



## TYYPPIHYVÄKSYNTÄTODISTUS 1316 SISÄLTÄEN PÄÄTÖKSEN VALMISTUKSEN TARKASTUKSESTA

HAKUSANA Monikerrosputket

BBR 6:62

### Haltija Multipipe Oy

Nafta 6-12, 10152 Tallinna, Viro

Puh:+372 6031340

Faksi:+372 6031341

Sähköposti: [info@multipipe.eu](mailto:info@multipipe.eu) Webb: <http://www.multipipe.eu>

### Tuotenimi: Multitubo-putkijärjestelmä

Komposiittiputkista valmistettu putkijärjestelmä, PE-RT tyyppi II/AL/PE-RT tyyppi II, PPSU-liittimillä. **Monikerrosputki** koostuu kahden polyeteenikerroksen välissä olevasta alumiiniputkesta. Liittämistapoja on 3 erilaista: pistoliitin, puristusliitin ja hitsaus. Viimeksi mainittu liitosvaihtoehto on valmistettu PE-RT-muovista.

Liittäminen suoritetaan erikoistyökaluilla.

Putkien mitat (ulkohalkaisija x aineen paksuus, mm):

16x2,0, 20x2,25, 25x2,5, 32x3, 40x4, 50x4,5, 63x6 ja 75x7,5.

PPSU-puristusliittimien/pistoliittimien koot: Ø 16 mm - 32 mm.

Hitsattavien liitosten koot: Ø 16 mm - 75 mm

### Käyttötarkoitus

Järjestelmä lämpimän ja kylmän käyttöveden tai lämmitysveden jakeluun kiinteistössä, jossa korkein esiintyvä käyttöpainne ei ole yli 1,0 MPa ja jossa veden lämpötila ei ylitä hetkellisesti tasoa 95 °C eikä jatkuvasti tasoa 70 °C.

### Hyväksyntä

Oikein toteutettuna ja asennettuna tuote hyväksytään Ruotsin asuntoviraston (Boverket) rakennussääntöjen (BBR) seuraavan osan mukaan:

Käyttövesiasennukset – 1. ja 2. kohta 6:62

Asennus – 1. ja 4. kohta ja yleiset ohjeet 6:625

Tarkoitettussa käytössä tuote täyttää myös seuraavat PBL-vaatimukset: Plan- och Bygglagen 8 kap 4 § Rakennuksen tekniset ominaisuudet

3. Hygienia, terveys ja ympäristö

Liite 1: Liiteasiakirjat

Liite 2: Tuotteiden merkintä

Liite 3: Valvonta

Liite 4: Arviointiperusteet

Kiwa Sverige AB  
Campus Cräsvik 1  
SE-371 75 Karlskona

Puh +46 (0)455-30 56 00  
Faksi +46 (0)455-104 36  
[bygg@kiwa.se](mailto:bygg@kiwa.se)  
[www.kiwa.se](http://www.kiwa.se)



Päätöksen pvm: 2016-04-28

Diaarinumero: 266/16

Voimassa mihin saakka: 2021-04-27

Kiwa Sverige AB

Magnus Jerlmark  
Tekninen vastuhenkilö

Deo Yamabo  
Käsittelijä