

Monteringsanvisning för stödmurselement

Grundläggning skall utföras med en minst 0,15 m tjock bädd av väl-dränerade krossmaterial enligt Tabell CE/1, Anläggnings AMA 98.

Vid undergrund som består av material med tjälfarlighet klass 1 enligt Tabell CE/1, Anläggnings AMA 98, och som inte uppfyller kraven för dränerande material skall urschaktning ske till minst 0,5 m under grundläggningsnivå.

Vid undergrund som består av material med tjälfarlighet klass 2-4 enligt Tabell CE/1, Anläggnings AMA 98, skall urschaktning ske till frostfri nivå. Om markisolering monteras minskas det frostfria djupet.

Vid undergrund av bergschakt skall urschaktning ske till minst 0,3 m under grundläggningsnivå. Mellan bergytan och uppfyllnaden kan geotextil monteras för tätning av berget.

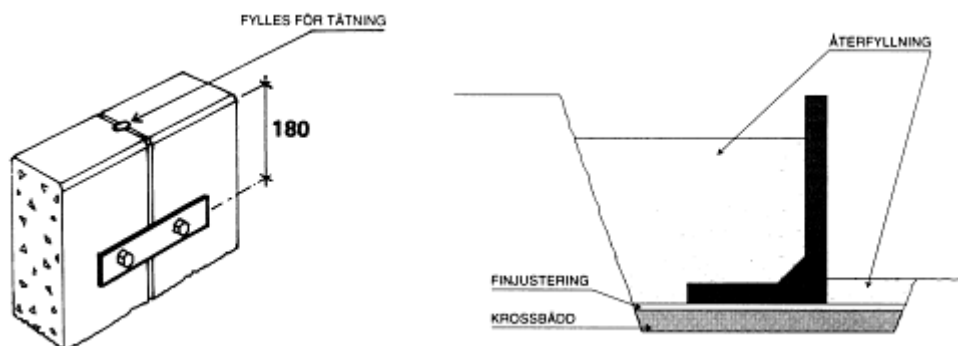
Uppfyllnad efter uppschaktning utföres med materialtyp 1 (Bergtyp 1) och 2 enligt Tabell CE/1, Anläggnings AMA 98. Fyllning resp. packning utföres enligt Tabell CE/4, Anläggnings AMA 98.

Vid dåligt dränerande egenskaper hos kringliggande mark eller vid extra tillskott på grundvatten skall dräneringsledning, som avleder vattnet från stödmurens grundläggning, monteras.

Återfyllning framför stödmurselementen skall utföras så att en horisontell yta erhålls på minst 0,1 m över stödmurens undersida.

Återfyllning bakom stödmurselementen utföres till överkant murkrön eller till annan angiven nivå. Återfyllning påläggges i lämpliga lager som packas vid behov, varvid hänsyn tages till att stödmurselementens tillåtna belastning ej överskrids.

Återfyllning utföres med materialtyp 2 enligt Tabell CE/1 och utföres enligt CEB.52, Anläggnings AMA 98.



Vid montering av stödmurselementen kan med fördel våra plattstål och bult användas varefter ursparningarna i gavlarna på elementen fylls med krympningskompenserat bruk C 30/37 eller likvärdig tätning.