

Udstedt: 2026.04.15

Gyldig til: 2029.04.01

Opfylder kravene i BR 18

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 EUROCUBE

type 23.127.xx0, 23.127.xxE, 23.131.xx0 og 23.132.xxE

FABRIKAT:

Grohe AG, Tyskland

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

MÆRKNING:

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

På tilslutningsslang:

- Fabrikantmærke: Neoperl SPX
- 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 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.

KVALITETSKONTROL:

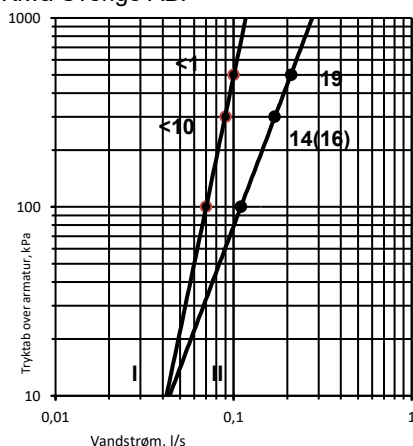
Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med Kiwa Sverige AB.

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

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 aftapningsprøve for at sikre, at armaturet kan yde en tilstrækkelig vandmængde.

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



I: 23.127.xx0, 23.131.xx0 og 23.132.xx0

II: 23.127.xxE, og 23.132.xxE
1 kPa = 0,01 bar ≈ 0,1 mVs

Støjniveau L_{AP} i dB(A) og vandstrøm i afhængighed af tryktabet over armaturet.
Det angivne støjniveau ved 300 kPa
 $L_{AP} = I$: 16 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 23.127.xxE, 23.131.xxE og 23.132.xxE er med vandsparefunktion.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	I: $L_{ap} = 16 \text{ dB(A)}$ II: $L_{ap} = <10 \text{ dB(A)}$
Støjgruppe	Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	$q_f = 0,1 \text{ l/s}$
Trykgruppe	I: Gruppe 150 kPa (Tryktabet over armaturet ved den forudsatte vandstrøm er mellem 50 og 150 kPa) II: >300 kPa (se Bemærkninger)
Materiale	Armaturets dele er udført i messing, type CuZn39Pb1AlB. Tør vægt uden koblingsslanger: 23.127.xx0: 1670 gram 23.127.xxE: 1710 gram 23.131.xx0: 1670 gram 23.132.xxE: 1670 gram



Thomas Bruun