



TYPGODKÄNNANDE 1459 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: Broen A/S

Skovvej 30, DK-5610 Assens, Danmark

Tel: +45 64712095

E-post: broen@broen.com

Hemsida: www.broen.com

BROEN Filterfix® kulventiler

Produktbeskrivning

Ballofix® kulventiler med inbyggt filter. Ventilhus tillverkad av avzinkningshärdig mässing och filter av rostfritt stål. Kulventilen manövreras med vred eller skruvmejsel, där vred eller spår för skruvmejsel indikerar kulans genomlopp.

Avsedd användning

Avstängningsventil för kallt och varmt tappvatten, där högsta tillåtna drifttryck är 1,0 MPa och där vattentemperaturen momentant inte överstiger 95 °C eller kontinuerligt inte överstiger 70 °C.

Omfattning

Filterfix® kulventiler med följande anslutningar:

- Presskopplingar för koppar- och rostfria stålrör i dimensionerna: 12, 15, 18 och 22 mm
- Invändig eller utvändig rörgänga R8, R10, R15, R20, R25, R32
- Klämringskopplingar för koppar- och rostfria rör i dimensionerna: 10, 12, 15, 18 och 22 mm
- TECTILE kopplingar för koppar- och PEX-rör i dimensionerna: 10, 12, 15, 18 och 22 mm
- HENCO kopplingar för Alu PEX-rör i dimensionerna: 16, 20 och 26 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 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, andra stycket
Utformning	6:625, första och fjärde stycket

Märkning

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

Innehavare:

Produktens namn, och eventuellt artikelnummer:

Tillverkningsställe:

Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen:

Uppgift om krav eller klass, om detta finns:

Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:

Certifieringsorgan:

Ackrediteringsnummer:

Typgodkännande:

Kontrollorgan:

BROEN

Ballofix® - Filterfix (artikelnr)

Berört tillverkningsställe

(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)

Dimension, Drifttryck



Kiwa Certification AB

1913

TG 1459

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):

Broen Poland sp. z o.o. Dzierżoniów, Polen.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **Kiwa Certification AB** Kontrollavtal: **953/2018, uppdaterat 2020-08-25**

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 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 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

Teknisk handbok – Ballofix®, utförd av Broen A/S.

BROEN Monteringsanvisningar:

- Ballofix® kulventil In- och Utvändig gänga, version 2.0. utgåva: B-BF-IUG-IM-2019-02-SVE.
- Ballofix® kulventil med Klämringskopplingar, utgåva: IM-BBFK01SE.
- Ballofix® kulventil med Pressanslutning, version 2.0. utgåva: B-BF-PK-IM-2019-02-SVE.
- Ballofix® kulventil med Pushanslutning, version 2.0. utgåva: B-BF-PUK-IM-2019-02-SVE.

Bedömningsunderlag

Provningsrapport 160200935/A11307-A-rev1 från Kiwa Nederland BV, 3000-17-027430 från Kiwa Teknologisk Institut as, EUFI29-21001936-T1 från Eurofins Expert Services Oy och 392-2017-00317101 från Eurofins Product Testing A/S. Bedömningsrapport nr. 031/2023, daterad 2023-01-26 av Kiwa Certification AB.

Kommentarer

- BROEN Filterfix® kulventiler är testade och godkända enligt SS-EN 13828 och NKB Produktregel nr. 13.

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: 2023-02-26

Diarienummer: 031/2023

Giltigt till: 2028-02-25

Tidigare diarienummer: 546/2017

Magnus Jerlmark

Deo Yamabo