

# Typgodkännandebevis

0249/04

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

## Merika och Merino golvbrunnar och Merika förhöjningsringar

### Innehavare

Meriser OY, Kauppatie 2, FI-29 900 MERIKARVIA, FINLAND,  
Tel: +358 207 189 810, fax: +358 2 551 2380, Organisationsnr: FI01351865.  
E-post: [merika@meriser.fi](mailto:merika@meriser.fi) hemsida: [www.merika.fi](http://www.merika.fi)

### Produkt

Golvbrunnar Merika nr.199 och nr.211 samt Merino nr.280 och nr.285 är tillverkade av PP med anslutning utlopp DN 75 mm.

Merika nr.199 har sidoutlopp. Merika nr.211 har bottenutlopp.

Merino nr.280 har sidoutlopp. Merino nr.285 har bottenutlopp.

Brunnarna är försedda med två sidoinlopp DN 32mm på brunnshuset.

Sidoinloppen är pluggade vid leverans.

Merino 280 och 285 om sidoinloppen skall inkopplas skall de röda propparna avlägsnas enligt monteringsanvisning.

Merika 199 och 211 om sidoinloppen ska inkopplas skall det öppnas med ett specialverktyg Merika 1991.

Till golvbrunnarna kan erhållas förhöjningsringar Merika nr.401, nr.412, nr.414 enligt nedan:

Merika nr.401: Diameter 150 och höjden 100 mm med två sidoinlopp.

Merika nr.412: Diameter 150 och höjden 160 mm utan sidoinlopp.

Merika nr.414: Diameter 150 och höjden 100 mm utan sidoinlopp.

Golvbrunnarna med galler klarar belastningsklass K3 (3kN).

Flödeskapacitet för golvbrunnarna:

Flöde från golv med 20 mm vattenpelare genom galler = 0,95 l/s.

Flöde ett sidoinlopp + flöde från golv = 0,8 + 0,65 l/s.

Flöde ett sidoinlopp = 0,9 l/s.

Flöde ett sidoinlopp + flöde via rör genom perforering i galler = 0,8 + 0,55 l/s.

### Avsedd användning

Golvbrunn Merika och Merino är avsedda för avledning av spillvatten och för montering i betong- eller träbjälklag, med golvbeläggning av plastmatta 1,5 – 2,0mm eller golvplattor.

### Handelsnamn

Merika nr.199, nr.211 och Merino nr.280, nr.285 samt förhöjningsringar

Merika nr.401, 412 och 414.

### 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):

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Installation för spillvatten | 6:641, 1:a stycket och sista meningen i 2:a stycket |
| Utformning                   | 6:644, 1:a meningen och 2:a stycket                 |

### Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning Merika golvbrunnar 199 och 211, daterad 2014-11-13.  
Monteringsanvisning Merino golvbrunnar 280 och 285, daterad 2011-07-29.  
Monteringsanvisning Merika förhöjningsring 401, daterad 2013-02-05.  
Monteringsanvisning Merika förhöjningsring 412, daterad 2013-08-01.  
Monteringsanvisning Merika förhöjningsring 414, daterad 2013-02-05.

### Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.  
Kontrollavtal: Ref nr. 608-21-03, Kontrollorgan: VTT, Statens tekniska forskningscentral i Finland.

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:  
Meriser OY, FI- 29 900 MERIKARVIA, FINLAND.

### Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad produkt och förpackning och omfattar:

#### Golvbrunn märks med:

Innehavare och tillverkningsställe  
Produktens typbeteckning

**Meriser Oy, Merikarvia, Finland**  
**Se under punkten handelsnamn**

#### Emballage märks med:

Boverkets inregistrerade varumärke  
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer  
Typgodkännandets nummer  
Löpande tillverkningsnummer eller datum  
Kontrollorgan

  
**SP Certifiering 1002**  
**0249/04**  
**nr/datum**  
**VTT**

### **Bedömningsunderlag**

Provningsrapporter nr. RTE11106/97, RTE 1837/00, RTE1964-00, RTE823-02, RTE4504-02, RTE 2924/04 och VTT-S-04161-11 från VTT, Statens tekniska forskningscentral i Finland.  
Kontrollrapport Nr. VTT-Q-00532-06-14 från den övervakade tillverkningskontrollen utförd av VTT.

### **Kommentarer**

Golvbrunn och förhöjningsringar uppfyller kraven enligt SS-EN 1253-1.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2011-09-13.

### **Giltighetstid**

Godkännandet gäller t.o.m. 2020-05-24.

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**

Marcus Tillman

Ronald Green