

# 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 markedsføringsmaterieell som angår de sertifiserte produkter.



Monica Strøm Nodland  
Sertifiseringsleder

# TYPGODKÄNNANDEBESLUT



Beviljats 26.8.2020

Omvärderad och 30.5.2024  
svenska version

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 utloppsdel.

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 nr 457) eller golvbrunnens egen kilring (Merika nr 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  Merika förhöjningsringar nr: 400, 401, 4011, 412, 413, 414	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiilto Keraprimer + Kiilto Kerafiber</li> <li>- Kiilto Keraprimer + Kiilto KeraPro</li> <li>- Casco Primer + Casco Aquastop</li> <li>- Lakka primer + Lakka vattenisoleringsfläns</li> <li>- Thomsit R 766 + Ceresit CL 51</li> <li>- Ardex P 51 + Ardex 8+9</li> <li>- Primer S + Mapegum WPS vattenisoleringsfläns</li> <li>- Fintex primer + Fintex vattenisoleringsfläns</li> <li>- Bostik vattenisoleringsfläns 6030 + Bostik membran</li> </ul>

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](http://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

levererar produkt

### Merika 4581 vattenisoleringsfläns

Merika 4581 vattenisoleringsfläns används för att ansluta flytande vattenisolering för våtrum mot golvbrunn. Vid monteringen används golvbrunnens kilring. Eurofins Expert Services Oy har testat anslutningens vattentätethet med olika vattenisoleringar enligt standarden EN 1253-1. Enligt testresultaten är anslutningen vattentät med följande vattenisoleringar:

Golvbrunn	Vattenisolering	
Golvbrunn	Merika 198	Kiilto Kerafiber
	Merika 199	Kiilto KeraPro
	Merika 200	Casco Aquastop
	Merika 201	Lakka Vedeneriste
	Merika 204	weber WP Vedeneristymassa
	Merika 211	Ceresit CL 51
	Merika 212	Ardex 8 + 9
	Merika 221	Mapegum WPS
Förhöjningsring	Merika 222	Fintex Vedeneriste
	Merika 400	Bostik Membrane
		Mira 4400 Multicoat

Detta certifikat är giltigt till 28.11.2029, förutsatt att produkten inte ändras väsentligt och att tillverkaren har ett giltigt kvalitetskontrollavtal med Eurofins Expert Services Oy. Certifikatets giltighet kan kontrolleras på Eurofins Expert Services Oy's webbsidor, [www.sertifikaattihaku.fi](http://www.sertifikaattihaku.fi). Övriga villkor anges på baksidan av certifikatet.

Esbo 28.11.2024

Katja Vahtikari  
Manager, Construction Certification

Miia Seita  
Expert

*Detta dokument är elektroniskt godkänt*

---

# PRODUKTCERTIFIKAT

---

Nr EUFI29-19006051-C/SE  
Beviljat 29.11.2019  
Uppdaterad 28.11.2024  
Giltigt 28.11.2029

2 (2)

**Certifikatets giltighetsvillkor:**

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 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.

Detta certifikat är den svenska versionen av det ursprungliga finska certifikatet EUFI29-19006051-C. I händelse av tvist är det finska originalet av certifikatet 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 enlighet med standarden EN 1253-1.

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

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](http://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.