



## TYPGODKÄNNANDE 1456 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 Ballofix® kulventiler

#### Produktbeskrivning

Ballofix® T-ventil med backventil. Kulventilen är tillverkad av avzinkningshärdig mässing alternativt rödgods och med tätningsringar. Ventilen manövreras med vred eller skruvmejsel. Vredet eller spåret 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

Ballofix® 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 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:

Produktensnamn, 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® kulventil (artikelnr)

Berört tillverkningsställe

(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)

Dimension, Drifttryck



Kiwa Certification AB

1913

TG 1456

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](mailto:se.bygg@kiwa.com)

[www.kiwa.se](http://www.kiwa.se)



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

**Tillverkningsställe(n):**

1. Broen A/S, Assens, Danmark.
2. 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®, 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.
- Ballofix® Bypass, utförd av Broen A/S.

**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. 029/2023, daterad 2023-01-26 av Kiwa Certification AB.

**Kommentarer**

- BROEN Ballofix® 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

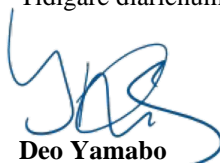
Diarienummer: 029/2023

Giltigt till: 2028-02-25

Tidigare diarienummer: 131/2021



**Magnus Jerlmark**



**Deo Yamabo**