



## TYPEGODKENDELSE 1396 MED BESLUTNING OM FREMSTILLINGSKONTROL

### Indehaver: Hansgrohe SE

Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, Tyskland

Tlf: +49 7836 51-0

E-mail: info@hansgrohe.se

Internet side: <http://www.hansgrohe.com>

### 1-grebs kar- og bruserarmaturer - hansgrohe: Metropol, Metropol Classic, Metris, Metris S, Talis E, Talis S, Talis, Focus, Novus, Novus Loop, Logis, Logis E, Logis Loop, Ecos, MyCube, MySport

#### Produkt beskrivelse

1-grebs armaturer af messing (EN 817) tilsluttes med S-tilslutningskabler. Blandingsarmaturerne er udstyret med og uden lydæmper.

#### Tilsigtet brug

1-grebs armaturer til varmt og koldt vand, til brug i kar og bruser.

#### Omfang

hansgrohe art.nr.: 32540xxx, 32560xxx, 74540xxx, 74560xxx, 31340xxx, 31360xxx, 31480xxx, 31680xxx, 31460xxx, 31660xxx, 71740xxx, 71760xxx, 72400xxx, 72600xxx, 32420xxx, 32620xxx, 32440xxx, 32640xxx, 31940xxx, 31960xxx, 31916xxx, 71040xxx, 71060xxx, 71926xxx, 71340xxx, 71360xxx, 71400xxx, 71600xxx, 71403xxx, 71602xxx, 71247xxx, 14084xxx, 14086xxx, 71241xxx, 71261xxx, 71242xxx, 71262xxx, 31923xxx, 31913xxx, 71923xxx, 71225xxx

#### Godkendelse

Produkterne opfylder kravene i Plan- og bygningsloven (PBL) 8 kap 4 § vedrørende bygværkers tekniske egenskaber mht beskyttelse mht. hygiejne, sundhed og miljøet, forudsat at det, der er anført i denne godkendelse, overholdes. Produkterne er godkendt i overensstemmelse med de følgende afsnit i Boverkets byggeforskrifter (BBR):

Byggeprodukter med vurderede egenskaber	1:4
Installationer for vand,	6:62 (første sætning og andet afsnit og generel rådgivning)
Vandstrøm,	6:623 (første sætning)
Returstrømning,	6:624
Udformning,	6:625 (første og fjerde afsnit)

#### Mærkning

Mærkning skal ske på produktet eller, hvis der er særlige grunde, på emballagen eller følgesedlen. Mærkning skal indeholde følgende oplysninger:

Indehaver:

Produktnavn, og eventuelle artikelnumre:

Fremstillingssted:

Sporbarhed til fremstillingen:

Boverkets registrerede varemærke nr 241 217:

Certificeringsorgan:

Akkrediteringsnr:

Typegodkendelse:

Kontrolorgan:

Hansgrohe SE

Produktnavn (artikelnr)

Gældende fremstillingssted

(f.eks. yyyy-mm-dd eller batchnummer)



Kiwa Certification AB

1913

1396

Kiwa Certification AB



CERTIFIKAT

#### Kiwa Certification 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

**Kontrol**

Producentens selvovervågning er kontrolleret af et akkrediteret inspektionsorgan.

Kontrolorgan: **Kiwa Certification AB**

Kontrolaftale: **509/17**

Fremstillingskontrol skal udføres iht kontrolanvisningen i aftale **509/17**.

Under kontrol på byggepladsen skal bygherren kontrollere produktets identitet ved hjælp af markeringen. Desuden skal bygherren sikre, at de korrekte produkter er leveret, og at de installeres i overensstemmelse med producentens anvisninger i de ledsagende dokumenter. Det skal også kontrolleres, at produktet er ledsaget af en producenterklæring, der attesterer, at fremstillingen er udført i overensstemmelse med de dokumenter, som denne typegodkendelse er baseret på.

Typegodkendelsens gyldighed forudsætter også, at fremstillingskontrol sker iht overensstemmelse med aftale **509/17** og at indehaveren årligt opfylder kravene i Boverkets regulering BFS 2013:6, 5 § (TYP 7), om kontinuerlig selvovervågning.

**Tilhørende dokumentation**

Artikelspecifikke monteringsvejledninger er angivet nedenfor.

