



**GODKENDT
TIL DRIKKEVAND**

**GODKENDELSE
04/00004**

Udstedt: 18. juli 2014

Udløber: 17. juli 2017

Udstedt i henhold til bekendtgørelse nr. 31 af 21. januar 2013 om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand, som er ændret ved bekendtgørelse nr. 1259 af 5. november 2013.

CERTIFIKAT

Dette certifikat giver godkendelsesindehaveren rettighed til at markedsføre nedenstående byggevare med "Godkendt til drikkevand"mærkning i Danmark.

GODKENDELSESINDEHAVER: Ideal Standard Scandinavia Fynsvej 9 5500 Middelfart Telefon: 75841010 www.borma.dk	BYGGEVARE: Børma A1 Håndvaskarmatur lav tud  BETINGELSER FOR GODKENDELSE: De nærmere betingelser og vilkår for godkendelsen er fastsat i bekendtgørelse nr. 31 af 21. januar 2013 om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand, som er ændret ved bekendtgørelse nr. 1259 af 5. november 2013, samt i Energistyrelsens vejledende udtalelse af 6. november 2013 om aftaler om årligt tilsyn, jf. § 12, stk. 1 i Bekendtgørelse nr. 31 af 21. januar 2013. Endvidere henvises til brev om godkendelse af byggevarer i kontakt med drikkevand af 18. juli 2014 og eventuelle senere ændringer hertil fremsendt til godkendelsesindehaver. Markedsføring af byggevaren efter nærværende godkendelse omfatter de versioner af byggevaren, der er beskrevet i bilaget.
--	---



**GODKENDT
TIL DRIKKEVAND**



DANAK

PROD Reg. nr. 7036

Sekretariatet for byggevarer godkendt til drikkevand

Gregersensvej 3
2630 Taastrup

Telefon (mandag-torsdag 9-16, fredag 9-14): 72 20 30 40

Mail: kontakt@godkendtildrikkevand.dk

web: www.godkendtildrikkevand.dk

Bilag til Godkendelse 04/00004

Versioner af byggevaren omfattet af godkendelsen

Overordnede informationer om byggevaren

Brand navn	Produktnavne
Børma	A1 Håndvaskarmatur lav tud

Versioner

Varetekst	Dimension (Diameter (mm) eller nominel størrelse (tommemål))	Vare- og serienummer
A1 Håndvaskarmatur u/træk-op, krom (Testversion)	160x90mm	F1095AA
A1 Håndvaskarmatur m/træk-op, krom	160x90mm	F1092AA
A1 Håndvaskarmatur m/træk-op, børstet krom	160x90mm	F1092XJ
A1 Håndvaskarmatur u/træk-op, børstet krom	160x90mm	F1095XJ

GODKENDELSESINDEHAVER:

Ideal Standard Scandinavia A/S
Fynsvej 9
5500 Middelfart
Telefon: 75 84 10 10
Telefax: 75 84 10 24

Blandearmatur til håndvask

BØRMA type F1092 og F1095

FABRIKAT:

Ideal Standard GmbH, Tyskland

MÆRKNING:

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

På emballage:

- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

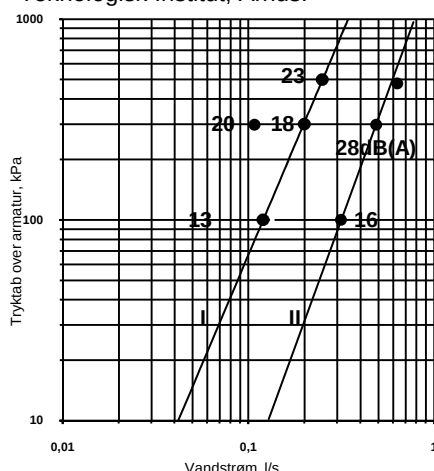
RØRFORENINGENS VVS-NR.:

F1092: 70 1921.104

F1095: 70 1421.104

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med Teknologisk Institut, Århus.



1 kPa = 0,01 bar ≈ 0,1 mVs

I: Med luftindblander

II: Med strålesamler

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

Det angivne støjniveau ved 300 kPa $L_{AP} = 20$ dB(A) er det maksimale støjniveau ved regulering mellem åben og lukket ventil.

