


<b>Instrukcijas nosaukums</b>	
<b>SIA "Rīgas ūdens" prasības PE ūdensvada caurulēm no DN/OD 110 mm un lielākām</b>	

### I. Tehniskās prasības

1. PE100-RC ūdensvada caurules ar integrētu aizsargslāni 10% no caurules sienas biezuma no PP materiāla, zilā krāsā.
2. Caurulei zem aizsargslāņa jābūt iestrādātai signāl-stieplei caurules identifikācijai.
3. Spiediena klase vismaz PN 10.
4. Standarta izmēru attiecība SDR17 vai cita atbilstoši projektā norādītajam.
5. Caurules atbilst EN 12201-2 prasībām, ko apliecina ES sertificētas institūcijas izsniegts sertifikāts.
6. Caurules piemērotas alternatīvām izbūves metodēm atbilstoši PAS1075, 3.tipa prasībām, ko apliecina ES sertificētas institūcijas izsniegts sertifikāts.
7. Cauruļvadi paredzēti izbūvei atklātā būvbedrē, izbūvei ar horizontālo urbšanu, ievilkšanu vai ar sagraušanas metodi.
8. Cauruļvadu sistēmas izbūvei var paredzēt PE100 elektrometināmus, kontaktmetināmus vai kaļamā ķeta veidgabalus.
9. Standarta nominālais izmērs attiecināms pret ārējo diametru DN/OD: 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630 mm

### II. Izbūves prasības

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