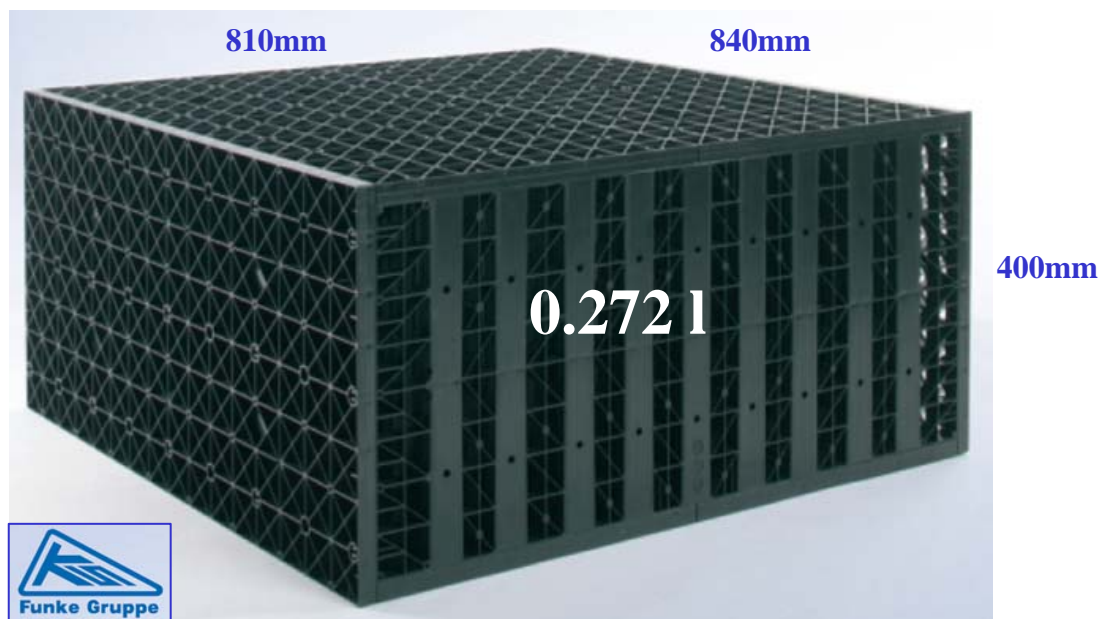


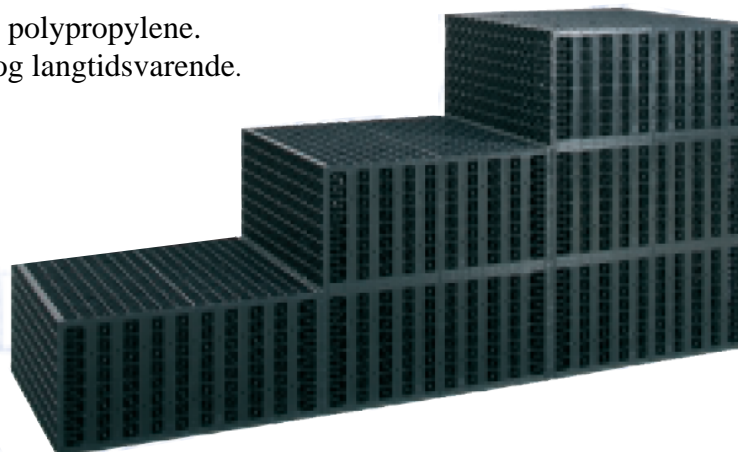
D-Raintank®

Oppsamling • Drenering • Fordrøyning • Infiltrasjon



Tekniske data:

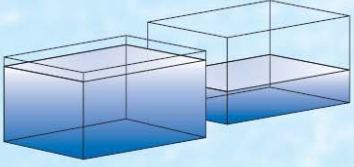
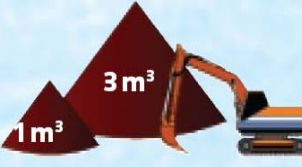

Dimensjon:	840 x 810 x 400 mm
Tilkoblinger:	110, 160 eller 200 mm
Volum:	272 liter. 3,67 kammer D-Raintank® = 1 m ³
Effektiv kapasitet:	95% (258 liter)
Vekt:	15 kg pr. D-Raintank®
Materiale:	100% høykvalitets polypropylene. Motstandsdyktig og langtidsvarende.



