

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung

Holder of the Approval

Geberit International AG

Schachenstrasse 77

CH-8645 Jona

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle - mitsamt den erforderlichen Unterlagen - unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH

Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkKS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkKS as certification body for fire protection and security products

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 4910039	9	12.12.2022	11.12.2026

Gegenstand der Anerkennung

Subject of the Approval

Rohrsystem, Edelstahl/ Pipe system, stainless steel

"Geberit Mapress Edelstahl"

Verwendung

Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen /

in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen

Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07

VdS 2100-26-1:2012-04

VdS 2100-26-2:2012-04

Köln, den 12.12.2022

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-11149-01-01

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4910039 vom/ dated 12.12.2022

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
Rohrsystem aus Edelstahl/ Pipe system, stainless steel bestehend aus/ consisting of: Pressfittings aus Stahl/ Press fittings made of steel (1.4401) DN 20 22 mm x 1,5 mm DN 25 28 mm x 1,5 mm DN 32 35 mm x 1,5 mm DN 40 42 mm x 1,5 mm DN 50 54 mm x 1,5 mm DN 65 76,1 mm x 2,0 mm zulässiger Druck: 16 bar/ allowable pressure: 16 bar DN 80 88,9 mm x 2,0 mm DN 100 108 mm x 2,0 mm zulässiger Druck: 10 bar/ allowable pressure: 10 bar DN 80 88,9 mm x 2,0 mm zulässiger Druck: 16 bar/ allowable pressure: 16 bar DN 100 108 mm x 2,0 mm zulässiger Druck: 12,5 bar/ allowable pressure: 12,5 bar	Geberit Mapress Edelstahl In Verbindung mit Presswerkzeugen der Kompatibilitäts- klassen [1, 2 und 3] [2 und 3] [2XL, 3, 4 und HCP] [2XL, 3 und HCP] [4] [4]		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4910039 vom/ dated 12.12.2022

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
Dichtring (blau und rot) zur Anwendung in Trocken- und Nassanlagen O-seal (blue and red) for use in dry and wet systems	FKM		
Presswerkzeuge/ Press tools	Tabelle Anlage 3		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4910039 vom/ dated 12.12.2022

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
VdS-Prüfberichte/ VdS test reports	WAL 90002 WAL 99001 1. Nachtrag zu WAL 99001 WAL 99002 WAL 09066 WAL 11022 WAL 16058 211426-AU01+WAL01-PB01	07.09.1990 27.01.1999 21.04.1999 27.01.1999 28.09.2009 02.03.2011 02.09.2016 06.12.2022	
Dokumentenliste sowie alle darin aufgeführten Dokumente/ List of documents as well as all documents specified therein	Dokumentenliste zu VdS- Zertifikat Nr. 4910039 „Geberit Mapress Edelstahl“	06.12.2022	1
Handbuch/ Manual	Baustelleneinweisung Mapress Edelstahl 958 338 00.1	06/2021	148
	Der Geberit 958 447 00.1 Tabelle 171	09/2021	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4910039 vom/ dated 12.12.2022

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

Das Pressfitting-System 'Geberit Mapress Edelstahl', Werkstoff Edelstahl (1.4401, 1.4301), darf gemäß VdS Richtlinie -Planung und Einbau für Sprinkleranlagen- VdS CEA 4001 hinter der Alarmventilstation verwendet werden.

Ausgerüstet mit dem Dichtring 'CIIR', Farbe: schwarz, in Nassanlagen

Ausgerüstet mit dem Dichtring 'FKM', Farbe: rot und blau, in Nass- und Trockenanlagen

Der Einsatz ist eingeschränkt auf die Verbindung der Komponenten des Systems untereinander. Die Verbindung zu anderen systemfremden Komponenten ist nur über lösbare Metallverbindungen zulässig.

Die Anwendung ist reduziert auf den Schutz geringer Risiken (LH, OH1-OH3 und OH4 eingeschränkt auf Ausstellungshallen, Kino, Theater, Konzerthallen).

Bei der Verwendung sind die Montage- und Einbauanleitung des Herstellers und die Vorgabe der Verpresstechnik zu beachten.

Die zulässigen Halterungsabstände betragen max. 2 m.

Es gelten die zulässigen Halterungsabstände gemäß VdS CEA 4001.

Das Einbringen von Zusätzen in das Löschwasser ist nicht zulässig. Ausgenommen hiervon sind Zusätze nach Freigabe des Herstellers und vorheriger Absprache mit VdS Schadenverhütung.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4910039 vom/ dated 12.12.2022

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval [see enclosure 1].

Liste der Presswerkzeuge:

Pressgeräte [Kompatibilität]	Pressbacken / Pressschlingen [Kompatibilität]	Geberit Mapress Systemrohre Dimension
Pressgeräte [1] / [2] / [3]	Geberit Mapress Pressbacken [1] / [2] / [3]	22 mm - 35 mm
Pressgeräte [2] / [3]	Geberit Mapress Zwischenbacke [2] / [3]	35 mm - 54 mm
	Geberit Mapress Pressschlinge [2] / [3]	
Pressgeräte [2XL] / [3]	Geberit Mapress Zwischenbacke [2XL] / [3]	76,1 mm - 108 mm
	Geberit Mapress Pressschlinge [2XL] / [3]	
Pressgeräte [4]	Geberit Mapress Pressschlinge [4]	76,1 mm - 108 mm
Pressgeräte [HCP]	Geberit Mapress Pressschlinge [HCP]	76,1 mm - 108 mm

Tabelle 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4910039 vom/ dated 12.12.2022

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

The press fitting system 'Geberit Mapress Edelstahl', material stainless steel (1.4401, 1.4301), may only be used as a branch and distribution pipe behind the alarm valve station in accordance with the VdS guideline -design and installation for sprinkler systems- VdS CEA 4001.

Equipped with the sealing ring 'CIIR', colour: black, in wet systems.
Equipped with the sealing ring 'FKM', colour: red and blue, in wet and dry systems.

The use is limited to the connection of the system components among each other. The connection of other non-system components is only admissible via detachable metal connections. .

The use is limited to the protection of low hazards (LH, OH1-OH3 and OH4 limited to exhibition halls, cinemas, theatres, concert halls).

The mounting and installation instructions of the manufacturer and his specifications of the press techniques have to be observed during use.

The permissible bracket distances are max. 2 m.
The permissible holder distances according to VdS CEA 4001 apply.

It is not allowed to insert additives in the extinguishing water. Exceptions are additives according to manufacturer release and previous agreement with VdS Schadenverhütung.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4910039 vom/ dated 12.12.2022

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

List of press tools:

Press tools [Compatibility]	Press jaw / press rings [Compatibility]	Geberit Mapress System pipes dimension
Press tools [1] / [2] / [3]	Geberit Mapress press jaw [1] / [2] / [3]	22 mm - 35 mm
Press tools [2] / [3]	Geberit Mapress intermediate jaw [2] / [3]	35 mm - 54 mm
	Geberit Mapress press loop [2] / [3]	
Press tools [2XL] / [3]	Geberit Mapress intermediate jaw [2XL] / [3]	76,1 mm - 108 mm
	Geberit Mapress press loop [2XL] / [3]	
Press tools [4]	Geberit Mapress press loop [4]	76,1 mm - 108 mm
Press tools [HCP]	Geberit Mapress press loop [HCP]	76,1 mm - 108 mm

Table 1