



TYPGODKÄNNANDE 1816 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: LK Systems AB

Box 66, 161 26 Bromma, Sverige

Tel: +46 (0)8-506 851 00

E-post: info@lksystems.se

Hemsida: www.lksystems.se

Manuella kulventiler av kopparlegering

Produktbeskrivning

Avstängningsventiler tillverkade i avzinkningshärdig mässing med och/eller utan klämringsskoppling för kopparrör. Ventilen manövreras med vred samt anslutning görs med rörgångor i dimensionerna G20 och G25.

Avsedd användning

Avstängningsventil för distribution av varmt och kallt tappvatten alt värme inom byggnad vid statiskt driftstryck 1,0 MPa och vattentemperaturen momentant inte överstiger 95 °C eller kontinuerligt inte överstiger 70 °C.

Omfattning

LK Kulventil 701, -702, -703, -704, -801, -802 och -821 ECO.


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 miljö”, 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 |
| Utformning | 6:625, första och fjärde stycket. |

Märkning

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

| | |
|---|---|
| Innehavare: | LK Systems AB |
| Produktensnamn, och eventuellt artikelnummer: | Produktnamn (artikelnr) |
| Tillverkningsställe: | Berört tillverkningsställe |
| Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen: | (t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer) |
| Uppgift om krav eller klass, om detta finns: | Dimension* (DN) |
| Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217: | † |
| Certifieringsorgan: | Kiwa Certification AB  |
| Akrediteringsnummer: | 1913 |
| Typgodkännande: | TG 1816 |
| Kontrollorgan: | Kiwa Certification AB |

Anmärkning:

Ventilhus ska märkas med DR för alla produkter tillverkad i avzinkningshärdig mässing.

*Nominell diameter (DN) med både fullt och reducerat genomlopp av kulventilen.

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):

1. Fabriksbeteckning 858
2. Fabriksbeteckning 73157

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **Kiwa Certification AB** Kontrollavtal: **163/2015, daterat 2020-09-02**

Tillverkningskontroll ska utföras i omfattning enligt aktuell 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 åtföljs 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 om utförd fortlöpande övervakning.

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning LK Kulventiler, utgåva: SE.29.C.54.2023-04-24.

Bedömningsunderlag

Provningsrapporter: PB2023000187 från Kiwa GmbH, P000292210/002-TR-rev0 och P000122949/003-TR-rev0 från Kiwa Nederland BV, O100631-1219760 från RISE samt DL-72807 från Degerfors Laboratorium AB.

Bedömningsrapport 287/2022, daterad 2024-01-25 av Kiwa Certification AB.

Kommentarer

- Alla godkända produkter är verifierade enligt SS-EN 13828:2004 och NKB 13 avsnitt 3.3.2
- LK Kulventil 821 ECO är tillverkad i avzinkningshärdig blyfri mässing med Pb ≤ 0,1 %.


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: 2024-01-30

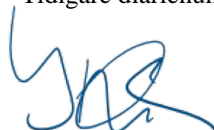
Diarienummer: 287/2022

Giltigt till: 2029-01-29

Tidigare diarienummer:



Magnus Jerlmark



Deo Yamabo