

Typgodkännandebevis

0087/04

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

FMM 9000 termostatblandare för dusch och bad

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 hemsida: www.ostnor.com

Produkt

FM Mattsson 9000 tryckbalanserad termostatblandare för dusch och bad.

Blandarna finns i varianter med utlopp till dusch uppåt/nedåt samt fast utloppspip med inbyggd dragomkastare för badkars- och duschutlopp. Blandarna har anslutning c/c 160 mm och är försedda med typgodkända backventiler.

Avsedd användning

Termostatblandare avsedd för varmt och kallt tappvatten.

Handelsnamn

FMM 9210 duschblandare med utlopp ned.

FMM 9211 duschblandare med utlopp upp.

FMM 9200 badkarsblandare.

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 9000 termostatblandare, Rev. 008 – 14.01. FMM nr 08831500.

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 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

Produkterna skall vid fabrik försees 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
0087/04
Enligt handelsnamn
SINTEF

Förpackning märks även med tillverkningsdatum.

Bedömningsunderlag

Rapport O06870/299 från SINTEF.

Kommentarer

Blandarna 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.

Blandarnas duschutlopp hänförs till grupp 1, badutlopp hänförs till grupp 2.

Duschblandarna 9210 och 9211 omfattades tidigare av typgodkännande 0086/04.

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



Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2019-03-11.

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