

# SINTEF Produktsertifikat

## Nr. 3673

Utstedt: 16.11.2020  
Gyldig til: 01.12.2025  
forutsatt publisert på  
[www.sintefcertification.no](http://www.sintefcertification.no)

SINTEF bekrefter at

## LK PE-Xa rørsystem

er i samsvar med kravene i

- › EN ISO 15875-5 og NKB Produktregler nr. 18
- › EN 1254-3, EN 1254-6 og EN 1254-8
- › NKB Produktregler nr. 4 og KTW Guideline



### Innehaver

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

### Produsenter

Produktet er produsert ved fabrikk 1137 og 1138 i Sverige og 1139 og 1140 i Kina, som angitt i evalueringsrapport datert 16.11.2020.

### Produkt- og produksjonskontroll

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

### Produktbeskrivelse

Rørsystemet består av LK PE-Xa tappevannsrør med LK Pushfit, LK PressPex og LK klemringskoplinger i av-sinkningsbestandig messing. PEX-røret har ingen diffusjonssperre.

Presskoplinger monteres med spesialverktøy. Presskoplingen er konstruert med en lekkasjeindikering (upresset). Pushkoplinger monteres uten spesialverktøy ved at røret trykkes inn i koplingen sammen med en støttehylse.

Følgende dimensjoner inngår: 16 x 2.0 mm, 20 x 2.5 mm og 25 x 3.5 mm

### Funksjonskrav i TEK

#### Driftstrykk

Produktet tåler forutsatte ytelser ved normalt driftstrykk. 70 °C er maksimale tillatte kontinuerlige driftstemperatur for PEX-rør, mens 1 MPa (10 bar) er maksimale tillatte driftstrykk. 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.



Steinar K. Nilsen  
Sertifiseringsleder