



## SWEDISH TYPE APPROVAL 1424 WITH DECISION ON PRODUCTION CONTROL

**KEYWORD: TAP WATER**  
Sanitary Tapware

**BBR 6:62**

**Holder: Hansgrohe SE**

Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, Germany

Tel: +49 7836 51-0

E-mail: [info@hansgrohe.se](mailto:info@hansgrohe.se) Webb: <http://www.hansgrohe.com>

**Product: 2-handle bath, shower and basin mixers**

2-handle mixers in brass (EN 200) provided with and without pop-up waste set. Mixers are installed with type-approved flexible connection hoses. Approved products are listed in Annex 1 of this Type Approval.

**Intended use**

2-handle mixers, for hot and cold tap water, intended for use in bathtubs, showers and washbasins.

**Approval**

Products, made and installed according to associated documents, are approved with respect to the following sections of the Swedish *Boverket's building regulations* (BBR):

Construction products with assessed properties	1:4
Tap water installations (paragraph 2)	6:62*
Tap water flow (1 <sup>st</sup> sentence)	6:623
Back flow	6:624
Design (paragraph 1 and 4)	6:625

\* The requirements in BFS 2014:3 are fulfilled.

The products fulfil the following requirements of the Swedish *Planning and Building Act*, PBL, section 4 *The technical characteristics of construction works*, regarding the intended use of the products:

3. Protection with regard to hygiene, health and the environment
4. Safety in use

Appendix 1: Associated documents	2018-09-28
Appendix 2: Product marking	2018-09-28
Appendix 3: Factory Production Control	2018-09-28
Appendix 4: Basis for approval	2018-09-28

Date of decision: 2018-09-28

Ref. no: 594/18

Valid until: 2022-10-15

Previous ref. no: 915/17

**Kiwa Sverige AB**

Magnus Jerlmark  
Technical Manager

Bengt-Olov Andin  
Certification Engineer

CERTIFICATE

**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](mailto:se.bygg@kiwa.com)  
[www.kiwa.se](http://www.kiwa.se)



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

**Annex 1**  
**Swedish Type Approval No. 1424**  
**Product: 2-handle bath, shower and basin mixers**  
**Holder: Hansgrohe SE**

**ASSOCIATED DOCUMENTS 2018-09-28**

Trade name	Product code	Description	Acoustic group	Assembly instruction	
AXOR Montreux	16511xxx	2-handle basin mixer 220 with pop-up waste	I	9.01189.03	
	16560xxx	2-handle shower mixer for exposed installation	I	9.05750.01	
	16502xxx	2-handle basin mixer 210 with pop-up waste set	I	9.05814.06	
	16505xxx	2-handle basin mixer 160 with pop-up waste set			
	16506xxx	2-handle basin mixer 210 without pull-rod			
		16510xxx	2-handle basin mixer 220 with pop-up waste set	I	9.05815.08
		16540xxx	2-handle bath mixer for exposed installation, 170 cc	I	9.05750.01
	16551xxx	2-handle bath mixer for exposed installation, 170 cc	I	9.01220.01	
AXOR Urquiola	11024xxx	2-handle basin mixer 120 with pop-up waste set	I	9.04968.03	
AXOR Uno <sup>2</sup>	38040xxx	2-handle basin mixer 230 with pop-up waste set	I	9.05101.09	
	38045xxx	2-handle basin mixer 170 with pop-up waste set			
	38047xxx	2-handle basin mixer without pull-rod			
AXOR Carlton	17032xxx	2-handle basin mixer 60 with pop-up waste set	I	9.07331.06	
	17030xxx	2-handle basin mixer 130 with pop-up waste set	I	9.07573.03	
AXOR Starck	10030xxx	2-handle basin mixer 80 with pop-up waste set	I	9.08322.10	
HG Logis	71240xxx	2-handle bath mixer for exposed installation, 150 cc	I	-	
	71243000	2-handle bath mixer for exposed installation, 150 cc			
	71263xxx	2-handle shower mixer for exposed installation, 150 cc	I	9.02571.03	
	71221xxx	2-handle basin mixer 150 without waste set	I	9.02373.07	
	71222xxx	2-handle basin mixer 150 with pop-up waste set			
HG Logis Classic	71270xxx	2-handle basin mixer 150 with pop-up waste set	I	9.02571.03	
	71272xxx	2-handle basin mixer 150 with push-open waste set			
	71260xxx	2-handle shower mixer for exposed installation, 150 cc			
HG MySport	71122xxx	2-handle basin mixer 150 with pop-up waste set	I	9.02596.01	
HG MyCube	71014xxx	2-handle basin mixer 150 with pop-up waste set			





