

Merika och Merino golvbrunnar och Merika förhöjningsringar

Innehavare/Utfärdat för

Meriser OY

Kauppatie 2, FI-29 900 MERIKARVIA, FINLAND

Organisationsnummer: FI01351865

Tel: +358 207 189 810.

E-post: merika@meriser.fi hemsida: www.merika.fi

Produktbeskrivning

Följande golvbrunnar är tillverkade av PP med anslutning utlopp DN 75 mm och klämring.

Merika nr. 198 har sidoutlopp.

Merika nr. 199 har sidoutlopp.

Merika nr. 200 har sidoutlopp.

Merika nr. 211 har bottenutlopp.

Merika nr. 212 har bottenutlopp.

Brunnarna är försedda med sidoinlopp på brunnshuset, Merika nr. 200 och nr. 212 DN 40, övriga DN 32.

Vid anslutning av sidoinlopp ska det öppnas med ett specialverktyg, Merika 1991 och Merika 1992 för DN 32 resp. DN 40.

Merika nr 201 har sidoutlopp. Diameter 150 och höjden 119 mm. DN75.

Merika nr 204 har sidoutlopp. Diameter 150 och höjden 119 mm. DN50.

Golvbrunnar Merino är tillverkade av PP med anslutning utlopp DN 75 och skruvad klämring.

Merino nr. 280 har sidoutlopp.

Merino nr. 285 har bottenutlopp.

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

Vid anslutning av sidoinlopp ska det öppnas genom att proppen vrides och dras ur.

Till golvbrunnarna finns som komplement förhöjningsringar Merika nr. 400, nr. 401, nr. 412, nr. 413, nr. 414 och nr. 4011 enligt nedan:

Merika nr. 400: Diameter 150 och höjden 34 mm utan sidoinlopp.

Merika nr. 401: Diameter 150 och höjden 100 mm med två sidoinlopp, DN 32.

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

Merika nr. 413: Diameter 150 och höjden 65 mm utan sidoinlopp.

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

Merika nr. 4011: Diameter 150 och höjden 100 mm med två sidoinlopp, DN 40.

Vid anslutning av sidoinlopp ska det öppnas med ett specialverktyg, Merika 1991 och Merika 1992 för DN 32 resp. DN 40.

Golvbrunnarna med galler klarar belastningsklass K3 (3kN).

Typgodkännande 0249/04 | 2020-05-19

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige

Tel: 010-516 50 00

certifiering@ri.se | www.ri.se



2P03137



(8P05044)



Åkred. nr. 1002
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065

Produktbeskrivning

Flödeskapacitet för golvbrunnarna: Merika nr. 198, Merika nr. 199, Merika nr. 200, Merika nr. 211 Merika nr. 212, Merino nr. 280 och Merino 285:

Flöde från golv genom galler = 0,95 l/s.

Flöde ett sidoinlopp + flöde från golv genom galler = 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.

Flöde för Merika nr.201 och Merika nr. 204 = 0,80 l/s.

Avsedd användning

Golvbrunnarna 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.198, nr.199, nr.200, nr.201, nr.204, nr.211, nr.212 och Merino nr.280, nr.285 samt förhöjningsringar. Merika nr.400, nr.401, 412, nr.413, nr.414 och nr.4011.

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 golvbrunn 198, daterad 2017-09-25.
Monteringsanvisning Merika golvbrunn 199, daterad 2019-12-18.
Monteringsanvisning Merika golvbrunn 200, daterad 2017-06-30.
Monteringsanvisning Merika golvbrunn 201, daterad 2018-06-01.
Monteringsanvisning Merika golvbrunn 204, daterad 2018-06-01.
Monteringsanvisning Merika golvbrunn 211, daterad 2017-07-06.
Monteringsanvisning Merika golvbrunn 212, daterad 2017-07-06.
Monteringsanvisning Merika förhöjningsring 400, daterad 2017-09-21.
Monteringsanvisning Merika förhöjningsring 401, daterad 2017-09-19.
Monteringsanvisning Merika förhöjningsring 412, daterad 2019-01-14.
Monteringsanvisning Merika förhöjningsring 413, daterad 2019-01-14.
Monteringsanvisning Merika förhöjningsring 414, daterad 2020-01-31.
Monteringsanvisning Merika förhöjningsring 4011, daterad 2020-02-27.
Monteringsanvisning Merino golvbrunnar 280 och 285, daterad 2011-07-29.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr., A-00061-15. Kontrollorgan: Eurofins Expert Services Oy i Finland.

