

**CEC.2119 Ledningsbädd för dagvattentunnlar**

Avser ledningsbädd under dagvattentunnlar för dagvattenhantering. Utförs med makadam 32-63 av materialgrupp 1 eller 2 enligt tabell AMA CE/1. Anläggs enligt ritning/-ar XXXX.

XX m<sup>3</sup>

**CEC.3119 Kringfyllning för dagvattentunnlar**

Avser kringfyllning runt dagvattentunnlar för dagvattenhantering och runt anslutande ledning till perkolationsbrunn. Utförs med makadam 32-63 mm av materialtyp 1 enligt tabell AMA CE/1 som högst innehåller 15 % material mindre än 32 mm. Anläggs enligt ritning/-ar XXXX.

**CEC.4119 Resterande fyllning för dagvattentunnlar**

Avser resterande kringfyllning för dagvattentunnlar för dagvattenhantering och anslutande ledning till perkolationsbrunn. Fyllningen skall bestå av makadam 32-63 mm av materialtyp 1 enligt tabell AMA CE/1 som högst innehåller 15 % material mindre än 32 mm. Anläggs enligt ritning/-ar XXXX.

**PBB.59 Ledning av dagvattentunnlar**

Fördröjnings-/infiltrationsmagasin skall utföras med Milfords Aquaton bärande polypropylentunnlar för dagvattenhantering, med nettovolym X,XX m<sup>3</sup> med art. nr MSATXXXX. Tunnelns storlek: L=XXXX x B=XXXX x H=XXX mm. I gavlarna skall det placeras ett ändstycke med art. nr. MSATXXXXXX, leverantör Milford.

Anläggs enligt ritning/-ar XXXX.

Anläggs med ledningsbädd *min.* 150 mm.

Anläggs med kringfyllnadsmaterial *min.* 150 mm tjocklek ovanpå tunnelns överkant.

Anläggs med *min.* 150 mm avstånd mellan tunnlarna.

Effektiv volym XX m<sup>3</sup>

Maximal schaktbredd/-längd XX m/XX m

Grundvattennivå +XX,XX m.ö.h.

Tunnlarna skall tillverkas från rena, slagmodifierade polypropylensampolymerer.

Tunnlarna skall skapa ett sammanhängande, fritt inre utrymme utan inre stödkonstruktioner som kan hindra flödet eller begränsa åtkomst för inspektion. En av tunnlarna skall användas som en avlagringstunnel. Under avlagringstunneln skall det anläggas två lager av vävd geotextil som skall uppfylla krav enligt leverantörens anvisningar.

Konstruktionen av tunnlarna, den strukturella återfyllningen och installationskraven skall se till att belastningsfaktorerna är uppfyllda för:

- 1) långvariga döda laster
- 2) kortvariga levande laster

Dagvattentunnel Milfords Aquaton XXX XX st

Ändstycke XX st

Vävd geotextil enligt leverantörens anvisningar XX m<sup>2</sup>

#### PDY.4 Dagvattenmagasin

Fördröjnings-/infiltrationsmagasin skall utföras med Milfords Aquaton bärande polypropylentunnlar för dagvattenhantering, med nettovolym  $X,XX \text{ m}^3$  med art. nr MSATXXXX. Tunnelns storlek:  $L=XXXX \times B=XXX \times H=XXX \text{ mm}$ . I gavlarna skall det placeras ett ändstycke med art. nr. MSATXXXXXX, leverantör Milford.

Anläggs enligt ritning/-ar XXXX.

Anläggs med ledningsbädd *min. 150 mm*.

Anläggs med kringfyllnadsmaterial *min. 150 mm* tjocklek ovanpå tunnelns överkant.

Anläggs med *min. 150 mm* avstånd mellan tunnlarna.

Effektiv volym  $XX \text{ m}^3$

Maximal schaktbredd/-längd  $XX \text{ m}/XX \text{ m}$

Grundvattennivå  $+XX,XX \text{ m.ö.h.}$

Tunnlarna skall tillverkas från rena, slagmodifierade polypropylensampolymerer.

Tunnlarna skall skapa ett sammanhängande, fritt inre utrymme utan inre stödkonstruktioner som kan hindra flödet eller begränsa åtkomst för inspektion. En av tunnlarna skall användas som en avlagringstunnel. Under avlagringstunneln skall det anläggas två lager av vävd geotextil som skall uppfylla krav enligt leverantörens anvisningar.

Konstruktionen av tunnlarna, den strukturella återfyllningen och installationskraven skall se till att belastningsfaktorerna är uppfyllda för:

- 1) långvariga döda laster
- 2) kortvariga levande laster

Dagvattentunnel Milfords Aquaton XXX	XX st
--------------------------------------	-------

Ändstycke	XX st
-----------	-------

Vävd geotextil enligt leverantörens anvisningar	XX m <sup>2</sup>
-------------------------------------------------	-------------------

#### DBB.31223 Materialskiljande lager av geotextil kring dagvattenmagasin

Avser geotextil under och ovanpå dagvattentunnlar. Geotextilen skall uppfylla krav enligt leverantörens anvisningar. Anläggs enligt ritning/-ar XXXX.

Geotextil enligt leverantörens anvisningar  $XX \text{ m}^2$

#### DBB.52 Tätande lager av lergeomembran

Avser bentonitmatta kring magasin av dagvattentunnlar i makadam där grundvattnet riskerar att stiga upp i magasinet och förorenas. Laggning av bentonitmatta skall utföras enligt leverantörens anvisningar. I kod ingår även att täta med bentonitmjöl vid alla genomföringar med ledningar genom bentonitmattan. Utförande enligt leverantörens anvisningar. Ovanpå bentonitmattan skall det anläggas ett lager av geotextil som skall uppfylla krav enligt leverantörens anvisningar. Anläggs enligt ritning/-ar XXXX.

Bentonitmatta enligt leverantörens anvisningar  $XX \text{ m}^2$

Geotextil enligt leverantörens anvisningar  $XX \text{ m}^2$