

# Typgodkännandebevis

SC0679-15

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

## FM Mattsson Siljan och Fryken, ettgrepps köksblandare

### 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 hög pip finns i flera utförande, med och utan diskmaskinsavstängning samt olika flödes och anslutningsalternativ. Blandarna är mjukstängande och har omställbar flödesbegränsning och temperaturspär, utloppspipens svängbarhet är inställbar för 60°, 85°, 110° eller 360°. De tillverkas av avzinkningshårdiga mässingslegeringar som är blyfria (LF) eller med lågt blyinnehåll. Blandarna levereras med typgodkända flexibla kopplingsledningar för anslutning med löpmutter 3/8", 10 mm slät ände eller 10 mm kopparrör.

### Avsedd användning

Ettgrepps köksblandare för varmt och kallt tappvatten.

### Handelsnamn

Siljan och Fryken, köksblandare tillverkade av mässingslegering med lågt blyinnehåll  
FMM Siljan köksblandare J-pip, FMM nr. 8300.  
FMM Siljan köksblandare med diskmaskinsavstängning J-pip, FMM nr. 8301.  
FMM Siljan köksblandare med diskmaskinsavstängning och självstängande handdusch J-pip, FMM nr. 8306.

FMM Fryken köksblandare J-pip, FMM nr. 8400.  
FMM Fryken köksblandare med diskmaskinsavstängning J-pip, FMM nr. 8401.  
FMM Fryken köksblandare med diskmaskinsavstängning och självstängande handdusch J-pip, FMM nr. 8406.

Siljan, köksblandare tillverkade av blyfri mässingslegering  
FMM Siljan köksblandare J-pip LF, FMM nr. 8500.  
FMM Siljan köksblandare med diskmaskinsavstängning J-pip LF, FMM nr. 8501.

### 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

Drift och installationsanvisning FMM Siljan/Fryken, Rev. 007-16.03. 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**  
**SC0679-15**  
**enligt handelsnamn**  
**datum**  
**SP**

Blandarna märks med FM Mattsson.



### **Bedömningsunderlag**

Rapport 102000264-113 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.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2015-11-17.

### **Giltighetstid**

Godkännandet gäller t.o.m. 2020-11-16.

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