



EcoBloc Inspect smart



**NORSK
MILJØSERVICE AS**
Vi holder miljøet rent

INFILTRERING OG
OPPSAMLING AV REGNVANN



www.graf.info

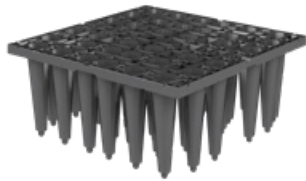


**NORSK
MILJØSERVICE AS**
Vi holder miljøet rent

EcoBloc Inspect smart systemoversikt

EcoBloc Inspect smart

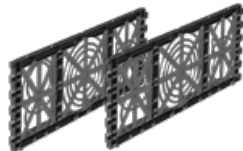
- Passer til tungtransportlaster opp til SLW 60
- 96 % lagerkoeffisient
- Kan inspiseres
- Kan rengjøres med høytrykk



EcoBloc Inspect smart

En standard modul for implementering av store lagervolumer i et vanlig installasjonsvindu.

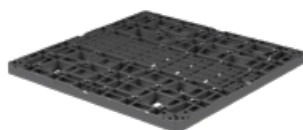
Volum [liter]	Lengde [mm]	Bredde [mm]	Høyde [mm]	Farge	Element nr.
211	800	800	330	svart	402500



EcoBloc Inspect smart endeplater

Sidene på et EcoBloc Inspect smart-system er lukket med endeplater. De gir ekstra forbindelser for DN 100/150/200.

Element	Farge	Element nr.
EcoBloc Inspect smart endeplater (sett med 2)	svart	402503



EcoBloc Inspect smart grunnplate

Grunnplate for bygging av et system med EcoBloc Inspect smart.

Volum [liter]	Lengde [mm]	Bredde [mm]	Høyde [mm]	Farge	Element nr.
24	800	800	40	svart	402501

Tilbehør til EcoBloc

EcoBloc koblingsselementer



For horisontal sammenkobling av flere EcoBloc-moduler / grunnplater.

Element nr. 402015	10 enheter
Element nr. 402018	25 enheter
Element nr. 402020	50 enheter
Element nr. 402025	200 enheter

Avluftingsende



DN 100, inkl. koblingsrør

Elementnr. 369017

DN 150/200

Elementnr. 369046

EcoBloc adapterplate

Koblingstørrelser over DN 250 kan utføres med den valgfrie adapterplaten. Tilbehør inkludert.



DN 100 / DN 150

Elementnr. 402037

DN 200 / DN 250

Elementnr. 402036

DN 300 / DN 400 / DN 500

Elementnr. 402033

DN 600

Elementnr. 402040

GRAF-Tex geotekstil

For installering av EcoBloc-moduler
Selges metervis, bredde på rull 2,5 m



Element nr. 231007

Selges metervis, bredde på rull 5 m

Element nr. 231002

Forhold for installering



EcoBloc Inspect smart kan installeres som standard i trafikkområder opp til en last på SLW 60. Laster som overstiger dette kan godkjennes etter konsultasjon med GRAF.

Slike godkjenninger kan fremmes direkte ved stabilitetsbevis eller prosjektspesifikke installasjonsparametre.

Tyngre laster er mulig. Vennligst ta kontakt med oss.