Bengt-Olov Andin

**Kiwa Sverige AB**

**Annex 2**  
**Swedish Type Approval No. 1424**  
**Product: 2-handle bath, shower and basin mixers**  
**Holder: Hansgrohe SE**

**PRODUCT MARKING 2018-09-28**

The product shall be permanently marked with the following information:

- a. Holder: Hansgrohe SE
- b. Product name and product code
- c. Place of manufacture:
- d. Traceable mark to production date.
- e. Kiwa Sverige  Swedish Type Approval No: 1424 and the reg. mark of Boverket: 
- f. Accreditation number: 1913
- g. Designated Inspection Body: Kiwa

Among the accompanying documents, a Manufacturer's declaration, according to § 17 of Type 7 (Swedish *Boverket's regulations and general advice (2011:19) on type approval and production control*), shall be.

Manufacturer's declaration:

*The manufacturing of this product has been made in accordance with the Swedish Type Approval with decision on production control and the documents submitted to the decision of issue of this Type Approval.*



Bengt-Olov Andin

**Annex 3**  
**Swedish Type Approval No. 1424**  
**Product: 2-handle bath, shower and basin mixers**  
**Holder: Hansgrohe SE**

**FACTORY PRODUCTION CONTROL 2018-09-28**

Factory production control shall be carried out to the extent given in the agreement no. 509/17.

**Annual reporting:**

The validity of the Type Approval requires that factory production control is carried out in accordance with the agreement no. 509/17 and that the holder fulfils the requirements for annual surveillance control. The holder shall report to Kiwa Sweden annually on surveillance control.

**Installation inspection:**

Installation inspection shall be carried out by an expert who shall verify the product identity and that the installation of the product complies with the assembly instruction.

**Annex 4**  
**Swedish Type Approval No. 1424**  
**Product: 2-handle bath, shower and basin mixers**  
**Holder: Hansgrohe SE**

**BASIS FOR APPROVAL 2018-09-28**

The Type Approval is based on:

- Material Analysis No. 26999 Rev.1 prepared by MASCO
- Material analysis assessed in compliance with 4MS Composition List of accepted materials, dated 2018-06-19
- Test Report No. 21228651-002 (ISO 3822), dated 2015-02-10, prepared by TÜV Reinland LGA
- Test Report No. 5371370-01 (EN 200), dated 2008-03-14, prepared by TÜV Reinland LGA
- Inspection agreement No. 509/17 between Kiwa Sverige AB and Hansgrohe SE
- Assessment report no. 915/17, dated 2017-09-28, prepared by Kiwa Sverige AB
- Assessment report no. 594/18, dated 2018-09-27, prepared by Kiwa Sverige AB

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Bengt-Olov Andin'.

Bengt-Olov Andin



# TYPGODKÄNNANDE 1424

## MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

SAKORD: TAPPVATTEN  
Blandararmaturer

BBR 6:62

### Innehavare: Hansgrohe SE

Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, Tyskland

Tel: +49 7836 51-0

E-post: [info@hansgrohe.se](mailto:info@hansgrohe.se) Webb: <http://www.hansgrohe.com>

### Produkt: Kar-, Dusch- och Tvättställsblandare

Tvågreppsblandare av mässing (EN 200) utrustade med och utan lyftventil.

Blandare ansluts med typgodkända flexibla kopplingsledningar.

Godkända produkter är angivna i bilaga 1 till detta typgodkännande.

### Avsedd användning

Tvågreppsblandare, för varmt och kallt tappvatten, avsedda att användas i badkar, dusch och tvättställ.

### Godkännande

Produkt, 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*
Tappvattenflöde (1:a meningen)	6:623
Återströmning	6:624
Utformning (1:a och 4:e stycket)	6:625

\*Kraven i BFS 2014:3 är uppfyllda.

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
4. Säkerhet vid användning

Bilaga 1: Tillhörande handlingar	2018-09-28
Bilaga 2: Produktmärkning	2018-09-28
Bilaga 3: Kontroll	2018-09-28
Bilaga 4: Bedömningsunderlag	2018-09-28

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](mailto:se.bygg@kiwa.com)  
[www.kiwa.se](http://www.kiwa.se)



Akred nr. 1913  
Produktcertifiering  
ISO/IEC 17065

Beslutsdatum: 2018-09-28

Giltigt till: 2022-10-15

**Kiwa Sverige AB**

Magnus Jerlmark  
Tekniskt ansvarig

Diarienummer: 594/18

Tidigare diarienummer: 915/17

Bengt-Olov Andin  
Handläggare

**Bilaga 1**  
**Typgodkännande nr 1424**  
**Produkt: 2-grepps kar-, dusch- och tvättställsblandare**  
**Innehavare: Hansgrohe SE**

