


Instrukcijas nosaukums	
SIA "Rīgas ūdens" prasības PE ūdensvada caurulēm līdz DN/OD 90 mm ar aizsargslāni	

I. Tehniskās prasības

1. Ūdensvada caurules paredzētas ūdensvada pievadu izbūvei vai pārbūvei atklātā būvbedrē vai ar alternatīvajām beztranšejas metodēm kā horizontālā urbšana vai ievilkšana vecajā caurulē.
2. Caurulēm jāatbilst standartu LVS EN 12201-1, LVS EN 12201-2 prasībām.
3. Caurulēm jābūt no augsta blīvuma (HDPE) polietilēna PE 100-RC ar integrētu PE 100-RC ārējās sienīgas aizsargslāni (pret plaisāšanu un salūšanu) vismaz 2,5 mm biezumā, atbilstoši tehniskajiem noteikumiem un citām testēšanas un kvalitātes prasībām, kas iekļautas akreditētās DIN CERTCO institūcijas sertifikācijas shēmā plastmasas cauruļu sistēmām (spiedvadu caurulēm un veidgabaliem) vai līdzvērtīgām citas akreditētas ES sertifikācijas institūcijas noteiktām kvalitātes un testēšanas prasībām, ko apliecina šo sertifikācijas organizāciju/institūciju izsniegts sertifikāts.
4. Caurules spiediena klasei jābūt vismaz PN 10.
5. Caurules standarta izmēru attiecībai jābūt SDR17.
6. Caurulēm jābūt zilā krāsā, tās virspusē var būt identifikācijas krāsojums.
7. Standarta nominālais izmērs attiecināms pret ārējo diametru DN/OD: 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90 mm.
8. Cauruļvadu sistēmas izbūvei paredzēt PE100 elektrometināmus un/vai kontaktmetināmus savienojumus/veidgabalus. Atsevišķos gadījumos, ja tas nav iespējams vai ir cits tehnoloģisks pamatojums, saskaņojot ar Sabiedrību, ir iespējama polietilēna saspraudveidgabalu un kaļamā ķeta remontmateriālu pielietošana.
9. Caurules izbūves laikā paredzēt brīdinājuma lentu kopā ar signāllentu vai signālstiepli, atbilstoši "SIA "Rīgas ūdens" prasības brīdinājuma aprīkojuma izvietojumam ūdensapgādes un kanalizācijas cauruļvadu izbūvē".

II. Izbūves prasības

10. Ūdensvada izbūves pārbaude pēc būvniecības darbiem jāveic saskaņā ar Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem dokumentiem un LVS EN 805.