

# Typgodkännandebevis

SC0060-16

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

## VOLA, ettgreppsblandare

### Innehavare

VOLA A/S, Lunavej 2, DK-8700 Horsens, Danmark.

VAT nummer: DK-17 53 13 28.

Tel: +45 70 23 55 00, fax: +45 70 23 55 11.

E-post: [info@vola.dk](mailto:info@vola.dk) hemsida: [www.vola.dk](http://www.vola.dk)

### Produkt

Vola ettgreppsblandare HV1 och HV3 är avsedda för tvättställ, HV4 är avsedd för bidé.

HV3 och HV4 levereras med lyftventil. HV4 har justerbar strålsamlare.

Blandarna levereras med typgodkända flexibla kopplingsledningar för anslutning.

### Avsedd användning

Ettgreppsblandare för varmt och kallt tappvatten.

### Handelsnamn

Vola HV1, HV3 och HV4.

### 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
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

Monteringsvägledning Vola HV1, HV3 HV4, 2016-01-22.

### Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: 128. Kontrollorgan: Dansk Teknologiskt Institut.

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:  
Vola A/S, Horsens, Danmark.

### Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av text på varje levererad produkt/förpackning och omfattar:

Innehavare  
Boverkets inregistrerade varumärke  
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer  
Produktens typbeteckning  
Typgodkännandets nummer  
Löpande tillverkningsdatum  
Kontrollorgan

**VOLA A/S**  
**†**  
**SP Certifiering 1002**  
**enligt handelsnamn**  
**SC0060-16**  
**datum**  
**DTI**

### Bedömningsunderlag

Rapport 9907-4110 från SVGW, Schweiz.

### Kommentarer

Blandarna har godkänts i enlighet med SS-EN 817.

Ljudprovning verifieras i enlighet med SS-EN ISO 3822.

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

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

Grupp 3: oklassad.

Blandarna hänförs till grupp 1.

Blandarna omfattades tidigare av typgodkännande 0222/05.

### Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2021-02-15.

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

Ingvar Pettersson

Marcus Tillman