



## TYPGODKÄNNANDE 1676 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

### Innehavare: LK Systems AB

Lockarpsvägen 5, 213 76 Malmö

Tel: +46 40 698 50 00

E-post: [info@lksystems.se](mailto:info@lksystems.se)

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

### PEX-rörssystem

#### Produktbeskrivning

Rörssystemet består av LK PE-X tappvattenrör, tillverkade av homogen PE-Xa, som ansluts 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),

Rörssystemet godkänns för följande dimensioner Ø i millimeter:

16x2,0 (X16); 20x2,5 (X20) och 25x3,5 (X25).

Presskopplingen är konstruerad med läckageindikering (opressad).

#### Avsedd användning

System för distribution av varmt och kallt tappvatten 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 Tappvattensystem

#### 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 följersedeln. 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)

LK-Pex AB och kod 858, 876, 5424452

(t.ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)

95°C och 1 MPa



Kiwa Sverige AB

1913

TG 1676

Kiwa Sverige AB



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: **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](mailto: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. 838/20 från Kiwa Certifiering SE.

### Kommentarer

- LK PressPex för Ø 16x2,0; 20x2,5 och 25x3,5 mm
- LK klämringskoppling för Ø 16x2,0; 20x2,5 och 25x3,5 mm
- LK Pushfit för Ø 16x2,0; 20x2,5 och 25x3,5 mm

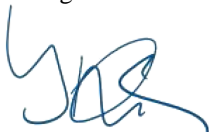
Sammanfogning av rör med presskopplingar får endast ske med pressverktyg som godkänts av tillverkaren eller dennes representant i Sverige.

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: 838/20

Giltigt till: 2025-10-01



**Deo Yamabo**



**Magnus Jerlmark**