

## Lausunto kelpoisuuden osoittamiseen (555/2013)

---

**Lausunnon numero:** 2023-2465

**Lausunnon laatija:** Marko Polvi, Head of Product Management Finland

**Päiväys:** 30.1.2023

Geberit Mapress ruostumaton teräs -järjestelmälle on myönnetty seuraavat voimassa olevat tyyppihyväksynät (tyyppihyväksynät liitteenä).

- RISE (Ruotsi), tyyppihyväksynnän numero 3571/90
- Sintef (Norja), tyyppihyväksynnän numero 0055
- DVGW (Saksa), tyyppihyväksynnän numero DW-8501AT2552

Geberit Mapress ruostumaton teräs -järjestelmän putket ja liittimet soveltuvat käytettäväksi rakennusten vesilaitteistoissa (käyttövesiputkistoissa). Liittimissä käytetyt materiaalit ovat sinkkikadonkestäviä:

- Ruostumaton teräs: CrNiMo-teräs 1.4401 (EN 10088) tai CrMoTi-teräs 1.4521 (EN 10088)
- Punametalli: (CuSn5Zn5Pb2-C)

Järjestelmän asennuksessa on noudatettava valmistajan ohjeita ja suosituksia.

Puristusliittimet valmistetaan standardin EN 1254 tai vastaavan standardin mukaisesti. Puristusliittimille ei ole harmonisoitua tuotestandardia (hEN), joten niitä ei voida CE-merkitä.

# Mapress, tappvattensystem i rostfritt stål

Innehavare/Utfärdat för

## Geberit AB

Folketshusgatan 1, 295 22 Bromölla.

Organisationsnummer: 556672-4745.

Tel: 0456-480 00

E-post: [order.se@geberit.com](mailto:order.se@geberit.com), Hemsida: [www.geberit.se](http://www.geberit.se)

### Produktbeskrivning

Mapress tappvattensystem består av rör och presskopplingar tillverkade av rostfritt stål, material 1.4521 alternativt 1.4401. Dimensioner: 12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76.1, 88.9 och 108mm.

Presskopplingar har röd pressindikator och dimensioner t.o.m. 54 mm är utrustade med o-ring som är otät före pressning.

Presskopplingsdel monteras på rör och sammanfogas med ett av tillverkaren rekommenderat verktyg anpassat för respektive dimension som pressar ihop kopplingen över röret

### Avsedd användning

Presskopplingar och rör avsedda för kallt och varmt tappvatten samt värme/kylsystem där vattnets kvalitet kan jämföras med vatten från kommunal anläggning.

Högsta tillåtna driftryck är 1,0 MPa, vattentemperaturen får inte överstiga 95°C.

### Handelsnamn

Mapress tappvattensystem i rostfritt stål.

### 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 samt allmänt råd
Utformning	6:625, 1:a och 4:e stycket

### Tillhörande handlingar

Geberit Mapress Monteringsanvisning, daterad 2017-12.

### Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: 12 9800. Kontrollorgan: MPA NRW.

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.

Typgodkännande 3571/90 | 2020-12-08

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering  
Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige  
Tel: 010-516 50 00  
[certifiering@ri.se](mailto:certifiering@ri.se) | [www.ri.se](http://www.ri.se)

2018-01-16200



7P00447

(PX01506)



Akred. nr. 1002  
Produktcertifiering  
ISO/IEC 17065

### Tillverkningsställen

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:

Geberit Mapress GmbH, Langenfeld, Tyskland.

Geberit Ozorkow, Polen.

### Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning.

Märkningen utgörs av text på varje levererad produkt och förpackning och omfattar:

#### Förpackning märks med:

Innehavare

Produktens typbeteckning

Löpande tillverkningsnummer

Typgodkännandets nummer

Kopplingsdimension

Boverkets inregistrerade varumärke

RISE ackrediteringsnummer

Certifieringsorgan

Kontrollorgan

Geberit

Mapress

nummer

3571/90

XX mm



1002

RISE

MPA NRW

#### Produkt märks med:

Innehavare

Dimension

Produktens typbeteckning

Geberit

XX mm

m i en cirkel

### Bedömningsunderlag

Rapport 12001170, 12002855, 120238992, 220002654-2 från MPA NRW, Tyskland.

Rapport 97E12877 och 97E12974 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Rapport 98-1005 rev. 01, från DNV, Norge.

### Kommentarer

Godkännandet är utfärdat i enlighet med tillämpliga delar av Nordiska Produktregler nr. 12 "Mekaniska kopplingar av metall för kopparrör", daterad oktober 1989.

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2011-01-17.

### Giltighetstid

Giltigt till och med 2025-12-07.

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



# Produktsertifikat

## Nr. 0055

SINTEF bekrefter at

### Geberit Mapress pressfittings, dimensjon 12 – 108 mm, for kobberør og syrefaste 316 rør

er i samsvar med kravene i:

DVGW Arbeitsblatt W 534  
NT VVS 064  
Produktene er trykktestet ved 16 bar

Innehaver av sertifikatet:

**Geberit AS**  
Luhrtoppen 2  
1470 Lørenskog

Produsent:  
Geberit International AG  
Schachenstrasse 77, CH-8645 Jona, Sveits

Utstedt: 26.11.2001  
Fornyet: 14.11.2019  
Gyldig frem til 01.12.2024 forutsatt at sertifikatet er listet på  
[www.sintefcertification.no](http://www.sintefcertification.no)

