


Instrukcijas nosaukums	
SIA "Rīgas ūdens" prasības kaļamā ķeta ūdensvada caurulēm	

I. Tehniskās prasības

1. Kaļamā ķeta ūdensvada caurulēm jāatbilst EN 545 prasībām, ko apliecina ražotāja deklarācija un DVGW, KIWA vai citas līdzvērtīgas ES sertificētas institūcijas izsniegts sertifikāts.
2. Kaļamā ķeta caurules diametrā no DN60 līdz DN600 standarta garums 6 metri un diametrā no DN800 līdz DN1000 standarta garums 7 metri.
3. Spiediena klase PN \geq 10.
4. Ārējās virsmas pārklājumam (Zn-Al) jābūt ar masu ne mazāku par 400g/m² un epoksīda krāsojumu atbilstoši EN 14901, EN 545, zilā krāsas tonī RAL 5005 vai ekvivalentā, saskaņā ar RAL-GZ 662, ko apliecina GSK vai citas līdzvērtīgas ES sertificētas institūcijas izsniegts sertifikāts.
5. Iekšējās virsmas cementa pārklājumam jāatbilst EN 545, ISO 4179 prasībām.
6. Cauruļvadu uznavu savienojumu blīvēm ir jābūt izgatavotām no EPDM atbilstoši EN 681-1 prasībām.
7. Visas blīves, kas nepieciešamas uznavu savienojumos, ir no viena ražotāja un jāpiegādā kopā ar caurulēm.
8. Kaļamā ķeta caurulēm ir jābūt piemērotām izmantošanai dzeramā ūdensapgādes sistēmās, ko apliecina ES sertificētas institūcijas izsniegts sertifikāts.

II. Izbūves prasības

9. Ūdensvada izbūve un pārbaude pēc būvniecības ir jāveic saskaņā ar LVS EN 805 un Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem dokumentiem.