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen 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 godkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

Meriser Oy, Merikarvia, Finland.

Märkning

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

Innehavare/tillverkningsställe
Produktens typbeteckning
Löpande tillverkningsmånad
Typgodkännandets nummer
Boverkets inregistrerade varumärke
RISE ackrediteringsnummer
Certifieringsorgan
Kontrollorgan

Meriser Oy, Merikarvia, Finland
Se under punkten handelsnamn
månad
0249/04
†
1002
RISE Certifiering
Eurofins

Bedömningsunderlag

Provningsrapporter nr. VTT-S-04161-11, VTT-S-03716-17/SE, VTT-S-01751-18/SE och EUFI29-1900219-T1.

Kommentarer

Golvbrunnar och förhöjningsringar har bedömts uppfylla kraven enligt SS-EN 1253-1:2015.

Backventilsfunktionen på golvbrunnarna Merika nr.201 och Merika nr.204 omfattas inte av detta typgodkännandebevis.

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2018-06-15, med giltighetstid t.o.m. 2020-05-24.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2025-05-18.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.



Ingvar Pettersson

SINTEF Produktsertifikat

Nr. 1220

SINTEF bekrefter at

Merika PP gulvsluk med tilhørende forhøyningsringer og tilbakeslagsanordning

er i samsvar med kravene i

› EN 1253-1 (*)

› EN 1253-2 (*)



Innehaver og produsent

Meriser Oy, Kauppatie 2, 29900 Merikarvia, Finland

Produkt- og produksjonskontroll

Produktet er underlagt overvåking i samsvar med kravene i NS-EN ISO/IEC 17065.

Produktbeskrivelse

Følgende Merika slukmodeller inngår:

- › 75 mm horisontalt utløp, 32 mm sideinnløp – art. nr. 198
- › 75 mm horisontalt utløp, 32 mm sideinnløp – art. nr. 199
- › 75 mm horisontalt utløp, 40 mm sideinnløp – art. nr. 200
- › 75 mm horisontalt utløp lav modell – art. nr. 201
- › 50 mm horisontalt utløp lav modell – art. nr. 204
- › 75 mm vertikalt utløp, 32 mm sideinnløp – art. nr. 211
- › 75 mm vertikalt utløp, 40 mm sideinnløp – art. nr. 212

Følgende Merika hjelpesluk inngår:

- › 32 mm horisontalt utløp med muffe – art. nr. 221
- › 32 mm horisontalt utløp – art. nr. 2212
- › 40 mm horisontalt utløp – art. nr. 222

Følgende Merika forhøyningsring (diameter x høyde) inngår:

- › 150 x 34 mm – art. nr. 400
- › 150 x 100 mm, UMK-K, 32 mm sideinnløp – art. nr. 401
- › 150 x 160 mm – art. nr. 412
- › 150 x 65 mm – art. nr. 413
- › 150 x 100 mm – art. nr. 414
- › 150 x 100 mm, UMK-K, 40 mm sideinnløp – art. nr. 4011

Følgende Merika vannlås med tilbakeslagsanordning inngår:

- › For horisontalt utløp – art. nr. 1971
- › For vertikalt utløp – art. nr. 21311

Funksjonskrav i TEK

Bortledning av avløpsvann

Installasjoner skal prosjekteres og utføres slik at avløpsvannet ledes bort i takt med den tilførte vannmengden.

Slukene har en dreneringskapasitet på minimum 0,8 l/s og kan benyttes som eneste sluk i et våtrom.

Vannlås

Utstyr som er fast tilknyttet avløpsnett skal ha vannlås eller tilsvarende funksjon.

Slukene som leveres med vannlås har en vannlåshøyde på minimum 50 mm. Hjelpesluk har ikke vannlås og må derfor kobles til et hovedsluk med vannlås.

Rensepunkt

Installasjoner skal ha nødvendige rens punkter for rengjøring.

Produktet har vannlås som er tilgjengelig og kan demonteres for rengjøring.

Andre sertifiseringskrav

Merking

Produktet kan merkes med SINTEFs sertifikatmerke slik som avbildet ovenfor. Merket kan også benyttes på emballasje og markedsføringsmateriell som angår de sertifiserte produkter.



Monica Strøm Nodland
Sertifiseringsleder

TYPGODKÄNNANDEBESLUT



Beviljats 26.8.2020

Omvärderad och svenska version 30.5.2024

Giltighetstid 30.5.2029

Eurofins Expert Services Oy har med stöd av 5 § i lagen om produktgodkännanden för vissa byggprodukter (954/2012) och med beaktande av bestämmelserna i kapitel 2 i sagda lag och bestämmelserna i 1 § i förordningen om produktgodkännanden för vissa byggprodukter (555/2013) beviljat följande typgodkännande.

