

Hvert mastepunkt bør graves 1,0m - 1,2m dypt. Benytt egnet papp- eller plastrør med dia. 400mm og med tilstrekkelig lengde. I tillegg til 350mm rustfrie kroker på boltegruppen anbefaler vi at det benyttes 3 - 4 stk 12/16mm armeringsjern (1m lange) i tillegg, som stikkes i støpen.

Monteringen av boltepakken (Pos.9) vil bli forenklet om forskalingsrørene blir kappet/satt i riktig høyde slik at boltepakken kan "hvile" på kanten av røret ved at det legges en tynn plate/list under boltepakken og over kantene.

Se Fig.4.

Ved montering av alu.stolpene (Pos.1) på boltepakken så kan disse rettes i "alle plan" ved å justere muttere på pinneskruene.

MONTERING

Alu.stolpene (Pos.1) monteres som nevnt ovenfor. Pass på å justere underste mutter i boltepakken "i vater" med nabomasten før masten settes på plass samtidig som bunnsvillen (Pos.2) entres.

Bunnsviller (Pos.2) settes på plass i nederste U-spor (50mm) på stolpene. Bunnsvillene hviler da mot fundamentfoten på stolpen. **Se Fig.5.**

Mot bunnsvillen legges U-bunnprofil (Pos.3) hvor første PolyPlank støyelement (Pos.6) presses ned på plass.

Se Fig.6.

På samme måte som bunnsvillen så leveres PolyPlank ferdig kappet for det aktuelle c/c mål og i antall som passer ønsket høyde. PolyPlanken tres ned i sidesporet på stolpene. Pass på at not/fjær kommer tett sammen. Hver PolyPlank er 140mm høy og vi regner 7 stk på én meter.

Som forsterkning skal monteres en horisontalt liggende alu.H-list (Pos.5) ved halvveis montering av skjermen.

F.eks ved:

Montering 1)

Med en totalhøyde på skjerm 2s00mm leveres:

1 bunnsville (hvi 0mm) +

15 PolyPlank (h140mm x 15 stk = 2100mm).

Etter de 7 første plankene settes inn alu.H-list (Pos.6), og de siste 8 monteres fortløpende.

Montering 2)

Med en totalhøyde på skjerm 2000mm leveres:

1 bunnsville (hvi 0mm) +

12 PolyPlank (h140mm x 12 stk = 1680mm).

Etter de 6 første plankene settes inn alu.H-list (Pos.6), og de siste 6 plankene monteres fortløpende.

Se Fig.7.

Fig.4



Fig.5



Fig.6



Støyskjermen avsluttes med en U-topprofil (Pos.4). Bank lett på U-profilen slik at hele skjermflaten kan bli tettere og jevn. U-topprofilen sperres med en plast toppklemme (Pos.8) på hver side av stolpen. Toppklemmen tres ned i sporet (sidelisten) på stolpen ned mot U-topprofilen og låses med topplokket som skrues fast i egnet spor i stolpen.

Ved avtrapping/stigning i terrenget (140mm eller 280mm) hvor det benyttes stolper av forskjellig lengde, så krever dette montering av eget vinkelfeste (Pos.11). Dette vinkelfestet sitter ved levering montert i sidelisten på stolpen og presses ned mot U topp-profilen og strammes til.

Fyll tilbake overskuddsmasse og ny jord slik at bunnsville og noe av nederste PolyPlank blir dekket.

Fig.7



Ved spørsmål ring:

PolyFiber AS
Telf 46 69 69 06

Mob 97 66 51 54
e-post: post@polyfiber.no

For mer informasjon om våre produkter, gå inn på www.polyfiber.no