

Typgodkännandebevis

0224/05

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

VOLA, ettgreppsblandare 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 ettgreppsblandare för inbyggnad, avsedd för dusch, dusch-bad, tvättställ och diskbänk. Blandarkropparna finns med anpassning för normalt eller högt flöde samt olika placering av utlopp i förhållande till ettgreppsspak, 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 spak	Flöde**	
		Normalt	Högt
100	Höger	X (0,3 l/s)	
100X	Vänster	X (0,3 l/s)	
200	Över*	X (0,3 l/s)	
300	Under	X (0,3 l/s)	
400	Höger, två utlopp*	X (0,3 l/s)	
2100	Höger		X (0,4 l/s)
2100X	Vänster		X (0,4 l/s)
2200	Över*		X (0,4 l/s)
2300	Under		X (0,4 l/s)
2400	Höger, två utlopp*		X (0,4 l/s)

*Innanför vägg

**Flöde påverkas även av vilket utlopp som monteras.

Handelsnamn fortsättning

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

*Blandarna 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 100, daterad 2016-01-15.
 Vola specifikation 100X, daterad 2016-01-15.
 Vola specifikation 200, daterad 2016-01-15.
 Vola specifikation 300, daterad 2016-01-15.
 Vola specifikation 400, daterad 2016-01-15.
 Vola specifikation 2100, daterad 2016-01-15.
 Vola specifikation 2100X, daterad 2016-01-15.
 Vola specifikation 2200, daterad 2016-01-15.
 Vola specifikation 2300, daterad 2016-01-15.
 Vola specifikation 2400, daterad 2016-01-15.

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
0224/05
datum
DTI

Bedömningsunderlag

Rapport 9907-4111 och 9907-4114 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 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.

Följande utlopp hänförs till grupp 1: 010, 020, 030, 040, 050, 070, 070R, 070HT2, 080, 080D, 080K, 080DK 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