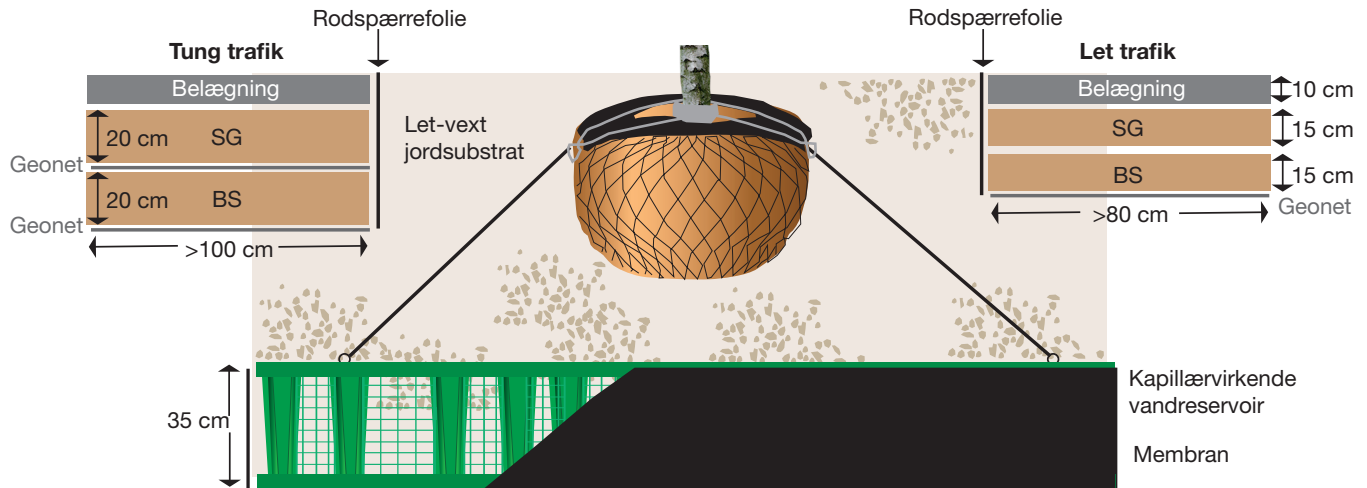


K-MAG Kapillærmagasin

Kapillærmagasiner til opstuvning og undervanding af regnbede



K-MAG serien er effektive kapillærmagasiner der kombinerer en traditionel kapillær kasse med et opstuvningsmagasin. Systemet løfter derved vand op fra det underliggende magasin til vores specialkonstruerede Let-vext vækstsustrat.

Den samlede opbygning af kapillærmagasiner, vækstsustrat og geonet kan bære tung trafik, og samtidigt sikre gode vækstbetingelser i rodzonen.

Opbygning

Kapillærmagasinerne i K-MAG serien er bygget under kontrollerede forhold i Millags overdækkede fabrikkeshal. Som noget unikt sendes magasinerne i hel, samlet stand direkte til byggepladsen, hvor de er klar til tilslutning til det eksisterende kloaknet.

K-MAG magasinets vandtætte del er omsluttet af en membran samt et lag beskyttelsesdug. Kapillærmagasinerne kan både serie- og parallelforbindes og dermed indgå i stormflodssystemer med traditionelle regnvandsmagasiner.

Anvendelsesområder

- Kapillærmagasin til vejtræer, og plantebede
- Opstuvning af regnvand
- Magasinet kan indgå som en del af en større LAR-løsning

Fordele

- Muliggør plantevækst på områder hvor dette ellers ikke var muligt
- Kort monterings tid, som samlet set forkorter byggetiden
- Produktion i Danmark giver stor fleksibilitet
- Mulighed for kundespecifikke dimensioner
- Indbyggede spulekanaler i faskinerne samt mulighed for tv-inspektion
- Kan anvendes til befæstede områder med tung trafik
- Præmonterede øjer til fastgørelse af rodforankring

Data for K-MAG

Byggemål

Modulsystem der bygges i intervaller af:

Højde	0,40 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

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 300
Vandtæt membran	HDPE 1,5 / 2 mm
Ind- og udløbsstudser	Præmonterede iht. ønske < Ø315
Rensemulighed	Mulighed for krydsinspektion samt tv-inspektion
Serie- og parallelforbindes	Ja
Levetid	50 år