

# SINTEF Produktsertifikat

## Nr. 3532

Utstedt: 12.03.2019

Fornyet: 20.02.2024

Gyldig til: 01.03.2029

forutsatt publisert på

[www.sintefcertification.no](http://www.sintefcertification.no)

SINTEF bekrefter at

## LK PE-X rørsystem

er i samsvar med kravene i

- › EN ISO 15875-2, EN ISO 15875-3 og EN ISO 15875-5
- › EN 1254-3, DVGW W 534 (\*) og NKB Produktregler nr. 18 (\*)
- › NKB Produktregler nr. 4 og KTW Guideline (\*)



### Innehaver

LK Systems AB, Box 9113, 200 39 Malmö, Sverige

### Produsent

Produktet er produsert ved fabrikk 1137 og 1138 i Sverige og 1139 og 1140 i Kina, som angitt i evalueringsrapport datert 19.02.2024.

### Produkt- og produksjonskontroll

Produktet er underlagt overvåking i samsvar med kravene i NS-EN ISO/IEC 17065.

### Produktbeskrivelse

LK PE-X rørsystem består av LK PE-Xa Universalrør for bruk sammen med LK PushFit, LK PressPex og LK Klemringskopling i avsinkingsbestandig messing.

Følgende rørdimensjoner inngår for LK PE-Xa Universalrør:

- › 16 x 2.0, 16 x 2.2, 20 x 2.5, 20 x 2.8 og 25 x 3.5 mm

Følgende dimensjoner inngår for LK PushFit og PressPex:

- › 16 x 2.0, 16 x 2.2, 20 x 2.5, 20 x 2.8 og 25 x 3.5 mm

Følgende dimensjoner inngår for LK Klemringskopling:

- › 16 x 2.0, 16 x 2.2, 20 x 2.5, 20 x 2.8 og 25 x 3.5 mm

### Funksjonskrav i TEK

#### Driftstrykk

Produktet tåler forutsatte ytelser ved normalt drifts-trykk. 70 °C er maksimale tillatte kontinuerlige driftstemperatur for rør, mens 1 MPa (10 bar) er maksimale tillatte drifts-trykk. Høyeste tillatte driftstemperatur for korte perioder er 95 °C ved et trykk på 1 MPa (10 bar).

#### Påvirkning på drikkevann

Produktet avgir ikke stoffer som kan forringe kvaliteten på drikkevannet eller medføre helsefare.

Produktet er testet for tungmetallutlekking til drikkevann etter NKB Produktregler nr. 4. Produktet er testet for utlekking til drikkevann etter KTW Guideline.

### Andre sertifiseringskrav

#### Merking

Produktet kan merkes med SINTEFs sertifikatmerke slik som avbildet ovenfor. Merket kan også benyttes på emballasje og markedsføringsmateriell som angår de sertifiserte produkter.



Anne-Jorunn Enstad  
Sertifiseringsleder

