

TYPGODKÄNNANDEBEVIS 5455/92

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

FM Mattsson 5000, termostatblandare

Innehavare	Ostnor AB, Box 480, 792 27 MORA. Tel: 0250 59 60 00, fax: 0250 159 60, e-post: info@ostnor.com Hemsida: www.ostnor.com organisationsnr: 556051-0207.								
Produkt	FM Mattsson 5000-1900 är en tryckbalanserad termostatblandare för installation i dusch eller bad och levereras utan utloppspip för bad. Blandaren har anslutning c/c 160 mm och är försedd med typgodkända backventiler i inloppen.								
Avsedd användning	Termostatblandare för dusch och bad.								
Handelsnamn	FMM 5000-1900 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): <table><tr><td>Installationer för tappvatten</td><td>6:62, 1:a meningen och 2:a stycket</td></tr><tr><td>Tappvatten</td><td>6:623, 1:a meningen</td></tr><tr><td>Återströmning</td><td>6:624</td></tr><tr><td>Utformning</td><td>6:625, 1:a och 4:e stycket</td></tr></table>	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
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 5000, Rev. 002 – 13.04. FMM nr 08831100.								
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 Boverkets inregistrerade varumärke Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer Typgodkännandets nummer Produkts typbeteckning Kontrollorgan FM Mattsson ✚ SP SITAC 1002 5455/92 FMM 5000-1900 SINTEF
	Förpackning märks även med tillverkningsdatum.
Bedömnings- underlag	Rapport O460/3292 från Sintef, Norge.
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 1. Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2008-08-22 och projektnummer T300136-01.
Giltighetstid	Godkännandet gäller t.o.m. 2018-09-12. 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.