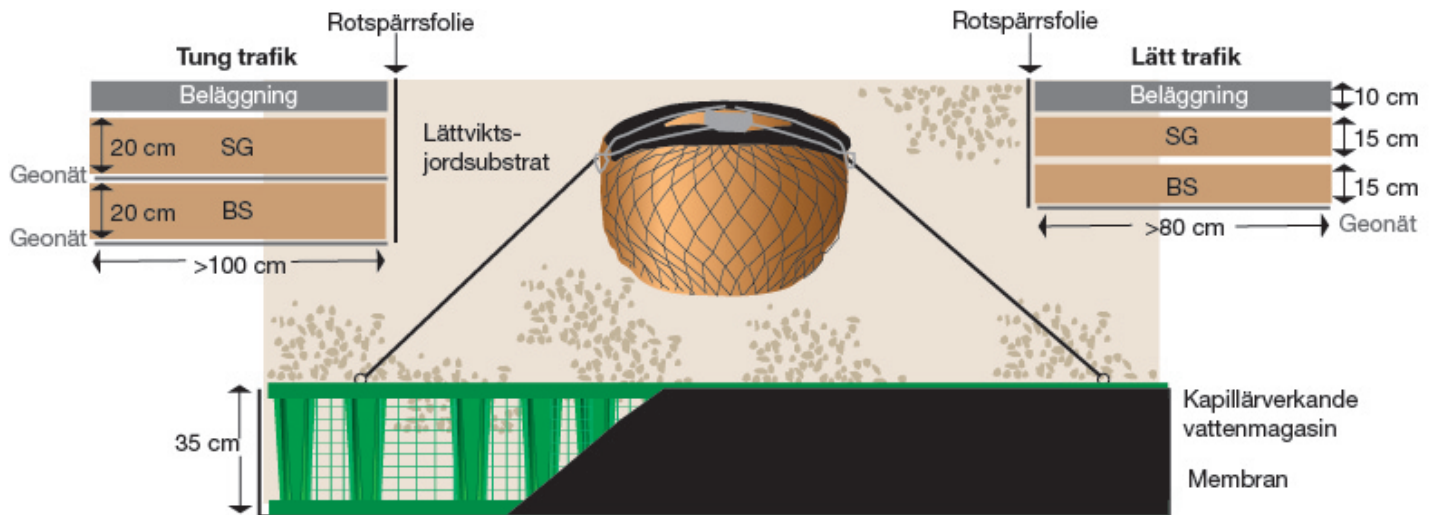


K-MAG

Kappilärmagasin

Kappilärmagasin till lagring och underbevattning



K-MAG serien är effektiva kappilärmagasin som kombinerar ett traditionellt kappilärmagasin med ett dagvattenmagasin. Systemet lyfter därmed upp vatten från det underliggande magasinet till vårt specialkonstruerade lättvikts-jordsubstrat.

Den kombinerade strukturen av kappilärmagasin, tillväxsubstrat och geonät kan belastas med tung trafik och samtidigt säkerställa goda tillväxtförhållanden i rotzonen.

Uppbyggnad

Kappilärmagasinen i K-MAG-serien är byggda under kontrollerade förhållanden i vår monteringshall. Magasinen levereras färdigmonterade, vilket är unikt, direkt till byggarbetsplatsen. Där är de redo för anslutning till befintliga avloppssystem.

K-MAG magasinets vattentäta del är omsluten av ett membran och ett lager av skyddsgeotextil. Kappilärmagasinen kan anslutas i serie samt parallellt och därmed ingå i stormflodssystem med traditionella uppsamlingsmagasin.

Användningsområden

- Kappilärmagasin till bland annat alléträd och växtbäddar
- Lagring av regn- och dagvatten
- Magasinet kan ingå som en del av en större LAR-lösning

Fördelar

- Möjliggör växtlighet i områden där det annars inte var möjligt
- Kort monteringsstid, vilket generellt minskar byggtiden
- Produktion i Danmark ger stor flexibilitet
- Möjlighet för kundspecifika dimensioner
- Levereras med inbyggda spolkanaler i magasin samt möjlighet för kamerainspektion
- Kan användas till områden med tung trafik
- Förmonterade öglor för att fästa rotförankring

Egenskaper för K-MAG

Modulsystem som byggs i intervaller av:

Höjd	0,40 m
Bredd	0,9 m, 1,7 m, 2,5 m och 3,3 m
Längd	från 0,9 m till 12,9 m

Vatten- / nettovolym	Ca. 96% av yttre dimensionen
Belastning	Tål tung trafik enl. Tysk SLW 60 Norm vid 80 cm jordtäckning
Täthet	Magasinets täthet dokumenteras i täthetsrapporten
Inspektionsschakt	40 x 40 cm - antal och placering efter önskemål
Skyddsduk	BG-Tex 300
Vattentätt membran	HDPE 1,5 / 2 mm
In- och utloppsuttag	Premonterade enl. önskemål < Ø315
Rengöringsåtkomst	Möjlighet för tvärspektion samt kameraåtkomst
Serie- och parallellkoppling	Ja
Hållbarhet	50 år