

GODKJENTE GRUNNMURER I PLOSS-STØPT BETONG B 30.

Veggtykkelse	Armert/uarmert	Fyllmateriale	Størstefrihøyde	Størsteavstand
150mm	Uarmert	Sand/grus	2,40m	4,50m
150mm	Uarmert	Sand/grus	2,20m	5,50m
200mm	Uarmert	Sand/grus	2,40m	Ubegrenset
200mm	Uarmert	Sand/grus	2,20m	Ubegrenset
200mm	Uarmert	Silt/leirholdig jord ¹	2,40m	5,50m
200mm	Uarmert	Silt/leirholdig jord	2,20m	Ubegrenset
150mm	Armert ²	Silt/leirholdig jord	2,40m	8,0m
150mm	Armert	Sand/grus	2,40m	Ubegrenset
150mm	Armert	Leire	2,40m	5,50m

1. Dvs. ikke ren leire.

2. Armeringsnett K 189 ved innerkant, og med vertikale stenger nærmest betongoverflaten. Dessuten armeringsnett K 189 ved ytterkant min. 1,0m bredde til hver side for tverravstivingsveggene- også ved hushjørner, og med horisontale stenger nærmest betongoverflaten.(Sistnevnte armeringsnett kan erstattes med R 189 med Ø6mm c/c 150mm i horisontal retning). I topp og bunn av grunnmur legges overalt 2 stk Ø12mm horisontalt.

NB! For vegger over terreng må horisontalarmeringen fordobles.

Generelle forutsetninger.

1. Det må ikke forekomme ugunstigere fyllmaterialer enn angitt i tabellen.
2. Det må sørges for effektiv drenering av fyllmassene mot grunnmuren.
3. Terrengtet må ikke stige i retning fra grunnmuren.
4. Det må ikke kunne oppstå teletrykk mot grunnmuren.
5. Det må ikke forekomme nyttelast av betydning på terrengtet mot grunnmuren, og spesielt ikke trafikklast som kan komprimere fyllmassene.
6. Før tilfylling utføres, må grunnmuren være horisontalt avstøttet i bunn og topp, og av permanente tverrvegger i avstander som ikke overstiger de grenser som er angitt i tabellen.
7. Tilfyllingen må utføres forsiktig og jevnt rundt hele bygget **uten komprimering**.
8. Det må påses at tunge anleggsmaskiner aldri plasseres, kjøres eller transporteres på terrengtet ved grunnmuren.
9. Betongkvalitet (anbefalt) **B 30**.

10. **Det anbefales under alle omstendigheter, uansett å armere med minimum armeringsnett K 189 som beskrevet ovenfor - pkt 2.**