



TYPGODKÄNNANDE 1526 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: TECE Sverige AB

Firmagatan 5-7, 213 76 Malmö, Sverige

Tel: +46 (0)10 200 81 40

E-post: info@tece.se

Hemsida: www.tece.se

Rör-i-rörssystem för installationer av tappvatten och värme

Produktbeskrivning

Rör-i-rörssystemet består av TECEflex PE-Xa Universalrör med ett yttre skyddsrör av PE-HD och TECEflex presskopplingar. Röret syrediffusionsspärr utgörs av EVOH och pressoppling finns både i avzinkningshärdig mässing samt PPSU-utförande. Sammanfogning mellan rör och koppling sker med specialverktyg enligt tillverkarens anvisning.

Rör-i-rörssystemet finns i följande dimensioner (utvärdig diameter x godstjocklek i mm):

16 x 2,0 | 20 x 2,8 | 25 x 3,5

Avsedd användning

System för distribution av varmt och kallt tappvatten, alternativt värmevatten, 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

TECEflex PE-Xa rör i rörssystem

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,	2:a stycket
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:

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:

Ackrediteringsnummer:

Typgodkännande:

Kontrollorgan:

TECE Sverige AB

TECEflex PE-Xa (artikelnr)

Berört tillverkningsställe

(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)

Temperatur 70 °C, drifttryck 10 bar



Kiwa Certification AB

1913

TG 1526

DTI + IMA Dresden



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

Tillverkningsställe(n):

1. TECE Kunststofftechnik GmbH, Emsdetten, Tyskland (KOPPLINGAR)
2. Kod: GPS-5500 (RÖR)
3. Kod: GPP-15145 (SKYDDSRÖR)

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **DTI + IMA Dresden** Kontrollavtal: **Nr. 45 (DTI) + 230-18-013 (IMA Dresden)**

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 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 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 december, rapportera till Kiwa Certification AB på e-postadress se.annualreporting@kiwa.com om utförd fortlöpande övervakning.

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning TECEflex, utgåva: FL230 002 00 a.

Produktkatalog Rörsystem 2023/2024, utgåva: 20230701 © TECE Sverige AB

Bedömningsunderlag

Provningsrapport med nummer: V502/17.1, A101/23.3-7 från IMA Dresden och 12090917 rev.1 från RIO

Migrationsrapport SBF2016F0534A från SINTEF

Bedömningsrapport 128/2023, daterad 2023-10-13 av Kiwa Certification AB

Kommentarer

- Systemet är verifierat enligt DVGW-W534 och EN ISO 15875-5.
- Kompositör uppfyller krav för applikationsklass 2 och 5 med designtryck 10 bar enligt standard SS-EN ISO 10508.

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: 2023-10-16


Diarienummer: 128/2023

Giltigt till: 2028-10-15

Tidigare diarienummer: 870/2019



Magnus Jerlmark



Deo Yamabo