



**NORSK
MILJØSERVICE AS**
Vi holder miljøet rent

FDV Dokumentasjon Eksternt K2-Kan Kloakksystem

Eksternt K2-Kan Kloakksystem

Produkt:	Eksternt K2-Kan Kloakksystem
Produsent:	Kaczmarek Malewo, 63-800 Gostyn Tlf. (+4865) 5723555 Faks. (+4865) 5723530
Leverandør:	Norsk Miljøservice AS Bakkedamsveien 24, 6230 Sykkylven Tlf. 70 25 25 35 post@norskms.no
Bruksområde:	Rørene K2-Kan har høy stivhet og rørene kan brukes for å bygge avløpssystemet lagt i en dybde på 0,8 til 8 meter i det fri ingen belastningsbaner. Takket være den ovennevnte stivheten-Kan system K2 kan brukes under veier med maksimal dynamisk belastning SLW 60 for å drenere kloakk eller drenering av regnvann.



Tekniske egenskaper: Rør og rørdeler **K2-Kan** , i form av deres funksjonelle egenskaper og evnen til å utføre masseflytting og installasjonsarbeid i forbindelse med legging av kabler i bakken nå gir optimal drenering system lar deg forutsi at ledningene sanitære avløp, drenering, og ólnospławne eller industriell lagt i bakken under veier med høy belastning eller i andre områder, vil de bli brukt i minst **100 år** og investeringskostnadene vil være optimale. Rørene til K2-Kan-systemet i samsvar med standarden PN-EN 13476-3 er kvalifisert for strukturelle (profil) rør type B. Det nye ved konstruksjonen er at den ytre veggen har ved toppen en bred lave ribber har gjort ytterligere forsterkninger Festet til å skaffe trykkpunkt direkte på den ytre veggen av røret slik at den deformeres og hindrer deformasjon av den indre vegg. Ytre veggen har videre en lav og bred bølgeform med smale, smale spor, hvor i den siste sporet er det anordnet en elastomer pakning for deres sammenføyning. Med en slik rørkonstruksjon er det et gunstig forløb av økningen i perifer stivhet når tykkelsen av ytre veggen endres mens tykkelsen av indre veggen forblir konstant. Avhengig av tykkelsen på ytterveggen kan du oppnå perifer stivhet i området $SN = (4 \div 16) \text{ kN} / \text{m}^2$. Samtlige rør av strukturell type B (korrugert eller profil) har en meget omfattende veggthøyde i forhold til røret jevnvegget (fast, skum eller et annet strukturtypen A), hvor en forholdsvis liten veggtykkelse (varierer avhengig av stivheten) ikke har en så betydelig innvirkning på størrelse på indre diameter og hydrauliske beregninger. Rørene K2-Kan (DN / ID og DN / IP) blir produsert ved ekstrudering koekstruzyjne består i det faktum at to uavhengige systemer enkelt skrue uplastyczniają granulat polypropylen (med to forskjellige farger, men med lignende egenskaper) som er matet til et formingshode samtidig koaksiale to rør. Det indre røret har en jevn vegg, og ytre røret har en bølget formet (bølgepapp) vegg gjennom en sugemekanisme. Begge disse rørene er forbundet med hverandre under denne varme formingen ved å danne en tolags, godt sveiset vegg ved forbindelsespunktene. Den glatte indre veggen er lys, mens den bølgende ytterveggen er oransjebrun (DN / ID 150-600) og svart (DN / ID 800 - 1000), mens DN / OD 160 - 400 lysorange. Hovedfordelen ved denne typen rør er at med lavt materialeforbruk, og derfor med sin lette vekt produseres rør med høy perifer stivhet. Rørsystem K2-Kan polypropylen fremstilles generelt ved stivhet $SN 8 \text{ kN} / \text{m}^2$ i henhold til standarden PN-EN ISO 9969 (men i henhold til standarden DIN 16961 Denne stivhet min. $31,5 \text{ kN} / \text{m}^2$) og stivhet $SN 10 \text{ kN} / \text{m}^2$, $SN 12 \text{ kN} / \text{m}^2$, $SN 16 \text{ kN} / \text{m}^2$.

Miljøvennlig: Rørene og delene er tilvirket i de gjenvinnbare materialene PVC-U. Materialene er gjenvinnbare. Enten som granulat til nye produkter eller gjenvunnet som energi i varmekraftverk.

HMS (Helse, miljø og sikkerhet)

Brannfare:	Antennespunkt 380°C. Ingen reell fare. Ved forbrenning dannes det vann og karbondioksid gjennom reaksjon med oksygen.
Helsefare:	Ingen helsefare ved normal bruk. Største fare ved brann er at branngassene inneholder CO. Gassen er luktfri med akutte og toksiske effekter. Symptomer er svimmelhet, tretthet, hodepine, kvalme og uregelmessig pust.
Førstehjelp:	Sørg for frisk luft og tilkall lege ved symptomer som beskrevet over.

Service- og vedlikeholds instruks

Lagring:	Rørene lagres liggende på plant underlag. Helst med 3-4 underliggere der dette er mulig. Hovedsakelig for å lette handteringen videre. Unngå punktbelastning på muffe eller spissende under lagringen.
Montering:	Rørene sammenføres mekanisk etter at pakningen er rengjort og påsmurt glidemiddel. Spiss-enden føres inn i muffen. Jekketalje eller annet egnet utstyr benyttes. På store rør benyttes gravemaskin eller annet egnet utstyr forsiktig og under visuell overvåking for å unngå skade.
Service:	Produktet krever ingen service.

Vedlikehold:	Produktet krever ikke vedlikehold. Driftsforholdene kan kreve spyling og staking.
Reservedeler:	Defekte rør erstattes fortrinnsvis med samme type rør.
Annet:	Kontakt Norsk Miljøservice AS om utfyllende informasjon trengs.

