



## 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](mailto:info@fraenkische.de)

Hemsida: [www.fraenkische.com](http://www.fraenkische.com)

### Rörsystem för tappvatten

#### Produktbeskrivning

Rörsystem består av:

- Kompositrör av PE-Xb/AL/PE-RT II (ALPEX DUO XS / ALPEX L), 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 och ALPEX L) med kopplingshus av PPSU plast alternativt avzinkningshärdig mässing CW724R, tätningssringar 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 duo XS/Alpex L 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:

Akrediteringsnummer:

Typpgodkännande:

Kontrollorgan:

FRÄNKISCHE

Alpex duo XS/Alpex L alt. Turatec

Berört tillverkningsställe

(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)

10 bar / utv. diameter x godstjocklek



Kiwa Certification



1913

TG 0550

DTI, Dansk 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](mailto:se.bygg@kiwa.com)

[www.kiwa.se](http://www.kiwa.se)



**Tillverkningsställe:**

1. Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, Königsberg/Bayern, Tyskland (rörsystem).
2. Gebr. Bruse KG, Attendorn, Tyskland (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](mailto:se.annualreporting@kiwa.com) om utförd fortlöpande övervakning.

**Tillhörande handlingar**

Monteringsanvisning Alpex/Turatec, version 03/2021.

**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.

Bedömningsrapport 0358/2021, daterad 2021-10-01 av Kiwa Certification, Sverige.

**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: 2021-10-04

Diarienummer: 0358/2021

Giltigt till: 2026-10-03

Tidigare diarienummer: 0150/2017

  
**Bengt-Olov Andin**

  
**Deo Yamabo**