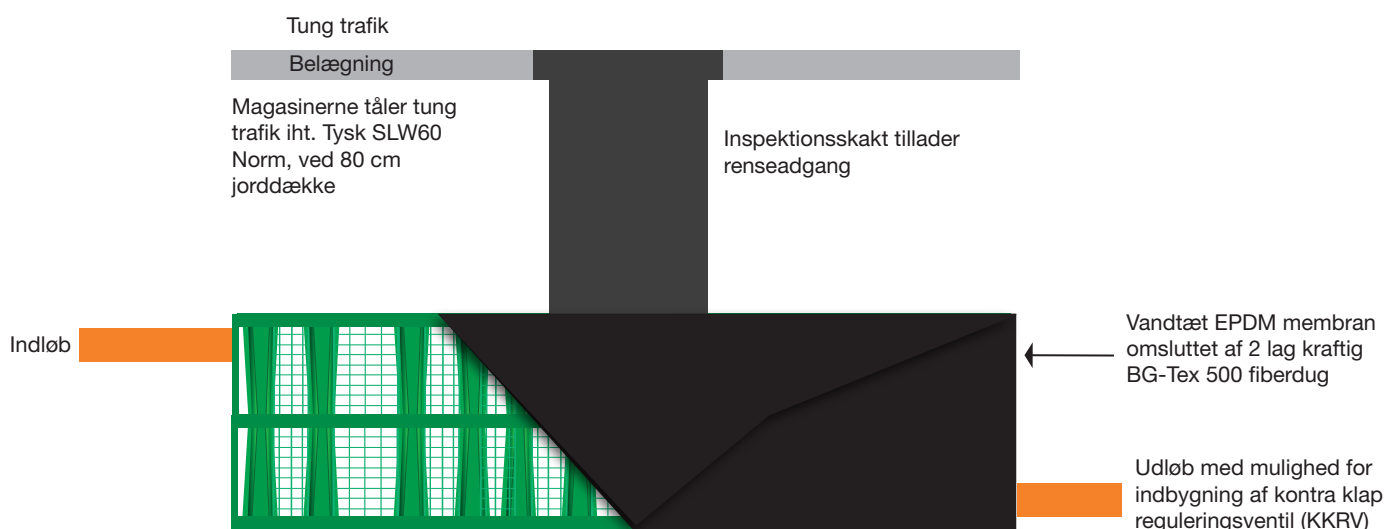


S-MAG

Regnvandsmagasiner

Præfabrikerede opstuvningsmagasiner og regnvandsmagasiner



Opbygning

Magasinet er opbygget af traditionelle kassetter og har en integreret statisk dokumenteret løfteramme, der sikrer en forsvarlig håndtering af det færdige magasin på byggepladsen.

Magasinet er indpakket i en kraftig beskyttelsesdug, hvorefter en vandtæt membran monteres. Herefter monteres det valgte antal gennemføringer, hvorefter magasinet tryktestes og alle samlinger undersøges.

Slutteligt monteres inspektionsskakte og magasinet inddækkes i en kraftig beskyttelsesdug. Tilslutning af ind- og udløb sker med traditionelle skydemuffer eller tilsvarende.

S-MAG magasinerne kan både serie- og parallelforbindes, og dermed kan der skabes endnu større regnvands- og opstuvningsanlæg.

Anvendelsesområder

- Opstuvningsbassiner
- Underjordiske regnvandsmagasiner
- Sprinklertanke

Fordele

- Kort monteringsstid, som samlet set forkorter byggetiden
- En økonomisk attraktiv løsning
- Lav byggehøjde
- Produktion i Danmark giver stor fleksibilitet
- Mulighed for kundespecifikke dimensioner
- Leveres med præmonterede indløbs- og evt udløbsstudser samt udluftninger med projektspecifikke dimensioner
- Indbyggede spulekanaler i faskinerne samt mulighed for tv-inspektion
- Kan anvendes til befæstede områder med tung trafik
- Leveres med trykprøvningscertifikat som dokumenterer magasinet's tæthed

Data for S-MAG

Byggemål og volumen

Modulsystem der bygges i intervaller af:

Højde	0,66 m, 1,0 m, 1,32 m, 1,66 m og 1,98 m
Bredde	0,9 m, 1,7 m, 2,5 m og 3,3 m
Længde	fra 0,9 m til 12,9 m, springende pr. 0,8 m
Volumen	Maks 60 m ³ / enhed

Vand- / nettovolumen	Ca. 96% af den ydre dimension
Trykstyrke	Tåler tung trafik iht. Tysk SLW 60 Norm ved 80 cm jorddække
Tæthed	Samlingernes tæthed dokumenteres i tæthedsrapporten
Inspektionsskakt	40 x 40 cm - antal og placering efter ønske
Beskyttelsesdug	BG-TEX 500
Vandtæt membran	EPDM
Statiske beregninger	Ja
Ind- og udløbsstudser	Præmonterede iht. ønske < Ø500
Rensemoglighed	Mulighed for krydsinspektion samt tv-inspektion
Serie- og parallelforbindelse	Ja
Levetid	50 år