

Typgodkännandebevis

SC0030-10

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

Mora MMIX T5, 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

Mora MMIX T5 tryckbalanserade termostatblandare för dusch och bad. Blandarna finns i varianter med utlopp till dusch uppåt/nedåt eller utloppspip med inbyggd omkastare för badkars- och duschutlopp. Blandarna har anslutning c/c 150 mm alternativt c/c 160 mm och är försedda med typgodkända backventiler i inloppen. Blandarna kan även levereras med blandarfäste c/c 40, se information under handelsnamn nedan. T5 Care modellerna har extra greppvänliga vred. Blandarna tillverkas av blyfri avzinkningshärdig mässingslegering.

Avsedd användning

Termostatblandare för dusch och badkar.

Handelsnamn

Mora MMIX T5 Badkarsblandare 160 c/c, MA-nr. 730000.

Mora MMIX T5 Care Badkarsblandare 160 c/c, MA-nr. 730002.

Mora MMIX T5 Badkarsblandare 150 c/c, MA-nr. 730100.

Mora MMIX T5 Care Badkarsblandare 160 c/c, MA-nr. 730102.

Mora MMIX T5 Badkarsblandare 160 c/c med blandarfäste 40 c/c, MA-nr. 730202.

Mora MMIX T5 Duschblandare utlopp ned 160 c/c, MA-nr. 731000.

Mora MMIX T5 Care Duschblandare utlopp ned 160 c/c, MA-nr. 731002.

Mora MMIX T5 Duschblandare utlopp upp 160 c/c, MA-nr. 731050.

Mora MMIX T5 Care Duschblandare utlopp upp 160 c/c, MA-nr. 731052.

Mora MMIX T5 Duschblandare utlopp ned 150 c/c, MA-nr. 731100.

Mora MMIX T5 Care Duschblandare utlopp ned 150 c/c, MA-nr. 731102.

Mora MMIX T5 Duschblandare utlopp upp 150 c/c, MA-nr. 731150.

Mora MMIX T5 Care Duschblandare utlopp upp 150 c/c, MA-nr. 731152.

Mora MMIX T5 Duschblandare utlopp ned 160 c/c med blandarfäste 40 c/c, MA-nr. 731202.

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

*Blandarna uppfyller Boverkets uppdaterade gränsvärde för max. mängd upplöst bly som beskrivs i BBR 21, 2014-06-17.

Tillhörande handlingar

Drift och installationsanvisning Mora MIXX, Rev. 009-15.08. MA nr 1002766.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: Ref nr: 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:
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
Typpgodkännandets nummer
Produktens typbeteckning
Löpande tillverkningsdatum
Kontrollorgan

mora

SP Certifiering 1002
SC0030-10
enligt handelsnamn
datum
SP

Blandarna är märkta med "mora" och LF.
LF anger att blandaren är tillverkad av blyfri mässingslegering.



Bedömningsunderlag

Rapport 3D058051, 3D058016 och 3B038376 från SINTEF.
Rapport PX28473 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Kommentarer

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

Ljudprovning har godkänts i enlighet med SS-EN ISO 3822.

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

Grupp 2: max 30dB (A) Lap vid 0,3MPa.

Grupp 3: oklassad.

Blandarna MA nr 730000, 730002, 730100 och 730102 hänförs till grupp 1 vid flöde genom duschutlopp och grupp 2 vid flöde genom badkarsutlopp. Övriga blandare hänförs till grupp 1.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2013-12-18.

Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2020-08-30.

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