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.

BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Betjening	Med ét greb for vandstrøm og blanding.
Montering	På håndvask. Tilgang nedefra gennem 10 mm kobberør.
Udløb og tilbehør	Fast udløbstud med luftindblander eller strålesamler.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	Med luftindblander: $L_{AP} = 20$ dB(A) Med strålesamler: $L_{AP} = 28$ dB(A)
Støjgruppe	Med luftindblander: Gruppe 1 Med strålesamler: Gruppe 2
Forudsat vandstrøm	$q_f = 0,1$ l/s
Trykgruppe	I: Gruppe 150 kPa (Tryktabet over armaturet ved den forudsatte vandstrøm er mellem 50 og 150 kPa) II: Gruppe 50 kPa (Tryktabet over armaturet ved den forudsatte vandstrøm er højst 50 kPa)
Materiale	Armaturets dele er udført i messing. Tør vægt uden kobberør: F1092: 1605 gram F1095: 1995 gram

Følgende garantibestemmelser er gældende for Ideal Standard og Børma produkterne:

Normale garantibetingelser

Produkter, hvor der konstateres fabrikationsfejl, ombyttes eller repareres uden beregning ved franko returnering inden for en periode på max. 2 år, regnet fra leveringstidspunktet.

Garantien ophører dog altid senest 2 år efter ibrugtagning.

Ekstra for armaturer – 5 års garanti mod dryp

På samtlige blandingsarmaturer ydes en 5 års garanti mod dryp fra tuden, under følgende forudsætninger:

- 1 At blandingsarmaturet er monteret af aut. VVS-installatør.
- 2 Garantien dækker kun materialer.
- 3 Garantien gælder ikke for fejl, som opstår på grund af fejlagtig installation eller fejl, som opstår på grund af snavs og/eller urenheder i vandet, som kan forårsage tilstopning af blandingsarmaturet.

Ansvar for andre fejl: I henhold til købelovens bestemmelser.

Ideal Standard Produktions-GmbH, Postfach 1340, 54503 Wittlich

Ideal Standard Produktions-GmbH
Röntgenstraße 9
54516 Wittlich, Deutschland

Tel +49 (6571) 16 0
Fax +49 (6571) 16 229

hjschneider@idealstandard.com
www.idealstandardinternational.com

Wittlich, 2. Dezember 2013

DECLARATION OF CONFORMITY

Ideal Standard International BVBA
Corporate Village – Gent Building
Da Vincilaan 2
1935 Zaventem, Belgium

declare under our sole responsibility, that the products Sanitary Fitting:

BORMA

to which this declaration relates is in conformity with the following standard(s)
or other normative documents:

EN 200, EN 248, EN 817, EN 12164, ISO 228,

Material used in Contact with Drinking Water are in accordance with
KTW, W270 or ACS and DIN 50960T6.

.

Best regards

Ideal Standard Produktions-GmbH

Wittlich, den 02.12.2013



Hermann Schneider

Manager Testing & Code Compliance European Fittings

Ideal Standard Produktions-GmbH, Postfach 1340, 54503 Wittlich

Ideal Standard Produktions-GmbH

Röntgenstraße 9
54516 Wittlich, Deutschland

Tel +49 (6571) 16 0
Fax +49 (6571) 16 229

hjschneider@idealstandard.com
www.idealstandardinternational.com

Wittlich, 13. Dezember 2013

DECLARATION OF CONFORMITY

Ideal Standard International BVBA
Corporate Village – Gent Building
Da Vincilaan 2
1935 Zaventem, Belgium

declare under our sole responsibility, that the products Sanitary Fitting:

IDEAL STANDARD

to which this declaration relates is in conformity with the following standard(s)
or other normative documents:

EN 200, EN 248, EN 817, EN 12164, ISO 228,

Material used in Contact with Drinking Water are in accordance with
KTW, W270 or ACS and DIN 50960T6.

.

Best regards

Ideal Standard Produktions-GmbH

Wittlich, den 13.12.2013



Hermann Schneider

Manager Testing & Code Compliance European Fittings