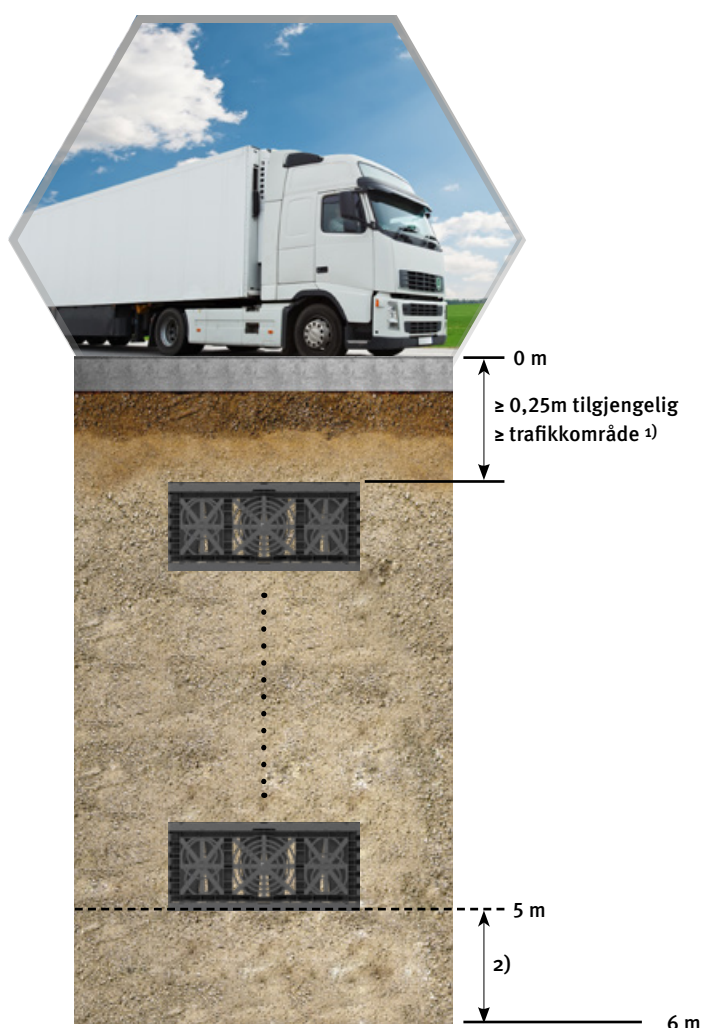
Bakfyllingmaterialer og konstruksjon

Bakfyllingmaterialer og bærelagskonstruksjon i henhold til nasjonale retningslinjer kan kreve spesielle tiltak. Grensene for installering og krav til riktig installasjon for prosjektet kan avgjøres og defineres i samarbeid med vårt GRAF-personale – kontakt oss for mer informasjon.

1) Minstemengden av jorddekke i trafikkområdet opp til SLW 60 defineres av kontrollprosedyren og nasjonale retningslinjer, dvs. RStO12 eller tilsvarende. GRAF kan gi deg mer detaljert informasjon angående dette i prosjektplanleggings- eller designfasen.

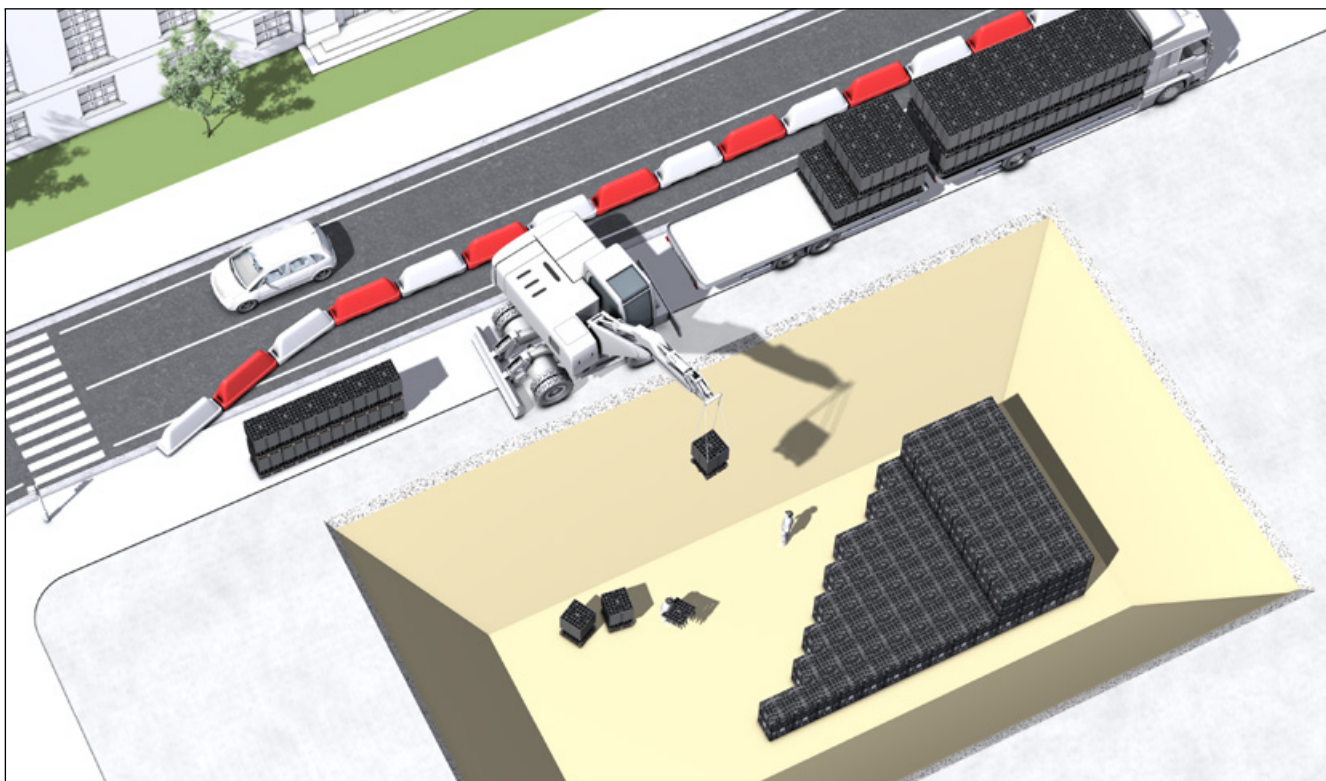
2) Installasjonsdybder under 5 m (EcoBloc Inspect smart) eller 6 m er mulige etter godkjenning fra GRAF ved vurdering av installasjonsparametre. Snakk med oss i planleggingsfasen.

