



## TYPGODKÄNNANDE 1040 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](mailto:info@tece.se)

Hemsida: [www.tece.se](http://www.tece.se)

### Rör-i-rörssystem för vattenskadesäker installation

#### Produktbeskrivning

PE-Xa rörssystem monterat inuti ett skydds rör från dränerande fördelarskåp eller täta installationsschakt till respektive tappställe, eventuellt utläckande vatten från ledningarna eller fogarna ska ledas till utrymme med golvvavlopp eller med vattentätt golv. Systemet består av skydds rör, fördelarskåp med dränering, väggbockfixtur, väggbox, pushkopplingar och tappvattenfördelare. Vattenförande installation skall utföras av typgodkända detaljer.

#### Avsedd användning

Rör-i-rörssystem för vattenskadesäker installation i våtrum.

#### Omfattning

TECElogo 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
Vattentäta skikt	6:5331, 1:a stycket sista meningen
Utformning	6:625, 1:a och 2:a stycket
Dolda ytor i rum eller byggnadsdelar	6:5334, 6:9532

#### 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:

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

TECElogo Rör i Rörssystem (artikelnr)

Berört tillverkningsställe

(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)

-

+

Kiwa Certification AB

1913

TG 1040

Dansk Teknologiskt Institut (DTI)



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](mailto:se.bygg@kiwa.com)

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



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

**Tillverkningsställe(n):**

Kod: GPS-5500

**Kontroll**

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **Dansk Teknologiskt Institut (DTI)**

Kontrollavtal: **Nr. 45, daterat 2016-04-06**

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](mailto:se.annualreporting@kiwa.com) om utförd fortlöpande övervakning.

**Tillhörande handlingar**

Monteringsanvisning TECElogo Rör i Rör system, utgåva 2 – 2015-01-01.

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

**Bedömningsunderlag**

Provningsrapport 3B040904, 102004276-2, SBF2015F0179 och 2018:01126 från SINTEF Byggforsk

Bedömningsrapport 125/2023, daterad 2023-10-13 av Kiwa Certification AB

**Kommentarer**

Godkända produkter nedan uppfyller krav för skyddsror-i-rörssystem enligt NT VVS 129.

Tabell 1: Huvudkomponenter som ingår i TECElogo Rör i Rörssystem

Namn på komponenter	Beskrivning
Universalsrör PE-Xa med ett yttre skyddsror	Dimension 16 x 2,0 mm + 25 mm skyddsror. Kiwa Typgodkännande nr.1526
Pushkopplingar	Kopplingssystem för TECElogo. SINTEF Produktcertifikat nr. 1620
Vägghox	Dimension 16 x 2,0 mm + 25 mm skyddsror
Tätningmembran för vägghox	Manschett för tätning mellan vägghox och påstrykningsmembran i våtrummet
Fästskena C/C 160	För fäste av 2 vägghoxar med c/c 160 mm
Fördelarrör	Fördelare i avzinkningshärdig mässing för instickkoppling med 1-, 2-, 3- och 4-förgreningar
Fördelarskåp	Pulver lackerat stålskal inkluderad dörr, stänkskydd och konsol för infästning av fördelare. Levereras i tre storlekar; 390x450x118 mm, 550x580x188 mm och 800x580x118 mm.
Skåpsmuff	Genomföringar (25 mm och 28 mm) till fördelarskåp för att uppnå en vattentät anslutning mellan skåp och skyddsror.
Dräneringsmuff	Genomföringar (25 mm och 28 mm) till fördelarskåp för att uppnå en vattentät anslutning mellan skåp och skyddsror.
Verktyg till skåpsmuff	Används i samband med åtdragning av skåpsmuff, vid byte av PE-Xa rör genom vägghox och för att att skruva 1/2" plugg för tryckprovning.
Dräneringsavslutning	Dräneringsavslutning med vinkel för 25 mm skyddsror.
Klammer	Klämma - enkel och dubbel för 25 och 28 mm skyddsror.
Ändtätning	För tätning mellan PE-Xa rör och 25 mm skyddsror.
Skarvmuff för tomrör	Skarvmuff för 16 x 2,0 mm PE-Xa rör/ 25 mm skyddsror.
Spikskydd	Används för att förhindra genomspikning av rör i regelverk. Fungerar även som klämma.

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.

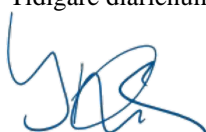
Beslutsdatum: 2023-10-16

Diarienummer: 125/2023

Giltigt till: 2028-10-15

Tidigare diarienummer: 1013/2018

  
Magnus Jerlmark

  
Deo Yamabo