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



Steinar K. Nilsen  
Sertifiseringsleder



**CERT**

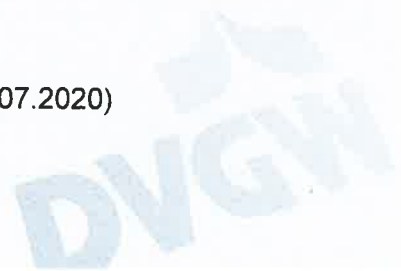
# DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DVGW type examination certificate

**DW-8501AT2552**

Registriernummer  
registration number

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	Produkte der Wasserversorgung <i>products of water supply</i>
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	Geberit International AG Schachenstrasse 77, CH-8645 Rapperswil-Jona
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Geberit Vertriebs GmbH Theuerbachstraße 1, D-88630 Pfullendorf
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Installationssysteme mit speziellen Rohren: Trinkwasser-Installationssysteme (8801)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Trinkwasserinstallationssystem bestehend aus Pressverbindern aus nichtrostendem Stahl (mit Pressindikator) bzw. Rotguss und Rohren aus nichtrostendem Stahl, unverpresst undicht
<b>Modell</b> <i>model</i>	Mapress EDELSTAHL mit Konturdichtung
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 120000425-21-1-IB vom 02.08.2021 (MPM) Mechanikprüfung: 120000425-101 vom 23.11.2010 (MPM) Mechanikprüfung: K 10 0927.1+K 10 0927.2 vom 05.08.2010 (MPM) Mechanikprüfung: K120000425-10 vom 23.11.2010 (MPM) Mechanikprüfung: 120003303 vom 19.11.2009 (MPM) Baumusterprüfung: 120003048 vom 17.12.2008 (MPM)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DVGW W 534-(P) (01.07.2015) DVGW GW 541 (01.10.2004) UBA BWGL-Metalle (14.05.2020) UBA Übergangsregelung KTW-BWGL (10.07.2020) DVGW W 270 (01.11.2007)
<b>Ablaufdatum / AZ</b> <i>date of expiry / file no.</i>	11.09.2026 / 21-0701-WNV



01.09.2021 LE A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle  
date, issued by, sheet, head of certification body



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888  
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com  
info@dvgw-cert.com

<b>Typ type</b>	<b>Technische Daten technical data</b>	<b>Bemerkungen remarks</b>
mapress EDELSTAHL Sanitär	Durchmesser: 12 mm	Rohre aus nichtrostendem Stahl (1.4401 oder 1.4521), Pressverbinder aus nichtrostendem Stahl oder Rotguss
mapress EDELSTAHL Sanitär	Durchmesser: 15 mm	Rohre aus nichtrostendem Stahl (1.4401 oder 1.4521), Pressverbinder aus nichtrostendem Stahl oder Rotguss
mapress EDELSTAHL Sanitär	Durchmesser: 18 mm	Rohre aus nichtrostendem Stahl (1.4401 oder 1.4521), Pressverbinder aus nichtrostendem Stahl oder Rotguss
mapress EDELSTAHL Sanitär	Durchmesser: 22 mm	Rohre aus nichtrostendem Stahl (1.4401 oder 1.4521), Pressverbinder aus nichtrostendem Stahl oder Rotguss
mapress EDELSTAHL Sanitär	Durchmesser: 28 mm	Rohre aus nichtrostendem Stahl (1.4401 oder 1.4521), Pressverbinder aus nichtrostendem Stahl oder Rotguss
mapress EDELSTAHL Sanitär	Durchmesser: 35 mm	Rohre aus nichtrostendem Stahl (1.4401 oder 1.4521), Pressverbinder aus nichtrostendem Stahl oder Rotguss
mapress EDELSTAHL Sanitär	Durchmesser: 42 mm	Rohre aus nichtrostendem Stahl (1.4401 oder 1.4521), Pressverbinder aus nichtrostendem Stahl oder Rotguss
mapress EDELSTAHL Sanitär	Durchmesser: 54 mm	Rohre aus nichtrostendem Stahl (1.4401 oder 1.4521), Pressverbinder aus nichtrostendem Stahl oder Rotguss
mapress EDELSTAHL Sanitär	Durchmesser: 76,1 mm	auch mit Doppelsickenverpressung; Rohre aus nichtrostendem Stahl (1.4401)
mapress EDELSTAHL Sanitär	Durchmesser: 88,9 mm	auch mit Doppelsickenverpressung; Rohre aus nichtrostendem Stahl (1.4401)
mapress EDELSTAHL Sanitär	Durchmesser: 108 mm	auch mit Doppelsickenverpressung; Rohre aus nichtrostendem Stahl (1.4401)

### **Verwendungshinweise / Bemerkungen**

#### **hints of utilization / remarks**

Dieser Zertifizierung liegen Presswerkzeuge des Zertifikatinhabers zu Grunde. Der Zertifikatinhaber leistet Gewähr auf die zertifizierten Merkmale der Pressverbindungen bei Verwendung dieser Presswerkzeuge.

Zu verwendendes Rohr aus nichtrostendem Stahl: Geberit Mapress GmbH, D - 40764 Langenfeld

Zu verwendende Pressverbinder aus nichtrostendem Stahl (12 bis 108 mm): Typ: M-MM, Geberit Mapress GmbH, D - 40764 Langenfeld

Zu verwendende Pressverbinder aus Rotguss (12 bis 54 mm): Typ: M-MM, Geberit Mapress GmbH, D - 40764 Langenfeld

