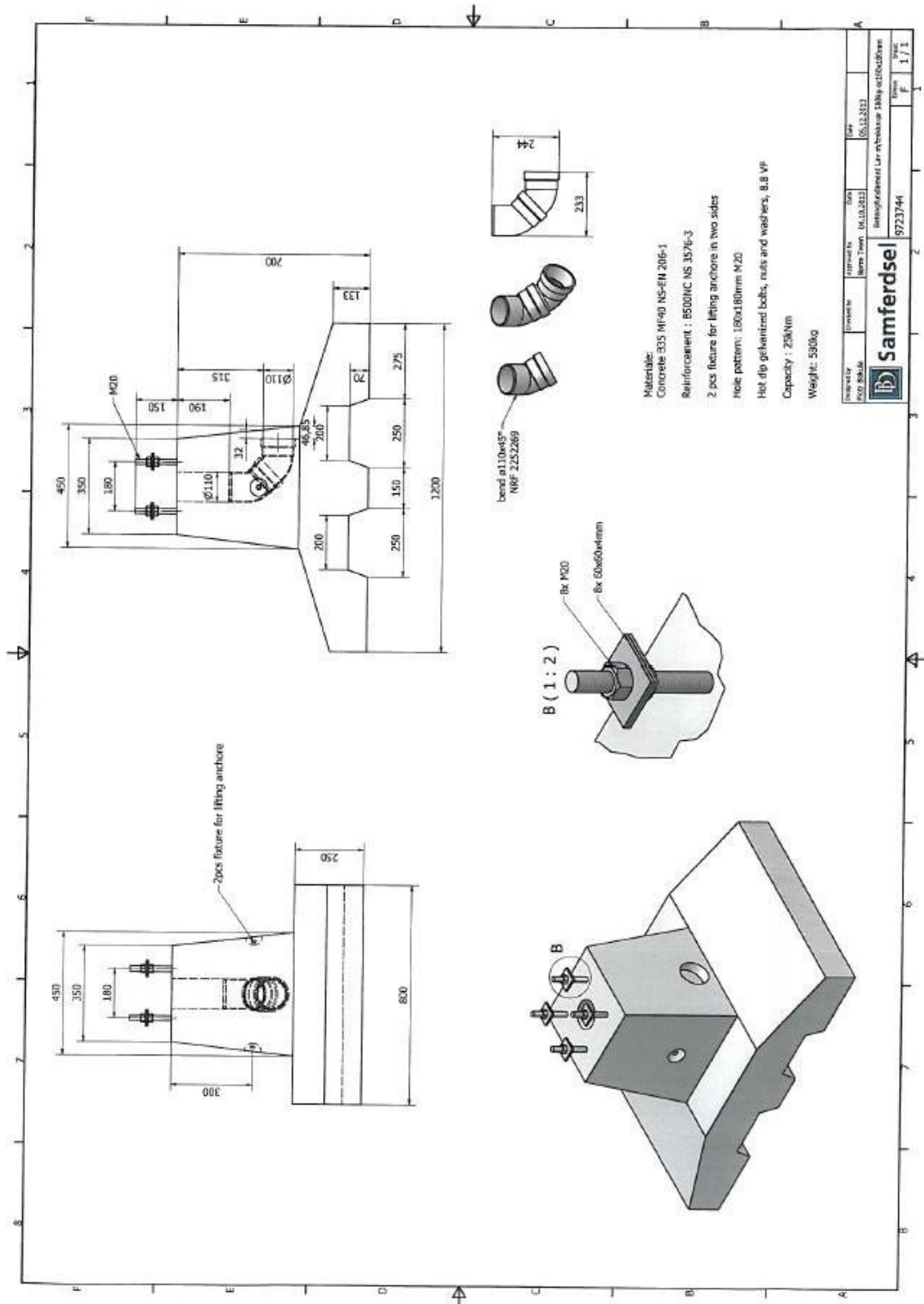
## **Vedlikeholds- og avfallsinstruks**

Betongfundament med bestanddeler krever ingen form for vedlikehold.  
Boltehytter 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.



2018-12-10  
 Rev.nr.: 1.1