

GODKENDELSESINDEHAVER:

Hansgrohe A/S
Jegstrupvej 6
8361 Hasselager
Telefon: 86 28 74 00
Telefax: 86 28 74 01

Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:

Blandearmatur til håndvask

METRIS 110 og METRIS 260

type 31080, 31082, 31084, 31184, 31203 og 31204

METRIS 110 COOLSTART type 31121

METRIS type 31285

FABRIKAT:

Hansgrohe SE, Tyskland

MÆRKNING:

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

På tilslutningsslang:

- Fabrikantmærke: Neoperl SPX
- Godkendelsesmærke: 

På emballage:

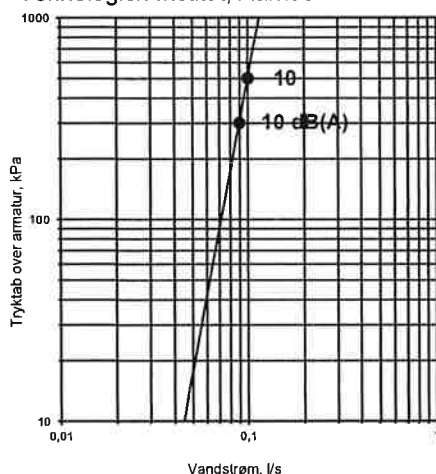
- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

RØRFORENINGENS VVS-NR.:

31080: 70 2141 104 31121: 70 2149 104
31082: 70 2143 104 31285: 70 3861 104
31084: 70 1542 104

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med Teknologisk Institut, Aarhus.



I: 31203 og 31204 II: Øvrige typer

1 kPa = 0,01 bar ≈ 0,1 mVs

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

Der er med denne godkendelse alene taget stilling til Bygningsreglementets krav om dokumentation af de mekaniske/fysiske karakteristika jf. § 8.4.1, stk. 7.

Godkendelsesindehaver er pligtig til, jf. Bygningsreglementets krav, jf. § 8.4.1, stk. 6, at byggevarer er godkendt af Energistyrelsen, ifølge bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand.

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.

BEMÆRKNINGER:

Armaturer med angivelsen >300 kPa kan ikke klassificeres i en trykgruppe, da tryktabet ved den forudsatte vandstrøm er større end 300 kPa. 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 aftaringsprøve for at sikre, at armaturet kan yde en tilstrækkelig vandmængde.

BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Betjening	Med ét greb for vandstrøm og blanding.
Montering	På håndvask. Tilgang nedefra gennem VA-godkendte fleksible tilslutningsslang.
Udløb og tilbehør	Fast udløbstud med luftindblander. Armaturene er forsynet med vandsparefunktion. Type 31121 er med Coolstart funktion. Type 31285 er med sidebruser.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	$L_{AP} = 10$ dB(A)
Støjgruppe	Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	$q_f = 0,1$ l/s
Trykgruppe	>300 kPa (se Bemærkninger)
Materiale	Armaturets dele er udført i messing. Tør vægt uden koblingsslang: 31080: 1380 gram 31184: 2558 gram 31082: 2443 gram 31203: 1501 gram 31084: 1938 gram 31204: 1532 gram 31121: 1507 gram 31285: 1385 gram

Thomas Bruun

Side 1 af 1