

### **Specifikace potrubí**

Kanalizační potrubí z PE 100 RC s ochranným pláštěm z PP. Potrubí bude instalováno řízeným horizontálním vrtáním, a proto bude použité tlakové potrubí, které bude v celé trase svařováno.

Technické parametry potrubí:

Základní materiál - vysokohustotní polyetylen PE 100 RC se zvýšenou odolností vůči šíření trhliny s ochranným pláštěm z modifikovaného PP (dle PAS 1075 typ 3)

Specifikace spoje - svar pomocí elektrotvarovky a svařením na tupo. Do šachet na gumové těsnění a šachtovou vložku.

Normové požadavky - Potrubí odpovídající EN 12201, DIN 8074/8075 a PAS 1075 z PE 100 RC s vysokou odolností proti pomalému šíření trhlin (FNCT splňuje požadavek na min 8760 h při 80 ° C) navíc opatřenou ochrannou vrstvou z modifikovaného PP. Potrubí bude mít certifikát prokazující, že potrubí odpovídá PAS 1075, a jsou na něm prováděny průběžné každoroční kontroly kvality vyrobeného potrubí.

Potrubí z PE 100 RC s ochranným pláštěm z PP (typ 3), dimenze De 280/DN 247, SDR 17

Potrubí z PE 100 RC s ochranným pláštěm z PP (typ 3), dimenze De 355/DN 313, SDR 17

Potrubí přípojek DN 150 – potrubí z PVC-U se zvýšenou rázovou odolností a tvarovkami s hrdly na obou stranách, kruhová tuhost SN 12

Potrubí z PVC-U, se zvýšenou rázovou odolností, SN 12, dimenze De 160