

# Typgodkännandebevis

SC0060-11

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

## Mora MMIX T5 Clinic, termostatblandare

### 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

Mora MMIX Clinic tryckbalanserad termostatblandare för dusch och bad med utlopp på undersidan. Blandarna är försedda med typgodkända backventiler och finns i utförande med anslutning c/c 150 mm alternativt c/c 160 mm. Blandarna tillverkas av blyfri avzinkningshärdig mässingslegering.

### Avsedd användning

Termostatblandare för dusch och bad.

### Handelsnamn

Mora MMIX T5 Clinic termostatblandare, c/c 160 MA nr. 731004  
Mora MMIX T5 Clinic termostatblandare, c/c 150 MA nr. 731104.

### 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.

### Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning Mora MMIX Clinic, märkt Rev. 002-14.03 MA nr. 1003349.

## Kontroll

Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2014-02-04 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: 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

**Mora armatur**  
**+**  
**SP Certifiering 1002**  
**SC0060-11**  
**enligt handelsnamn**  
**datum**  
**SP**

Blandarna är märkta med "mora" och LF.

LF anger att blandaren är tillverkad av blyfri mässingslegering.

## Bedömningsunderlag

Rapport PX28473 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Rapport 3D058016, 3D058051 och 3B038348 från SINTEF.

## Kommentarer

Blandarna har godkänts i enlighet med SS-EN 1111.

Ljudprovningarna är utförda enligt EN ISO 3822 och indelas i 3 grupper:

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

Grupp 2 max, 25 dB(A) Lap vid 0,3 MPa.

Grupp 3 oklassad.

Blandarna hänförs till grupp 1.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2014-03-12.



### **Giltighetstid**

Godkännandet gäller t.o.m. 2022-03-22.

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