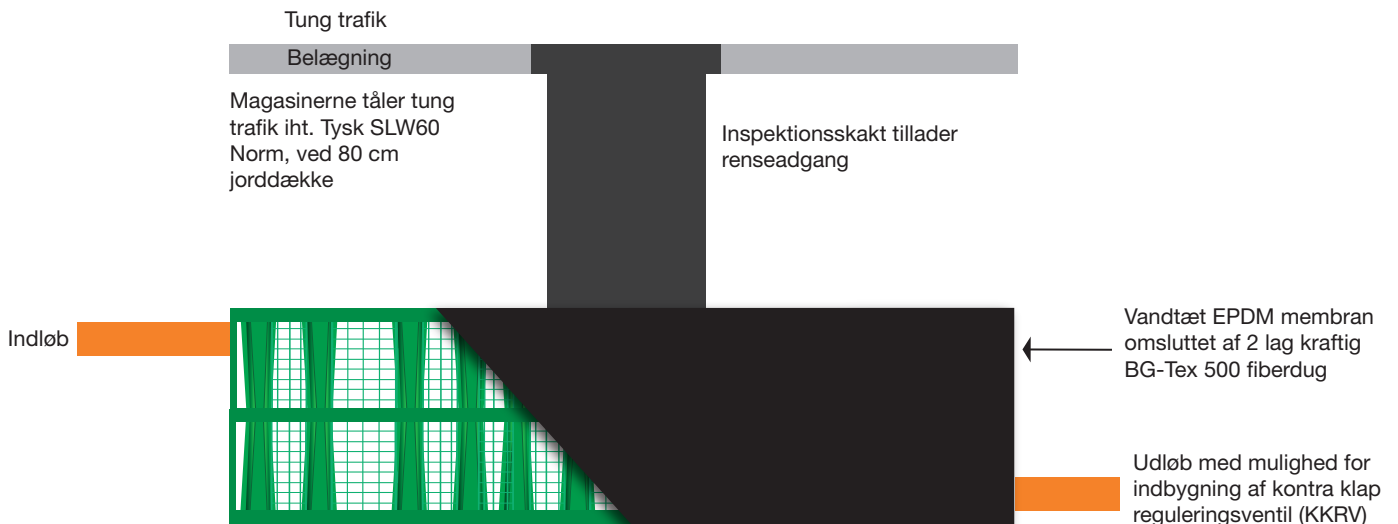


# S-MAG

## 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 magasinets 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 <sup>3</sup> / 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