



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.

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 (utvändig 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

*Uppfyller krav i BFS 2014:3

Märkning

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

Innehavare:	Roth North Europe A/S
Produktensnamn, och eventuellt artikelnummer:	ROTH MULTI PEX® rörsystem
Tillverkningsställe:	ID 9010300
Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen:	(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)
Uppgift om krav eller klass, om detta finns:	Se sida 2; Bemärkningar
Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:	+
Certifieringsorgan:	Kiwa Certification AB 
Ackrediteringsnummer:	1913
Typgodkännande:	0446
Kontrollorgan:	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

www.kiwa.se



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

Tillverkningsställe(n):

Kod 9010300

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **Danish Technological Institute** Kontrollavtal: **Agreement No. 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 om utförd fortlöpande övervakning.

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning MultiPex® installation Sverige, daterad 2022.02.07

Projekteringsanvisningar, Installation_Roth MultiPex_installation_Sverige_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

Rapport 3B040930, 3B0478, 3B040901, 3D0572, 3B040918, 3B040936, 102000250-1 och 102004276-27 från SINTEF Byggforsk



Rapport MO 154/13 från TZW, Technologiezentrum Wasser

Årlig kontroll utförd av DTI DK rapport nr. 976335A 2021

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.



Rörledning ska märkas med följande information:

1. Innehavare och produktnamn: Roth MultiPex®
2. Spårbarhet: Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen.
3. Dimension
4. Kiwa Certification  Typgodkännande nr: 0446 samt Boverkets logo: 
5. Ackrediteringsnummer: 1913
6. Utsett kontrollorgan: DTI (Dansk Teknologisk Institut)

Skyddsror ska märkas med följande information:

1. Innehavare och produktnamn: Roth
2. Spårbarhet: Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen.
3. Dimension

Förpackningar av skyddsror och tillhörande handlingar ska märkas med följande information:

1. Innehavare: Roth North Europe A/S
2. Produktnamn: Roth MultiPex®
3. Spårbarhet: Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen.
4. Dimension
5. Kiwa Certification  Typgodkännande nr: 0446 samt Boverkets logo: 
6. Ackrediteringsnummer: 1913
7. Utsett kontrollorgan: DTI (Dansk Teknologisk Institut)

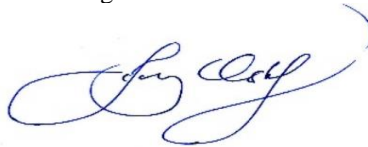
I tillhörande handlingar ska Tillverkarförsäkran enligt 17 § i Typ 7 finnas.

Beslutsdatum: 2022-04-15

Diarienummer: 0130-2022

Giltigt till: 2027-04-14

Tidigare diarienummer: 0551-2017


Magnus Jerlmark

Johnny Ostfeldt