

Typgodkännandebevis

SC0355-10

med beslut om tillverkningskontroll enligt 8 kap. 22 och 23 §§ Plan- och Bygglagen (2010:900), PBL

Nautic och Estetic, Termostatblandare

Innehavare

Villeroy & Boch Gustavsberg AB, 447 81 Vårgårda.

Organisationsnummer: 556441-9918

Tel: 08-570 391 00, Fax: 08-570 394 01

E-post: info@gustavsberg.com, Hemsida: www.gustavsberg.com

Produkt

Duschblandare och badkarsblandare Nautic. Badkarsblandarna har utloppspip med dragomkastare. Duschblandare har utlopp ned och kan även förses med utloppspip med inbyggd vridomkastare, se handelsnamn nedan.

Duschblandare Estetic, duschblandaren har utlopp ned och kan även förses med utloppspip med inbyggd dragomkastare, se handelsnamn nedan.

Blandarna har anslutning c/c 150 mm eller c/c 160 mm och är försedda med typgodkända backventiler i inloppen.

Avsedd användning

Termostatblandare för dusch och bad.

Handelsnamn

Nautic duschblandare 150, artikelnummer GB41215304

Nautic duschblandare 160, artikelnummer GB41205304

Nautic badkarsblandare 150, artikelnummer GB41215333

Nautic badkarsblandare 160, artikelnummer GB41205333

Nautic utloppspip med flöde $\geq 0,2$ l/s, artikelnummer GB41638759

Nautic utloppspip med flöde $\geq 0,3$ l/s, artikelnummer GB41638760

Estetic termostatblandare 160 cc ner Krom, artikelnummer GB41208304

Estetic termostatblandare 160 cc ner Svart, artikelnummer GB41208304 23

Estetic termostatblandare 160 cc ner Edelweiss, artikelnummer GB41208304 41

Estetic termostatblandare 150 cc ner Krom, artikelnummer GB41218304

Estetic termostatblandare 150 cc ner Svart, artikelnummer GB41218304 23

Estetic termostatblandare 150 cc ner Edelweiss, artikelnummer GB41218304 41

Estetic termostatblandare 160 cc upp Krom, artikelnummer GB41208324

Estetic termostatblandare 160 cc upp Svart, artikelnummer GB41208324 23

Estetic termostatblandare 160 cc upp Edelweiss, artikelnummer GB41208324 41

Estetic termostatblandare 150 cc upp Krom, artikelnummer GB41218324

Estetic termostatblandare 150 cc upp Svart, artikelnummer GB41218324 23

Estetic termostatblandare 150 cc upp Edelweiss, artikelnummer GB41218324 41

Badkarspip Estetic 20 l/min Krom, artikelnummer GB41638860

Badkarspip Estetic 20 l/min Svart, artikelnummer GB41638860 23

Badkarspip Estetic 20 l/min Edelweiss, artikelnummer GB41638860 41

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 3 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Installationer för tappvatten*	6:62, 1:a meningen och 2:a stycket samt allmänt råd
Tappvatten	6:623, 1:a meningen
Återströmning	6:624
Utformning	6:625, 1:a och 4:e stycket

* Blandarna uppfyller Boverkets uppdaterade gränsvärde för max. mängd upplöst bly som beskrivs i BBR 21, 2014-06-17.

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning Nautic termostatblandare, daterad 2013-10.
Monteringsanvisning Estetic termostatblandare, daterade 2016-01.
Monteringsanvisning Estetic badkarspip, daterade 2016-01.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: 210-96-0807, Kontrollorgan: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta bevis.

Tillverkare

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
Villeroy & Boch Gustavsberg AB, Vårgårda.

Märkning

Blandarna skall vid fabrik försees med märkning. Blandarna märks med "Gustavsberg" samt text på varje levererad förpackning och omfattar:

Innehavare/Tillverkningsställe
Boverkets inregistrerade varumärke
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer
Produktens typbeteckning
Typgodkännandets nummer
Löpande tillverkningsår och vecka
Kontrollorgan

Gustavsberg, Vårgårda

SP Certifiering 1002
Artikelnummer
SC0355-10
ÅÅVV
SP

Bedömningsunderlag

Rapport 3D058093 och 102000264-38 från SINTEF.

Rapport 6P06896_rev1, PX00849-16A och PX00849-16G från SP.

Kommentarer

Blandarna har godkänts i enlighet med SS-EN 1111.

Ljudprovningarna är utförda enligt EN ISO 3822 och indelas i tre grupper:

Grupp 1: max 20 dB (A) Lap vid 0,3 MPa

Grupp 2: max 30 dB (A) Lap vid 0,3 MPa

Grupp 3: oklassad

Nautic duschblandare hänförs till grupp 1.

Utlopp genom omkastarpip GB41638759 hänförs till grupp 1.

Utlopp genom omkastarpip GB41638760 hänförs till grupp 2.

Nautic badkarsblandare hänförs till grupp 1 vid flöde genom duschutlopp och grupp 2 vid flöde genom badkarsutlopp.

Estetic duschblandare hänförs till grupp 2.

Utlopp genom omkastarpip GB41638860 hänförs till grupp 2.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2015-06-22.

Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2020-06-21.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

Marcus Tillman

Stefan Coric