

# Præfabrikeret magasin

Millag tilbyder præfabrikerede opstuvnings- eller regnvandsmagasiner med inspektions- og rensedgang samt ind- og udløbsstudser med valgfri placering og dimension. Magasinet er opbygget af FRÄNKISCHE Rigofill ST kassetter som er godkendt efter den tyske DIN SLW 60 norm.



**Dokumenteret  
tæthed**



## Magasin med volumen på op til 80 m<sup>3</sup>

Det er muligt at producere præfabrikerede magasiner med en volumen på til 80 m<sup>3</sup>/enhed. Dimensionen er dog begrænset af en maksimal bredde på 3,3 m og en højde på 2 m samt en længde på 12,9 meter. Nettovolumen ligger på ca 95% af den udvendige dimension.

## Opbygning af magasinet

Magasinet er opbygget af traditionelle faskiner og har en integreret statisk dokumenteret løfteramme som sikrer en forsvarlig håndtering af det færdige magasin på byggepladsen. Magasinet er indpakket i en kraftig beskyttelsesdug, hvorefter en tæt EPDM membran monteres. Herefter tryktestes magasinet, hvor alle samlinger undersøges. Til slut monteres det valgte antal gennemføringer og inspektionsskakte hvorefter magasinet inddækkes i en kraftig beskyttelsesdug. Tilslutning af ind og udløb sker med traditionelle skydemuffer eller tilsvarende.

## Dokumenteret tæthed

Magasinet tæthed dokumenteres i medfølgende trykprøvningsattest. Med magasinet leveres derudover fyldestgørende kvalitetssikring fra produktionen, samt statisk dokumentation for de integrerede løfteøjer, som sikrer en enkelt og sikker håndtering på byggepladsen.

## Direkte levering til byggeplads

Det præfabrikerede magasin køres direkte fra produktionssted til byggeplads. Her løftes magasinet direkte fra lad til endelig placering i udgravningen, og kræver ikke yderligere

plads end magasinets ydermål. Installation skal blot ske på et plant bæredygtigt underlag, fri for sten og skarpe genstande.

## Anvendelsesområder

- Opstuvningsbassiner
- Underjordiske regnvandsmagasiner
- Sprinklertanke

## Fordele

- Kort monterings- og samlet set forkorter byggetiden, hvilket skaber større sikkerhed for fremdrift i anlægsprocessen.
- Økonomisk attraktiv løsning
- Lav byggehøjde
- Produktion i Danmark giver stor fleksibilitet og mulighed for kundespecifik dimension (dog maks. op til 80 m<sup>3</sup>).
- Leveres med præmonterede indløbs- og udløbsstudser samt udluftninger med dimensioner i henhold til ønske, dog maks. Ø500 mm
- Leveres med centerplacerede inspektionsskakte i dimension 40 x 40 cm – antal bestemmes iht. ønske
- Indbyggede spulekanaler i faskinerne samt mulighed for tv-inspektion
- Kan anvendes til befæstede områder med tung trafik
- 50 års levetid
- Leveres med trykprøvningscertifikat som dokumenterer magasinets tæthed.
- Magasiner kan serie- eller parallelforbindes efter ønske