



## TYPGODKÄNNANDE 0318 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

### Innehavare: LK Pex AB

Box 21, 523 21 Ulricehamn

Tel: +46 (0)321-278 30

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

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

### Rörledning av förnätad polyeten (PE-Xa)

#### Produktbeskrivning

Rörledningar av förnätad polyeten (PE-X) med utvändig syrebarriär enligt DIN 4726.

Rörledningarna finns i följande dimensioner (utvändig diameter x godstjocklek i mm):

10x1,8; 12x2,0; 15x2,5; X16 (16x2,0); 16x2,2; 18x2,5; X 20 (20x2,5); 20x2,8; 22x3,0; X25 (25x3,5); 25x3,5; 28x4,0; 32x4,4; 40x5,5; 50x6,9 och 63x8,6.

#### Avsedd användning

PE-X rör för distribution av varmt och kallt tappvatten alt värme inom fastighet där högsta förekommande driftstryck inte överstiger 1,0 MPa (10 bar) och där vattentemperaturen momentant inte överstiger 95°C eller kontinuerligt inte överstiger 70°C

#### Omfattning

LK Universälror PE-X



#### 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 och 4. Säkerhet vid användning 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, första meningen, stycket 2 och allmänt råd
Utformning	6:625, stycket 1 och 4

#### Märkning

Märkning ska göras på produkten eller, om det finns särskilda skäl, på förpackningen eller följesedeln. Märkning ska innehålla följande information:

Innehavare:	LK
Produktensnamn, och eventuellt artikelnummer:	LK Universälror PE-X
Tillverkningsställe:	berört tillverkningsställe
Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen:	(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)
Uppgift om maxtemperatur och drifttryck:	95°C och 1 MPa alt. (10 bar)
Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:	
Certifieringsorgan:	Kiwa Certification AB 
Ackrediteringsnummer:	1913
Typpgodkännande:	TG 0318
Kontrollorgan:	Kiwa Certification AB

#### Kiwa Certification 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

**Tillverkningsställe(n):**

Kod 52672987

**Kontroll**

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **Kiwa Certification AB** Kontrollavtal: **647/15 rev. 2021-09-17**

Tillverkningskontroll ska utföras enligt i avtal angiven kontrollanvisning.

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 aktuellt kontrollavtal och att innehavaren årligen uppfyller kravet i Boverkets föreskrift BFS 2013:6, 5 § (TYP 7), om fortlöpande egenkontroll. Innehavaren ska årligen, senast den 15 december, rapportera till Kiwa Certification AB på e-postadress [se.annualreporting@kiwa.com](mailto:se.annualreporting@kiwa.com) om utförd fortlöpande övervakning.

**Tillhörande handlingar**

Monteringsanvisning för LK PE-X, PAL och PE-RT rör, utgåva se.29.c.41.2021-11-22

**Bedömningsunderlag**

Rapport från årlig tillverkningskontroll - 2021090SAR LK Pex k6261 647/15, daterad 2021-09-08

Provrappor LC 13351-1a och LC 13351-1b upprättade av Kiwa NL, daterade 2017-08-01

Provrappor 032100076-0026 upprättad av Kiwa GmbH, daterad 2022-01-27

Bedömningsrapport 379/2021 upprättad av Kiwa Certification AB, daterad 2022-02-14

**Kommentarer**

- För fogning av LK PE-X Universalrör finns tre olika kopplingssystem; LK PressPex, LK Pushfit och LK klämringsskopplingar.
- Godkännandet förutsätter att rätt pressverktyg för presskopplingar används och att dessa kalibreras samt underhållas i enlighet med tillverkarens anvisningar.

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 Certification AB.

Beslutsdatum: 2022-02-10

Diarienummer: 379/2021

Giltigt till: 2027-02-09

Tidigare diarienummer: 735/2017

**Deo Yamabo**

**Magnus Jerlmark**