

**GODKENDELSESINDEHAVER:**

Grohe AG  
Industripark 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:**

**Blændearmatur til håndvask**

**GROHE EUROSMART**

type, 33.188.xx2, 33.265.xx2, 33.265.20A og 32.467.xx2

**GROHE START**

type 32.559.xx1, 32.277.xx1 og 23.550.xx1

**GROHE EUROSMART EHM WT**

type 23.922.xx2

**FABRIKAT:**

Grohe AG, Tyskland

**MÆRKNING:**

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

På tilslutningsslang:

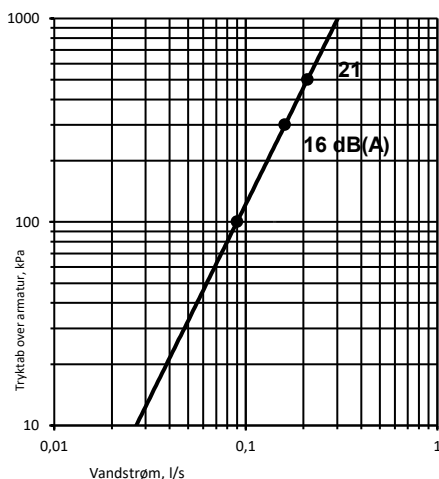
- Fabrikantmærke: Neoperl SPX
- Godkendelsesmærke: 

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.

**BEMÆRKNINGER:**

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

**BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:**

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betjening                        | Med ét greb for vandstrøm og blanding.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Montering                        | På håndvask.<br>Tilgang nedefra gennem VA-godkendte fleksible tilslutningsslang.                                                                                                                                                                                                           |
| Udløb og tilbehør                | Fast udløbstud med luftindblander.<br>Armaturet er forsynet med vandsparefunktion.                                                                                                                                                                                                         |
| Støjniveau (ved tryktab 300 kPa) | $L_{ap} = 16 \text{ dB(A)}$                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Støjgruppe                       | Gruppe 1                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Forudsat vandstrøm               | $q_f = 0,1 \text{ l/s}$                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Trykgruppe                       | Gruppe 150 kPa (Tryktabet over armaturet ved den forudsatte vandstrøm er mellem 50 og 150 kPa)                                                                                                                                                                                             |
| Materiale                        | Armaturets dele er udført i messing, type CC757S.<br>Tør vægt inkl. koblingsslang:<br>33.265.xx2: 1335 gram    33.188.xx2: 1046 gram<br>32.467.xx2: 1026 gram    32.559.xx1: 1350 gram<br>32.277.xx1: 1089 gram    23.550.xx1: 1300 gram<br>23.922.xx2: 1026 gram    33.265.20A: 1335 gram |



Thomas Bruun