



SWEDISH TYPE APPROVAL 1351 WITH DECISION ON PRODUCTION CONTROL

Holder: AVK International A/S

Address: Bizonvej 1, DK-8464 Galten Danmark

Tel: +45 8754 2100

E-mail: sales@avk.dk

Homepage: www.avkvalves.eu

AVK Valve with connection for serviceline, Series Brass, PN 16

Product description

Series includes the following parts:

Tensile screw coupling for PE-pipes, T-top – tensile screw coupling for PE-pipes - PRK couplings for PE-pipes, T-top - prepared for screw coupling, T-topp - PRK coupling for PE-pipes - Fittings

- Pipe type: Metal pipes - Connection: Internal thread
- Pipe type: PE-pipes - Connection: PRK coupling, tensile screw coupling

Intended Use

Brass Valve designed of material CW626N for connection of service lines for drinking water and neutral liquids with temperatures up to max. 70°C, with a working pressure of 1,6 MPa.

Scope

16XXX00YYY	16XXX20YYYYYYY	16XXX26YYY
16XXX00YYYYYYY	16XXX21YYY	16XXX26YYYYYYY
16XXX05YYY	16XXX21YYYYYYY	106XXX02YYY
16XXX05YYYYYYY	16XXX25YYY	
16XXX20YYY	16XXX25YYYYYYY	

Approval


The products meet the requirements of Chapter 8, Section 4, of the “Planning and Building Act” (PBA) regarding the technical characteristics of construction works, 3. **Protection in regard of Hygiene, Health and Environment**, depending on, that what is stated in this approval is followed. The products are approved according to the following section(s) of “Boverket's Building Regulations” (BBR):

Construction products with assessed properties 1:4
Installations for tap water 6:62, 1st and 2nd part
Design 6:625 1st and 4th part

Series has been designed acc. to EN 1074 part 1 & 2 and tested according to EN 1074 part 1 & 2/EN 12266.

Marking

Marking must be affixed on the product or, if there are special reasons, on the packaging or the delivery note. Marking shall indicate the following information:

Holder:	AVK International A/S
Product name, and relevant article number:	Product name (art. No. acc. scope) AVK International A/S, Bizonvej 1, DK 8464, Galten, Danmark
Production site	(e.g. yyyy-mm-dd or batchnumber) DNX, PNx, EN 1074-2, Stem acc..UBA, EPDM,CTC/Vatten/70°C
Traceability to the production:	⊕
Information about requirements or class, if relevant:	Kiwa Sverige AB  1913 1351 Kiwa Sverige AB

The registered trademark of Boverket No 241 217:

Certification Body:

Accreditation number:

Type Approval No:

Inspection Body:

CERTIFIKAT

Kiwa Sverige AB

Campus Gräsvik 1
SE-371 75 Karlskrona
Sweden

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

Control

The manufacturers' continuing internal control is combined with surveillance inspections conducted by an accredited Inspection Body.

Inspection Body: **Kiwa Sverige AB**

Inspection agreement: **845/16**

Factory production control shall be carried out in accordance with the instructions for control, dated **2021-08-17**.

During inspection at the construction site, the building proprietor must verify the identity of the product by means of the marking. Furthermore, the building proprietor must ensure that the correct products are delivered and that they are installed in accordance with the manufacturer's instructions in the accompanying documents. It must also be verified that the product is accompanied by a manufacturer's declaration that certifies that production has been carried out in accordance with the documents that formed the basis for this type approval.

The validity of the Swedish Type Approval also implies that the factory production control is carried out according to agreement **845/16** and that the holder annually fulfils the requirement in "Boverket's regulations and general recommendations for type approval", BFS 2013:6, § 5 (TYP 7), on continuing internal control. The holder shall annually, at the latest on the 15th of December, report to Kiwa Certification at the e-mail address se.annualreporting@kiwa.com about continuing surveillance.

