

# Typgodkännandebevis

SC0411-16

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

## FM Mattsson Siljan och Fryken, ettgrepps köksblandare med låg pip

### Innehavare

FM Mattsson Mora Group AB, Box 480, 792 27 Mora.  
Tel: 0250 59 60 00, fax: 0250 159 60, organisationsnr: 556051-0207.  
E-post: [info@fmm-mora.com](mailto:info@fmm-mora.com) hemsida: [www.fmm-mora.com](http://www.fmm-mora.com)

### Produkt

FM Mattsson Siljan och Fryken köksblandare med låg pip finns i utförande med eller utan diskmaskinsavstängning. Blandarna är mjukstängande och har omställbar flödesbegränsning och temperaturspär. De tillverkas av avzinkningshärdig mässingslegering med lågt blyinnehåll. Blandarna levereras med 120 graders pipsvängstopp och typgodkända flexibla kopplingsledningar för anslutning med löpmutter 3/8" eller 10 mm slät ände.

### Avsedd användning

Ettgrepps köksblandare för varmt och kallt tappvatten.

### Handelsnamn

Siljan och Fryken, köksblandare tillverkade av mässingslegering med lågt blyinnehåll  
FMM Siljan köksblandare låg pip, FMM nr. 8320.  
FMM Siljan köksblandare med diskmaskinsavstängning låg pip, FMM nr. 8321.  
FMM Fryken köksblandare låg pip, FMM nr. 8420.  
FMM Fryken köksblandare med diskmaskinsavstängning låg pip, FMM nr. 8421.

### 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

Drift och installationsanvisning FMM Siljan/Fryken, Rev. 009-16.06. FMM nr 1004276.

### Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr: 210-15-0050. 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:

FM Mattsson Mora Group AB, Mora.

### Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning.

Märkningen utgörs av text på förpackning och installationsanvisning och omfattar:

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

**FM Mattsson**  
**†**  
**SP Certifiering 1002**  
**SC0411-16**  
**enligt handelsnamn**  
**datum**  
**SP**

Blandarna märks med FM Mattsson.

### Bedömningsunderlag

Rapport SBF2016F0168 och SBF2014F0287C från SINTEF.

### Kommentarer

Blandarna har godkänts i enlighet med SS-EN 817.

Ljudprovning har godkänts 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.



### **Giltighetstid**

Godkännandet gäller t.o.m. 2021-06-08.

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