



Murhøyde, (inkl. fotdybde), H [m]	Fotdybde, D [m]	Bredde bunn mur, B _{bunn} [m]	Bredde topp mur, B _{topp} [m]
< 1,0	0,5	0,4	0,4
1,5	0,5	0,6	0,6
2,5	0,5	0,9	0,9
3,5	0,5	1,1	1,1
4,5	0,5	1,2	1,2
5,0	0,5	1,3	1,3

BESTEMMELSER:

- Det graves av til berg og tilbakefylles med sprengstein opp til nivå for u.k. mur. Sprengsteinssåle legges ut lagvis og komprimeres med normalkomprimering i henhold til komprimeringsstandarden NS3458.
- Det etableres god drenering bak sålen av muren. Det anbefales å etablere et drensrør bak nederste stein langs hele muren. Anbefalt drenering er drensledning $\varnothing 150$ mm.
- Graveskråninger i eksisterende løsmasser anbefales ikke å være brattere enn 1:1,5.
- Det tilbakefylles med velgradert sprengstein etter hvert som muren bygges opp. Sprengstein legges ut lagvis og det utføres lett komprimering bak muren, i henhold til komprimeringsstandarden NS3458.
- Bakfyllmasser skal bestå av sprengstein i telegruppe T1 med største steinstørrelse 300 mm og lagtykkelse inntil 500 mm.
- Stein med god form og steinkvalitet benyttes i muren.
- Muren skal ha forband i både lengde- og tverretningen.
- Murens front bygges opp med helning 5:1. Avvik fra planlagt murfront sett normalt på den, skal ikke overstige 100 mm. Enkelte ujevne steiner utover dette kan aksepteres.
- Terrenghelning foran mur er dimensjonert til å være horisontalt.
- Ferdig mur skal ha størst stein i bunn og ellers god fordeling av blokkstørrelser slik at det blir godt samvirke mellom elementene i muren.
- Ved nedtrapping av murhøyden og tilfelle med skrått terreng bak muren må skråningshelningen til terrenget bak muren ikke være brattere enn 1:2.

HENVISNINGER:

- For plassering av muren i terrenget henvises det til vegmodell.

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
A	Oppdatering til arbeidstegning, samt endring av tittelfelt og tekst ifbm. endring av plassering av mur	JCR	HST		24.10.19

LINDÅS KOMMUNE
Alversund skole

Fag	Format
RIG	A3
Dato	
08.05.19	

NATURSTEINSMUR VED GANG- OG SYKKELVEG.
Vegnr. 71100 (SGS5)

Format/Målestokk:
1:50

Multiconsult www.multiconsult.no	Status	Konstr./Tegnet	Kontrollert	Godkjent
	ARBEIDSTEGNING	JCR/JSB	ADS	
Oppdragsnr.	Tegningsnr.	Rev.		
10202685	RIG-TEG-001	A		