EcoBloc Inspect smart



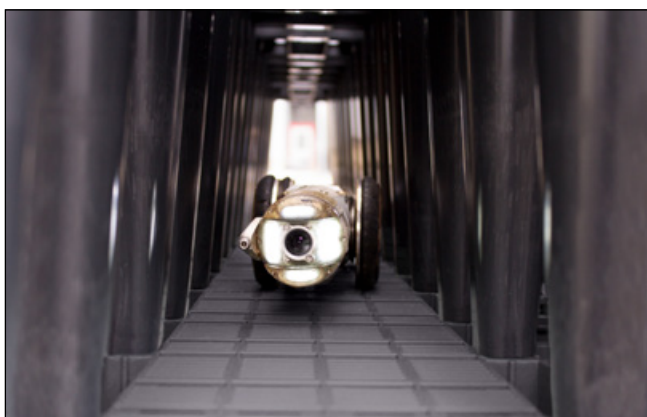
EcoBloc Inspect smart

Neste generasjon av infiltrasjonsgrøftmoduler fra GRAF



Plassbesparende

Det patenterte designet gir fordeler gjennom hele logistikkjeden. Spesielt i tilfeller hvor byggeplassen har begrenset lagringskapasitet, f.eks. for store byggeplasser i urbane områder. Dette gir betydelige kostnadsbesparelser.



Kan inspiseres og rengjøres ved høyt trykk

Hele infiltrasjonsgrøften kan kontrolleres via den standard inspeksjonskanalen. Med sitt integrerte spor, er EcoBloc Inspect smart optimert for inspeksjon ved hjelp av kamerasystemer tilgjengelig på markedet. Alle produkter fra EcoBloc Inspect smart kan trygt rengjøres ved høyt trykk. Passelighet til høytrykkspyling og optimale kontrollmuligheter ble bekreftet i uavhengige tester av Institutt for Underjordisk Infrastruktur (Institute for Underground Infrastructure, IKT).

