



TYPGODKÄNNANDE 0351 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: Uponor GmbH

Industriestrasse 56, 97437 Hassfurt, Tyskland

Tel.: +49 (0)9521-690-0

E-post: support.vvs.se@uponor.com

Hemsida: <http://www.uponor.se>

Uponor MLC System (16-110 mm)

Produktbeskrivning

Rörsystem av kompositrör, PE-RT/Al/PE-RT med skarvdon och kopplingar tillverkade av avzinkningshärdig mässing alternativt plast (PPSU). Rörets syrediffusionsspärr utgörs av ett aluminiumskikt mellan två lager polyeten. Sammanfogning av rör och skarvdon/koppling sker med specialverktyg. Sammanfogning av rör och RTM-koppling sker utan verktyg. Presskopplingar är provade och uppfyller kraven för läckageindikering.

Avsedd användning

Rörsystem för varmt och kallt vatten samt värmevatten inom byggnader.

Omfattning

S-Press Plus Metall för Ø 16x2.0, 20x2.25, 25x2.5 och 32x3.0

S-Press Metall för Ø 40x4.0, 50x4.5, 63x6.0 och 75x7.5

S-Press PPSU för Ø 40x4.0, 50x4.5, 63x6.0 och 75x7.5

S-Press Plus PPSU för Ø 16x2.0, 20x2.25, 25x2.5 och 32x3.0

RS-koppling metall för Ø 63x6.0, 75x7.5, 90x8.5 och 110x10.0

RTM-koppling PPSU för Ø 16x2.0, 20x2.25 och 25x2.5

Rör med ovan nämnda dimensioner tillverkas även i styva, raka 3- alt. 5 meterslängder.

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper, 3. Skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö 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

6:62, 1:a meningen och 2:a stycket samt allmänt råd

Utformning

6:625, 1:a och 4:e stycket

Märkning

Märkning ska göras på produkten eller, om det finns särskilda skäl, på förpackningen eller följesedel.

Märkning ska innehålla följande information:

Innehavare:

Uponor GmbH

Produktens namn, och eventuellt artikelnummer:

Produktnamn (artikelnr)

Tillverkningsställe:

Uponor GmbH, DE98544 Zella-Mehlis.

Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen:

yyyy-mm-dd

Uppgift om krav eller klass, om detta finns:

-

Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:



Certifieringsorgan:

Kiwa Certifiering SE

Ackrediteringsnummer:

1913

Typgodkännande:

TG 0351

Kontrollorgan:

SKZ

Kiwa Sverige 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

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **SKZ**

Kontrollavtal: **KIWA, daterat 2018-05-22.**

Tillverkningskontroll ska utföras i omfattning enligt kontrollanvisning daterad 2020-02-06.

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 åtföljts 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 avtalet ovan och att innehavaren årligen uppfyller kravet i Boverkets föreskrift BFS 2013:6, 5 § (TYP 7), om fortlöpande egenkontroll. Innehavaren ska årligen, den 15:de december, rapportera till Kiwa Certifiering på e-postadress se.bygg@kiwa.com om utförd fortlöpande övervakningskontroll.

Tillhörande handlingar

Upponor VVS Handboken – Tappvatten & Radiatorsystem, edition 5.

Bedömningsunderlag

Provningsrapport nr: 180500500A-F-rev2, LC 16026-1/-2, LC 16028-1/-2, LC 16030-1/-2, LC 16031-1/-2, LC 16932, LC 16933 och 20190925-RG/1 från Kiwa NL. Provningsrapport nr: 90853/10-IV och 131824/18 från SKZ.

Bedömningsrapport 1249/18 upprättad av Kiwa Certifiering, Sverige.

Kommentarer

Pressverktyget för presskopplingar skall underhållas och kalibreras enligt leverantörens anvisningar för att säkerställa aktuell presskraft enligt specifikation för respektive dimension. Godkännandet omfattar inte gängförband.

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 Certifiering.

Beslutsdatum: 2020-02-06

Diarienummer: 1314/19

Giltigt till: 2024-02-27

Tidigare diarienummer: 1249/18

Deo Yamabo

Magnus Jerlmark