

## Redgjørelse for kompetase som selvbygger

I forbindelse med søknad om oppføring av forstøtningsmur på gnr 137 bnr 739 søkes det om personlig ansvarsrett som selvbygger for undertegnede.

### Utførelse:

Muren som skal oppføres skal være på fjellgrunn og hovedsaklig bygges med forskalingsblokk. Murens såle vil være plasstøpt og være fra 10 til 100 cm høy og 20 til 100 cm dyp avhengig av fjellgrunnens hellning. Muren armeres med vertikale armeringsjern (Ø16mm -25mm) i fjellgrunn. Avstand mellom vertikal armering vil være fra 2 meter til 0,5 meter avhengig høyde på mur og grunnens hellning. Tetthet og dimensjon på horisontal armering regnes ut av leverandør av forskalingsblokk. Blandingsforhold av betong vil være ihht sementprodusents instruksjoner for inntilfylt mur. Areal på innsiden av inntilfylt mur vil ikke være mulig å gjøre tilgjengelig for kjøretøy så marktrykket vil dermed ikke være mer enn det de inntilfylte massene selv utgjør. Muren vil dekkes med knotteplast før inntilfylling av puk og singel. Nederst og der terrenget heller mye vil større steinblokker stables for hånd for å minimere marktrykk. Her vil det også legges ned dreneringsrør som leder overflatevann under/gjennom mursåle. Ferdig mur vil pusses og slammes for å hindre saltutslag fra forskalingsblokk. På toppmur vil det monteres rekkverk i 90 cm høyde. Rekkverk vil utføres med vertikale spiler for å redusere fare for fallulykker ihht gjeldende byggeforskrifter.

### Relevant bakgrunn:

Utdannet ingeniør.

Gjennomført Leca selvbyggerkurs 2011 (Vedlegg G-03)

Har bygget tilsvarende murer på tidligere bostedsadresser. Blandt annet en 1,5 meter høy mur i forskalingsblokk satt på skrå fjellgrunn på gnr 137 bnr 48 i 2011.

Medhjelper har praktisk kompetanse og lang erfaring fra å delta i oppføring av betongbygg og forstøttningsmurer til både private og industriformål.

Stig Brendehaug  
Kubbaleitet 4



05/08-2017