



CERTIFICATE

SWEDISH TYPE APPROVAL 1489

WITH DECISION ON PRODUCTION CONTROL

KEYWORD: TAP WATER
Sanitary Tapware

BBR 6:62

Holder: Hansgrohe SE

Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, Germany

Tel: +49 2372 93-1775.

E-mail: info@hansgrohe.se Webb: <http://www.hansgrohe.com>

Product name: AXOR Uno

Single lever mixer in brass (EN 817) with and without pop-up waste. The basin mixers are fitted with type approved flexible hoses.

Overview of approved products shown in Appendix 1 to this type-approval.

Intended use

Single lever basin mixer for hot and cold tap water.

Approval

Products made and installed according to related documents are approved with respect to the following sections of the Swedish Building Regulations (BBR):

Building products with assessed properties	1:4
Tap water installations (paragraph 2)	6:62*
Tap water flow (1 st sentence)	6:623
Backflow	6:624
Design (paragraph 1 and 4)	6:625

* Requirements in BFS 2014: 3 are satisfied

For the intended use the products meet the following requirements of PBL, regulations governing the technical properties of materials, products etc. used in construction works Chapter 8 Section 4 about the technical characteristics of buildings and constructions.

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

Appendix 1: Associated documents	05/04/2018
Appendix 2: Product marking	05/04/2018
Appendix 3: Control	05/04/2018
Appendix 4: Basis for approval	05/04/2018

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



Date of decision: 05/04/2018

Ref. no: 353/17

Valid until: 04/04/2023

Kiwa Sverige AB

Magnus Jerlmark
Technical Manager

Deo Yamabo
Certification Engineer

Annex 1
Type Approval No. 1489
Product: Basin mixer
Holder: Hansgrohe SE



ASSOCIATED DOCUMENTS 05/04/2018

Article number	Description	Sound class	Installation manual no.
38021xxx	Mixer 70 loop handle without waste	I	9.05563.01
38023xxx	Mixer 100 loop handle with pop-up waste	I	
38026xxx	Mixer 100 loop handle without waste	I	
38032xxx	Mixer 190 loop handle without waste	I	
38034xxx	Mixer 250 loop handle without waste	I	
45001xxx	Mixer 110 zero handle with pop-up waste	I	
45002xxx	Mixer 110 zero handle without waste	I	
45003xxx	Mixer 200 zero handle without waste	I	
45004xxx	Mixer 260 zero handle without waste	I	
45005xxx	Mixer 80 zero handle without waste	I	

Annex 2
Type Approval No. 1489
Product: Basin mixer
Holder: Hansgrohe SE

PRODUCT MARKING 05/04/2018

The product shall be permanently labelled with the following information:

- a. Holder: Hansgrohe SE
- b. Product name and article number
- c. Place of manufacture:
- d. Traceable mark to production date.
- e. Kiwa Sverige  Type Approval no: 1489 and the reg. mark of Boverket: 
- f. Accreditation number: 1913
- g. Designated Inspection Body: Kiwa

Manufacturer's declaration according to § 17 of the Type 7 in the accompanying documents:

Manufacturer's declaration:

The manufacture of this product has been made in accordance with the Construction Products Certificate decision on production control and the documents submitted to the decision of issue of this certificate.



Deo Yamabo
Kiwa Sverige AB

Annex 3
Type Approval No. 1489
Product: Basin mixer
Holder: Hansgrohe SE

CONTROL 05/04/2018

Production Control must be carried out in accordance with inspection agreement no. 509/17.

Annual reporting:

The validity of the Type Approval requires that the production control is carried out and that the manufacturer annually fulfils the requirements for supervisory control. Annual supervisory control shall be conducted by the inspection body Kiwa

Building Control:

Building Control must be carried out through identifying the products, and control of the correct installation of the product by an expert, according to the manual.

