

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



**Myönnetty** 22.12.2020

**Päivitetty** 4.3.2022

**Voimassa** 22.12.2025

Eurofins Expert Services Oy on eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä annetun lain (954/2012) 5§ nojalla ja ottaen huomioon lain 2 luvun säännökset sekä eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä annetun ympäristöministeriön asetuksen (555/2013) 1§ säännökset myöntänyt seuraavan tyyppihyväksynnän.

## Valmistaja

**Uponor GmbH, Saksa**

## Tuote

### **Aqua PEX-putket** (PE-Xa)

putkien koot 15x2,5; 16x2,2; 18x2,5; 20x2,8; 22 x3,0; 25x3,5; 28x4,0; 32x4,4; 40x5,5; 50x6,9; 63x8,6; 75x10,3; 90x12,3 ja 110x15,1

Q&E DR messinkiliittimillä 15-63 mm

Q&E PPSU liittimillä 16-63 mm

WIPEX messinkiliittimillä 25-110 mm

### **Ecoflex PEX-putket** (PE-Xa putket eristetyssä putkielementissä)

putkien koot 18x 2,5; 20 x 2,8; 22x 3,0; 25x3,5; 28x4,0; 32x4,4; 40x5,5; 50x6,9; 63x8,6; 75x10,3; 90x12,3 ja 110x15,1

Q&E DR messinkiliittimillä 18-75 mm

Q&E PPSU liittimillä 20-75 mm

WIPEX messinkiliittimillä 25-110 mm

### **Combi PEX-putket** (PE-Xa) Evoh suojakerroksella

putkien koot 15x2,5; 16x2,2; 18x2,5; 20x2,8; 22x3,0; 25x3,5; 28x4,0;

Q&E DR messinkiliittimillä 15-28 mm

## Hyväksynnän laajuus

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen PEX-putkien ja niiden liittimien täyttävän Ympäristöministeriön asetuksen 476/2018 ja 499/2019 asettamat olennaiset tekniset vaatimukset PEX-putkille ja liittimille käyttöluokassa 2. Veden jatkuvan lämpötila voi olla enintään 70°C ja hetkellinen enintään 95°C enimmäiskäyttöpaineella 1 MPa.

Tämä tyyppihyväksyntä sisältää ne järjestelmän komponentit ja raaka-aineyhdistelmät, joista hakija on antanut selvityksen hakemuksen käsittelyä varten.