TILLVERKARE

Meriser Oy, Merikarvia

PRODUKT

Merika golvbrunnar:

- 198 horisontell brunn 75 mm, hög modell, 32 mm sidoutlopp**
- 199 horisontell brunn 75 mm, 32 mm sidoutlopp**
- 200 horisontell brunn 75 mm, 40 mm sidoutlopp**
- 1971 baktryck vattenlås för golvbrunn**
- 211 vertikal brunn 75 mm, 32 mm sidoutlopp**
- 212 vertikal brunn 75 mm, 40 mm sidoutlopp**
- 21311 vattenlås med bakslagsventil för vertikalbrunn**
- 201 horisontell brunn 75 mm, låg modell, (B) och (M)**
- 204 horisontell brunn 50 mm, låg modell, (B) och (M)**
- 2051 baktryck vattenlås för låg golvbrunn**

Vattenlås kan eftertrastas med Merika baktryck nro. 196

Det stängande djupet för golvbrunnens vattenlås är 55-57 mm

Merika torrbrunnar:

- 221 Merika torrbrunn 32 mm med muff**
- 2212 Merika torrbrunn 32 mm sidoutlopp**
- 222 Merika torrbrunn 40 mm**

Brunnar utrustade med Merika 150 lock. Locket uppfyller kraven i lastklass K3.

Merika förhöjningsringar:

- 400 förhöjningsring speciell låg 150x34**
- 401 förhöjningsring UMK-K**
- 4011 förhöjningsring UMK-K 40 mm**
- 412 förhöjningsring 150 x 160**
- 413 förhöjningsring 150 x 65**
- 414 förhöjningsring 150 x 100**

Höjd av förhöjningsringar är 34, 65, 100 mm eller 160 mm.

**GODKÄNNANDETS
OMFATTNING**

Med detta godkännande fastställs att de ovannämnda golvbrunnar uppfyller väsentliga tekniska krav i Miljöministeriets förordning 478/2019 till avlopp av normal hushållsavloppsvatten.

GODKÄNNANDETS VILLKOR

Teknisk information och installations anvisningar angående produkten skall vid behov levereras med produkten.

MÄRKNING

Golvbrunnen ska kunna identifieras och spåras med hjälp av dess permanenta märkning. Tillverkaren ska förse golvbrunnarna med permanent märkning så att det av märkningen framgår åtminstone tillverkarens namn eller identifikationsuppgifter, tillverkningsdatum och storleken på utloppsdelen.

Produkten, dess förpackning eller medföljande dokument skall föras med typgodkännandemärket, numret av typgodkännande "20-004185-TH1", samt tillverkarens namn och kod.

GILTIGHETSTID

Det beslutet träder i kraft den 30.5.2024 och är giltigt tillsvidare, dock högst t.o.m. 30.5.2029.

TILLVERKNINGSKONTROLL**Organ för certifiering av
tillverkningskontroll**

Eurofins Expert Services Oy, Espoo

Kontrollavtal

Kontrollavtalet nr A-00061-15, undertecknat den 24.8.2015 eller reviderats senare.

ANMÄRKNINGAR

Typgodkännande är offentlig. En lista över dem hålls tillgänglig på hemsida av Eurofins Expert Services Oy.

Eurofins Expert Services Oy verkar som typgodkännandeorgan bemyndigat av miljöministeriet i enlighet med 18§ i lagen om produktgodkännande för vissa produkter och som certifieringsorgan ackrediterad av FINAS (S017).

Golvbrunnar och förhöjningsringar har varit tidigare STF Typgodkännande RTH-00037-17 och vissa produkter certifikat av efterlevnad till Typgodkännande TH Tod. 00020-18.

Typgodkännande förnyades 30.5.2024 i samband med förnyelsen lades produkterna 221, 2212, 222 och 2051 till typgodkännandet.

Giltighetstidens villkor

Blir CE-märkningen av dessa produkter möjlig innan giltighetstidens slut, upphör typgodkännandet att gälla vid slutet av övergångstiden av den harmoniserade standarden (hEN).

Typgodkännandeobeslutet ska utfärdas för en viss period, högst fem år i taget.

Eurofins Expert Services Oy kräver årlig intern kvalitetskontroll för att säkerställa att produktfunktionerna motsvarar de funktioner som specificeras av tillverkaren.

