



TYPEGODKENDELSE 1728 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>

Mekaniske blandningsarmaturer

Produkt beskrivelse

1-grebs armaturer af messing til vægmontering.

Blandingsarmaturerne er forsynet med typegodkendte faste tilslutningsslanger.

Tilsigtet brug

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

Omfang

Hansgrohe art. nr.:

Ecos: 14124xxx

Tica: 14419xxx, 14609xxx

Focus: 31944xxx, 31962xxx

Vivenis: 75420xxx, 75620xxx

Finoris: 76420xxx, 76620xxx

Vernis Blend: 17440xxx, 71640xxx

Vernis Shape: 17450xxx, 71650xxx

Vernis S: 71470xxx, 71670xxx

Waterforms: 31954xxx, 31956xxx

Rebris S: 72440xxx, 72640xxx

Rebris E: 72450xxx, 72650xxx

Tecturis E: 73420xxx, 73422xxx

Tecturis S: 73620xxx, 73622xxx

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
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:

Produkt navn, og eventuelle artikelnumre:

Fremstillingssted:

Fremstillingsdato eller anden sporbarhed til fremstilling:

Oplysninger om krav eller klasse, hvis tilgængelig:

Boverkets registrerede varemærke nr 241 217:

Certificeringsorgan:

Akkrediteringsnr:

Typegodkendelse:

Kontrolorgan:

Hansgrohe SE

Produkt navn (artikelnr)

Gældende fremstillingssted

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

-



Kiwa Certification AB

1913

1728

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

www.kiwa.se



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

Fremstillingssted(er)

WOG, LXI

Kontrol

Producentens selvovervågning er kontrolleret af et akkrediteret inspektionsorgan.

Kontrolorgan: **Kiwa Certification AB**Kontrolaftale: **509/17, første revision**

Fremstillingskontrol skal udføres iht nuværende kontrolanvisningen.

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 nuværende kontrolaftale 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	Artikel-nummer	Beskrivelse	Støj-gruppe	Monterings-vejledning	Fremstillings-sted
hansgrohe					
Ecos	14124xxx	1-grebs badekararmatur	I	9.01062.07	WOG
Tica	14419xxx	1-grebs badekararmatur		9.07838.01	
	14609xxx	1-grebs dusjarmatur		9.04605.10	
Focus	31944xxx	1-grebs badekararmatur	II	9.07884.01	WOG
	31962xxx	1-grebs dusjarmatur			
Vivenis	75420xxx	1-grebs badekararmatur	I	9.08044.01	WOG
	75620xxx	1-grebs dusjarmatur			
Finoris	76420xxx	1-grebs badekararmatur	II	9.07176.01	LXI
	76620xxx	1-grebs dusjarmatur			
Vernis Blend	71440xxx	1-grebs badekararmatur	I	9.07176.01	LXI
	71640xxx	1-grebs dusjarmatur			
Vernis Shape	71450xxx	1-grebs badekararmatur	II	9.07176.01	LXI
	71650xxx	1-grebs dusjarmatur			
Vernis S	71470xxx	1-grebs badekararmatur	II	9.07176.01	LXI
	71670xxx	1-grebs dusjarmatur			
Waterforms	31954xxx	1-grebs badekararmatur	I	9.08879.01	WOG
	31956xxx	1-grebs dusjarmatur			
Rebris S	72440xxx	1-grebs badekararmatur	II	9.08503.01	WOG
	72640xxx	1-grebs badekararmatur			
Rebris E	72450xxx	1-grebs badekararmatur	I	9.07884.03	WOG
	72650xxx	1-grebs badekararmatur			
Tecturis E	73420xxx	1-grebs badekararmatur	II	9.07884.03	WOG
	73620xxx	1-grebs dusjarmatur			
Tecturis S	73422xxx	1-grebs badekararmatur	II	9.08044.03	WOG
	73622xxx	1-grebs dusjarmatur			

Bedømmelsesgrundlag

Testrapporter:

235-2023-00084609-T4 af Eurofins

235-2023-00084601-T4 af Eurofins

235-2023-00084605-T4 af Eurofins

235-2023-00173102-T4 af Eurofins

DE23UYN8 002 af TÜV Rheinland LGA Products GmbH

DE23UYN8 012 af TÜV Rheinland LGA Products GmbH

DE23UYN8 009 af TÜV Rheinland LGA Products GmbH

DE23UYN8 028 af TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Materialeverifikation af messingprøver:

Report No. 26999_Rev 1 (MASCO)

Test report No. 19631032 af Alfred Reinecke

Test report No. 20230107002 af Seagull

Bedømmelsesrapporter:

0228/2021, 0454/2021, 0161/2022, 279/2022 og 051/2024, dateret 2024-04-05 (Kiwa Certification AB)

Kommentarer

1-grebs armaturer af messing er testet efter EN 817:2008.

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 Byggevareforordningen, (EU) nr 305/2011 (CPR), eller er blevet suspenderet eller inddraget af Kiwa Certification AB.

Beslutningsdato: 2024-04-25

Journalnr.: 051/2024

Gyldig indtil: 2026-06-02

Tidligere journalnr.: 279/2022



Magnus Jerlmark



Madeleine Westerholm