



## TYPGODKÄNNANDE 1459 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

### Innehavare: Broen A/S

Skovvej 30, DK-5610 Assens, Danmark

Tel: +45 64712095

E-post: [broen@broen.com](mailto:broen@broen.com)

Hemsida: [www.broen.com](http://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 rörgånga 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 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, andra stycket
Utformning	6:625, första och fjärde stycket

#### Märkning

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

Innehavare:	BROEN
Produktensnamn, och eventuellt artikelnummer:	Ballofix® - Filterfix (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, Drifttryck
Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:	
Certifieringsorgan:	Kiwa Certification AB
Ackrediteringsnummer:	1913
Typgodkännande:	TG 1459
Kontrollorgan:	Kiwa Certification AB

#### 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](mailto:se.bygg@kiwa.com)  
[www.kiwa.se](http://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](mailto:se.annualreporting@kiwa.com) om utförd fortlöpande övervakning.

**Tillhörande handlingar**

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

BROEN Monteringsanvisningar:

- Ballofix<sup>®</sup> kulventil In- och Utvändig gänga, version 2.0. utgåva: B-BF-IUG-IM-2019-02-SVE.
- Ballofix<sup>®</sup> kulventil med Klämringskopplingar, utgåva: IM-BBFBK01SE.
- Ballofix<sup>®</sup> kulventil med Pressanslutning, version 2.0. utgåva: B-BF-PK-IM-2019-02-SVE.
- Ballofix<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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