

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.



Magasin med volumen på op til 80 m³

Det er muligt at producere præfabrikerede magasiner med en volumen på til 80 m³/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

Magasinets 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 tid, som 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 m³).
- 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.