



TYPGODKÄNNANDE 0924 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: aquatherm GmbH

Biggen 5, D-57439 Attendorn, Tyskland

Tel: +49(0) 2722 950 438

E-post: technik@aquatherm.de

Hemsida: www.aquatherm.de

aquatherm green pipe SDR7 4MF

Produktbeskrivning

aquatherm rörsystem av korrosionsresistent polypropylen omfattar rör och formstycken sammanfogade genom svetsförband.

Systemet PN 16/SDR 7,4/gr. 1 och 2 av fiberförstärkta rör och rördelar tillverkas av

PP-R 80/ PP-R 80 - GF/PP-R 80.

Avsedd användning

Rörsystem för distribution av varmt och kallt tappvatten samt för värmeinstallationer inom byggnader.

Kopplingar (fogar) på dolt monterade installationer skall vara inspektionsbara med indikation av utfläckande vatten.

Omfattning

AQUATHERM GREEN PIPE SDR7 4MF

Dim. 20 x 2,8; 25 x 3,5; 32 x 4,4; 40 x 5,5; 50 x 6,9; 63 x 8,6; 75 x 10,3; 90 x 12,3; 110 x 15,1; 125 x 17,1

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper i fråga om 3. 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 av tappvatten – 2a stycket 6:62

Utformning – 1a stycket 6:625

Godkännandet gäller för varmvattentemperatur ej kontinuerligt överstigande 70 °C. Högsta driftryck 1 MPa.

Märkning

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

Märkning ska innehålla följande information:

Innehavare:

Produktens namn, och eventuellt artikelnummer:

Tillverkningsställe:

aquatherm GmbH

aquatherm green pipe SDR7 4MF

aquatherm GmbH

D-57439 Attendorn, D-01454 Radeberg

Tyskland

(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)

Spårbarhet till tillverkningen:

Uppgift om krav eller klass, om detta finns:

Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:

Certifieringsorgan:

Akrediteringsnummer:

Typpgodkännande:

Kontrollorgan:



Kiwa Certification AB

1913

0924

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

www.kiwa.se



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

Kontroll

Tillverkarens fortlöpande egenkontroll kombineras med övervakning utförd av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **SKZ Testing GmbH**

Kontrollavtal: **SKZ avtal no. 1067**

Tillverkningskontroll ska utföras i enlighet med omfattningen i kontrollanvisningen, daterad 2020-06-16.

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 kontrollanvisning 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 Certification på e-postadress se.annualreporting@kiwa.com om utförd fortlöpande egenkontroll.

Tillhörande handlingar

Produktkatalog 2. 2019/ (D10101) [www: aquatherm.de](http://www.aquatherm.de)

Teknisk hotline +49 (0) 2722 950 200

Bedömningsunderlag

Rapport 37622/99 från SKZ, TeConA GmbH i Tyskland

Rapport K-247786-14, K-231614-13, W-206323-11-SI, K-175063-09, W-206323-11-SI, K-245883-14, W-206324-11-SI and W-210611e-7-SI från Hygiene- Institut des Ruhrgebiets

Rapport TGM VA KU - CW 617N

Rapport SKZ: RA 1067.202953.19 enligt HR 3.28/2016-02 inklusive test-resultat från sampling

Rapport SKZ: RA 2894.202953.19 enligt HR 3:28/2016-02

Rapport SKZ: RA 5447.202824.19 enligt HR 3:28/2016-03

HIG (Hy) test rapport nr. K314094-10 KTW PPR fittings 2019

HIG (Hy) test rapport nr. K299271-18 KTW PPR pipes 2018

HIG (Hy) test rapport nr. K327935-20 KTW PPR pipes and fittings 2020

SKZ-Kontrollrapporter: RA2894.226174.22 daterad 2022-11-02 & RA5447.226166.22 daterad 2022-10-19

Kommentarer

Vid Marknadsföring i Sverige, måste monteringsanvisningar och relevanta dokument, finnas tillgängligt på svenska.

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.

Beslutsdatum: 2023-04-15

Diarienummer: 009/23

Giltigt till: 2025-06-15

Tidigare diarienummer: 0341/20



Magnus Jerlmark



Johnny Ostenfeldt