



## TYPGODKÄNNANDE 1187 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

**Innehavare: Uponor GmbH**

Industriestrasse 56, 97437 Hassfurt, Germany

Telefon: +49(0) 9521-690-828

E-post: kundtjänst.vvs@uponor.com

Hemsida: www.uponor.com

### Uponor Multilayer Rörsystem (Uni Pipe PLUS)

#### Produktbeskrivning

Rörsystem av kompositrör, kopplingar och nödvändiga tillbehör. Sammanfogning av rör och kopplingar görs med specialverktyg från tillverkarna.

Presskopplingar är testade och uppfyller kraven för läckindikering.

Kompositröret består av ett inre och ett yttre PE-RT-rör och däremellan ett aluminiumrör som utgör en diffusionsspärr (PE-RT typ II/Al/PE-RT typ II).

Presskopplingar är tillverkade av avzinkningsbeständig mässing eller PPSU;

- Uponor S-Press PLUS Mässing för Ø 16, 20, 25 och 32 mm

- Uponor S-Press PLUS PPSU för Ø 16, 20, 25 och 32 mm

#### Avsedd användning

Rörsystem för varmt och kallt kranvatten alt. värmevatten i byggnader. Godkännandet gäller för vattentemperaturen som tillfälligt inte överstiger 95°C eller kontinuerligt inte överstiger 70°C, vid maximalt drifttryck 1,0 MPa.

#### Omfattning

Uponor Multilayer Rörsystem (Uni Pipe PLUS)

#### 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	6:62
Utformning	6:625, 1:a och 4:e stycket

#### Märkning

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

Innehavare:

Produktensnamn, 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:

Typpgodkännande:

Kontrollorgan:

Uponor GmbH

Produktensnamn (artikelnr)

Enligt kontrollomfattning

(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)

Tryckklassificering och temperatur



Kiwa Certification AB

1913

1187

SKZ, Würzburg



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):**

Enligt kontrollomfattning

**Kontroll**

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **SKZ, Würzburg** Kontrollavtal: **Agreement between Uponor and SKZ, dated 2018-05-22**

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 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 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:e december, rapportera till Kiwa Certification AB på e-postadress [se.annualreporting@kiwa.com](mailto:se.annualreporting@kiwa.com) om utförd fortlöpande övervakning.

**Tillhörande handlingar**

- Bygg på Uponor S-Press PLUS 1140126 v1\_11\_2023\_SE
- Uponor VVS Sortiment 2024
- Uponor\_TI\_MCL\_tap\_water\_and\_heating\_systems\_SE\_1140126v1\_202311
- Uponor Uni Pipe PLUS 16–32 mm/ Uponor MLC 14 mm und 40–110 mm - 1062301\_06/2020 KAL
- Mounting instructions Uponor Metallic Pipe PLUS 16 – 20 mm - 1068145 – 03/2014 KAL
- Uponor S-Press PLUS - 03/ 2021
- Uponor Uni Pipe PLUS - 9008/04/2016

**Bedömningsunderlag**

Test rapport nr. LC 16736-1 från Kiwa NL och bedömningsrapport 180/19 från Kiwa Certification SE.

Kontrollrapporter SKZ RA6675.23140.23, RA6677.231540.23, RA7167.231526.23

Bedömningsrapport nr. 0317/19 & 0589/23, Kiwa Sverige AB.

**Kommentarer**

Uponor Uni Pipe PLUS-systemet är testat enligt EN ISO 21003 och NKB paragraf 3.3.2

Godkännandet omfattar flerskiktströr med både sömlösa aluminium och aluminiumrör med överlappande svetsning (OW).

Pressverktyget för presskopplingarna ska underhållas och kalibreras i enlighet med tillverkarens instruktioner för att säkerställa minsta presskraft som specificeras för varje dimension. Godkännandet inkluderar inte gängade anslutningar.

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: 2024-02-28

Diarienummer: 0589-2023

Giltigt till: 2029-02-27

Tidigare diarienummer: 0317-2022

**Magnus Jerlmark**

**Johnny Ostenfeldt**