

**Udstedt:** 2022.09.06

**Gyldig til:** 2025.04.01

Opfylder kravene i BR 18

---

**GODKENDELSESINDEHAVER:**

Hansgrohe SE  
Auestraße 5-9  
77761 Schiltach  
Telefon: +49 7836 51-0  
Internet: www.hansgrohe-group.com

**Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:**

**Blandearmatur til håndvask**

**HG FOCUS 70**

type 31539xxx, 31604xxx, 31730xxx, 31732xxx og 31733xxx

**HG FOCUS BIDETTE**

type 31926xxx

**HG FOCUS CARE 70**

type 31910xxx og 31914xxx

**HG ECOS M**

type 14042xxx og 14080xxx

---

**FABRIKAT:**


Hansgrohe SE, Tyskland

Der er med denne godkendelse alene taget stilling til Bygningsreglementets krav om dokumentation af de mekaniske/fysiske karakteristika jf. § 418.


**MÆRKNING:**

- Fabrikantmærke: hansgrohe
- Varmt og koldt vand:  
Rødt og blå mærke

På tilslutningsslanger:

- Fabrikantmærke: NEOPERL
- Godkendelsesmærke: 

På emballage:

- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

Godkendelsesindehaver er pligtig til at sikre at kravene i Bygningsreglementets § 417 er opfyldt.

**BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:**

Anvendelse af armaturet i bygninger, der er omfattet af bygningsreglementets bestemmelser om lydforhold, kan ske i henhold til de retningslinier, der er angivet i DS 439, Norm for vandinstallationer.

Ved vurdering af, om armaturet ved det aktuelle vandtryk kan give en tilfredsstillende vandstrøm, henvises til DS 439, Norm for vandinstallationer.

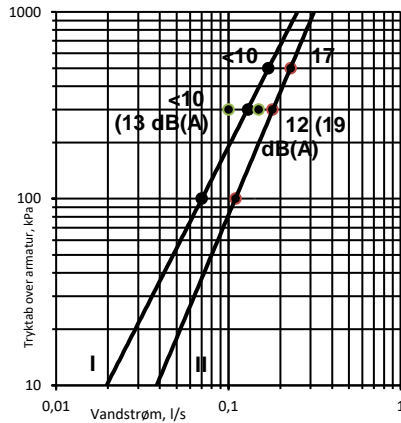
**RØRFORENINGENS VVS-NR.:**

14042000: 70 1325.104  
14080000: 70 2071.104  
31539000: 70 2122.304  
31604000: 70 1570.304  
31730000: 70 2122.004  
31732000: 70 1571.204  
31733000: 70 1583.004  
31910000: 70 2122.134  
31914000: 70 1583.134  
31926000: 70 3860.104

Forud for brug skal bygningsejer sikre at Bygningsreglementets § 419 er opfyldt.

**KVALITETSKONTROL:**

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med Teknologisk Institut, Aarhus.



I: type 31926xxx  
 II: Alle andre typer

1 kPa = 0,01 bar  $\approx$  0,1 mVs

Støjniveau  $L_{AP}$  i dB(A) og vandstrøm i afhængighed af tryktabet over armaturet.

Det angivne støjniveau ved 300 kPa  $L_{AP} = I:13/II:19$  dB(A) er det maksimale støjniveau ved regulering mellem åben og lukket ventil.

#### BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Betjening	Med ét greb for vandstrøm og blanding.
Montering	På håndvask. Tilgang nedefra gennem VA-godkendte fleksible tilslutningsslanger.
Udløb og tilbehør	Fast udløbstud med luftindblander. Type 14042xxx og 31539xxx er med Coolstart funktion. Type 31926xxx er med sidebruser. xxx er alene udtryk for overflade/farve.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	I: $L_{ap} = 13$ dB(A) II: $L_{ap} = 19$ dB(A)
Støjgruppe	Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	$q_f = 0,1$ l/s
Trykgruppe	I: Gruppe 300 kPa (Tryktabet over armaturet ved den forudsatte vandstrøm er mellem 150 og 300 kPa) II: Gruppe 150 kPa (Tryktabet over armaturet ved den forudsatte vandstrøm er mellem 50 og 150 kPa)
Materiale	Armaturets dele er udført i messing. Tør vægt inkl. koblingslanger: 14042xxx: 1320 gram 14080xxx: 1860 gram 31539xxx: 1632 gram 31604xxx: 1310 gram 31730xxx: 1560 gram 31732xxx: 1250 gram 31733xxx: 1260 gram 31926xxx: 1770 gram 31910xxx: 1620 gram 31914xxx: 1620 gram 32126xxx: 1783 gram