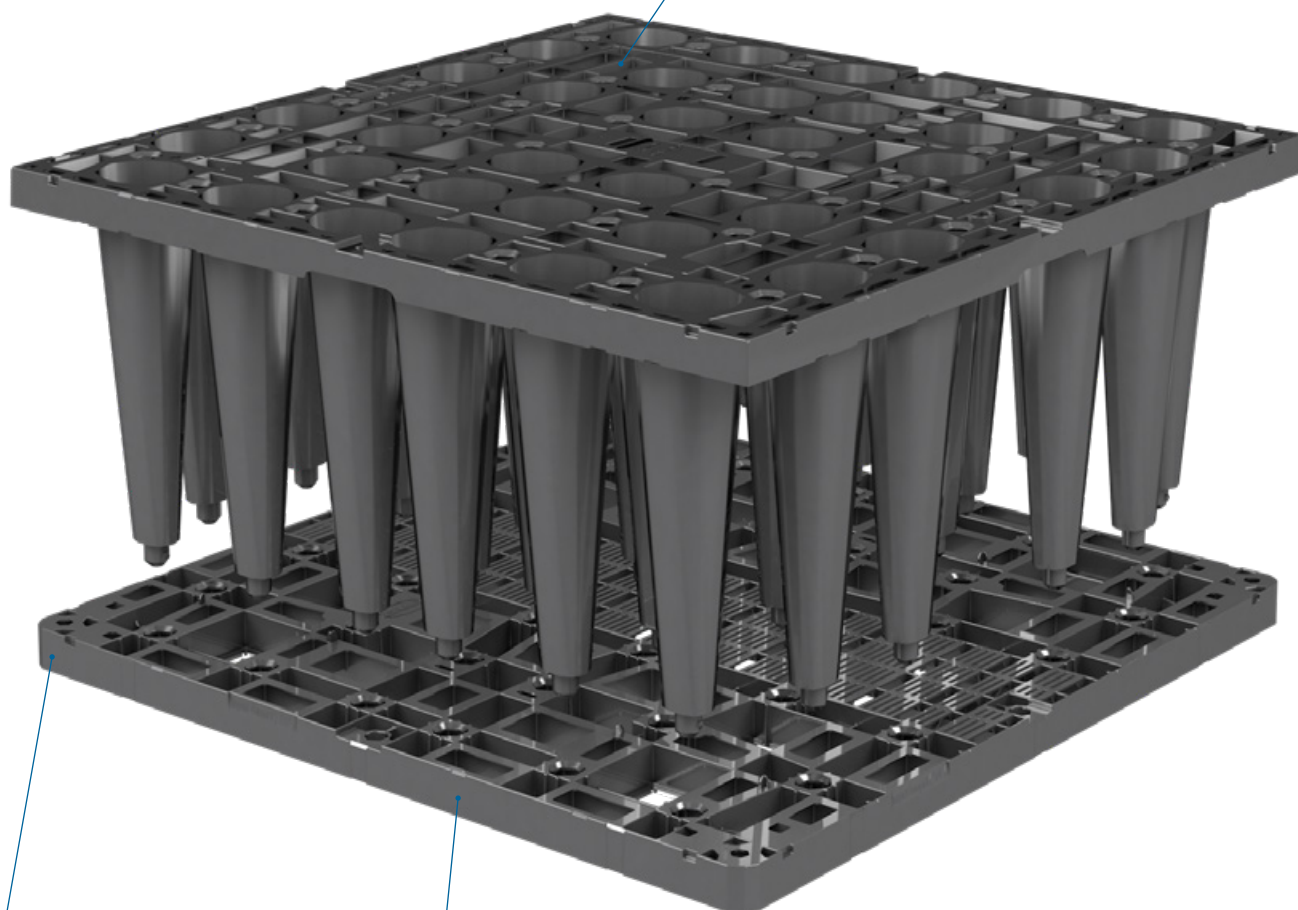
Arbeidsbesparende

Produktene fra EcoBloc Inspect smart er designet for enkel og ubesvær installering. Hver modul veier bare 10 kg, og formen gjør den enkel å gripe og bære. Det enkle "klikk sammen"-systemet muliggjør raskere montering med mindre arbeid.



Passende til tungtransportlasting

Stolpene gir en optimal vektfordeling, og gjør EcoBloc Inspect smart passende til lastning på HGV 60 med en svært generøs installasjonsmargin.