Associated documents

-APP5-Rev. BD Frequency of opening and instructions on torque. -----

-Assembly instructions for pipe fittings 9632505181_rev. AA & 9632500129_rev. BA

-Brochure about Service Connection Systems dated 2020-05-11 (www.avkvalves.eu/en/product-finder/service-connections)

The assessment basis for the approval

1-15th Revision, Version 2 4MSI Scheme for metallic parts dated 16th of July 2021

2-VA/DTI AT test reports 1.51-19170 (2011-2015)

3-TI INSP (2013-2015)

4-DTI test report 727063 dated 2016.11.03 material CW626N

5-ETA DK VA 1.51.17946.70

6-Items in contact with drinking water AVK excel-overview + calculation 11.11.2016

7-TZW (migration 2011) + Hy (W270 2011/2013) test documentation - Coating

8-TZW (migration 2011 + W270 2013) test documentation – Rubber + Update 2018-07-02

9-2012/2014 DVGW 8136AT2613/6203BN0116– HD-PE Tubes

10-DVDW AVK Overview of self-control: Excel

11-VA 151.17946 S16/19170 S03 Density of joints.

12-Datasheets for products covered by this certificate.

13-Control agreement Dnr. 845/16 date 2016-11-09, AVK International A/S & Kiwa Sverige AB

14-Annual Control by KIWA Sverige AB performed 24th February 2021.

Comments

The Type approval is valid provided that the product shall neither be CE marked according to the Construction Product Regulation (EU) No 305/2011 (CPR), nor has it been suspended or withdrawn by Kiwa Sverige AB.

Date of decision: 2021-08-17

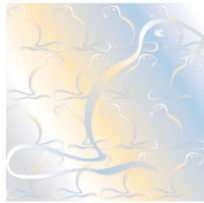
Registration number: 300-21

Valid until: 2026-08-16

Previous registration number: 991-20

Magnus Jerlmark

Johnny Ostenfeldt



TYPGODKÄNNANDE 1351 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: AVK International AB

Address: Bizonvej 1, DK-8464 Galten Danmark

Tel: +45 8754 2100

E-post: sales@avk.dk

Hemsida: www.avkvalves.eu

AVK Ventil med koppling för servisledning, Serie Mässing (DI), PN 16

Produktbeskrivning

Serien omfattar följande delar:

Dragfast skruvkoppling för PE-rör, T-topp – dragfast skruvkoppling för PE-rör - PRK kopplingar för PE-rör, T-topp - Förberedd för skruvkoppling, T-topp - PRK koppling för PE-rör - Fittings

- Rörtyp: Metallrör
Anslutning: Invändig gänga
- Rörtyp: PE-rör
Anslutning: PRK koppling, dragfast skruvkoppling

Omfattning

16XXX00YYY	16XXX20YYYYYYY	16XXX26YYY
16XXX00YYYYYYY	16XXX21YYY	16XXX26YYYYYYY
16XXX05YYY	16XXX21YYYYYYY	106XXX02YYY
16XXX05YYYYYYY	16XXX25YYY	
16XXX20YYY	16XXX25YYYYYYY	

Avsedd användning

Mässingventil utförd i material CW626N till sammankoppling av servisledningar för dricksvatten och neutrala vätskor med temperaturer upp till max. 70°C, arbetstryck 1,6 MPa.

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper i frågan 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, 1:a meningen och 2:a stycket
Utformning	6:625 1:a och 4:e stycket

Produktserien har utformats enligt EN 1074 del 1 & 2 och testats enligt EN 1074 del 1 & 2/EN 12266.

Märkning

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

AVK International AB

Produktnamn (artikelnr enligt omfattning)

AVK International AB

Bizonvej 1, DK-8464 Galten, Danmark

(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)

DNX, PNX, EN 1074-2, Spindel enl. UBA,

EPDM, CTC/Vatten/70°C



Kiwa Sverige AB

1913

1351

KIWA Sverige AB



CERTIFIKAT

Kiwa Sverige 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

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **KIWA Sverige AB** Kontrollavtal: **845/16**

Tillverkningskontroll ska utföras i omfattning enligt kontrollanvisning, daterad 2021-08-17.

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 åtföljs 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 avtal **845/16** och att innehavaren årligen uppfyller kravet i Boverkets föreskrift BFS 2013:6, 5 § (TYP 7), om fortlöpande egenkontroll. Innehavaren ska årligen, senast den 15:de december, rapportera till Kiwa Certifiering på e-postadress se.annualreporting@kiwa.com om utförd fortlöpande övervakning.