Overdekning og trykkbelastning

Trafikkbelastning	Overdekning	Høyde på basseng
Opp til 5 kN/m ² (2,5 t totalvekt)	Min. 40 cm Maks. 200 cm	40-120 cm 1 – 3 lag kassetter
SLW 60, H20-44 Opp til 33,3 kN/m ² (60 t totalvekt)	Min. 100 cm Maks. 200 cm	40-120 cm 1-3 lag kassetter

Sammenligning D-Raintank® med stein/pukkbaseng

Lagringskapasitet	Utgraving	Tidsforbruk installasjon
		
D-Raintank® ca. 95%	Stein/pukk ca. 35%	D-Raintank® Stein/pukk

D-Raintank®:

- Høy effektiv lagringskapasitet (95%)
- Kan brukes som både fordrøyning og/eller infiltrasjon
- Rask og enkel installasjon (kostnadseffektiv)
- Høy kvalitets polypropylen (pp)
- Fleksibel installasjon sikrer effektiv bruk av areal
- Lav vedlikeholdskostnad
- Gode spylemuligheter med opp mot 100% rensing
- Komplette løsninger tilgjengelig

Kundestøtte

VA-systemer AS kan om ønskelig:

- Bidra med råd og forslag under prosjekteringsfase.
- Utføre volumberegninger ut fra gitte data.
- Bidra med veiledende ingeniør tjenester, utforming og installasjon.
- Eventuelt viderformidle informasjon fra produsent; Funke GmbH's eksperter.

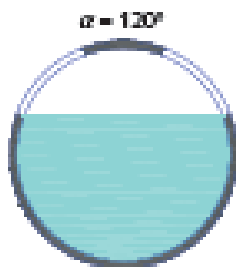


D-Raintank® - mange muligheter

D-Raintank® kan samle vann fra takflater, trafikkarealer, industriområder, sportsarenaer osv., og brukes både for infiltrasjon, fordrøyning og oppbevaring. Ved å pakke inn modulene i vanntett membran kan bassenget brukes som regnvannsreservoar for fremtidig bruk, f.eks for vanning av parker og trær.

”Fri flyt” (Freeway) elementer

Dette er D-Raintank® moduler med gjennomgående rør som har slisser for vanngjennomstrømning. Ved å føre innløpet inn i et ”fri flyt”element vil vannet renne ut gjennom slissene og inn i bassenget, samtidig som sand/slam etc. samles opp i rørene. Avfallet kan enkelt fjernes ved spyling, og man unngår at bassenget tilføres sand/finstoff.



Freeway rør fås med 2 slisser.

D-Raintank® består av spesielt utviklede plastmoduler med en lagringskapasitet på 95% av totalt volum.

Til sammenligning har tradisjonelle pukkmagasiner 30-35% tilgjengelig volum. Bruk av D-Raintank® vil derfor reduserer den nødvendige gravemengde med ca 60%.


Modulene er lette å håndtere, men gir samtidig en stabilitet som gjør det mulig å utforme komplekse konstruksjoner for ulike behov. Det tilførte overvannet kan fordrøyes, infiltreres på stedet, eller begge deler.




D-Raintank® - Et komplett system for håndtering av overvann

Ved å kombinere de forskjellige D-Raintank® produkter lages et høyeffektivt system for overvannshåndtering. Tilleggsprodukter slik som sandfang, strupeventiler/kummer, støpejernsbeslag osv. kompletterer systemet.


products such as receptor units, cast-iron covers, connector sets and drain bits complete the system.



D-Raintank® med tilførselsmuffe. 110mm, 160mm og 200mm



D-Raintank® med ventilasjonsenhet på toppen, 110mm muffe



D-Raintank® Freeway enhet med 250mm tilførselsmuffe. Spylbar og enkel å inspisere med kamera.




D-Raintank®

Dimensjon:
810 x 840 x 400 mm


Volum:
0,272 m³ (0,258 m³ eff.)




Sandfang 800 mm med tilførsel til D-Raintank® Freeway enhet



D-Raintank® Freeway med integrert perforert 250 mm rør. Spylbar og enkel å inspisere med kamera.




Sandfang 800mm med 1 innløp og 1 utløp 250mm. Oppsamler i rustfritt stål, 2 nødoverløp, teleskoprør og pakning. For områder opp til 1500 m².




Sandfang. 315mm med 1 innløp og 1 utløp 160mm. For områder opp til 400m². Total høyde 1000mm.




Sandfang med 1 innløp og 1 utløp 250mm, filter av rustfritt stål, teleskoprør og pakning. For områder opp til 2000 m²



Mengderegulerings-kum, 315mm, fra 0,5 til 10 l/sek. Utvendig nødoverløp 110mm. Total høyde 1000mm.



Sandfang med justerbar strupeventil, teleskoprør og pakning. Innløp 200mm, utløp 160mm. Komplet med overløpsrør 160mm.



D-Raintank® Geotekstil. PP duk med CE-merke GRK3. Størrelser:
B 2,95m x L 20m
B 2,95m x L 100 m
B 5,90m x L 100 m