

Merika och Merino golvbrunnar och Merika förhöjningsringar

Innehavare/Utfärdat för

Meriser OY

Kauppatie 2, 29 900 Merikarvia, Finland

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.

Merika nr. 4199 har sidoutlopp.

Merika nr. 4211 har bottenutlopp.

Merika nr. 4199 och 4211 saknar sidoinlopp.

Övriga brunnar 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.

Merika nr. 1971: Vattenlås för horisontell golvbrunn

Merika 21311: Vattenlås med bakslagsventil för vertikalbrunn

Merika 2051: Vattenlås för låg golvbrunn

Torrbrunn Merika nr. 221 har sidoutlopp. Diameter 155 och höjden 77 mm. DN32.

Torrbrunn Merika nr. 222 har sidoutlopp. Diameter 155 och höjden 84 mm. DN40.

Torrbrunn Merika nr. 2212 har sidoutlopp. Diameter 155 och höjden 77 mm. DN32.

Dessa brunnar saknar vattenlås och sidoinlopp.

Torrbrunnarna ska anslutas till golvbrunn som har vattenlås.

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.

Typgodkännande 0249/04 | 2025-12-17

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

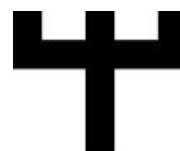
Box 857, 501 15 Borås

☎ +46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

1314244

(2P03137)

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE i förväg skriftligen godkännt annat.



Produktbeskrivning fortsättning

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.

Golvbrunnar med galler Merika white cover 150 / M-431 klarar belastningsklass K3 (3 kN).

Flödeskapacitet för golvbrunnarna ihop med galler Merika white cover 150 / M-431: Merika nr. 198, Merika nr. 199, Merika nr. 200, Merika nr. 211 Merika nr. 212, Merino nr. 280 och Merino 285:

Flöde genom galler = 0,9 l/s.

Flöde ett sidoinlopp + flöde genom galler = 0,8 + 0,6 l/s.

Flöde ett sidoinlopp = 0,9 l/s.

Flöde ett sidoinlopp + flöde via rör genom perforering i galler = 0,8 + 0,5 l/s.

Flödeskapacitet för Merika nr.201 och Merika nr. 204 = 0,8 l/s.

Flödeskapacitet för Merika nr.221 = 0,4 l/s.

Flödeskapacitet för Merika nr.2212 = 0,5 l/s.

Flödeskapacitet för Merika nr.222 = 0,7 l/s.

Flödeskapacitet för Merika nr.4199 och 4211 > 0,8 l/s, se "Kommentarer".

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

Golvbrunnar Merika nr. 198, 199, 200, 201, 204, 211, 212, 221, 2212, 222 och Merino nr.280, nr.285.

Förhöjningsringar. Merika nr.400, nr.401, 412, nr.413, nr.414 och nr.4011.

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap., 4 § 3 plan- och bygglagen (2010:900) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande. Godkännandet omfattar de delar av Boverkets föreskrifter och allmänna råd som anges nedan:

Boverkets föreskrifter om skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö samt hushållning med vatten och avfall (BFS 2024:8) ¹:

Vatten- och avloppsinstallationer BFS 2024:8, 8 kap. 1 och 10-12 §§

Boverkets föreskrifter om säkerhet vid användning av byggnader (BFS 2024:9) :

Fast inredning och utrustning BFS 2024:9, 2 kap. 28 §

Boverkets byggregler (BBR) (BFS 2011:6 med ändringar t.o.m. BFS 2024:5) ¹:

Installationer för spillvatten* 6:641

Utformning 6:644

Fast inredning och utrustning 8:32

¹ Får tillämpas i den utsträckning som framgår av övergångsbestämmelser till Boverkets föreskrifter BFS 2024:14.

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning Merika golvbrunn 198, daterad 2023-10-27.
Monteringsanvisning Merika golvbrunn 199 och 4199, daterad 2025-12-04.
Monteringsanvisning Merika golvbrunn 200, daterad 2017-06-30.
Monteringsanvisning Merika golvbrunn 201, daterad 2020-07-30.
Monteringsanvisning Merika golvbrunn 204, daterad 2022-04-12.
Monteringsanvisning Merika golvbrunn 211 och 4211, daterad 2025-12-04.
Monteringsanvisning Merika golvbrunn 212, daterad 2017-07-07.
Monteringsanvisning Merika torrbrunn 221, daterad 2023-11-02.
Monteringsanvisning Merika torrbrunn 2212, daterad 2023-11-10.
Monteringsanvisning Merika torrbrunn 222, daterad 2023-11-10.
Monteringsanvisning Merika förhöjningsring 400, daterad 2023-11-02.
Monteringsanvisning Merika förhöjningsring 401, daterad 2021-12-09.
Monteringsanvisning Merika förhöjningsring 412, daterad 2022-02-04.
Monteringsanvisning Merika förhöjningsring 413, daterad 2021-08-04.
Monteringsanvisning Merika förhöjningsring 414, daterad 2023-11-02.
Monteringsanvisning Merika förhöjningsring 4011, daterad 2023-02-23.
Monteringsanvisning Merino golvbrunnar 280 och 285, daterad 2011-07-29.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollanvisning: "Merika och Merino golvbrunnar och Merika förhöjningsringar" daterad 2025-07-08.
Kontrollorgan: Eurofins

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 detta typgodkännande 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 typgodkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
Meriser Oy, Kauppatie 2, 29 900 Merikarvia, Finland

Märkning

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

Innehavare
Produkts typbeteckning
Löpande tillverkningsmånad
Typgodkännandets nummer
Boverkets inregistrerade varumärke
RISE ackrediteringsnummer
Kontrollorgan

Meriser Oy
handelsnamn
månad
0249/04

1002
Eurofins

Bedömningsunderlag

Rapporter VTT-S-04161-11, VTT-S-03716-17/SE, VTT-S-01751-18/SE från VTT.
Rapporter EUFI29-1900219-T1, EUFI29-23004532-T1 och EUFI29-23004533-T2 från Eurofins.

Kommentarer

Golvbrunnar och förhöjningsringar bedöms uppfylla kraven enligt SS-EN 1253-1.

Golvbrunnar 4199 och 4211 bedöms uppfylla minimikrav för flöde enligt SS-EN 1253-1, 0,8 l/s.

Torrbrunnar bedöms uppfylla kraven enligt SS-EN 1253-1 förutom kravet på täthet mot odör, torrbrunnar med anslutningsrör kan därför ge upphov till dålig lukt p.g.a. avlagringar i brunn och rör.

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

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt.

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2020-05-19.

Giltighet

Giltigt till och med 2030-12-17.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när de typgodkända produkterna med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011 eller 2024/3110.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Stefan Coric'.

Stefan Coric