

Typgodkännandebevis

SC1440-13

med beslut om tillverkningskontroll enligt 8 kap. 22 och 23 §§ Plan-och Bygglagen (2010:900), PBL

Henco PEX-rör, rör för tappvatten

Innehavare

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

VAT nummer: 443 598 222.

Tel: +32 14 285 660, fax: +32 14 218 712.

E-post: info@henco.be hemsida: www.henco.be

Produkt

PEX-rör (PE-Xc) för tappvatteninstallationer. Rören finns i följande dimensioner: 15×2.5, 18×2.5, 22×3.0 och 28×4.0 mm. Rören uppfyller krav för applikationsklass 2 med designtryck 10 bar enligt standard SS-EN ISO 15875-2.

Avsedd användning

PE-Xc rör för distribution av varmt och kallt tappvatten inom fastighet där högsta förekommande driftstryck inte överstiger 1,0 MPa och där vattentrycket momentant inte överstiger 95°C eller kontinuerligt inte överstiger 70°C.

Sammanfogning ska utföras med typgodkända kopplingar.

Handelsnamn

Henco PE-Xc rör.

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 3 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Installationer för tappvatten

6:62, 2:a stycket

Utformning

6:625, 1:a och 4:e stycket

Tillhörande handlingar

Kontroll

Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2013-02-27 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr. 266. Kontrollorgan: DTI.

Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta bevis.

Tillverkare

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
Henco Industries NV, Toekomstlaan 27, BE-2200 Herentals, Belgien

Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning.
Märkningen utgörs av text på rör samt förpackning och omfattar:

Rör märks med:

Innehavare

Boverkets inregistrerade varumärke

Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer

Produktens typbeteckning

Typgodkännandets nummer

Dimension

Standard

Applikationsklass

Max. tryck

Löpande tillverkningsdatum

Henco
†
SP Certifiering 1002
PE-Xc
SC1440-13
D_y × t
EN ISO 15875
2
10 bar
datum

Förpackning märks med:

Kontrollorgan

DTI

Bedömningsunderlag

Rapport VTT-S-07972-13 från VTT, Finland.

Rapport KR 150/13 och MO 126/13 från TZW, Tyskland.

Kommentarer

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



Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2019-01-16.

Ett typgodkännande upphör att gälla när produkten skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011. Den tekniska bedömningen att produkten uppfyller Boverkets regler berörs inte av detta.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

Ingvar Pettersson

Marcus Tillman

Typgodkännandebevis

0153/08

med beslut om tillverkningskontroll enligt 8 kap. 22 och 23 §§ Plan-och Bygglagen (2010:900), PBL

HENCO Vision, pushkopplingar

Innehavare

Henco Industries N.V, Toekomstlaan 27, BE-2200 Herentals, Belgien.

VAT nummer: 443 598 222.

Tel: +32 14 285 660 , fax: +32 14 21 87 12.

E-post: info@henco.be hemsida: www.henco.be

Produkt

Henco Vision pushkopplingar är tillverkade av plast (PVDF) och har o-ringar av EPDM samt greppring av rostfritt stål. Kopplingarna är försedda med sikthål för att förenkla montering. Kopplingarna skall användas tillsammans med HENCO och HENCO RIXc flerlayersrör (PE-Xc/AL/PE-Xc) som omfattas av typgodkännande 0219/06 med följande dimensioner 16x2,0 20x2,0 och 26x3,0 mm.

Vid montering ska specialverktyg användas enligt installationsanvisning.

Avsedd användning

Pushkopplingar avsedda att användas för distribution av varm- och kallvatten samt 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.

Handelsnamn

Henco Vision.

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 3 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Installationer för tappvatten	6:62	2:a stycket
Utformning	6:625	1:a och 4:e styck

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning Henco Vision, märkt IMA3611.4-07SE.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: appendix daterat 2009-08-31.

Kontrollorgan: SKZ TeConA GmbH.

Kontroll (fortsättning)

Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta bevis.

Tillverkare

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
Henco Industries N.V, Toekomstlaan 27, BE-2200 Herentals, Belgien.

Märkning

Produkterna skall vid fabrik försees med märkning.
Märkningen utgörs av text på varje levererad produkt och förpackning och omfattar:

Kopplingar märks med:

Innehavare
Dimension
Löpande tillverkningsmånad och år

**Henco
XX
månad/år**

Förpackning märks med:

Innehavare
Boverkets inregistrerade varumärke
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer
Typgodkännandets nummer
Kontrollorgan

**Henco
T
SP Certifiering 1002
0153/08
SKZ**

Bedömningsunderlag

Rapport 74168-06 från SKZ TeConA GmbH, Tyskland.
Rapport nr ETK P8 06060 från SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.
Rapport MO 072/13 och KR 141/13 från TZW, Tyskland.

Kommentarer

Kopplingarna uppfyller krav enligt NKB 18, kopplingar avsedda för plaströr.

Vid sammanfogning av kopplingar och rör förutsätts att verktyg godkänt av tillverkaren används. Vid anslutning av rör mot värmepanna, varmvattenberedare eller liknande där värmeledning via material eller att vattentemperaturen överstiger +70°C skall "värmelås" av metalliskt rörmaterial anordnas.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2009-09-07.



Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2019-10-21.

Ett typgodkännande upphör att gälla när produkten skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

Ingvar Pettersson

Marcus Tillman