Annex 4
Type Approval No. 1489
Product: Basin mixer
Holder: Hansgrohe SE

BASIS FOR APPROVAL 05/04/2018

The Type approval is based on:

- Material Analysis No. 26999 Rev.1 prepared by MASCO
- Test Report No. 124009/16 prepared by Das Kunststoff-Zentrum SKZ
- Test Report P-BA 137/2017 and P-BA 138/2017 prepared by IBP
- Quality Control Agreement No. 509/17 between Kiwa Sverige and Hansgrohe

Assessment report no. 353/17 dated 05/04/2018 – May include the overhead.



Deo Yamabo

Kiwa Sverige AB



CERTIFIKAT

TYPGODKÄNNANDEBEVIS 1489 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

SAKORD: TAPPVATTEN
Blandararmaturer

BBR 6:62

Innehavare: Hansgrohe SE

Austrasse 5-9, 77761 Schiltach, Tyskland

Tel: +49 7836 51-0

E-post: info@hansgrohe.se Webb: <http://www.hansgrohe.com>

Produktnamn: AXOR Uno

Ettgreppsblandare av mässing (EN 817) med och utan lyftventil. Tvättställsblandare är försedda med typgodkända flexibla kopplingsledningar.

Godkända produkter är angivna i bilaga 1 till detta certifikat.

Avsedd användning

Tvättställsblandare för varmt och kallt tappvatten.

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

*Krav i BFS 2014:3 är uppfyllt.

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
4. Säkerhet vid användning

Bilaga 1: Tillhörande handlingar	2018-04-05
Bilaga 2: Produktmärkning	2018-04-05
Bilaga 3: Kontroll	2018-04-05
Bilaga 4: Bedömningsunderlag	2018-04-05

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



Beslutsdatum: 2018-04-05

Diarienummer: 353/17

Giltigt till: 2023-04-04

Kiwa Sverige AB

Magnus Jerlmark
Tekniskt ansvarig

Deo Yamabo
Handläggare

Bilaga 1
Typgodkännande nr 1489
Produkt: Tvättställsblandare
Innehavare: Hansgrohe SE



TILLHÖRANDE HANDLINGAR 2018-04-05

Artikel nummer	Beskrivning	Ljudklass	Installations manual nr.
38021xxx	Mixer 70 med bygelgrepp, utan lyftventil	I	9.05563.01
38023xxx	Mixer 100 med bygelgrepp, med lyftventil	I	
38026xxx	Mixer 100 med bygelgrepp, utan lyftventil	I	
38032xxx	Mixer 190 med bygelgrepp, utan lyftventil	I	
38034xxx	Mixer 250 med bygelgrepp, utan lyftventil	I	
45001xxx	Mixer 110 med zero-grepp, med lyftventil	I	
45002xxx	Mixer 110 med zero-grepp, utan lyftventil	I	
45003xxx	Mixer 200 med zero-grepp, utan lyftventil	I	
45004xxx	Mixer 260 med zero-grepp, utan lyftventil	I	
45005xxx	Mixer 80 med zero-grepp, utan lyftventil	I	

Bilaga 2
Typgodkännande nr 1489
Produkt: Tvättställsblandare
Innehavare: Hansgrohe SE

PRODUKTMÄRKNING 2018-04-05

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: 1489 samt Boverkets logo: 
6. Ackrediteringsnummer: 1913
7. 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

Kiwa Sverige AB

Bilaga 3
Tygodkännande nr 1489
Produkt: Tvättställsblandare
Innehavare: Hansgrohe SE

KONTROLL 2018-04-05

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

Årlig rapportering:

Tygodkännandet 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
Tygodkännande nr 1489
Produkt: Tvättställsblandare
Innehavare: Hansgrohe SE

BEDÖMNINGSUNDERLAG 2018-04-05

Tygodkännandet grundas på:

- Materialanalys nr. 26999 Rev.1 utförd av MASCO
- Provningsrapport nr. 124009/16 daterad 2017-12-15, utförda av Das Kunststoff-Zentrum SKZ
- Provningsrapport P-BA 137/2017 och P-BA 138/2017 daterade 2017-06-08 av Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP
- Kontrollavtal nr. 509/17 mellan Kiwa Sverige och Hansgrohe

Bedömningsrapport nr. 353/17 daterad 2018-04-05 – kan inkludera ovanstående



Deo Yamabo

Kiwa Sverige AB