

TYPGODKÄNNANDEBEVIS 1457 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 Ballofix® kulventil med väggbrieka.

Ballofix® standard alternativt vinkelventil inklusive väggbrieka. Kulventilen med ventilhus tillverkad av avzinkningshärdig mässing alternativt rödgods samt brickan av rostfritt stål med mutter/kona av avzinkningshärdig mässing. Ventilen manövreras med vred eller skruvmejsel, vred och spår för skruvmejsel indikerar kulans genomlopp. Ballofix® kulventiler godkänns för 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.

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. Väggbrieka används vid rörgenomföringar i vägg eller tak. Brickan täcker håltagning som gjorts för rör som dragits dolt.

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 miljön

| | |
|----------------------------------|------------|
| Bilaga 1: Tillhörande handlingar | 2018-02-26 |
| Bilaga 2: Produktmärkning | 2018-02-26 |
| Bilaga 3: Kontroll | 2018-02-26 |
| Bilaga 4: Bedömningsunderlag | 2018-02-26 |

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



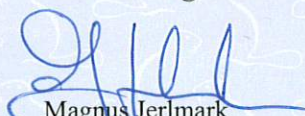
Akred. nr. 1913
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065

Beslutsdatum: 2018-02-26

Diarienummer: 211/18

Giltigt till: 2023-02-25

Kiwa Sverige AB


Magnus Jerlmark
Tekniskt ansvarig


Deo Yamabo
Handläggare

Bilaga 1
Typgodkännande nr 1457
Produkt: Kulventil inkl. väggbricka
Innehavare: Broen A/S

TILLHÖRANDE HANDLINGAR 2018-02-26

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.
- Klämringsskopplingar 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.
- Brickan erhålls med klämringsskoppling för koppar-, PEX- eller flerlayersrör alternativt med gummimanschetter.

Bilaga 2
Typgodkännande nr 1457
Produkt: Kulventil inkl. väggbricka
Innehavare: Broen A/S

PRODUKTMÄRKNING 2018-02-26

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 Ballofix® kulventil alt. väggbricka
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: 1457 samt Boverkets logo: 
7. Ackrediteringsnummer: 1913
8. Utsett kontrollorgan: Kiwa Sverige

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

Tillverkarförsäkran:

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 1457
Produkt: Kulventil inkl. väggbricka
Innehavare: Broen A/S

KONTROLL 2018-02-26

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 1457
Produkt: Kulventil inkl. väggbricka
Innehavare: Broen A/S

BEDÖMNINGСУNDERLAG 2018-02-26

Typgodkännandet grundas på:

- Eurofins Migration rapport 392-2017-00317101_XB_EN daterad 2017-10-23
- 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 211/18 daterad 2018-02-26 – kan inkludera ovanstående

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

Deo Yamabo