Bygget til å vare i flere tiår

Bærekraftighet begynner med et langvarig produktdesign. Produktene fra EcoBloc Inspect smart er utformet for et **tjenesteliv på minst 50 år.**

Høy infiltreringsytelse

Lagermodulene er bare lukket med endeplater på utsiden. På innsiden sikrer det åpne produktdesignet konsistent høy infiltreringsytelse og hindringsfrie kontroller.

EcoBloc Inspect smart shaft infiltrasjonssystem

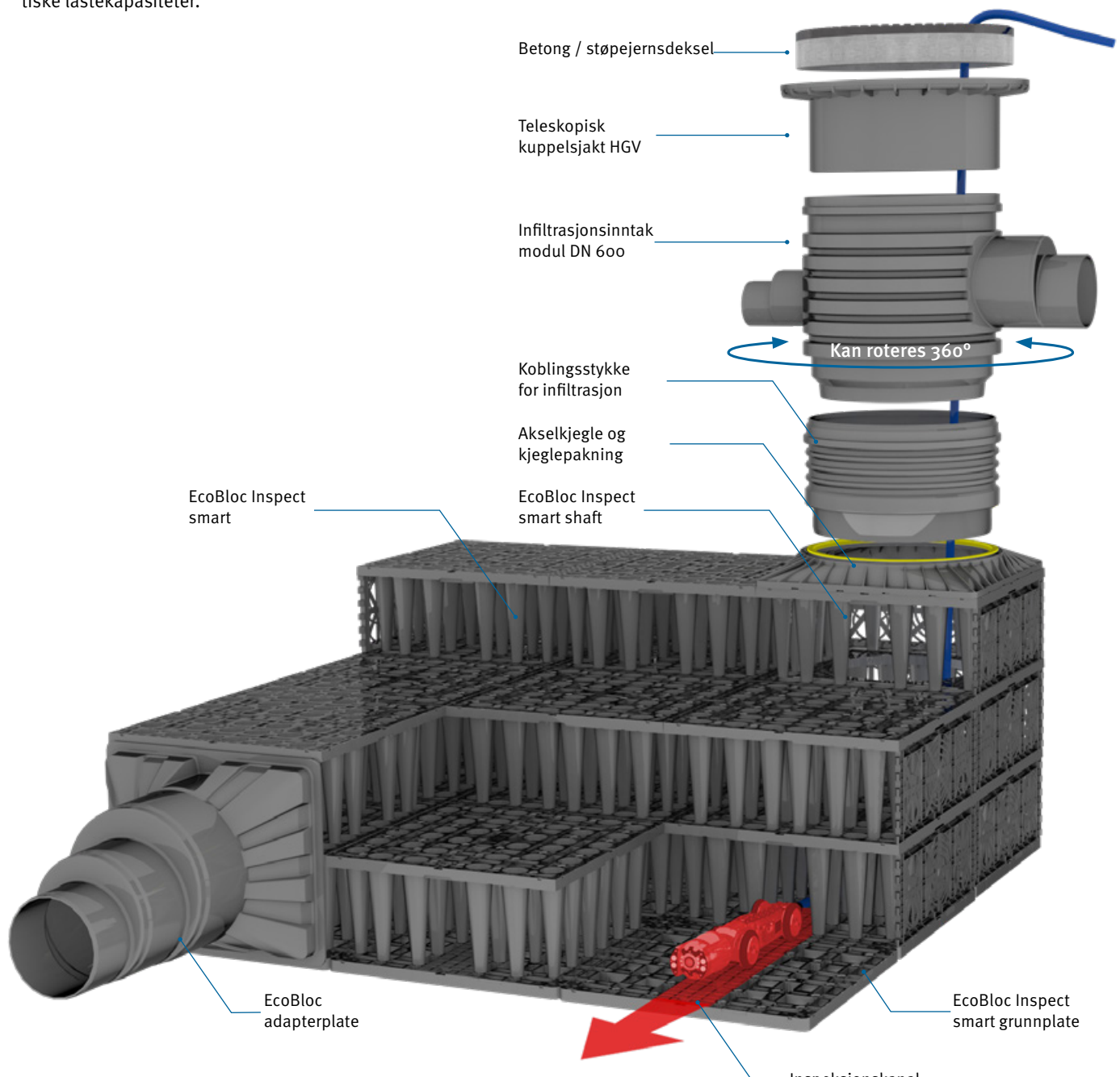
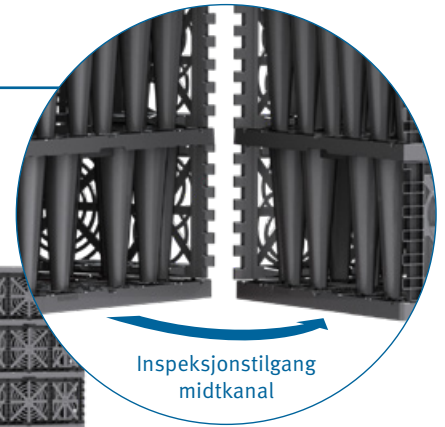
Forbindelser opp til DN 600

