



Installer et infiltrasjonsmagasin – før neste styrtregn

Led vekk regnvann effektivt og miljøriktig på din eiendom. Når de store regnskurene treffer neste gang, kan du sikre deg mot oversvømmelser på din tomt.

Et infiltrasjonsmagasin er et rimelig alternativ, som avlaster dreneringssystemer i bakken, og effektivt forebygger vann-skader og fukt i huset, garasjen, boden o.l.

Et infiltrasjonsmagasin fungerer som et hulrom i jorden som samler opp regnvannet. Når det regner store mengder vann på kort tid, holder infiltrasjonsmagasinet på vannet. Vannet siver så stille og rolig ut gjennom infiltrasjonsmagasinets sider, i takt med hva jorden rundt magasinet klarer å avlede. Infiltrasjonsmagasinet er produsert i steinull. Vann som passerer igjennom infiltrasjonsmagasinet og ned i bakken, er helt rent.



Fakta

Materiale

100% steinull, som er smeltet stein spunnet til fibre og bundet sammen til et smalt magasin. Da råmaterialet er stein, bevarer infiltrasjonsmagasinet sin form og funksjon år etter år.

Dimensjon og volum

20 x 60 x 100 cm, som gir et volum på 120 liter. Magasinets sideareal er 1,20 m². I forhold til volum er det et av de største på markedet.

Kapasitet

Har en hulromsprosent på 94%, hvor vanlige infiltrasjonsmagasiner i stein, kun har en hulromsprosent på ca. 25%.

Vekt

9,5 kg.

Avvanningsrør

Innebygget Ø110 mm.

Håndtering

Enkel sammenkobling av infiltrasjonsmagasinene via avvanningsrøret. Fleksibelt antall og rask montering.

Belastning

Plastmo Infiltrasjonsmagasin tåler ikke belastning fra kjørende trafikk og personbiler, og bør derfor installeres i hagen eller i utkanten av innkjøringen eller terrassen.

Mulighet for overløp

Ja. Du kan koble et overløpsrør på enden av magasinet.

Stort sideareal som leder vekk mer vann

Det er ved kraftig regnvær, hvor det kommer mye nedbør på kort tid, at et infiltrasjonsmagasin får stått sin prøve. Plastmo infiltrasjonsmagasin har et ekstra stort sideareal, som gir en bedre fordeling av vannet og dermed en mer effektiv vannavledning. Det gir en god sikkerhet mot ødeleggende oversvømmelser og fuktskader.

Enkel håndtering og mindre gravearbeid

Plastmo infiltrasjonsmagasin er tenkt på en helt ny måte. Magasinet er laget som en smal blokk, slik at det enkelt kan skjøtes sammen med flere magasiner, alt etter hvor mange du behøver for din hage/uteområde. Systemet er enkelt og fleksibelt og krever kun utgravning av en smal renne.

100% naturmaterialer

Et infiltrasjonsmagasin skal kunne holde i mange år, hvor røtter fra hagens planter og trær med tiden kan vokse inn i magasinet. Andre infiltrasjonsmagasiner på markedet som er produsert i plast, eller dekket av fiberduk, vil bli ødelagte i overflaten og må skiftes ut. Derfor har vi produsert Plastmo infiltrasjonsmagasin i steinull, som er fibre fremstilt av smeltet stein. Steinull er svært motstandsdyktig og bevarer sin funksjon og fulle effekt etter mange år.

Montering

Om vann fra takrenner og tak skal passere gjennom infiltrasjonsmagasinet, skal det monteres et sandfang mellom nedløp fra tak og infiltrasjonsmagasinet. Man skal også ha mulighet til å rense sandfanget.



1. Start

Grav en renne som er 130 cm dyp og min. 20 cm bred. Gjem evt. den øverste gressbiten på toppen, for å tette igjen med og få en pen avslutning.



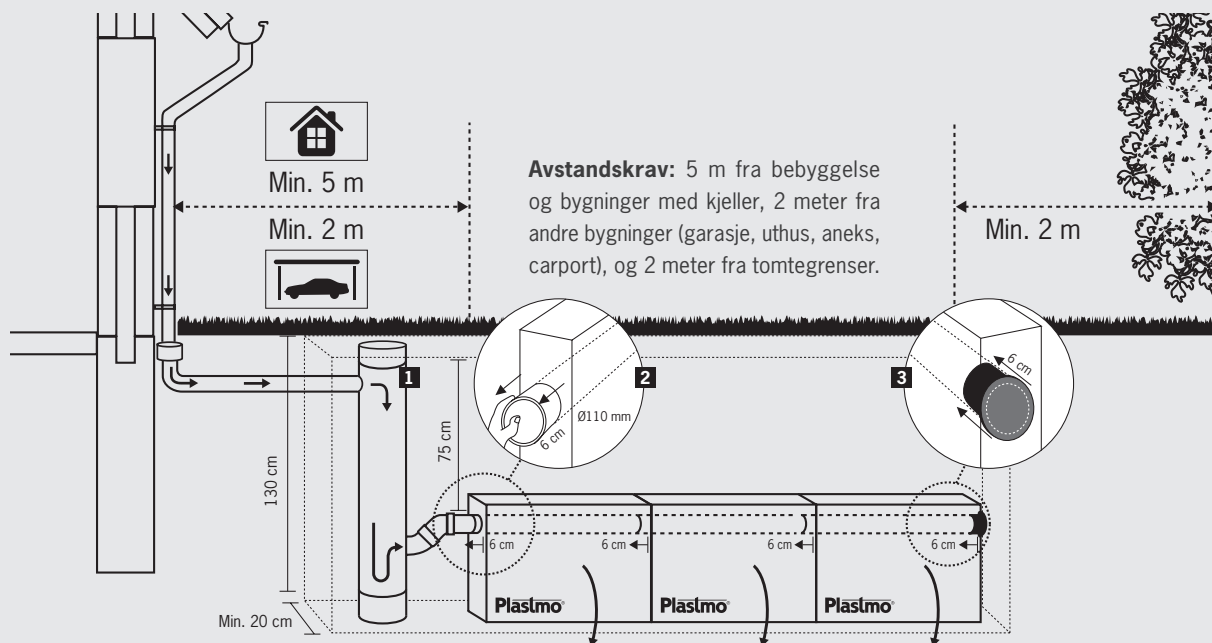
2. Sammenkobling

Trekk røret 6 cm ut av magasinet og monter sammen med sandfanget og andre magasiner når flere skal skjøtes sammen.



3. Avslutning

Avslutt med en propp i det siste infiltrasjonsmagasinet, og dekk til rennen. (NB. Plastmo leverer ikke propp, denne må kjøpes hos byggevaren).



Plastmo.no
we care for water