

Udstedt: 2022.09.06
Gyldig til: 2024.10.01

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

HANSGROHE

FOCUS 100/190

type 31509xxx, 31517xxx, 31518xxx, 3160 xxx, 31608xxx
og 31621xxx

FOCUS CARE 100

type 31911xxx, 31915xxx og 31917xxx

ECOS L/XL

type 14043xxx, 14044xxx, 14081xxx og 14083xxx


FABRIKAT:

Hansgrohe SE, Tyskland


MÆRKNING:

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

På tilslutningsslanger:

- Fabrikantmærke: Neoperl SPX
- Godkendelsesmærke: 

På emballage:

- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

RØRFORENINGENS VVS-NR.:

31517xxx: 70 1554.104
31518xxx: 70 1555.104
31607xxx: 70 1554.304
31608xxx: 70 1555.304
31621xxx: 70 2137.104
31911xxx: 70 1554.334
31915xxx: 70 1554.134
14043xxx: 70 1326.104
14081xxx: 70 1598.104
14083xxx: 70 1599.104

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder
obligatorisk kontrolaftale med
Teknologisk Institut, Aarhus.

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

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.

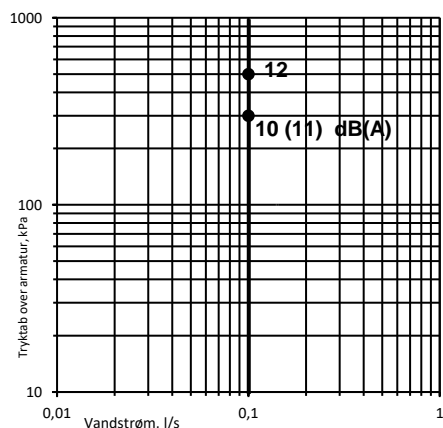
Ved vurdering af, om armaturet ved det aktuelle vandtryk kan give en tilfredsstillende vandstrøm, henvises til DS 439, Norm for vandinstallationer.

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

BEMÆRKNINGER:

Armaturet kan ikke klassificeres i en trykgruppe ved tapstedets forudsatte vandstrøm. Ifølge DS 439, Norm for vandinstallationer, er forudsætningen for at dimensionere installationen ved forenklet beregning derfor ikke opfyldt. Der må i stedet foretages en beregning af den aktuelle installation eller en aftapnings-prøve for at sikre, at armaturet kan yde en tilstrækkelig vandmængde.

xxx nævnt i typenummeret er alene udtryk for en overflade/farve.



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
 $L_{AP} = 11$ dB(A) er det maksimale
 støjniveau ved regulering mellem åben og
 lukket ventil.

Målinger udført med vandbesparende
 luftindblander.

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. Armaturet er forsynet med vandsparefunktion. Type 31509xxx, 31917xxx, 31621xxx, 14043xxx og 14044 er med Coolstart funktion. Alle typer er med vandbesparende luftindblander.														
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	$L_{ap} = 11$ dB(A)														
Støjgruppe	Gruppe 1														
Forudsat vandstrøm	$q_f = 0,1$ l/s														
Trykgruppe	Kan ikke klassificeres (se Bemærkninger)														
Materiale	Armaturets dele er udført i messing. Tør vægt med koblingsslanger: <table data-bbox="842 1003 1402 1193"> <tr> <td>31509xxx: 1565 gram</td> <td>31911xxx: 1825 gram</td> </tr> <tr> <td>31517xxx: 1460 gram</td> <td>31915xxx: 1875 gram</td> </tr> <tr> <td>31518xxx: 2415 gram</td> <td>31917xxx: 1875 gram</td> </tr> <tr> <td>31607xxx: 1790 gram</td> <td>14043xxx: 1619 gram</td> </tr> <tr> <td>31608xxx: 2410 gram</td> <td>14044xxx: 2184 gram</td> </tr> <tr> <td></td> <td>14081xxx: 1430 gram</td> </tr> <tr> <td></td> <td>14083xxx: 2284 gram</td> </tr> </table>	31509xxx: 1565 gram	31911xxx: 1825 gram	31517xxx: 1460 gram	31915xxx: 1875 gram	31518xxx: 2415 gram	31917xxx: 1875 gram	31607xxx: 1790 gram	14043xxx: 1619 gram	31608xxx: 2410 gram	14044xxx: 2184 gram		14081xxx: 1430 gram		14083xxx: 2284 gram
31509xxx: 1565 gram	31911xxx: 1825 gram														
31517xxx: 1460 gram	31915xxx: 1875 gram														
31518xxx: 2415 gram	31917xxx: 1875 gram														
31607xxx: 1790 gram	14043xxx: 1619 gram														
31608xxx: 2410 gram	14044xxx: 2184 gram														
	14081xxx: 1430 gram														
	14083xxx: 2284 gram														