



SWEDISH TYPE APPROVAL 1488 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:

HANSGROHE Basin mixer – Metropol, Novus and Logis

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

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

Intended use

Single lever mixer, for hot and cold tap water, designed for use in wash basins.

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
Design (paragraph 1 and 4)	6:625

* The requirements in BFS 2014: 3 are fulfilled.

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	15/06/2018
Appendix 2: Product marking	15/06/2018
Appendix 3: Control	15/06/2018
Appendix 4: Basis for approval	15/06/2018

Date of decision: 15/06/2018

Ref. no: 587/18

Valid until: 03/04/2023

Previous ref. no: 352/17

Kiwa Sverige AB

Bertil Wolgast
Technical Manager

Magnus Jerlmark
Certification Engineer

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



Annex 1
Type Approval No. 1488
Product: Basin mixer – Metropol, Novus and Logis
Holder: Hansgrohe SE

ASSOCIATED DOCUMENTS 15/06/2018

Trade name	Article number	Description	Sound class	Installation manual no.
HG Metropol	32500xxx	Basin mixer 100 with lever handle and push open waste for cloakroom basins	I	9.05195.01
	32502xxx	Basin mixer 100 with lever handle and with push-open waste	I	
	32503xxx	Basin mixer 100 CoolStart with lever handle and push-open waste	I	
	32506xxx	Basin mixer 110 with lever handle and pop-up waste	I	
	32507xxx	Basin mixer 110 with lever handle and push open waste	I	
	32508xxx	Basin mixer 110 CoolStart with lever handle and push open waste	I	
	32512xxx	Basin mixer 260 with lever handle and push open waste for washbowls	I	
	74500xxx	Basin mixer 100 with loop handle and push open waste for small washbasins	I	
	74502xxx	Basin mixer 100 with loop handle and push open waste	I	
	74506xxx	Basin mixer 110 with loop handle and pop-up waste	I	
	74507xxx	Basin mixer 110 with loop handle and push-open waste	I	
	74512xxx	Basin mixer 260 with loop handle and push open waste for washbowls	I	
	HG Novus	71020xxx	Basin mixer 70	
71021xxx		Basin mixer 70 with pop-up waste	I	
71022xxx		Basin mixer 70 CoolStart	I	
71030xxx		Basin mixer 100	I	
71031xxx		Basin mixer 100 with pop-up waste	I	
71032xxx		Basin mixer 100 CoolStart	I	
71080xxx		Basin mixer 70 with loop handle	I	
71081xxx		Basin mixer 100 with loop handle	I	
71084xxx		Basin mixer 70 CoolStart with loop handle	I	
71085xxx		Basin mixer 100 CoolStart with loop handle	I	
71123xxx		Basin mixer 230	I	
71124xxx		Basin mixer 230 with pop-up waste	I	
71180000		Loop Basin mixer 100 CoolStart w/o rod		
71920xxx		Care Basin mixer 70	I	
71921xxx	Care Basin mixer 100	I		
HG Logis	71162xxx	E Basin mixer 230 with pop-up waste	I	9.05456.01
	71153xxx	Loop Basin mixer 70 CoolStart with pop-up waste	I	
	71154xxx	Loop Basin mixer 100 CoolStart with pop-up waste	I	





Magnus Jerlmark

Annex 2
Type Approval No. 1488
Product: Basin mixer – Metropol, Novus and Logis
Holder: Hansgrohe SE

PRODUCT MARKING 15/06/2018

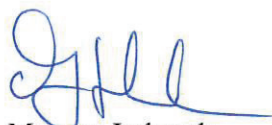
The product shall be permanently labelled with the following information:

- 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: 1488 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.



Magnus Jerlmark

Annex 3**Type Approval No. 1488****Product: Basin mixer – Metropol, Novus and Logis****Holder: Hansgrohe SE****CONTROL 15/06/2018**

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. 1488****Product: Basin mixer – Metropol, Novus and Logis****Holder: Hansgrohe SE****BASIS FOR APPROVAL 15/06/2018**

The Type approval is based on:

- Material Analysis No. 26999 Rev.1 prepared by MASCO
- Test Report No. 170302032/001a and 170900868/001a prepared by Kiwa Nederland BV
- Test Report P-BA 197/2017 and P-BA 199/2017 prepared by IBP
- Quality Control Agreement No. 509/17 between Kiwa Sverige and Hansgrohe

Assessment report no. 587/18 dated 15/06/2018

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

Magnus Jerlmark



TYPGODKÄNNANDEBEVIS 1488 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 Webb: <http://www.hansgrohe.com>

Produkt:

HANSGROHE Tvättställsblandare – Metropol, Novus och Logis

Ettgreppsblandare av mässing (EN 817) med och utan push-open avloppsventil alternativt lyftventil. Tvättställsblandare är försedda med typgodkända flexibla kopplingsledningar.

