



TYPEGODKENDELSE 32049

MED BESLUTNING OM FREMSTILLINGSKONTROL

Indehaver: Hansgrohe SE

Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, Germany

Tlf: (+49) 15117531435

E-mail: info@hansgrohe.se

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

Mekaniske blandningsarmaturer

Produkt beskrivelse

1-grebs armaturer af messing. Blanderne monteres med typegodkendte tilslutningsslanger, undtagen den vægmonterede armatur der monteres med et Basic sæt. Produkterne fås med forskellige overfladebelægninger.

Tilsigtet brug

1-grebs armaturer til varmt og koldt vand, bruges til vask og bide.

Omfang

Handelsnavn	Artikelnummer	Støjgruppe
hansgrohe Vernis Blend	71526xxx, 71527xxx	I
hansgrohe Zesis S	74200xxx, 74201xxx, 74710xxx*, 74711xxx*, 74714xxx*, 74715xxx*, 74720xxx*, 74721xxx*, 74724xxx*, 74730xxx*, 74731xxx*, 74732xxx*, 74750xxx*	
Notera: Produkt 74750xxx kræver Basic set 13622180		

Godkendelse

Produkterne opfylder kravene i Plan- og bygningsloven (PBL) 8 kap 4 § vedrørende bygværkers tekniske egenskaber med hensyn til beskyttelse af hygiejne, sundhed og miljø, 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)
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:

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

Produktnavn (artikelnr)

Gældende fremstillingssted

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

-



Kiwa Certification AB

1913

32049

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

WOG, WSW og LXI

Kontrol

Producentens selvovervågning er kontrolleret af et akkrediteret inspektionsorgan.

Kontrolorgan: **Kiwa Certification AB**

Kontrolaftale: **509/17, dateret 2018-03-12 første revision**

Fremstillingskontrol skal udføres med hensyn til 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 i hensyn til overensstemmelse med nuværende kontrolaftale og at indehaveren årligt opfylder kravene i Boverkets regulering BFS 2013:6, 5 § (TYP 7), om kontinuerlig selvovervågning. Indehaveren skal årligt senest den 15. december indberette til Kiwa Certification AB på e-mailadressen se.annualreporting@kiwa.com om løbende udført overvågning.

Tilhørende dokumentation

Monteringsvejledninger: 9.01572.01 version 09/2024, 9.01573.01 version 07/2024, 9.07987.04 version 03/2024, 9.09252.04 version 02/2024, 9.07130.01 version 08/2024 af Hansgrohe SE

Bedømmelsesgrundlag

Testrapporter: DE24I75O 001, DE23WBJV 001 af TÜV, AG-2024-073-01, AG-2024-075-01, AG-2024-078-01 af Kiwa GmbH

Analysrapporter: 26999_Rev 1 MASCO report, 19631032 af Alfred Reinecke

Bedømmelsesrapporter: 32049-1 dateret 2025-01-09 af Kiwa Certification AB

Kommentarer

Mekaniske egenskaber er testet i henhold til EN817:2008.

* Testresultaterne viser, at flowhastigheden afviger mellem 3,2 l/min og 3,5 l/min for produkterne, hvilket betyder, at de ikke opfylder den påkrævede minimumsflowhastighed på 4,0 l/min, ifølge EN817:2008. Vi finder dette dog acceptabelt, da afvigelsen er så lille.

Akustiske egenskaber er testet i henhold til EN3822.

”xxx” i artikelnummeret dækker over forskellige overflader.

Valgfrit tilbehør til blandingsarmatur med skjult montering:

- Leakage water system Scandinavia DN15, produktkode 96362000, monteringsvejledning 9.09252.04.

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: 2025-01-09

Nuværende version: 32049-1

Gyldig indtil: 2030-01-08



Fredrik Sandberg

Forretningsansvarlig, Byggeri & Energi
Kiwa Certification AB