



Vesiputkissa NPM-merkki takaa, että muovista ei irtoa juomaveteen haitallisia aineita.

#### CE- ja NPM-merkintöjen eroja:

- CE-merkintä on tuotteen valmistajan oma ilmoitus tuotteen vaarattomuudesta
- NPM-merkki on riippumattoman tahon tuotteelle antama laatumerkki, joka osoittaa tuotteen toimivuuden.

**HUOMI!** NPM-merkityt tuotteet täyttävät automaattisesti myös CE-merkinnän tuotevaatimukset. CE-merkintävaatimus muoviputkissa astuu voimaan aikaisintaan vuonna 2014.

#### Lisätietoa:

- [www.nordicpolymark.com](http://www.nordicpolymark.com)
- [www.insta-cert.com](http://www.insta-cert.com)

#### Kenellä on lupa käyttää NPM-merkkiä?

NPM-merkin käyttö edellyttää voimassa olevaa INSTA-CERTin myöntämää sertifiointia. Kaikki NPM-laatu-merkityt tuotteet on testattu ja tarkastettu laatuvaatimusten mukaisesti. Vaatimukset on laadittu asiantuntijaryhmissä, joihin on koottu pohjoismainen osaaminen. Valmistajat, jotka ovat saaneet käyttöoikeuden NPM-laatu-merkin käytölle, sitoutuvat puolueettoman tahon tekemään jatkuvaan laadunvalvontaan.

#### INSTA-CERT -toimintaan osallistuvat suomalaiset tahot:

- Inspecta Sertifiointi Oy
- VTT Expert Services
- Vesilaitosyhdistys VVY
- Muoviteollisuus ry
- muoviputkivalmistajat.



# Nordic Poly Mark

• INSTA-CERT •

vca.fi



# Nordic Poly Mark - Tae laadukkaasta rakentamisesta



  
Nordic Poly Mark

EDellyttä  
NPM-Merkittyjä  
Muoviputkia  
ja -osia

### Mitä tarkoittaa NPM (Nordic Poly Mark)?

NPM eli Nordic Poly Mark on muoviputkituotteiden pohjoismainen laatumerkki, joka takaa tuotteen soveltuvuuden Suomen olosuhteisiin. Kaikki NPM-merkityt tuotteet täyttävät tuotetta koskevien eurooppalaisten standardien (EN-standardit) vaatimusten lisäksi pohjoismaiset erityisvaatimukset. Oikein asennettu NPM-merkitty putkistojärjestelmä on pitkäikäinen ja toimii luotettavasti.

### NPM:

- takaa tuotteiden käyttövarmuuden ja -turvallisuuden
- varmistaa, että putkistojärjestelmät on valmistettu standardien mukaisesti
- edellyttää puolueettoman tahon sertifiointia
- kertoo, että tuote soveltuu vaativiin pohjoismaisiin olosuhteisiin
- kertoo, että tuote kestää testien mukaan vähintään 50 vuoden käytön.



**Tuotteen NPM-merkintä varmistaa, että se on pitkäikäinen ja käyttö-tarkoitukseensa sopiva.**

### Putkella on väliä

Pientalon putkistojärjestelmällä on ratkaiseva merkitys talon kuntoon ja asukkaiden hyvinvointiin. Rakennusvaiheen valinnat vaikuttavat kymmeniä vuosia asumisen laatuun. Vaatimalla suunnittelijalta ja urakoitsijalta NPM-laatuvaatimukset täyttäviä putkijärjestelmiä varmistat esimerkiksi, että:

- järjestelmästä ei liukene juomaveden terveydelle haitallisia kemikaaleja eikä maku- ja hajuhaittoja
- järjestelmä kestää vuosikymmenten rasituksen ja pohjoiset olosuhteet
- liitokset kestävät eivätkä vuoda
- putkijärjestelmät ovat turvallisia ja pitkäikäisiä
- tuotteen alkuperä ja valmistuserä ovat jäljitettävissä.

### Edellytä NPM-merkkiä seuraavissa tuotteissa:

- kiinteistöviemärit
- maaviemärit
- painevesijohdot
- paineviemärit
- kuuma- ja kylmävesijärjestelmät
- kaasuputket.

Listan sertifoiduista tuotteista löydät sivuilta [www.nordicpolymark.com](http://www.nordicpolymark.com) ja [www.insta-cert.com](http://www.insta-cert.com)



**NPM-merkityt tuotteet kestävät pohjoismaiset asennus- ja käyttöolosuhteet.**



NPM-merkityt putket  
ja osat tunnistat  
Nordic Poly Mark -logosta

