



TYPGODKÄNNANDEBEVIS 1459 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

SAKORD: TAPPVATTEN
Ventiler

BBR 6:62

Innehavare: Broen A/S

Skovvej 30, DK-5610 Assens, Danmark

Tel: +45 +45 64712095

E-post: broen@broen.com

Webb: <http://www.broen.com>

Produktnamn: BROEN Filterfix® kulventiler

Filterfix® är en Ballofix avstängningsventil som har ett inbyggt filter. Ventilhus tillverkad av avzinkningshärdig mässing och filter av rostfritt stål. Kulventilen manövreras med vred eller skruvmejsel, vred och spår för skruvmejsel indikerar kulans genomlopp. Filterfix® kulventiler godkänns för följande anslutningar:

- Presskopplingar för koppar-och rostfria stålror 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.

Avsedd användning

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

Godkännande

Produkten utförd och installerad enligt tillhörande handlingar godkänns med avseende på följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Byggprodukter med bedömda egenskaper	1:4
Installationer för tappvatten (2:a stycket)	6:62
Utformning (1:a och 4:e stycket)	6:625

För avsedd användning uppfyller produkten följande krav i PBL, Plan- och Bygglagen 8 kap 4 § Byggnadsverks tekniska egenskaper

3. Skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö

Bilaga 1: Tillhörande handlingar	2018-02-28
Bilaga 2: Produktmärkning	2018-02-28
Bilaga 3: Kontroll	2018-02-28
Bilaga 4: Bedömningsunderlag	2018-02-28

Kiwa Sverige AB
Campus Gräsvik 1
SE-371 75 Karlskrona

Tel +46 (0)455-30 56 00
Fax +46 (0)455-104 36
bygg@kiwa.se
www.kiwa.se



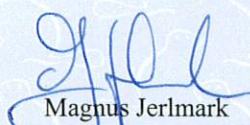
Akred. nr. 1913
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065

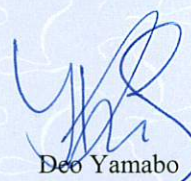
Beslutsdatum: 2018-02-28

Diarienummer: 546/17

Giltigt till: 2023-02-27

Kiwa Sverige AB


Magnus Jerlmark
Tekniskt ansvarig


Deo Yamabo
Handläggare

Bilaga 1
Typgodkännande nr 1459
Produkt: kulventil med filterfunktion
Innehavare: Broen A/S

TILLHÖRANDE HANDLINGAR 2018-02-28

Ballofix® – Teknisk handbok. Utgiven av Broen A/S

Kommentarer:



- Presskopplingar är konstruerade för att läcka i opressat tillstånd och kopplingarna pressas med elektromekaniskt verktyg rekommenderat av typgodkännandets innehavare.
- Presskopplingar används för sammanfogning av mjuka (R220), halvhårda (R250) och hårddragna kopparrör (R290). Vid sammanfogning av mjuka kopparrör ska stödhylsa av koppar alltid användas.
- Klämringkopplingar används för sammanfogning av mjuka, halvhårda och hårda kopparrör med dimension 10-22mm och förkromade kopparrör med dimension 10-15mm. Stödhylsa ska användas vid sammanfogning av mjuka kopparrör.

Bilaga 2
Typgodkännande nr 1459
Produkt: kulventil med filterfunktion
Innehavare: Broen A/S

PRODUKTMÄRKNING 2018-02-28

På kulventiler är det märkt: Produktnamn (BALLOFIX®), Dimension (DN XX), Tryckklass (PN 10) och Avzinkningshårdighet (DR)

Produktförpackningen ska märkas beständigt med följande information:

1. Innehavare: Broen A/S
2. Produktnamn: BROEN Filterfix® kulventiler
3. Tillverkningsställe: Broen Sp. Zo.o. Dzierzoniow, Polen
4. Spårbarhet: Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen.
5. Uppgift om krav eller klass – om detta finns
6. Kiwa Sverige  Typgodkännande nr: 1459 samt Boverkets logo: 
7. Ackrediteringsnummer: 1913
8. Utsett kontrollorgan: Kiwa Sverige

I tillhörande handlingar ska Tillverkarförsäkringen enligt 17 § i Typ 7 finnas.

Tillverkarförsäkringen:

Tillverkningen av denna produkt har skett i enlighet med typgodkännandet med beslut om tillverkningskontroll samt de handlingar som lagts till grund för beslutet om typgodkännandet.



Deo Yamabo

Bilaga 3
Typgodkännande nr 1459
Produkt: kulventil med filterfunktion
Innehavare: Broen A/S

KONTROLL 2018-02-28

Tillverkningskontroll skall utföras i omfattning enligt kontrollavtal daterad 2017-05-02 upprättat mellan Broen A/S och Kiwa Sverige AB.

Årlig rapportering:

Typgodkännandet giltighet förutsätter att tillverkningskontroll sker enligt kontrollanvisningen samt att innehavaren årligen uppfyller kraven för övervakande kontroll. Innehavaren skall årligen rapportera till Kiwa Sverige om utförd tillverkningskontroll.

Byggkontroll:

Byggkontroll skall utföras genom identifiering av produkten samt kontroll av att produkten är installerad enligt anvisningen av sakkunnig person.

Bilaga 4
Typgodkännande nr 1459
Produkt: kulventil med filterfunktion
Innehavare: Broen A/S

BEDÖMNINGSUNDERLAG 2018-02-28

Typgodkännandet grundas på:

- Eurofins Migration rapport nr. 392-2017-00317101_XB_EN daterad 2017-10-23
- Dansk Teknologiskt Institut Typ testrapport nr. 651972-1/-2 daterad 2017-01-25
- Kiwa NL rapport nr. 160200935/A11307-A-rev1 daterad 2017-11-14
- Kiwa Teknologiskt Institut rapport nr. 3000-17-027430 daterad 2017-11-01

Bedömningsrapport med ID-nummer 546/17 daterad 2018-02-28 – kan inkludera ovanstående

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Deo Yamabo'.

Deo Yamabo