

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

## FMM 9235, Termostatblandare för duschkabin

### Innehavare

Ostnor AB, Box 480, 792 27 Mora.

Tel: 0250 59 60 00, fax: 0250 159 60, organisationsnr: 556051-0207.

E-post: [info@ostnor.com](mailto:info@ostnor.com) hemsida: [www.ostnor.com](http://www.ostnor.com)

### Produkt

FM Mattsson 9235 tryckbalanserad termostatblandare för montering i duschkabin. Blandaren har utvändigt ½" gänga för anslutningar, duschutlopp är försett med typgodkänd backventil.

### Avsedd användning

Termostatblandare avsedd för varmt och kallt tappvatten.

### Handelsnamn

FMM 9235 duschkabinblandare.

### Godkännande

Produkten 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
Tappvatten	6:623, 1:a meningen
Återströmning	6:624
Utformning	6:625, 1:a och 4:e stycket

### Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning FMM 9235 Rev. 001 – 11.04. FMM nr 08839240.

### Kontroll

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

Kontrollavtal: Ref nr: 3D016910. Kontrollorgan: SINTEF.

### Kontroll fortsättning

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 tillverkarförsäkring som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta bevis.

### Tillverkare

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:  
Ostnor 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  
Kontrollorgan

**FM Mattsson**  
**†**  
**SP 1002**  
**0086/04**  
**FMM 9235**  
**SINTEF**

Förpackning märks även med tillverkningsdatum.

### Bedömningsunderlag

Rapport O06870/299 från SINTEF.

### Kommentarer

Blandaren har godkänts i enlighet med SS-EN 1111.  
Tungmetallanalys är utförd enligt NKB 4.

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.

Blandaren hänförs till grupp 3.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2009-03-27.



### **Giltighetstid**

Godkännandet gäller t.o.m. 2019-03-25.

Ett typgodkännande upphör att gälla när produkten skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

### **SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering**

Ingvar Pettersson

Marcus Tillman