Certifikatets innehavare är ansvarig för produktens kvalitet och den kontinuerliga kvalitetskontrollen. Eurofins Expert Services Oy förbinder sig inte genom beviljandet av detta certifikat till något som helst ersättningsansvar för person- eller andra skador som direkt eller indirekt uppstår av produkten användande.

Användning av Eurofins Expert Services Oy's eller Eurofins namn i reklamsyfte eller delvis publicering av detta certifikat tillåtes endast med skriftligt tillstånd av Eurofins Expert Services Oy.

Aterkallande av typgodkännandet

Typgodkännandet återkallas om

- byggprodukten inte uppfyller de väsentliga tekniska krav som följer av markanvändnings- och bygglagen eller bestämmelser som har utfärdats med stöd av den
- importören eller tillverkaren eller ett av tillverkaren bemyndigat ombud inte avhjälper brister som upptäckts vid certifieringen av tillverkningskontrollen
- Säkerhets- och kemikalieverket har förbjudit användningen av byggprodukten eller ålagt importören eller tillverkaren eller ett av tillverkaren bemyndigat ombud att vidta åtgärder för att dra tillbaka produkten från marknaden

GODKÄNNANDETS BASIS

Miljöministeriets förordning om typgodkännande av golvbrunnar avsedda för spillvatteninstallationer i byggnader 9/19 i kraft den 1 januari 2020

Miljöministeriets förordning om väsentliga tekniska krav för golvbrunnar avsedda för spillvatteninstallationer i byggnader 483/2019 i kraft den 1 januari 2020



Katja Vahtikari
Manager, Construction
Certification



Jyri Alkio
Assessor
jyrialkio@eurofins.fi

Detta dokument är elektroniskt signerat.

Detta certifikat är den svenska versionen av den ursprungliga finska certifikatet. I händelse av tvist det finska originalet av certifikatet är giltigt.

BILAGOR

Typgodkännandemärke

TILL KÄNNEDOM

Eurofins Expert Services Oy, tillverkningskontroll

PRODUKTCERTIFIKAT

Meriser Oy

producerar

Merika vattenisoleringsfläns med justerbar kilring (Merika nr 457)

Merika vattenisoleringsfläns (Merika nr 458)

Merika vattenisoleringsfläns med justerbar kilring (Merika nr 457) och Merika vattenisoleringsfläns (Merika nr 458) används för att ansluta flytande vattenisoleringsfläns för våtrum mot golvbrunn.

Vid monteringen används en justerbar kilring (Merika nro 457) eller golvbrunnens egen kilring (Merika nro 458).

Eurofins Expert Services Oy har testat anslutningens vattentätthet. Provningsmetoden var i enlighet med standarden EN 1253-1. Resultaten visar att Merika vattenisoleringsfläns tillsammans med nedan nämnda brunnar och vattenisoleringsfläns bildar en vattentät anslutning:

Golvbrunn	Vattenisoleringsfläns
Merika brunnar nr: 198, 199, 200, 201, 202, 204, 211, 212, 221, 2212, 222	<ul style="list-style-type: none">- Kiilto Keraprimer + Kiilto Kerafiber- Kiilto Keraprimer + Kiilto KeraPro- Casco Primer + Casco Aquastop- Lakka primer + Lakka vattenisoleringsfläns- Thomsit R 766 + Ceresit CL 51
Merika förhöjningsringar nr: 400, 401, 4011, 412, 413, 414	<ul style="list-style-type: none">- Ardex P 51 + Ardex 8+9- Primer S + Mapegum WPS vattenisoleringsfläns- Fintex primer + Fintex vattenisoleringsfläns- Bostik vattenisoleringsfläns 6030 + Bostik membrane

Det här certifikatet är baserat på typtester av produkten enligt SERT R003 samt kontroll av specifikt kvalitetssäkringssystem för produkten.

Detta certifikat gäller till 15 mars 2026 under förutsättning att produkten inte väsentligen ändras och att tillverkaren och Eurofins Expert Services Oy har ett gällande kvalitetskontrollavtal. För att kontrollera certifikatets giltighet hos Eurofins Expert Services Oy se www.sertifikaattihaku.fi. Övriga villkor anges på baksidan av certifikatet.



Espoo 15.3.2021 (Svensk version 8.4.2021)



Katja Vahtikari
Teamchef

Tatu Toivonen
Assessor

Detta dokument är elektroniskt godkänt

PRODUKTCERTIFIKAT

No EUFI29-21001090-C2

Beviljat 15.3.2021

Kraft ända 15.3.2026

2 (2)

Certifikatets giltighetsvillkor:

De hänvisningar till bestämmelser, publikationer, standarder och andra referensdokument som anges i certifikatet gäller i den form dessa varit aktuella när certifikatet beviljats.

