



TYPGODKÄNNANDE 1675 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: LK Systems AB

Lockarpsvägen 5, 213 76 Malmö

Tel: +46 40 698 50 00

E-post: info@lksystems.se

Hemsida: www.lksystems.se

PE-Xc-Rörssystem

Produktbeskrivning

Rörledning av PE-Xc försedd med ett syrediffusionstätt skikt av EVOH, Rörledningen kan anslutas med LK Push-, Press- och Klämringskopplingar i avzinkningshärdig mässing. Sammanfogning sker med specialverktyg för presskopplingar, pushfit-kopplingar monteras utan specialverktyg och röret trycks med en stödhylsa in i kopplingen. Systemet omfattar även LK kulventil (X16), LK Fördelare UNI push 2, 3, 2+2 (X16) och LK Fördelare UNI push 2, 3 med avstängningsventil (X16).

Rörssystemet godkänns för dimension 16x2,0 (X16), Ø anges i millimeter.

Presskopplingen är konstruerad med läckageindikering (opressad).

Avsedd användning

System för distribution av varmt och kallt tappvatten samt 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

LK PE-Xc Universalrörssystem

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/Tillverkningskod:

Spårbarhet till tillverkningen:

Uppgift om max. temperatur och drifttryck:

Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:

Certifieringsorgan:

Ackrediteringsnummer:

Typpgodkännande:

Kontrollorgan:

LK Systems AB

Produktnamn (artikelnr)

Kod 858, 876, 44017 och 5424452

(t.ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)

95°C och 1 MPa



Kiwa Sverige AB

1913

TG 1675

Kiwa Sverige AB/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

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: **Kiwa Sverige**

Kontrollavtal: **163/15**

Tillverkningskontroll ska utföras i enlighet med omfattningen i kontrollanvisningen, daterad 2020-09-15.

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.annualreporting@kiwa.com om utförd fortlöpande övervakningskontroll.

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisningar för LK PressPex med utgåva SE.29.C.32.190513, för LK PushFit AX med utgåva SE.29.C.33.191202, för LK Universal Klämringskopplingar med utgåva SE.29.C.37.180326 och LK PE-X, PAL PE-RT med utgåva SE.29.C.41.191217.

Bedömningsunderlag

Provningsrapport nr. 864275 från DTI daterad 21 april 2020

Bedömningsrapport nr. 0886/20 från Kiwa Certifiering SE

Kommentarer

Systemet inkluderar följande kopplingar och dimension LK PressPex för Ø 16x2,0, LK klämringskoppling för Ø 16x2,0 och LK Pushfit för Ø 16x2,0 mm.

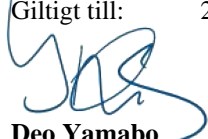
Sammanfogning av rör med presskopplingar får endast ske med pressverktyg som godkänts av tillverkaren eller dennes representant i Sverige.

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: 2020-10-02

Diarienummer: 866/20

Giltigt till: 2025-10-01



Deo Yamabo



Magnus Jerlmark