



TYPGODKÄNNANDE 0550 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG

Hellinger Straße 1, 97486 Königsberg/Bayern, Tyskland

Tel: +49 9525 88-0

E-post: info@fraenkische.de

Hemsida: www.fraenkische.com

Rörsystem för tappvatten

Produktbeskrivning

Rörsystem består av:

- Kompositrör av PE-Xb/AL/PE-RT II (ALPEX L/ALPEX DUO XS), dimension 16-63 mm samt PE-RT II/AL/PE-RT II (TURATEC), dimension 16-32 mm. Rören består av 3 lager; ett inre av PE-Xb/PE-RT, ett mittersta av Aluminium och ett yttre skikt av PE-RT. Rörets syrediffusionsspärr utgörs av aluminiumröret.
- Presskopplingar (ALPEX F50, ALPEX L och ALPEX DUO XS) med kopplingshus av PPSU plast alternativt avzinkningshärdig mässing CW724R, tätningrings av EPDM och stödbussning av rostfritt stål. Kopplingar har läckageindikering för opressade fogar.

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

Alpex L/Alpex Duo XS Rörsystem – dim. 16x2.0, 20x2.0, 26x3.0, 32x3.0, 40x3.5, 50x4.0, 63x4.5 mm.
Turatec Rörsystem – dim. 16x2.0, 20x2.0, 26x3.0, 32x3.0 mm.

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 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 följesedeln. Märkning ska innehålla följande information:

Innehavare:

Produktensnamn, och eventuellt artikelnummer:

Tillverkningsställe:

Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen:

Uppgift om max. tryck och dimension:

Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:

Certifieringsorgan:

Ackrediteringsnummer:

Typgodkännande:

Kontrollorgan:

FRÄNKISCHE

Alpex F50/Alpex L/Alpex duo XS o.Turatec

Berört tillverkningsställe se sida 2

(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)

10 bar / utv. diameter x godstjocklek



Kiwa Certification



1913

TG 0550

DTI, Danskt Teknologiskt Institut

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

Tillverkningsställe:

1. Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, Königsberg/Bayern, Tyskland (rörsystem).
2. Gebr. Bruse KG, Attendorn, Tyskland (endast mässning kopplingar).

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **DTI**

Kontrollavtal: **36 daterat 2004-07-27**

Tillverkningskontroll ska utföras i omfattning enligt DVGW W 534:2004.

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 kontrollanvisning 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 Certifiering på e-postadress se.annualreporting@kiwa.com om utförd fortlöpande övervakning.

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning: Alpex/Turatec, version 03/2021 & Alpex-Duo® XS/Alpex F50 PROFi® version 08/2021

Bedömningsunderlag

Provningsrapporter V132/19.1, V132/19.2, V145/20.1, V145/20.2, V301/20.2, V301/20.4, V504/18.2 och V486/17.2 från IMA Dresden, Tyskland.

AT-rapporter 925878 och 925879 från DTI, Danskt Teknologiskt Institut.

Rapporter EN 12873-1 & EN 1420 - Alpex F50 PROFi duo XS L 392-2023-00326202 KW KTW-BWGL - PPSU 392-2023-00326203 KW KTW-BWGL and Turatec 392-00326201 KW KTW-BWGL från Eurofins

Bedömningsrapport 0443/2023, Kiwa Certification, Sverige.

DTI Kontrollrapport 218693, daterad 2023-10-19 & DTI Kontrollrapport 220906 daterad 2023-10-26

Kommentarer

- Rörsystemet uppfyller krav enligt EN ISO 21003-5

- Vid sammanfogning av kopplingar och rör förutsätts att pressverktyg godkänt av tillverkaren används.

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: 2024-03-31

Diarienummer: 0443/2023

Giltigt till: 2026-10-03

Tidigare diarienummer: 0358/2021

Magnus Jerlmark

Johnny Ostenfeldt