Certifikatets innehavare är ansvarig för produktens kvalitet och den kontinuerliga kvalitetskontrollen. Eurofins Expert Services Oy förbinder sig inte genom beviljandet av detta certifikat till något som helst ersättningsansvar för person- eller andra skador som direkt eller indirekt uppstår när produkten används.

Användning av Eurofins Expert Services Oy's eller Eurofins namn i reklam syfte eller delvis publicering av detta certifikat tillåtes endast med skriftligt tillstånd av Eurofins Expert Services Oy.

Detta certifikat är den svenska versionen av den ursprungliga EUFI29-21001090-C2 finska certifikatet. I händelse av tvist det finska originalet av certifikatet är giltigt.

PRODUKTCERTIFIKAT

Meriser Oy

producerar produkten

Merika golvbrunnar och förhöjningsringar

Merika golvbrunnar och förhöjningsringar är tillverkade av polypropen och de är avsedda för installation i betong- eller trägolv. Vattentätheten av golvbrunnens anslutning har testats med flytande vattenisolering enligt standarden EN 1253-1.

Resultaten visar att de följande Merika golvbrunnar och förhöjningsringar tillsammans med nedan nämnda vattenisoleringar bildar en vattentät anslutning:

Merika golvbrunnar 198, 199, 200, 201, 204, 211, 212, 221, 2212, 222			
Merika förhöjningsringar 400, 401, 4011, 412, 413, 414			
Producent	Vattenisolering	Primer	Vattenisoleringsfläns
Kiilto	Kiilto Kerapro	Kiilto Keraprimer	Kiilto Brunnsmanschett
	Kiilto Kerafiber		
	Kiilto Kerasafe+ kerasafe Speed A+X		
Saint Gobain	weber WP	weber MS	Weber DC Brunnsmanschett
	weber WX	weber MX	
Casco (SIKA AG)	Casco aquastop	Casco Primer	Casco Wetstop MG
Lakka	Lakka Vedeneriste	Lakka Primer	Lakka brunnsmanschett
Ardex	Ardex 8+9	Ardex P51	Ardex STA tätark
Fintex	Fintex vedeneriste 1320	Fintex Primer	Fintex brunnsmanschett
Mapei	Mapegum WPS	Mapei Primer G	Mapei Mapeband B DC brunnsmanschett
Fescon	Fescon WS	Fescon KP	Fescon KL-B brunnsmanschett
Bostik (Arkema)	Bostik Membrane	Bostik 6030	Bostik brunnsmanschett

Det här certifikatet är baserat på typtester av produkten enligt SERT R003 samt kontroll av specifikt kvalitetssäkringssystem för produkten.

Detta certifikat gäller till 13.12.2026 under förutsättning att produkten inte väsentligen ändras och att tillverkaren och Eurofins Expert Services Oy har ett gällande kvalitetskontrollavtal. För att kontrollera certifikatets giltighet hos Eurofins Expert Services Oy se www.sertifikaattihaku.fi. Övriga villkor anges på sidan 2 av certifikatet.

Esbo 13.12.2021



Katja Vahtikari
Manager, Certification



Tatu Toivonen
Senior Expert

Detta dokument är elektroniskt godkänt

PRODUKTCERTIFIKAT

Nro EUFI29-21005037-C2-SE

Beviljat 13.12.2021

I kraft till 13.12.2026

2 (2)

Certifikatets giltighetsvillkor:

Giltigheten av certifikatet upphör om produkten överförs till ett tillämpningsområde av CE-märkning.

De hänvisningar till bestämmelser, publikationer, standarder och andra referensdokument som anges i certifikatet gäller i den form de varit aktuella när certifikatet beviljats.

Certifikatets innehavare är ansvarig för produktens kvalitet och den kontinuerliga kvalitetskontrollen. Eurofins Expert Services Oy förbinder sig inte genom beviljandet av detta certifikat till något som helst ersättningsansvar för person- eller andra skador som direkt eller indirekt uppstår av produktens användande.

Användning av Eurofins Expert Services Oy:s eller Eurofins namn i reklam syfte eller delvis publicering av detta certifikat tillåtes endast med skriftligt tillstånd av Eurofins Expert Services Oy.

Detta certifikat är den svenskspråkiga versionen av det ursprungliga finska certifikatet. I händelse av tvist är det finska originalet av certifikatet giltigt.