

# Typgodkännandebevis

## SC0574-15

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

### Mora Garden, vattenutkastare

#### Innehavare

FM Mattsson Mora Group AB, Box 480, 792 27 Mora.  
Tel: 0250 59 60 00, fax: 0250 159 60, organisationsnr: 556051-0207.  
E-post: [info@fmm-mora.com](mailto:info@fmm-mora.com) hemsida: [www.fmm-mora.com](http://www.fmm-mora.com)

#### Produkt

Självdrenerande vattenutkastare med inbyggd backventil för montering i vägg, vattenutkastaren uppfyller skyddsmodul EB enligt standard SS-EN 1717.  
Vattenutkastare finns även med bipackad vakuumventil, se handelsnamn nedan.  
Vakuumventil ska användas om slang ansluts till vattenutkastaren, installationen uppfyller då skyddsmodul HB/HD enligt standard EN 1717.  
Vattenutkastarna har ratt eller 7 mm kvadratisk axel med lös nyckel för flödesreglering.

#### Avsedd användning

Vattenutkastare för varmt eller kallt tappvatten. Vattenutkastarna har backventil eller backventil och vakuumventil avsedd för tappställe utomhus med möjlighet att koppla slang med anslutning G ½.

#### Handelsnamn

Mora Garden med nyckel, för väggjocklek 400 mm, MA nr. 461400.  
Mora Garden med ratt, för väggjocklek 400 mm, MA nr. 461450.  
Mora Garden med nyckel, för väggjocklek 600 mm, MA nr. 461600.  
Mora Garden med ratt, för väggjocklek 600 mm, MA nr. 461650.  
Mora Garden med nyckel, för väggjocklek 1000 mm, MA nr. 461700.

Vattenutkastare med bipackad vakuumventil

Mora Garden med nyckel, för väggjocklek 400 mm, MA nr. 461460.  
Mora Garden med ratt, för väggjocklek 400 mm, MA nr. 461465.  
Mora Garden med nyckel, för väggjocklek 600 mm, MA nr. 461660.  
Mora Garden med ratt, för väggjocklek 600 mm, MA nr. 461665.  
Mora Garden med nyckel, för väggjocklek 1000 mm, MA nr. 461760.

#### 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



### Godkännande fortsättning

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

Enligt BBR 6:624 Återströmning bör tappvatteninstallation utformas enligt standard SS-EN 1717. Enligt EN 1717 omfattas tappventil med slanganslutning av skyddsenheter tillämpliga för vätskekategori 3, t.ex. skyddsmodul HA, HD och LB.

### Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning Mora Trädgårdskran, märkt Rev. 002 – 16.05. MA nr 1005214.

### 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:  
FM Mattsson Mora Group 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  
Löpande tillverkningsdatum  
Kontrollorgan

**Mora**  
**†**  
**SP Certifiering 1002**  
**SC0574-15**  
**enligt handelsnamn**  
**datum**  
**SP**

### Bedömningsunderlag

Rapport 5P07691 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.  
Rapport SBF2015F0240 och SBF2013F0241 från SINTEF.

### Kommentarer

Vattenutkastarna har testats i enlighet med tillämpliga delar av EN 200, EN 15096 och EN 13959. Utmattningstest är utfört enligt SS-EN 200 punkt 12.1 med 200 000 cykler.

Klämringskoppling är godkänd i enlighet med NKB Produktregler nr. 12 "Mekaniska kopplingar av metall för kopparrör för tappvatteninstallationer", daterad oktober 1989.





### Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2021-05-08.

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