



TYPGODKÄNNANDE 1239 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: LK Systems AB

Lockarpsvägen 5, 213 76 Malmö

Tel: 08 506 851 00

E-post: info@lksystems.se

Hemsida: www.lksystems.se

Flerskikt rörsystem

Produktbeskrivning

Rörsystem av kompositrör, PE-RT/AL/PE-RT med skarvdon och kopplingar i avzinkningshärdig mässing, rörets syrediffusionsspärr utgörs av aluminiumröret. Sammanfogning sker med specialverktyg för presskopplingar, för pushfit-kopplingar trycks röret in i kopplingen mot en förmonterad stödhylsa. Klämringskopplingar monteras enligt anvisning.

Presskopplingen är konstruerad med läckageindikering (opressad). Rör i dimension 16-25 mm. tillverkas även i styva, raka 3,2 - alt. 5 meterslängder.

Avsedd användning

Rörledningar för varmt och kallt vatten samt värmevatten inom byggnader. Godkännandet gäller för kontinuerlig vattentemperatur ej överstigande 70° C vid högsta driftryck 1 MPa. Systemet kan kortvarigt utsättas för vatten med temp. ej överstigande 95° C.

Omfattning

LK PAL Rörsystem omfattande dimensionerna (utvärdig diameter × godstjocklek): 16×2,0; 20×2,5; 25×3,5; 32×3,0; 40×3,5; 50×4,0; 63×4,5 och 75×7,5 mm.

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, första meningen, 2:a stycket och allmänt råd
Utformning	6:625, 1:a och 4:e stycket

Märkning

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

Innehavare:
Produktensnamn, och eventuellt artikelnummer:
Tillverkningsställe:
Spårbarhet till tillverkningen:
Uppgift om max. temperatur och driftryck:
Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:
Certifieringsorgan:
Ackrediteringsnummer:
Typgodkännande:
Kontrollorgan:

LK Systems AB
Produktnamn (artikelnr)
Berört tillverkningsställe
(t.ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)
95°C och 1 MPa
✚
Kiwa Certification AB
1913
TG 1239
Kiwa Certification AB



CERTIFIKAT

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

www.kiwa.se



Accred. no. 1913
Certification of
Products
ISO/IEC 17065

Tillverkningsställe(-n):

Kod. 333, 858, 876, 44017 alt. 5424452.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **Kiwa Certification AB** Kontrollavtal: **163/15**

Tillverkningskontroll ska utföras i omfattning enligt kontrollanvisning, daterad 2022-02-10.

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, senast den 15 december, rapportera till Kiwa Certification AB på e-postadress se.annualreporting@kiwa.com om utförd fortlöpande övervakning.

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisningar för:

- LK PressPex med utgåva SE.29.C.32.2020-12-15
- LK PushFit AX med utgåva SE.29.C.33.2020-12-15
- LK Universal Klämringskopplingar med utgåva SE.29.C.37.2020-12-15
- LK PE-X, PAL och PE-RT rör med utgåva SE.29.C.41.2021-11-22

Bedömningsunderlag

Bedömningsrapport nr. 346/21 från Kiwa Certification AB, daterad 2022-02-10.

Provrapport EUFI29-20003755-T3 och EUFI29-20003755-T4 utfärdade av Eurofins och daterade 2020-08-31

Inspection report Kiwa Certification AB daterad 2021-09-08

Inspection report Kiwa Certification AB daterad 2021-07-22

Surveillance Audit Report Kiwa Certification AB daterad 2021-09-08

Kommentarer

- LK PressPex för Ø 16×2,0; 20×2,5; 25×3,5; 32×3,0; 40×3,5; 50×4,0; 63×4,5 och 75×7,5 mm
- LK klämringskoppling för Ø 16×2,0; 20×2,5; 25×3,5* och 32×3,0 mm
- LK Pushfit i material CW625N för Ø 16×2,0; 20×2,5 och 25×3,5 mm

* Omfattar ej rör i styva raka längder

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 Certification AB.

Beslutsdatum: 2022-02-10

Diarienummer: 346/2021

Giltigt till: 2027-02-09

Tidigare diarienummer: 104/2021



Deo Yamabo



Magnus Jerlmark