

#### GODKENDELSESINDEHAVER:

Grohe AG  
Industriepark Edelburg  
DE-58675 Hemer  
Telefon: 49 (0) 571/3989 333  
Telefax: +49 (0) 571/3989 999  
Internet: www.grohe.com

#### Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for: Blandearmatur til håndvask

### GROHE ATRIO type 20.609.xx0 og 20.664.xx0

#### FABRIKAT:

Grohe AG, Tyskland

#### MÆRKNING:

- Fabrikantmærke: Grohe
- Varmt og koldt vand:  
Rødt og blåt mærke

På tilslutningsslanger:

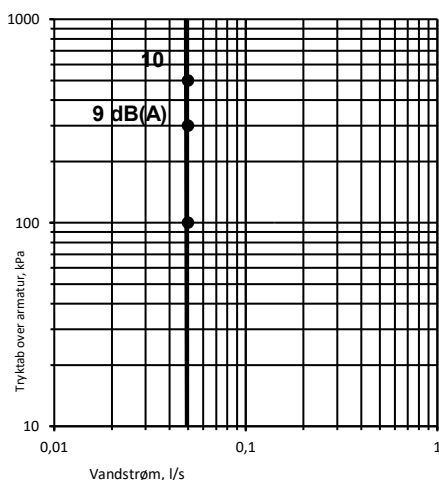
- Fabrikantmærke: NEOPERL
- Godkendelsesmærke: 

På emballage:

- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

#### KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder  
obligatorisk kontrolaftale med  
Kiwa Sverige AB.



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. § 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 retningslinjer, 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.

Installationen skal udføres i overensstemmelse med 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 aftapningsprøve for at sikre, at armaturet kan yde en tilstrækkelig vandmængde.

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

#### BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

|                                  |                                                                                                                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betjening                        | Med to greb for koldt og varmt vand.                                                                                                    |
| Montering                        | På håndvask.<br>Tilgang nedenfra gennem VA-godkendte fleksible tilslutningsslanger.                                                     |
| Udløb og tilbehør                | Fast udløbstud med luftindblander.                                                                                                      |
| Støjniveau (ved tryktab 300 kPa) | $L_{AP} = 9 \text{ dB(A)}$                                                                                                              |
| Støjgruppe                       | Gruppe 1                                                                                                                                |
| Forudsat vandstrøm               | $q_f = 0,1 \text{ l/s}$                                                                                                                 |
| Trykgruppe                       | Kan ikke klassificeres (se Bemærkninger)                                                                                                |
| Materiale                        | Armaturets dele er udført i rustfrit stål EN 1.4404.<br>Tør vægt uden koblingsslanger:<br>20.609.xx0: 3500 gram<br>20.664.xx0: 500 gram |



Thomas Bruun