

A person wearing a white lab coat is using a blue digital depth gauge to measure a surface. The background is a blurred view of a building with many windows.

uponor

**UPONOR YHDYSKUNTA- JA
YMPÄRISTÖTEKNIikka**

UPONOR-TUOTTEIDEN
TARKASTUS TYÖMAALLA

04 | 2009
51025

Uponor-tuotteiden tarkastus työmaalla

Toimitetut tuotteet on tarkastettava heti, kun ne ovat saapuneet toimituspaikkaan. Tarkasta kuormakirjan avulla, onko lähetys täydellinen. Tuotteita on käsiteltävä ja varastoitava niin, että ne eivät vaurioidu.

On tärkeää tarkastaa kaikki tuotteet vastaanottohetkellä, koska samalla hetkellä myös vastuu materiaaleista siirtyy vastaanottajalle. Tarkastettavia kohteita ovat merkinnot, naarmut ja soikeus, joiden on vastattava kulloisenkin putken ja materiaalin standardivaatimuksia. Mikäli toimituksessa todetaan puutteita tai putkissa vaurioita, on rahtikirjaan tehtävä niistä merkintä. Kuljetuksen aikana syntyneistä vaurioista on tehtävä ilmoitus 7 vrk:n kuluessa toimituksen vastaanottopäivästä.

Putkien käsittelyn tai pitkän varastoimisen aikana voi tuotteeseen syntyä muodonmuutos (deformoituminen). Nämä muutokset on aina syytä tutkia tarkasti.

Naarmun tai uran syvyys mitataan aina. Jos naarmun syvyys ylittää 10 % seinämävahvuudesta, on käyttötarkoitus huomoiden, putki jätettävä asentamatta.

Tuotteiden vaurioituminen on uhkana aina, kun niitä kuljetetaan ja puretaan kuormasta. Tämän vuoksi niiden siirtelyä asennusalueella tulisi välttää mahdollisimman paljon ennen asentamista. Järkevintä on purkaa tuotteet mahdollisimman lähelle käyttöpaikkaa.

Seuraavia ohjeita on noudatettava, jotta putket ja putkikyhteet eivät vaurioituisi niitä käsitellessä:

1. Kuormaa ei saa purkaa kippaamalla.
2. Putkinippujen ja -kieppien kuormauksessa, kuormasta purkamisessa ja nosturilla siirtelyssä on käytettävä riittävän leveitä nostoliinoja.
3. Tuotteita ei saa vetää maata pitkin.
4. Kuljetuksissa on aina käytettävä sopivaa kalustoa.
5. Tuotteet eivät saa joutua kosketuksiin terävien reunojen kanssa.
6. Auki rullattuja putkia ei saa kiertää käsittelyn aikana.
7. Pakkasella PVC-tuotteita on käsiteltävä varovasti ja alle 15 asteen pakkasessa ei ollenkaan.
8. Kuormakirjaan tehtävä merkintä reklamaatiosta, vauriot kuljetuksen aikana, hävikit.

Vastaanottotarkastus

Työpaikka:	Projektinnumero:
Rakennuttaja:	
Päivämäärä:	Tarkastettu/hyväksytyt:

Materiaalin nimi	Toimittaja	Toimitettu määrä	Hyväksytyt määrä	Hylätty määrä	Hylätyn määrän sijainti	Kuormakirjan nro

Taulukko 10.1

