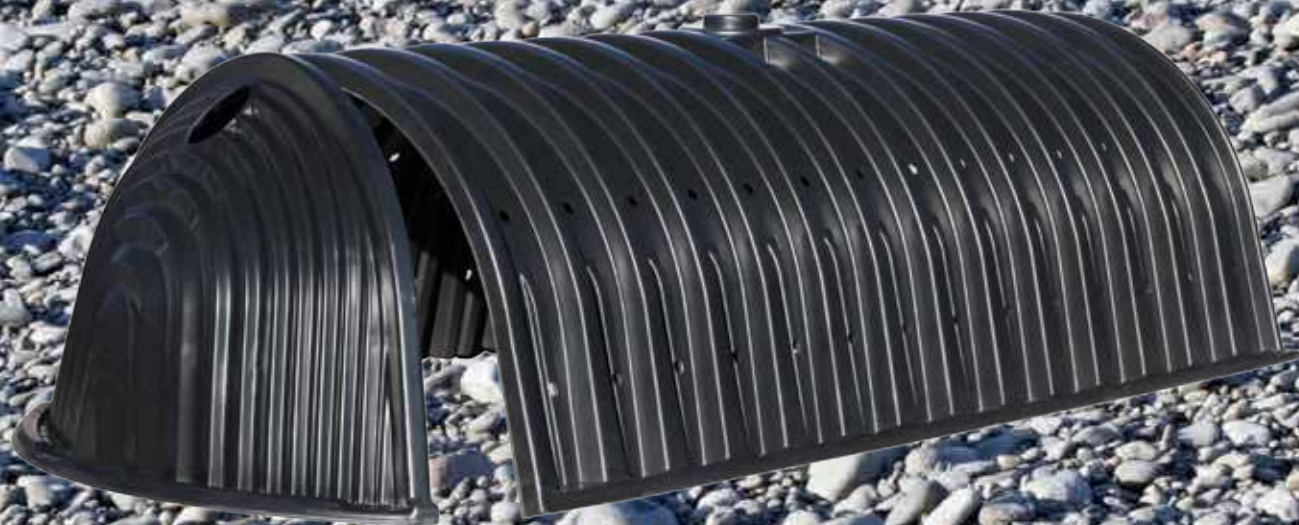


Pluvimax²⁰¹⁵

Tunneln som sväljer det mesta!



Tunnelinfiltration, Pluvimax



Installation längsled, infiltration.

Produktdata

Applikation:	Infiltration alt. fördröjning
Snittvikt/tunnel:	ca 32 kg (Avhängt utförande)
Max belastning:	HGV / SLW 60 (Axeltryck 20 t)
Max belastning över tid:	60 kN/m ² (Avhängt utförande)
Utnyttjandegrad:	ca 96 %
Min överbyggnad:	500-1000 mm (Avhängt applikation)
Max överbyggnad:	1650-3000 mm (Avhängt applikation)
Material:	Speciellt utvald HDPE
Resistent:	God kemisk, bakteriell & UV förmåga
Mått:	L=2340 mm, B=1375 mm, H = 781 mm

SPECIFIKATION

- Flexibel design = både infiltration och fördröjning
- Effektivt komplement till makadambäddar
- Robust utförande
- Snabb installation via överlappning
- Exceptionellt lagringsutrymme (1,6 m³/tunnel)
- Optimal vid långa smala installationer
- Enkel kostnadseffektiv design
- Tillverkad av kontrollerad återvunnen HDPE
- Effektivt staplingsbar



Spolning.



Överlappande konstruktion.