EcoBloc Inspect smart shaft-elementer tilbyr koblinger i størrelsene DN 100, 150, 200 og 250. Den valgfrie, fritt roterende inntakmodulen gjør at rør opp til DN 300 kan kobles til. Større tverrprofiler opp til DN 600 kan brukes ved hjelp av EcoBloc adapterplaten.

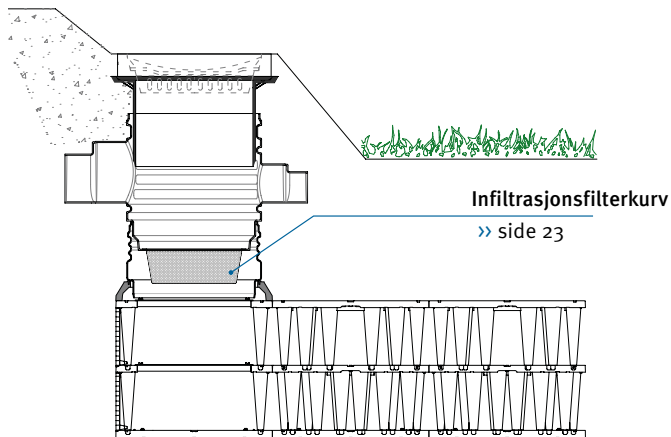
Ingen ekstra utgraving nødvendig

EcoBloc Inspect smart shaft-systemet kan integreres fullstendig i modulsystemet for lagring. Sjakt- og lagermodulene har identiske lastekapasiteter.

