

MONTERINGSANVISNING

GRUNDLÄGGNING

Grundläggning skall utföras med en minst 150 mm tjock bädd av väl-dränerande grus eller krossmaterial ur materialtyp 2, tabell CE/1, Anläggnings AMA 07.

Vid undergrund som består av material ur tjälfarlighetsklass 1 enligt tabell CE/1, Anläggnings AMA 07, och som inte uppfyller kraven för dränerande material, skall urschaktning ske till minst 500 mm under grundläggning.

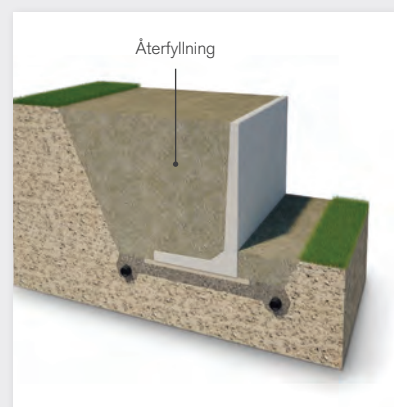
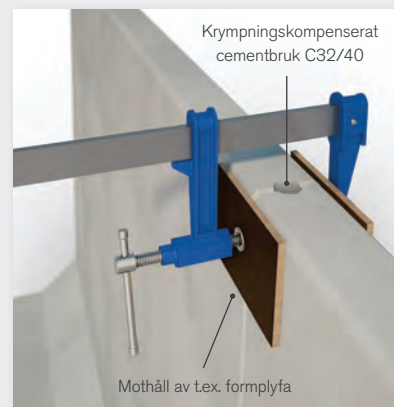
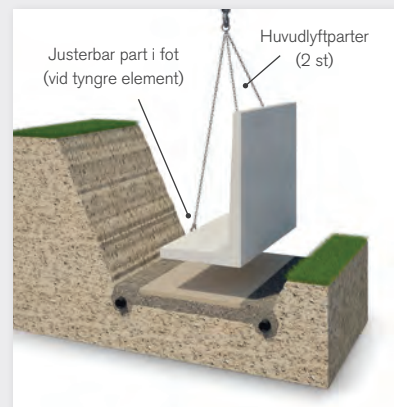
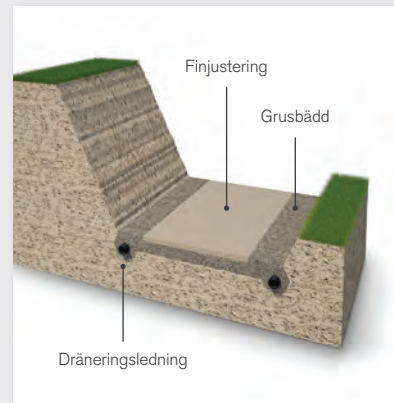
Vid undergrund bestående av tjälfarligt material ur tjälfarlighetsklass 2, 3 och 4 skall urschaktning ske till frostfri nivå. Om markisolering monteras minskas det frostfria djupet.

Vid undergrund av bergschakt skall urschaktning ske till minst 300 mm under grundläggning. Mellan bergytan och uppfyllnaden kan geotextil monteras för tätning av berget.

Uppfyllning efter urschaktning utföres med material typ 1 (dock ej bergtyp 2) typ 2 eller 3A, Anläggnings AMA 07.

Fyllning respektive packning utföres enligt tabell CE/4 för materialtyp 2, Anläggnings AMA 07.

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



MONTERING

Elementen monteras med min. 2 mm mellanrum, se fogning. Montering skall göras på en minst 150 mm tjock väl-dränerad och packad bädd av grus. Före montering av stödmursegmenten finjusteras bädden med sättsand eller stensmjöl. Stödmursegmenten får endast lyftas i de ingjutna lyftöglorna med hjälp av lyftkätting eller dylikt. Vid tyngre element, där balans ej erhålles i tvärläng, kopplas en tredje justerbar part i fotens lyftögla. Det är viktigt att stödmursegmentens underkant lyfts vågrätt så att den plana bädden ej ändras vid montering. Använd lyftredskap som är väldimensionerade för aktuella laster och som ger betryggande säkerhet mot person- och godsskador.

FOGNING

Fogning utföres och fogbruket skall härda innan återfyllning sker. Börja med att vattna fogytorna väl så att fogbruket når ner. Använd krympningskompenserat cementbruk C32/40 och tillse att bruket fyller hela fogen, som därmed får stödmursegmenten att samverka.

ÅTERFYLLNING

Återfyllning framför stödmursegmenten skall utföras så att en horisontell yta erhålls på minst 150 mm (L-stöd) resp. 350 mm (T-stöd) över stödmurens undersida. Återfyllning bakom stödmursegmenten utföres till överkant murkrön eller till annan angiven nivå. Återfyllning pålägges i lämpliga lager som packas vid behov, varvid hänsyn tas till att stödmursegmentens tillåtna belastning ej överskrids. Återfyllning utföres med material typ 2, tabell CE/1, Anläggnings AMA 07.