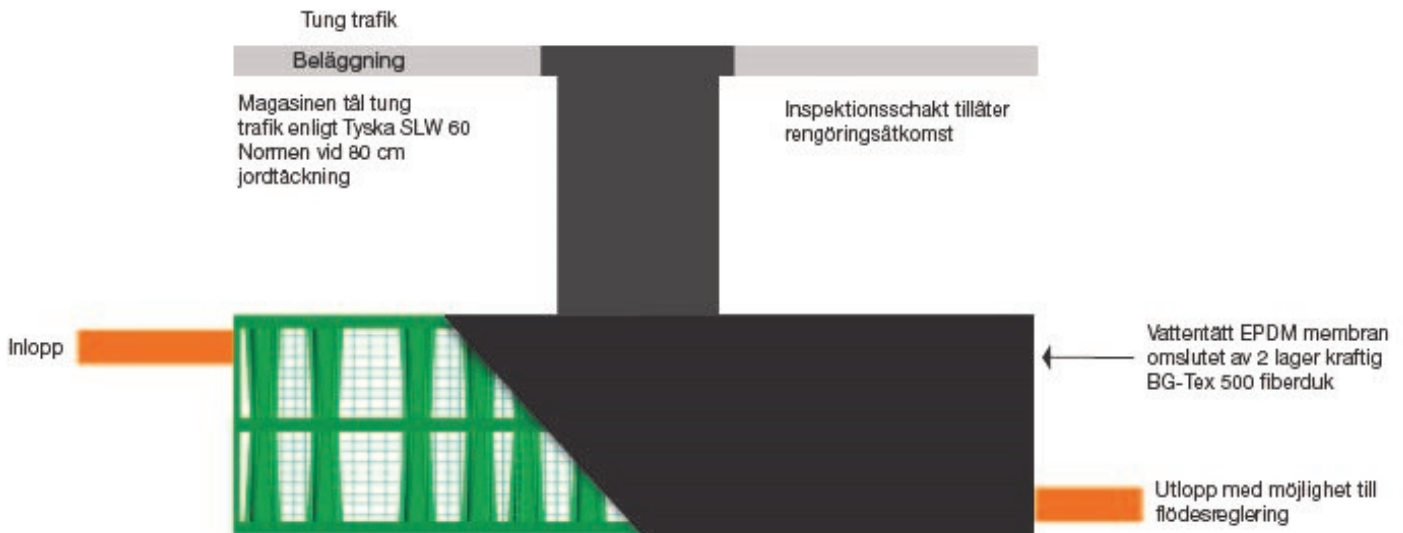


S-MAG

Uppsamlingsmagasin

Prefabricerade uppsamlingsmagasin för dagvatten



Uppbyggnad

Magasinet är uppbyggt av traditionella kassetter och har en integrerad lyftram som garanterar säker hantering av det färdiga magasinet på byggarbetsplatsen.

Magasinet packas in i en stark skyddsduk och ett vattentätt membran monteras. Sedan monteras valt antal genomföringar, varefter magasinet trycktestas och alla skarvar kontrolleras.

Slutligen monteras inspektionsaxeln och magasinet packas in i en stark skyddsduk. Anslutning av in- och utlopp görs med konventionella skjuthylsor eller liknande.

S-MAG kan anslutas seriellt eller parallellt efter önskemål, och därmed skapa ännu större uppsamlingsmagasin.

Användningsområden

- Uppsamlingsmagasin
- Underjordiskt dagvattenmagasin
- Sprinklertank

Fördelar

- Kort monteringsstid, vilket generellt minskar byggtiden
- En ekonomiskt attraktiv lösning
- Låg bygghöjd
- Produktion i Danmark ger stor flexibilitet
- Möjlighet för kundspecifika dimensioner
- Levereras med förinstallerade inlopps- och ev. utlopps-uttag samt ventiler med mått efter kundens önskemål
- Inbyggda spolkanaler i magasinet samt möjlighet för integrerad kameraåtkomst
- Kan användas för tungt belastade områden
- Levereras med trycktest-certifikat som dokumenterar tätheten av magasinet vid leverans

Egenskaper för S-MAG

Modulsystem som byggs i intervaller av:

Höjd	0,66 m, 1,0 m, 1,32 m, 1,66 m och 1,98 m
Bredd	0,9 m, 1,7 m, 2,5 m och 3,3 m
Längd	från 0,9 m till 12,9 m
Volym	Max 60 m ³ / enhet

Vatten-/nettovolym	Ca. 96% av den yttre dimensionen
Belastning	Tål tung trafik enl. Tyska SLW 60 Normen vid 80 cm jordtäckning
Täthet	Magasinet täthet dokumenteras i täthetsrapporten
Inspektionsschakt	40 x 40 cm - antal och placering efter önskemål
Skyddsduk	BG-TEX 500
Vattentätt membran	EPDM
Statistiska beräkningar	Ja
In- och utloppsuttag	Premonterade enl. önskemål < Ø500
Rengöringsåtkomst	Möjlighet för tvärspektion samt kameraåtkomst
Serie- och parallellkoppling	Ja
Hållbarhet	50 år