



SWEDISH TYPE APPROVAL 1186 WITH DECISION ON PRODUCTION CONTROL

Holder: Uponor GmbH

Industriestrasse 56, 97437 Hassfurt, Germany

Phone: +49 (0)9521-690-0

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

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

Uponor Metallic Pipe PLUS pipesystem

Product description

Pipe system of composite pipes, PE-RT II/Al/Clear Coat with splicer and fittings made of DZR alternatively in plastic (PPSU). Pipe oxygen barrier consists of an aluminium layer between the layers of polyethylene and coat. Joining of pipes and fittings is done by using a special tool. Press fittings have been tested and meet the requirements for leak detection.

Intended use

Piping system for distribution of hot and cold tap water or heat in buildings where the highest operating pressure does not exceed 1.0 MPa and where the water temperature does not momentarily exceed 95 ° C or continuously does not exceed 70 ° C.

Scope

S-Press PLUS Metall fitting for Ø 16x2.0 och 20x2.25

S-Press PLUS PPSU fitting for Ø 16x2.0 och 20x2.25


Approval

The products meet the requirements of Chapter 8, Section 4, of the "Planning and Building Act" (PBA) regarding the technical characteristics of construction works, 3. Protection regarding hygiene, health and environment depending on, that what is stated in this approval is followed. The products are approved according to the following section(s) of "Boverkets's Building Regulations" (BBR):

Construction products with assessed properties	1:4
Tap water installations	6:62, first sentence and paragraph 2
Design	6:625, paragraph 1 and 4

Marking

Marking must be affixed on the product or, if there are special reasons, on the packaging or the delivery note. Marking shall indicate the following information:

Holder:	Uponor GmbH
Product name, and relevant article number:	Product name (article number)
Production site:	Uponor GmbH, 98544 Zella-Mehlis
Traceability to the production:	(e.g. yyyy-mm-dd or batchnumber)
Information about requirements or class, if relevant:	
The registered trademark of Boverket No 241 217:	☩
Certification Body:	Kiwa Certification SE 
Accreditation number:	1913
Type Approval No:	TG 1186
Inspection Body:	SKZ

CERTIFIKAT

Kiwa Sverige AB

Campus Gräsvik 1
SE-371 75 Karlskrona
Sweden

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



TYPGODKÄNNANDE 1186 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 Metallic Pipe PLUS System (16-20mm)

Produktbeskrivning

Rörsystem i dimensionerna 16x2,0 mm och 20x2,25 mm av kompositrör, PE-RT II/A1/Klarlack med skarvdon och kopplingar tillverkade av avzinkningshärdig mässing alternativt plast (PPSU). Rørets syrediffusionspärr utgörs av ett sömlöst aluminiumskikt mellan ett inre lager av polyeten och ett yttre lager bestående av en klarlack. Sammanfogning av rör och skarvdon/koppling sker med specialverktyg.

Presskopplingar är provade och uppfyller kraven för läckageindikering.

Avsedd användning

Rörsystem 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.

Omfattning

S-Press PLUS koppling Metall för Ø 16x2.0 och 20x2.25

S-Press PLUS koppling PPSU för Ø 16x2.0 och 20x2.25

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

Utförning 6:625, 1:a och 4:e stycket

Godkännandet gäller för kontinuerlig varmvattentemperatur ej överstigande 70° C vid högsta drifttryck 1 MPa. Kan kortvarigt utsättas för vatten med temperaturer ej överstigande 95° C

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:

Akrediteringsnummer:

Typgodkännande:

Kontrollorgan:

Uponor GmbH

Produktnamn (artikelnr)

Uponor GmbH, 98544 Zella-Mehlis

yyyy-mm-dd

-

+

Kiwa Certifiering SE 

1913

TG 1186

SKZ

CERTIFIKAT

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