

Prasības būvizstrādājumiem un būvēm	
SIA "Rīgas ūdens" prasības PE ūdensvada caurulēm līdz DN/OD 90 mm	

I. Tehniskās prasības

1. Ūdensvada caurules paredzētas ūdensvada pievadu izbūvei vai pārbūvei atklātā būvbedrē.
2. Caurulēm jābūt no augsta blīvuma (HDPE) polietilēna materiāla PE 100 un jāatbilst standartu LVS EN 12201-1, LVS EN 12201-2 prasībām.
3. Caurulēm PE 100 jāatbilst akreditētas ES sertifikācijas institūcijas testēšanas un kvalitātes prasībām, ko apliecina šīs sertifikācijas institūcijas izsniegts sertifikāts.
4. PE100 ūdensvada caurulēm, kas paredzētas dzeramā ūdens transportēšanai jābūt zilā krāsā vai melnā krasā ar zilām svītrām to virspusē, atbilstoši norādītajam standartā LVS EN 12201-2.
5. Caurules spiediena klasei jābūt vismaz PN 10.
6. Caurules standarta izmēru attiecībai jābūt SDR11 vai SDR17.
7. Cauruļu standarta nominālais izmērs attiecināms pret ārējo diametru DN/OD: 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90 mm.
8. Cauruļvadu sistēmas izbūvei paredzēt PE 100 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 standartu LVS EN 805.