Godkända produkter är angivna i bilaga 1 till detta certifikat.

Avsedd användning

Ettgreppsblandare, för varmt och kallt tappvatten, avsedda att användas i tvättställ.

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
Utförning (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 miljön
4. Säkerhet vid användning

Bilaga 1: Tillhörande handlingar	2018-06-15
Bilaga 2: Produktmärkning	2018-06-15
Bilaga 3: Kontroll	2018-06-15
Bilaga 4: Bedömningsunderlag	2018-06-15

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



Ackred nr. 1913
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065

Beslutsdatum: 2018-06-15

Giltigt till: 2023-04-03

Kiwa Sverige AB

Bertil Wolgast
Tekniskt ansvarig

Diarienummer: 587/18


Tidigare diarienummer: 352/17

Magnus Jerlmark
Handläggare

Bilaga 1
Typgodkännande nr 1488
Produkt: Tvättställsblandare – Metropol,
Novus och Logis
Innehavare: Hansgrohe SE

TILLHÖRANDE HANDLINGAR 2018-06-15

Handelsnamn	Artikel nummer	Beskrivning	Ljudklass	Installations manual nr.
HG Metropol	32500xxx	Tvättställsblandare 100 med Push-Open ventil	I	9.05195.01
	32502xxx	Tvättställsblandare 100 med lång pip med Push-Open ventil	I	
	32503xxx	Tvättställsblandare 100 CoolStart med lång pip med Push-Open ventil	I	
	32506xxx	Tvättställsblandare 110 med lyftventil	I	
	32507xxx	Tvättställsblandare 110 med Push-Open ventil	I	
	32508xxx	Tvättställsblandare 110 CoolStart med Push-Open ventil	I	
	32512xxx	Tvättställsblandare 260 med Push-Open ventil	I	
	74500xxx	Tvättställsblandare 100 med bygelgrepp med Push-Open ventil	I	
	74502xxx	Tvättställsblandare 100 med lång pip och bygelgrepp med Push-Open ventil	I	
	74506xxx	Tvättställsblandare 110 med bygelgrepp med lyftventil	I	
	74507xxx	Tvättställsblandare 110 med bygelgrepp med Push-Open ventil	I	
	74512xxx	Tvättställsblandare 260 med bygelgrepp med Push-Open ventil	I	
HG Novus	71020xxx	Tvättställsblandare 70	I	9.05676.01
	71021xxx	Tvättställsblandare 70 med lyftventil	I	
	71022xxx	Tvättställsblandare 70 CoolStart	I	
	71030xxx	Tvättställsblandare 100	I	
	71031xxx	Tvättställsblandare 100 med lyftventil	I	
	71032xxx	Tvättställsblandare 100 CoolStart	I	
	71080xxx	Tvättställsblandare 70 med bygelgrepp	I	
	71081xxx	Tvättställsblandare 100 med bygelgrepp	I	
	71084xxx	Tvättställsblandare 70 CoolStart med bygelgrepp	I	
	71085xxx	Tvättställsblandare 100 CoolStart med bygelgrepp	I	
	71123xxx	Tvättställsblandare 230	I	
	71124xxx	Tvättställsblandare 230 med lyftventil	I	
	71180000	Loop Tvättställsblandare 100 CoolStart w/o rod	I	
	71920xxx	Care Tvättställsblandare 70	I	
	71921xxx	Care Tvättställsblandare 100	I	
HG Logis	71162xxx	E Tvättställsblandare 230 med lyftventil	I	9.05456.01
	71153xxx	Loop Tvättställsblandare 70 CoolStart med lyftventil	I	
	71154xxx	Loop Tvättställsblandare 100 CoolStart med lyftventil	I	





Magnus Jerlmark

Bilaga 2
Typgodkännande nr 1488
Produkt: Tvättställsblandare – Metropol,
Novus och Logis
Innehavare: Hansgrohe SE

PRODUKTMÄRKNING 2018-06-15

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: 1488 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 1488
Produkt: Tvättställsblandare – Metropol,
Novus och Logis
Innehavare: Hansgrohe SE

KONTROLL 2018-06-15

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 1488
Produkt: Tvättställsblandare – Metropol,
Novus och Logis
Innehavare: Hansgrohe SE

BEDÖMNINGСУNDERLAG 2018-06-15

Utökningen av Typgodkännandet baseras på:

- Materialanalys nr. 26999 Rev.1 utförd av MASCO
- Provningsrapport nr. 170302032/001a daterad 2017-12-13 och 170900868/001a daterad 2017-12-15, utförda av Kiwa Nederland BV
- Provningsrapport P-BA 197/2017 och P-BA 199/2017 daterade 2017-10-23 av Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP
- Kontrollavtal nr. 509/17 mellan Kiwa Sverige och Hansgrohe

Bedömningsrapport nr. 587/18 daterad 2018-06-15



Magnus Jerlmark
Kiwa Sverige AB