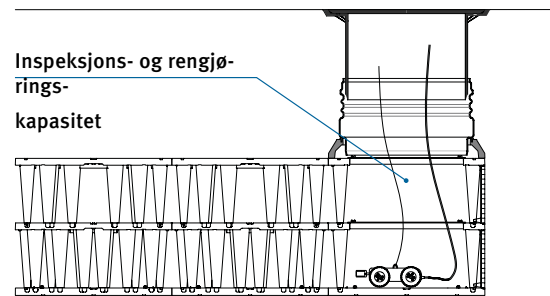
EcoBloc Inspect smart shaft



Overflyt av systemet med EcoBloc Inspect smart shaft



Inspeksjonsskaft med EcoBloc Inspect smart shaft

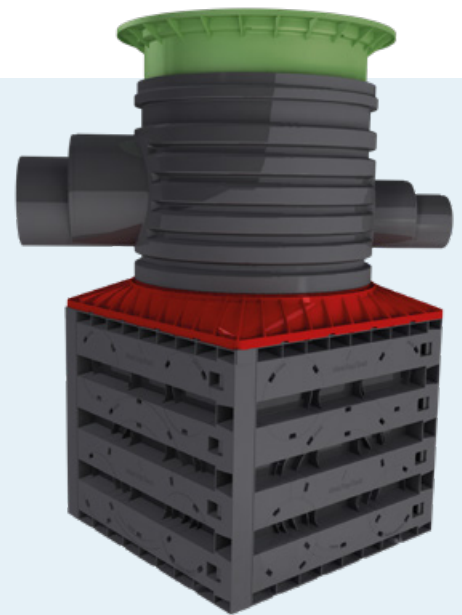


Andre bruksområder med Vario 800 shaft-system

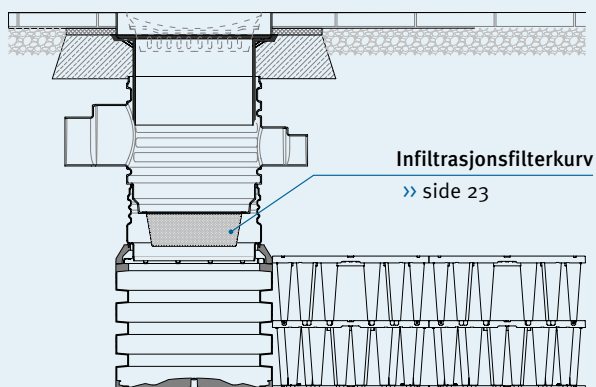
Vario 800 shaft-systemet kan også integreres i EcoBloc Inspect smart-systemet ved behov. Vario 800 kan spesielt brukes som et filtersjakt, spjeldsjakt eller sjakt med direkte koblinger for DN 200 – DN 400. Brukes til:

- Kryssende inspeksjonskanaler
- Oppsamling av vann til brannslukning
- Installasjon av spjeld i integrerte sjakter
- Konstruksjon av filtersjakt

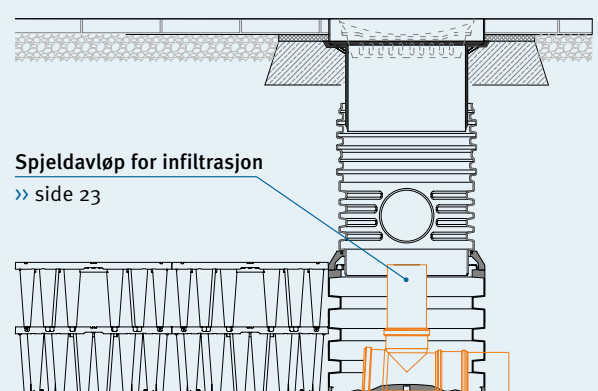
» Side 22



Filtersjakt med Vario 800 shaft-system



Avløpssjakt med Vario 800 shaft-system

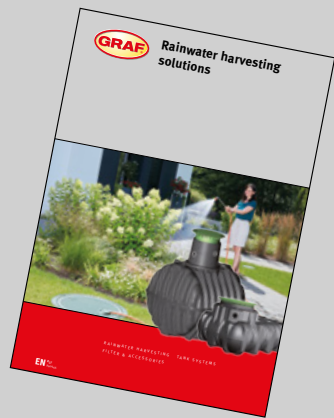




www.graf.info

Løsninger for oppsamling av regnvann

For mer informasjon angående våre løsninger for oppsamling av regnvann, be om vår katalog.



Vennligst merk:

Alle beholdere over bakken må tømmes fullstendig dersom det er fare for frost. Dersom dette ikke gjøres, gjelder ikke skadegarantien. Dersom du ønsker å installere våre underjordiske beholdere i grunnvann, ta kontakt med oss før kjøp. Vi tar forbehold om en variabel på $\pm 3\%$ for alle dimensjoner og abstrakte verdier i denne brosjyren. Avhengig av forbindelsetypen, kan nyttevolumet i de underjordiske tankene være opp til 10 % under beholderens kapasitet. Underlagt tekniske endringer og feil. Ingen rettskrav kan hevdes for detaljer i design, metoder og standarder for individuelle produkter som resultat av tekniske utviklinger og miljøforskrifter.

Denne brosjyren tjener kun til informasjon/beskrivelsesformål for produkter distribuert av Otto Graf GmbH Kunststofferzeugnisse. All informasjonen er basert på statusen den 1/1-2019. Vi tar forbehold om endringer uten forhåndsvarsel.

Din spesialiserte forhandler:

Norsk Miljøservice AS

Hovedkontor:
Bakkedamsvegen 24
6230 Sykkylven
Tlf: 70252535
post@norskms.no

Avdeling Lier:
Gilhusveien 5a
3426 Gullaug
Tlf: 70252535
post@norskms.no



NORSK
MILJØSERVICE AS

www.norskms.no

+47 70252535

post@norskms.no