

Pakkaamisen, varastoinnin ja kuljetuksen aiheuttamat painaumajäljet muovisissa viettoviemäriputkissa

1. Painaumajäljistä

- Putkissa havaitaan toisinaan painaumajälkiä, jotka aiheutuvat pakkaamisesta, varastoinnista ja kuljetuksesta.
- Painaumajäljet liittyvät pakkauskehikoihin, sidontaan ja kuormaliinojen käyttöön.
- Riittävän tiukka sidonta ja kehiöt ovat välttämättömiä putkien turvallisen käsittelyn kannalta.
- Painaumajälkien syntyminen mahdollistaa putkimateriaalien elastisuus.
- Testien perusteella pakkauskehikoista, sidonnasta ja kuormaliinoista aiheutuvat painaumajäljet eivät heikennä putkien teknisiä ominaisuuksia.

2. Putkien valmistusta koskevat standardit ja vaatimukset

- Putket täyttävät standardit ja vaatimukset, joiden mukaan ne on valmistettu, vaikka putkissa näkyisi painaumajälkiä.
- Keskeisimmät Suomessa käytettävien muovisten viettoviemäriputkien tuotestandardit ovat EN 1401, EN 1852 ja EN 13476
- Laadunvalvonta ja säännölliset testit varmistavat standardien vaatimusten täyttymisen.

3. Johtopäätös

- Pakkaamisessa, varastoinnissa ja kuljetuksessa käytettävistä pakkauskehikoista, sidonnasta ja kuormaliinoista mahdollisesti aiheutuvat painaumajäljet ovat visuaalinen ilmiö eivätkä ne vaikuta putkien teknisiin ominaisuuksiin.