

Viega Smartpress multilagerrörsystem för värme och tappvatten

Innehavare/Utfärdat för

Viega GmbH & Co. KG

Viega Platz 1. 57439 Attendom, Tyskland

Produktbeskrivning

Viega Smartpress multilagerrörsystem bestående av kopplingar tillverkade av PPSU-plast eller avzinkningshårdig kopparlegering CC499K eller rostfritt stål 1.4401. Rören är gjorda av PE-Xc/Al/PE-Xc (Ø 16-63 mm). Kopplingarna är utformade för att läcka i opressat tillstånd.

Systemet innehåller kopplingar och rör i följande dimensioner: 16×2,0 mm, 20×2,3 mm, 25×2,8 mm, 32×3,2 mm, 40×3,5 mm, 50×4,0 mm och 63×4,5 mm.

Vid montering ska pressverktyg rekommenderat av typgodkännandets innehavare användas. Systemet uppfyller krav för applikationsklass 2, 4 och 5 med designtryck 1,0 MPa (10 bar) enligt standard SS-EN ISO 21003.

Avsedd användning

Rörsystem avsett för distribution av vatten i värmesystem och tappvatten inom fastighet där förekommande driftstryck inte överstiger 1,0 MPa och där vattentemperaturen momentant inte överstiger 95°C och kontinuerligt inte överstiger 70°C.

Applikationsklass 2 avser installation för varmt och kallt tappvatten.

Applikationsklass 4 avser installation för golvvärme.

Applikationsklass 5 avser installation för värmesystem med högttemperatursradiatorer.

Handelsnamn

Viega Smartpress

Godkännande

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

Installationer för tappvatten

6:62 1:a meningen och 2:a stycket samt allmänt råd

Utformning

6:625 1:a och 4:e stycket

Tillhörande handlingar

Installationsanvising Viega Smartpress, daterad 2016-04.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Appendix A daterad 2024-08-08 till kontrollavtal 127, Kontrollorgan: DTI

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i detta typgodkännande 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 typgodkännande.

Tillverkningsställen

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:

Viega GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn-Ennest, Tyskland för kopplingar gjorda av kopparlegering och rostfritt stål.

Viega GmbH & Co. KG, 57368 Lennestadt-Elspe, Tyskland för kopplingar gjorda av PPSU.

Viega GmbH & Co. KG, 94559 Niederwinkling, Tyskland för rör i dim. 16-32mm.

Becker Plastics GmbH, 45711 Datteln, Tyskland för rör i dim. 40-63mm.

Märkning

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

Förpackning märks med:

Innehavare
Produktens typbeteckning
Löpande tillverkningsdatum
Typgodkännandets nummer
Boverkets inregistrerade varumärke
RISE ackrediteringsnummer
Kontrollorgan

Viega
Viega Smartpress
datum
SC0107-19
T
1002
DTI

Rör märks med:

Innehavare
Produktens typbeteckning
Dimension
Designtryck

Viega
Viega Smartpress
Dy×rörtjocklek
1,0 MPa

Kopplingar märks med:

Dimension

DN XX

Bedömningsunderlag

Rapporter, W-392146-24-Alb/Krü, Z-373566-23-Hy300 och K-366423-22-Kr/st från Hy.

Rapport 213620 från DTI.

Rapporter 170201277-E och 170201277-D från Kiwa.

Kommentarer

Vid sammanfogning av kopplingar och rör förutsätts att verktyg godkänt av tillverkare används.

Vid anslutning av rör mot panna, varmvattenberedare eller liknande där värmeledning via material eller att vattentemperatur gör att plaströr utsätts för kontinuerlig temperatur över 70°C skall "värmelås" av metalliskt material användas.

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt.

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2021-04-13.

Giltighet

Giltigt till och med 2029-10-16.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när de typgodkända produkterna med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Stefan Coric'.

Stefan Coric