Handelsnavn	Artikelnummer	Beskrivelse	Støjgruppe	Monteringsvejledning	Fremstillingssted
<b>hansgrohe</b>					
Metropol	32540xxx	1-grebs kar-/brusearmatur med vingegreb	I	9.05196.01	WOG
	32560xxx	1-grebs brusearmatur med vingegreb			
	74540xxx	1-grebs kar-/brusearmatur med bøjlegreb			
	74560xxx	1-grebs brusearmatur med bøjlegreb			
Metropol Classic	31340xxx	1-grebs kar-/brusearmatur med vingegreb		9.04824.06	
	31360xxx	1-grebs brusearmatur med vingegreb			
Metris	31480xxx	1-grebs kar-/brusearmatur		9.01319.07	
	31680xxx	1-grebs brusearmatur			
Metris S	31460xxx	1-grebs kar-/brusearmatur		9.05370.06	
	31660xxx	1-grebs brusearmatur			
Talis E	71740xxx	1-grebs kar-/brusearmatur		9.02941.01	SHA
	71760xxx	1-grebs brusearmatur			
Talis S	72400xxx	1-grebs kar-/brusearmatur		9.02922.01	WOG
	72600xxx	1-grebs brusearmatur			
Talis S	32420xxx	1-grebs kar-/brusearmatur		9.09721.04	
	32620xxx	1-grebs brusearmatur			
Talis	32440xxx	1-grebs kar-/brusearmatur		9.05704.09	
	32640xxx	1-grebs brusearmatur			
Focus	31940xxx	1-grebs kar-/brusearmatur		9.04605.10	
	31960xxx	1-grebs brusearmatur			
	31916xxx	1-grebs brusearmatur Care med ekstra langt greb 121mm			
	31923xxx	1-grebs håndvaskarmatur til væg			
Novus	31913xxx	1-grebs håndvaskarmatur Care med ekstra langt greb til væg 121mm	9.02297.06	WOG	
	71040xxx	1-grebs kar-/brusearmatur	9.05700.01	SHA	
	71060xxx	1-grebs brusearmatur			
	71926xxx	1-grebs brusearmatur Care med ekstra langt greb 118 mm			
71923xxx	1-grebs håndvaskarmatur Care med ekstra langt greb til væg 118 mm				
Novus Loop	71340xxx	1-grebs kar-/brusearmatur	9.05700.01		
	71360xxx	1-grebs brusearmatur			
Logis	71400xxx	1-grebs kar-/brusearmatur	9.02346.06		
	71600xxx	1-grebs brusearmatur	9.02297.06		
	71225xxx	1-grebs håndvaskarmatur til væg			
Logis E	71403xxx	1-grebs kar-/brusearmatur	9.05457.01		
	71602xxx	1-grebs brusearmatur			
Logis Loop	71247xxx	1-grebs brusearmatur	9.05438.01		
Ecos	14084xxx	1-grebs kar-/brusearmatur	9.01062.07	WOG	
	14086xxx	1-grebs brusearmatur			
MyCube	71241xxx	1-grebs kar-/brusearmatur	9.02598.01	SHA	
	71261xxx	1-grebs brusearmatur			
MySport	71242xxx	1-grebs kar-/brusearmatur			
	71262xxx	1-grebs brusearmatur			

**Bedømmelsesgrundlag**

Testrapporter:

170302032/001b, 170900868/001b (Kiwa Nederland BV)

0708-5257, 1409-6309 (SVGW Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches)

57214357-03, 57214357-09, 21253561-002, 21253561-001, 21217590-001, 21217590-004, 21235210-039, 84125204-AT10c, 84125204-AT10d, 84125204-AT10e, 84125204-AT10f, 84135203-AT14b, 84135203-AT14d (TÜV Rheinland LGA Products GmbH)

Materialeverifikation af messingprøver:

Report No. 26999\_Rev 1 (MASCO)

Bedømmelsesrapport:

0409/17, 0242/2018, 0034/2022 (Kiwa Certification AB)

**Kommentarer**

Armaturerne kan have forskellige farver, i hvilket tilfælde følgende farvekoder (xxx) gælder:

000 Krom

020 Poleret krom

090 Krom/guld-optik

130 Poleret bronze

140 Børstet bronze

250 Børstet guld-optik

260 Børstet krom

300 Poleret rødguld

310 Børstet rødguld

330 Poleret sort krom

340 Børstet sort krom

400 Hvid/krom

600 Sort/krom

670 Mat sort

700 Mat hvid

800 Rustfrit stål-optik

820 Børstet nikkel

830 Poleret nikkel

930 Poleret messing

950 Børstet messing

990 Poleret guld-optik

Typegodkendelse er gyldig, forudsat at produktet ikke skal CE-mærkes i henhold til Byggevarerforordningen, (EU) nr 305/2011 (CPR), eller er blevet suspenderet eller inddraget af Kiwa Certification AB.

Beslutningsdato: 2022-06-07

Journalnr.: 0034/2022

Gyldig indtil: 2027-06-06

Tidligere journalnr.: 0242/18



**Bengt-Olov Andin**



**Madeleine Westerholm**