

Udstedt: 2024.12.10

Gyldig til: 2028.01.01

Opfylder kravene i BR 18

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:

Blændarmatur til håndvask

GROHE Cubeo

type 101.694.xxxx, 101.699.xxxx, 101.749.xxxx,
101.755.xxxx, 101.729.xxxxx, 101.730.xxxx, 101.732.xxxx,
101.756.xxxx og 101.757.xxxx

GROHE Dice

type 101.856.xxxx, 101.857.xxxx, 101.832.xxxx,
101.833.xxxx, 101.892.xxxx, 101.861.xxxx og
101.836.xxxx

FABRIKAT:

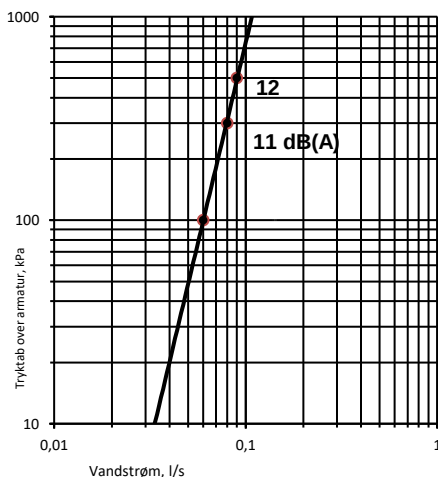
Grohe AG, Tyskland

MÆRKNING:

Fabrikantmærke: Grohe
Varmt og koldt vand:
Rødt og blå mærke
På koblingsslanger:
Neoperl SPX
Godkendelsesmærke: 
På emballage:
Godkendelsesnummer
Godkendelsesmærke: 

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder
obligatorisk kontrolaftale med
Kiwa Sverige AB.



1 kPa = 0,01 bar $\approx$ 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.

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

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

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

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.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	$L_{ap} = 11 \text{ dB(A)}$
Støjgruppe	Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	$q_f = 0,1 \text{ l/s}$
Trykgruppe	>300 kPa (se Bemærkninger)
Materiale	Armaturets dele er udført i messing type CC757S. Tør vægt uden koblingsslanger 101.694.xxxx: 1655 Gram 101.699.xxxx: 1300 Gram 101.749.xxxx: 1655 Gram 101.755.xxxx: 1375 Gram 101.729.xxxx: 2205 Gram 101.730.xxxx: 1590 Gram 101.732.xxxx: 1465 Gram 101.756.xxxx: 1730 Gram 101.757.xxxx: 1545 Gram 101.856.xxxx: 1655 gram 101.857.xxxx: 1465 Gram 101.832.xxxx: 1747 Gram 101.833.xxxx: 1461 Gram 101.892.xxxx: 2240 Gram 101.861.xxxx: 1515 gram 101.836.xxxx: 1545 Gram



Thomas Bruun