

Typgodkännandebevis

0225/05

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

VOLA, tvågreppsblandare för inbyggnad

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 hemsida: www.vola.dk

Produkt

Vola tvågreppsblandare för inbyggnad, avsedd för dusch, dusch-bad, tvättställ och diskbänk. Blandarkropparna finns med anpassning för olika placering av utlopp i förhållande till manövervred, se information under handelsnamn nedan.

Avsedd användning

Blandare för tappvatten som kan kombineras med olika utloppsenheter beroende på användningsområde. Blandare ska placeras i typgodkänt inbyggnadsskåp eller motsvarande teknisk lösning som ger likvärdigt läckageskydd för att uppfylla Boverkets byggregler punkt 6:625 2:a stycket samt tillhörande allmänt råd.

Handelsnamn

Handelsnamn blandarkropp	Placering av utlopp i förhållande till flödesreglage
600	Höger
700	Separat utlopp (200M)
800V	Höger med omkastare för två utlopp, upp/ned
800NV	Höger med omkastare för två utlopp, upp/fram
800TV	Höger med omkastare för två utlopp, ned/fram
900 (ventil)	Höger
1500	Mitten

Handelsnamn utlopp	Beskrivning
010, 010C, 020, 020C	Fast utloppspip
030	Svängbar utloppspip
040, 040D	Utloppspip med omkastare för duschslang
050, 060, 080, 080D, 080ST, 080W	Väggmonterad huvuddusch
050A, 060A	Takmonterad huvuddusch
050K, 080DK, 080K	Väggmonterad sidodusch
070-T2, 070R-T2, 070-HT2	Anslutning för handdusch
T2	Handdusch
T60	Handdusch
070W	Duschslang

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

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

Bestämmelserna i avsnitt 6:641 "Installationer för spillvatten" 3:e stycket i Boverkets Byggregler (BBR) ska alltid beaktas i samband med installationen.

Tillhörande handlingar

- Vola specifikation 600, daterad 2016-01-19.
- Vola specifikation 700, daterad 2016-01-19.
- Vola specifikation 800V, daterad 2016-01-19.
- Vola specifikation 800NV, daterad 2016-01-19.
- Vola specifikation 800TV, daterad 2016-01-19.
- Vola specifikation 900, daterad 2016-01-19.
- Vola specifikation 1500, daterad 2016-01-19.

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
0225/05
datum
DTI

Bedömningsunderlag

Rapport 0002-4205 från SVGW, Schweiz.
Rapport 84115234-ATI, 84115234-AT1m, 84135213-AT1, 84105246-AT1e, 84115234-AT1h, 21230363-001 och 21230363-002 från TÜV Rheinland LGA, Tyskland.

Kommentarer

Blandarna har godkänts i enlighet med SS-EN 200.

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.

Följande utlopp hänförs till grupp 1: 010, 020, 030, 040, 050, 070, 070R, 070HT2, 080D och T2.

Följande utlopp hänförs till grupp 2: 060 och 060A.

Övriga utlopp hänförs till grupp 3.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2011-01-24.

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