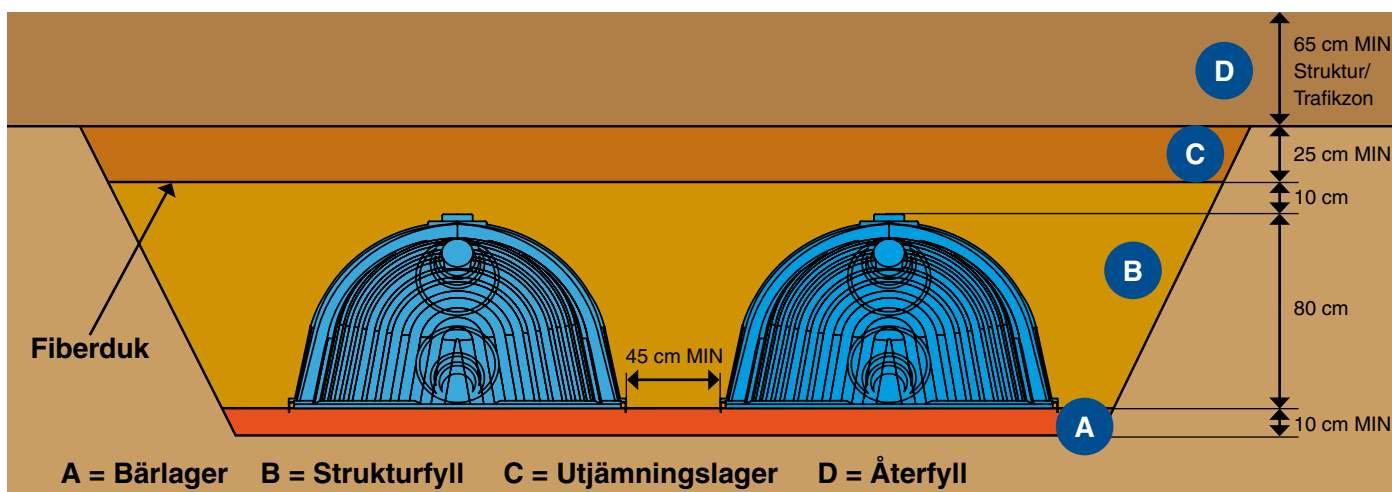
Tunnelinfiltration, Pluvimax



Startsektionen utplacerad.



Återfyll



Pluvimax är en smart Tunnel och ett prisattraktivt komplement till våra övriga dagvattenmagasin, och väljes när man fortfarande önskar använda Makadam som en väsentlig beståndsdel av Magasinet. Det kan byggas och installeras inkluderande både Inspektions och Spolmöjligheter.

Konceptet fungerar effektivt i kombination med Makadamen och via tunnelns effektiva fyllnadsgrad kan totala mängden Makadam väsentligt reduceras med kompletterande installationsmöjligheter som följd. Tunneln omges dock alltid av ett strukturlager av mindre Makadamfraktion (upptill 16/32) som säkrar dess bärighet.

Varje tunnel har en längd om knappt 2.4 m (effektiv volym 1.6 m³ = installerad volym 2.4 m³) som garanterar snabb installation samt är stapelbar för optimal logistik & miljö. En trailer rymmer ex. +300 m³ beroende på konfiguration.

Tillhörande sidogavlar, "Start & Stopp" sektioner (volym 0.1 m³/st), har integrerade anslutningsmöjligheter både upp- och nedtill täckande dia 100-300 mm.

Pluvimax kan med fördel användas för Infiltration men passar även där uteslutande Fördröjning är gällande.

De robusta Tunnlarna (vikt= 32 kg/st) är tillverkade av kontrollerad och återvunnen HDPE och klarar belastningar motsvarande tungtrafik vid överbyggnader om min 1 m.

En geotextil skall alltid användas undertill och kan med fördel även användas som ett direkt omslutande lager av själva tunnlarna.

Om lägre överbyggnader krävs och där Makadam inte prioriteras enl ovan så rekommenderas ex vår Pluvial Cube, marknadens mest flexibla "Kassett" lösning.



[PlastInject Watersystem AB](#), ett systerbolag till PlastInject AB, utvecklar och marknadsför produkter för hantering av vatten. PlastInject AB har funnits på marknaden sedan 1976 och är en av Sveriges ledande formsprutare med en omsättning på drygt 170 miljoner och har sin verksamhet i Anderstorp, på samma sätt som PlastInject Watersystem.

Vi tillhandahåller ett attraktivt sortiment inom ovan nämnda område och erbjuder:

- Marknadens bredaste sortiment av Dagvattenmagasin, både gällande Fördröjning, Infiltration eller båda kombinerat. Klarar överbyggnader ända ner till endast 200 mm med körbarhet. Inspektions och spolmöjligheter i en mängd varianter. Egen tillverkning – made in Sweden – säkrar optimal logistik och prisbild. Konzeptets modularitet och byggbarhet ger upphov till stora möjligheter.
- Skandinavians enda filtersystem för LOD, som klarar filtrering av Tungmetaller i enlighet med MKN normen gemensam för EU gällande vattendrag / recipienter. Kan även absorbera Fosfor, Kolväten och hantera avskiljning av viss mängd olja.
- Speciella förfilter till Dagvattenmagasin som alternativ till framförallt spolning men som även kan eliminera inspektion.
- Dräneringsceller som är kompatibla med våra Dagvattenmagasin och som effektivt avleder dag & regnvatten.
- Gräsarmeringsplattor för gröna parkeringar eller utryckningsvägar och andra ytor som önskas förstärkta.

Kontakta oss för kompletterande info eller stöd i projekteringen samt info om referenser m.m.

PlastInject Watersystem AB

Tel: 0371-58 70 00 • info@plastinject.se • www.plastinject.se