

# TYPGODKÄNNANDEBEVIS 0284/03

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

## FM Mattsson 9230, termostatblandare för inbyggnad

- Innehavare** Ostnor AB, Box 480, 792 27 Mora.  
Tel: 0250 59 60 00, fax: 0250 159 60, organisationsnr: 556051-0207.  
Hemsida: [www.ostnor.com](http://www.ostnor.com) e-post: [info@ostnor.com](mailto:info@ostnor.com)
- Produkt** FM Mattsson 9230 är en tryckbalanserad termostatblandare utan avstängningsventil för dusch och bad. Blandaren har anslutning utvändigt ½" gänga för in- och utlopp och är försedd med typgodkända backventiler i inloppen.
- Avsedd användning** Termostatblandare för dusch och bad avsedd för inbyggnad i t.ex. badkar och duschpaneler.
- Handelsnamn** FMM 9230, termostatblandare.
- 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 |
| Tappvatten                    | 6:623, 1:a meningen                |
| Återströmning                 | 6:624                              |
| Utformning                    | 6:625, 1:a och 4:e stycket         |
- Tillhörande handlingar** Monteringsanvisning FMM 9230, Rev. 001-13.09. FMM nr 08839230.
- Kontroll** Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2009-09-28 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan.  
Kontrollavtal: Ref nr. 3D016910. Kontrollorgan: SINTEF.

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:  
Ostnor AB, Mora.
- Märkning** Produkten skall vid fabrik förses med märkning.  
Märkningen utgörs av text på förpackning och installationsanvisning och omfattar:
- Distributör **FM Mattsson**  
Boverkets inregistrerade varumärke **+**  
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer **SP SITAC 1002**  
Typgodkännandets nummer **0284/03**  
Produktens typbeteckning **enligt handelsnamn**  
Kontrollorgan **SINTEF**
- Förpackning märks även med tillverkningsdatum.
- Bedömningsunderlag** Rapport O6870/193 och O6870/299 från Sintef, Norge.
- Kommentarer** Blandarna har godkänts i enlighet med tillämpliga delar av 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 1.
- Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2008-11-25 och projektnummer T300284-01.
- Giltighetstid** Godkännandet gäller t.o.m. 2018-10-07.
- Ett typgodkännande upphör att gälla när produkten skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011. Den tekniska bedömningen att produkten uppfyller Boverkets regler berörs inte av detta.