

KIWA CERTIFICEREDE MILJØRØR

Roteks ufarvede HDPE gevindrør og filtre er udført efter EN12201 og KIWA certificerede jf. norm KQ-561, som beskriver krav til rør og filtre til brug ved miljø-undersøgelser.

Rørene er fuldstændig rene og indeholder udelukkende carbon og hydrogen, og de er din garanti for, at der ikke sker afsmitning til vandprøver eller grundvandet.

Rørene fås i dimensionerne Ø26,6 til Ø125mm.

Kvalitets- og certificeringskontrol

KIWA certificeringen af miljørør indebærer 2 årlige audits af Roteks produktionsfaciliteter og produkter. Her kontrolleres følgende:

- ✓ At der foreligger råvarecertifikat for hvert indkøbt batch af den, af KIWA, godkendte råvare
- ✓ At råvareindkøbet af de godkendte råvarer svarer til produktionen af de godkendte rør
- ✓ At alle kontrolrapporter er i orden, herunder om det varmeprægede batch og rør nummer på hvert produceret rør er fortløbende og sporbart
- ✓ At der er gjort brug af prøvedorn på gevind ved hvert batch-opstart
- ✓ At der er udtaget prøver fra hvert produktionsbatch
- ✓ At der i produktionen ikke kan forekomme afsmitning på produkterne fra spildolie og andre forureningskomponenter
- ✓ At der er rent og ryddeligt i produktionen
- ✓ Endeligt udtages færdigvareprøver, som sendes på laboratorium og testes for en lang række metaller, kulbrinter, opløsningsmidler mv.

Rotek A/S producerer alle rør og filtre på fuldautomatisk robotanlæg for at sikre optimal ensartethed i produkterne samt minimere mulig afsmitning fra menneskelig kontakt i forbindelse med produktionen.

Tætte gevindsamlinger

Roteks KIWA certificerede miljørør og filtre leveres med specialdesignede gevind for at sikre en hel tæt samling. Trapezgevindene er udført med et spor til o-ring helt i slutningen af han-gevindet, og hun-gevindet er konisk og med en skrå anlægsflade i bunden. Der kan alternativt anvendes gevindtape i stedet for o-ring. Rotek får løbende tæthedsprøvet vores miljørør og samlinger på et akkrediteret laboratorium.

Gevindsamlingerne er burst-testet til over 30 bar; dvs. de udsættes for stigende indvendigt vandtryk ved en temperatur på +80° C indtil rør eller samling sprænger.

Ligeledes er rør og samlinger testet helt tætte ved et udvendigt vandtryk på 10 bar i 24 timer ved +80° C. Den høje varme er for at stressе materialet og simulere langtidstest.

Bemærk: Du kan nu også få Roteks RSC samling til KIWA rør



Jylland:
Vardevej 140
7280 Sdr. Felding

Sjælland:
Baldershøj 36C
2635 Ishøj

P: +45 9737 4292
M: mail@rotek.dk
W: rotek.dk

ROTEK a/s