



## TYPGODKÄNNANDE 1242 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

**Innehavare: Henco Industries NV**

Toekomstlaan 27, BE-2200 Herentals, Belgien.

Tel: +32 14 285 660

Fax: +32 14 218 712

E-post: [info@henco.be](mailto:info@henco.be)

Hemsida: [www.henco.be](http://www.henco.be)

### PE-Xc rör PE-Xc/EVOH/PE-Xc

#### Produktbeskrivning

Flerskiktade rörledningar av PE-Xc försedda med skikt av EVOH som utgör syrediffusionsspärr, rören uppfyller kraven för syrediffusion enligt DIN 4726. Rörledningarna finns i dimensionerna (utvärdig diameter x godstjocklek): 12x2,0 ; 14x2,0 ; 15x2,5 ; 16x2,0 ; 17x2,0 ; 18x2,0 ; 18x2,5 ; 20x2,0 ; 22x3,0 ; 25x2,3 ; 28x4,0 och 32x2,9 mm.

Rören skarvas med typgodkända kopplingar för PE-X rör.

#### Avsedd användning;

Rörledningar för distribution av varmt och kallt tappvatten samt värmevatten inom byggnader där högsta förekommande driftstryck inte överstiger 1,0 MPa och där vattentrycket momentant inte överstiger 95°C eller kontinuerligt inte överstiger 70°C.

#### Omfattning

Henco 5L PE-Xc

#### 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:

Produktensnamn, och eventuellt artikelnummer:

Tillverkningsställe:

HENCO

Henco 5L PE-Xc (artikelnr)

Henco Industries NV,  
Toekomstlaan 27, BE-2200 Herentals,  
Belgien.

(t.ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)

Spårbarhet till tillverkningen:

Uppgift om dimension/max tryck/applikationsklass:

Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:

Certifieringsorgan:

Ackrediteringsnummer:

Typgodkännande:

Kontrollorgan:



Kiwa Sverige AB

1913

TG 1242

Danskt teknologiskt institut (DTI)



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)



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

### Kontroll

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

Kontrollorgan: **DTI**

Kontrollavtal: **Nr. 266**

Tillverkningskontroll ska utföras i enlighet med omfattningen i kontrollanvisningen, daterad 2013-02-27.

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, den 15:de december, rapportera till Kiwa Certifiering på e-postadress [se.bygg@kiwa.com](mailto:se.bygg@kiwa.com) om utförd fortlöpande egenkontroll.

### Tillhörande handlingar

HENCO Teknisk handbok, version: november 2019

### Bedömningsunderlag

Provningsrapport nr. 78934/07-II från SKZ, nr. VTT-S-07108-13 från VTT Expert Services Ltd.

Toxikologiskt utlåtande nr. 11811239 från DHI, Övervakningsrapport nr. 863566-1 från DTI.

### Kommentarer

- Produkterna är verifierade enligt EN ISO 21003-2:2008

- Vid anslutning av rör mot värmepanna, varmvattenberedare eller liknande där värmeledning via material eller att vattentemperaturen överstiger 70 °C ska ”värmelås” av metalliskt rörmaterial installeras.

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: 2020-04-21

Diarienummer: 410/20

Giltigt till: 2025-04-20

Tidigare diarienummer: 629/14

**Bengt-Olov Andin**

**Deo Yamabo**