**TILLHÖRANDE HANDLINGAR 2018-09-28**

Handelsnamn	Artikel nummer	Beskrivning	Ljudklass	Installations manual nr.
AXOR Montreux	16511xxx	2-grepps tvättställsblandare 220 med svängbar pip och lyftventil	I	9.01189.03
	16560xxx	2-grepps duschblandare 170cc	I	9.05750.01
	16502xxx	2-grepps tvättställsblandare 210 med svängbar pip och lyftventil	I	9.05814.06
	16505xxx	2-grepps tvättställsblandare 160 med svängbar pip och lyftventil		
	16506xxx	2-grepps tvättställsblandare 210 med svängbar pip, utan lyftventil		
	16510xxx	2-grepps tvättställsblandare 220 med svängbar pip och lyftventil	I	9.05815.08
	16540xxx	2-grepps kar-/duschblandare 170cc	I	9.05750.01
	16551xxx	2-grepps kar-/duschblandare 170cc	I	9.01220.01
AXOR Urquiola	11024xxx	2-grepps tvättställsblandare 120 med lyftventil	I	9.04968.03
AXOR Uno <sup>2</sup>	38040xxx	2-grepps tvättställsblandare 120 med lyftventil	I	9.05101.09
	38045xxx	2-grepps tvättställsblandare		
	38047xxx	2-grepps tvättställsblandare		
AXOR Carlton	17032xxx	2-grepps tvättställsblandare 60 med lyftventil	I	9.07331.06
	17030xxx	2-grepps tvättställsblandare 130 med lyftventil	I	9.07573.03
AXOR Starck	10030xxx	2-grepps tvättställsblandare 80 med lyftventil	I	9.08322.10
HG Logis	71240xxx	2-grepps kar-/duschblandare 150cc	I	-
	71243000	2-grepps kar-/duschblandare 150cc		
	71263xxx	2-grepps duschblandare 150cc	I	9.02571.03
	71221xxx	2-grepps tvättställsblandare 150 med svängbar pip, utan bottenventil	I	9.02373.07
	71222xxx	2-grepps tvättställsblandare 150 med svängbar pip och lyftventil		
HG Logis Classic	71270xxx	2-grepps tvättställsblandare 150 med svängbar pip och lyftventil		
	71272xxx	2-grepps tvättställsblandare 150 med svängbar pip och push-open ventil		
	71260xxx	2-grepps duschblandare 150cc	I	9.02571.03
HG MySport	71122xxx	2-grepps tvättställsblandare	I	9.02596.01
HG MyCube	71014xxx	2-grepps tvättställsblandare		







**Bilaga 2**  
**Typgodkännande nr 1424**  
**Produkt: 2-grepps kar-, dusch- och tvättställsblandare**  
**Innehavare: Hansgrohe SE**

**PRODUKTMÄRKNING 2018-09-28**

Produkterna ska märkas beständigt med följande information:

1. Innehavare: Hansgrohe SE
2. Typbeteckning eller produktnamn samt artikelnummer
3. Tillverkningsställe:
4. Spårbarhet: Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen.
5. Kiwa Sverige  Typgodkännande nr: 1424 samt Boverkets logo: 
6. Ackrediteringsnummer: 1913
7. 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.*

**Bilaga 3**  
**Typgodkännande nr 1424**  
**Produkt: 2-grepps kar-, dusch- och tvättställsblandare**  
**Innehavare: Hansgrohe SE**

**KONTROLL 2018-09-28**

Tillverkningskontroll skall utföras i omfattning enligt kontrollavtal nr. 509/17.

**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 1424**  
**Produkt: 2-grepps kar-, dusch- och**  
**tvättställsblandare**  
**Innehavare: Hansgrohe SE**

**BEDÖMNINGСУNDERLAG 2018-09-28**

Typgodkännandet baseras på:

- Materialanalys nr. 26999 Rev.1 utförd av MASCO
- 4MS Composition List of accepted materials, daterad 2018-06-19
- Provningsrapport nr. 21228651-002 (ISO 3822), daterad 2015-02-10, TÜV Reinland LGA
- Provningsrapport nr. 5371370-01 (EN 200), daterad 2008-03-14, TÜV Reinland LGA
- Kontrollavtal nr. 509/17 mellan Kiwa Sverige och Hansgrohe
- Bedömningsrapport nr. 915/17, daterad 2017-09-28, Kiwa Sverige AB
- Bedömningsrapport nr. 594/18, daterad 2018-09-27, Kiwa Sverige AB

