



## TYPGODKÄNNANDE 0446 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

### Innehavare: Roth North Europe A/S

Centervej 5 DK - 3600 Frederikssund

Tel: +45 47 33 97 00

E-post: qamanager@roth-northeurope.com Hemsida: www.roth-northeurope.com

### ROTH MULTI PEX® rörsystem

#### Produktbeskrivning

Tappvattensystem med rörledningar, kopplingar, ventiler, fördelare. Kopplingar finns i två varianter med förkromad yta och svart pulverlackerad yta.

#### Avsedd användning

System för distribution av varmt och kallt tappvatten alt. värme inom fastighet där högsta förekommande driftstryck inte överstiger 1,0 MPa och där vattentemperaturen momentant inte överstiger 95°C eller kontinuerligt inte överstiger 70°C. Systemet kan användas vid dold förläggning och är avsett att indikera och begränsa eventuella vattenskadur vid läckage.

#### Omfattning

Rörledningar av PEX-c skarvas med instick- och kompressionskopplingar i avzinkningshärdig mässing avsedda för PEX rör vilka finns i följande dimensioner (utvärdig diameter x godstjocklek i mm). 12 x 2.0, 15 x 2.5, 18 x 2.5, 22 x 3.0, 28 x 4.0 och 32 x 4.4. Tappvattensystem innefattar även skyddsror, kopplingsdosor och genomföringar samt fördelarskåp.

#### Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper i fråga om 3. skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljön, under förutsättning att det som anges i detta godkännande följs. Produkterna godkänns i enlighet med följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Byggprodukter med bedömda egenskaper	1:4
Installationer för tappvatten, 2:a stycket och allmänt råd	6:62
Utformning, 1:a och 4:e stycket	6:625

#### Märkning

Märkning ska göras på produkten eller, om det finns särskilda skäl, på förpackningen eller följesedeln. Märkning ska innehålla följande information:

Innehavare:

Produktnamn, och eventuellt artikelnummer:

Tillverkningsställe:

Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen:

Uppgift om krav eller klass, om detta finns:

Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:

Certifieringsorgan:

Ackrediteringsnummer:

Typgodkännande:

Kontrollorgan:

Roth North Europe A/S

ROTH MULTI PEX® rörsystem

ID 9010300, ID 8213039

(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)

Emligt Kontrollanvisning.



Kiwa Certification AB

1913

0446

DTI DK



CERTIFIKAT

#### Kiwa Certification AB

Campus Gräsvik 1  
SE-371 75 Karlskrona

Tel +46 (0)455-30 56 00

Fax +46 (0)455-104 36

[se.bygg@kiwa.com](mailto:se.bygg@kiwa.com)

[www.kiwa.se](http://www.kiwa.se)



Accred. no. 1913  
Certification of  
Products  
ISO/IEC 17065

**Tillverkningsställe(n):**

Code: ID 9010300, ID 8213039

**Kontroll**

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **DTI DK**

Kontrollavtal: **Avtal Nr. 107**

Tillverkningskontroll ska utföras i omfattning enligt aktuell kontrollanvisning.

Vid kontroll på byggarbetsplatsen ska byggherren verifiera produktens identitet med hjälp av märkningen. Vidare ska byggherren tillse att rätt produkter levererats och att de installeras i enlighet med tillverkarens anvisningar i tillhörande handlingar. Det ska också kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Typgodkännandets giltighet förutsätter även att tillverkningskontroll sker enligt aktuellt kontrollavtal och att innehavaren årligen uppfyller kravet i Boverkets föreskrift BFS 2013:6, 5 § (TYP 7), om fortlöpande egenkontroll. Innehavaren ska årligen, senast den 15:de december, rapportera till Kiwa Certification AB på e-postadress [se.annualreporting@kiwa.com](mailto:se.annualreporting@kiwa.com) om utförd fortlöpande övervakning.

**Tillhörande handlingar**

Monteringsinstruktion: MultiPex® installation Sverige, daterat 2022.02.07

Planerings -instruktion, Installation\_Roth MultiPex\_installation\_Sverige\_daterat 2022.0.207

**Bedömningsunderlag**

Rapport 467200-1, 270-0-0236, 270-1-0907-51 från DTI, Dansk Teknologisk Institut, Rapport SL 15312 från Norner AS  
Rapporter 3B040930, 3B0478, 3B040901, 3D0572, 3B040918, 3B040936, 102000250-1 & 102004276-27 från SINTEF Byggf.  
Rapport MO 154/13 från TZW, Technologiezentrum Wasser, Oversikt "black fittings" 2024, Rapport årlig kontrol från DTI DK rapport nr. 210171-A 2023

**Kommentarer**

Typgodkännande är giltigt under förutsättning att produkten varken ska CE-märkas enligt Byggproduktförordningen, (EU) nr 305/2011 (CPR), eller har blivit suspenderat eller återkallat av Kiwa Certification AB.

Beslutsdatum: 2024-03-13

Diarienummer: 0036-2024

Giltigt till: 2027-04-14

Tidigare diarienummer: 0130-2022



Magnus Jerlmark

Beslutstagare



Johnny Ostfeldt

Handläggare