

SINTEF Produktsertifikat

Nr. 3542

SINTEF bekrefter at

LK PAL rørsystem

er i samsvar med kravene i

- › EN ISO 21003-2 og EN ISO 21003-5
- › EN 1254-8, 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 1138 i Sverige, 1139 i Kina, 1140 i Kina, 1234 i Tyskland og 1237 i Tyskland, som angitt i evalueringsrapport datert 02.04.2024.

Produkt- og produksjonskontroll

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

Produktbeskrivelse

LK PAL rørsystem består av LK PAL Universالرør (PE-RT/Al/PE-RT) for bruk sammen med LK PushFit, LK PressPex og LK Klemringskopling i avsinkingsbestandig messing.

Følgende rørdimensjoner inngår for LK PAL Universالرør:

- › 16 x 2.0, 20 x 2.5, 25 x 3.5, 32 x 3.0, 40 x 3.5, 50 x 4.0, 63 x 4.5 og 75 x 7.5 mm

Følgende dimensjoner inngår for LK PushFit:

- › 16 x 2.0, 20 x 2.5 og 25 x 3.5 mm

Følgende dimensjoner inngår for LK PressPex:

- › 16 x 2.0, 20 x 2.5, 25 x 3.5, 32 x 3.0, 40 x 3.5, 50 x 4.0, 63 x 4.5 og 75 x 7.5 mm

Følgende dimensjoner inngår for LK Klemringskopling:

- › 16 x 2.0, 20 x 2.5 og 25 x 3.5 mm, 32 x 3.0

Funksjonskrav i TEK

Driftstrykk

Produktet tåler forutsatte ytelser ved normalt driftstrykk. 70 °C er maksimale tillatte kontinuerlige driftstemperatur for 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.



Anne-Jorunn Enstad
Sertifiseringsleder