Tillhörande handlingar

-APP5-Rev. BD Frekvens för öppning samt instruktion om moment

Monteringsanvisning för rördelar 9632500129 rev AA

Broschyr Service Connection Systems daterad 2020-05-11 www.avkvalves.eu/en/product-finder/service-connections_valve

Bedömningsunderlag

1-15th edition 4MSI Scheme for metallic parts dated 16th July 2021

2-VA/DTI AT test rapporter 1.51-17946 (2010-2015)

3-TI INSP (2013-2015)

4-DTI test rapport 727063 daterat 2016.11.03 material CW626N

5-ETA DK VA godkännande 1.51.17946

6-Items in contact with drinking water AVK excel-overview + calculation 11.11.2016

7- TZW (migration 20111 + W270 2013) test documentation – Rubber + Update 2018-07-02

8-2012/2014 DVGW 8136AT2613/6203BN0116– HD-PE Tubes

9-VA 151.17946 S16/19170 S03 samlingars täthet

10-Datasheets for produkt omfattat av detta certifikat.

11-Kontrol avtal Dnr. 845/16 dated 2016-11-09, AVK International A/S & Kiwa Sverige AB

12-Årlig kontroll KIWA Sverige utförd 2021-03-18

Kommentarer

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 Certifiering.

Beslutsdatum: 2021-08-17

Diarienummer: 300-21

Giltigt till: 2026-08-16

Tidigare diarienummer: 263-18

Magnus Jerlmark

Johnny Ostenfeldt

Diarienummer: 299-300/21

FÖLJEBREV

AVK International AB
Bizonvej 1, DK-8464 Galten
Danmark

Att. Niels Jørgen Hedegaard

Typgodkännande av:

AVK Ventil med koppling för servisledning, Serie Segjärn (DI), PN 16

AVK Ventil med koppling för servisledning, Serie Mässing (DI), PN 16

Ni har i ansökan, daterad 2021-07-07, ansökt om Typgodkännande för produktsystemet enligt rubriken ovan.

Kiwa Sverige AB, med ackrediteringsnummer 1913, har genomfört bedömning av insända handlingar och beslutat att utfärda bifogat typgodkännande 1350 & 1351 på basis av PBL 8 kap 4§ –3. Skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö]. Utfärdat typgodkännande har en giltighetstid om 5 år från datum 2021-08-17 till 2026-08-16.

Eventuella synpunkter eller klagomål rörande typgodkänd produkt, samt uppgifter om korrigerande åtgärder, skall förvaras på ett lätt tillgängligt sätt i samband med årligt kontrollbesök. Innehavaren ansvarar för att tillverkningskontroll genomförs och rapporteras.

Typgodkännande är knutet till angiven innehavare och gäller för produkt och i omfattning som beskrivits i typgodkännande och tillhörande handlingar. Ändringar av utförande, eller handlingar, skall omedelbart anmälas till Kiwa Sverige för att typgodkännandet inte skall förlora sin giltighet. Ogiltigt typgodkännande kan återkallas av Kiwa Sverige.

Typgodkännandets giltighet förutsätter att tillverkningskontroll upprätthålls enligt BFS 2013:6, 5§ (TYP 7) och ska årligen, senast den 15 december, rapportera till Kiwa Certifiering på e-postadress se.annualreporting@kiwa.com om fortlöpande egenkontroll.

Information

När det för denna produkt finns en inom EU harmoniserad teknisk produktspecifikation för CE-märkning, och där övergångstiden har gått ut, upphör detta typgodkännande som legal handling.

Den tekniska bedömningen att produkten uppfyller Boverkets byggregler berörs inte av detta.

Vid tillfället för utfärdande av detta typgodkännande är ingen sådan teknisk produktspecifikation utfärdad. En harmoniserad produktstandard är en teknisk produktspecifikation.

Ärendet har handlagts av: Johnny Ostenfeldt

Kiwa Sverige AB

2021-08-17

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Magnus Jerlmark'.

Magnus Jerlmark