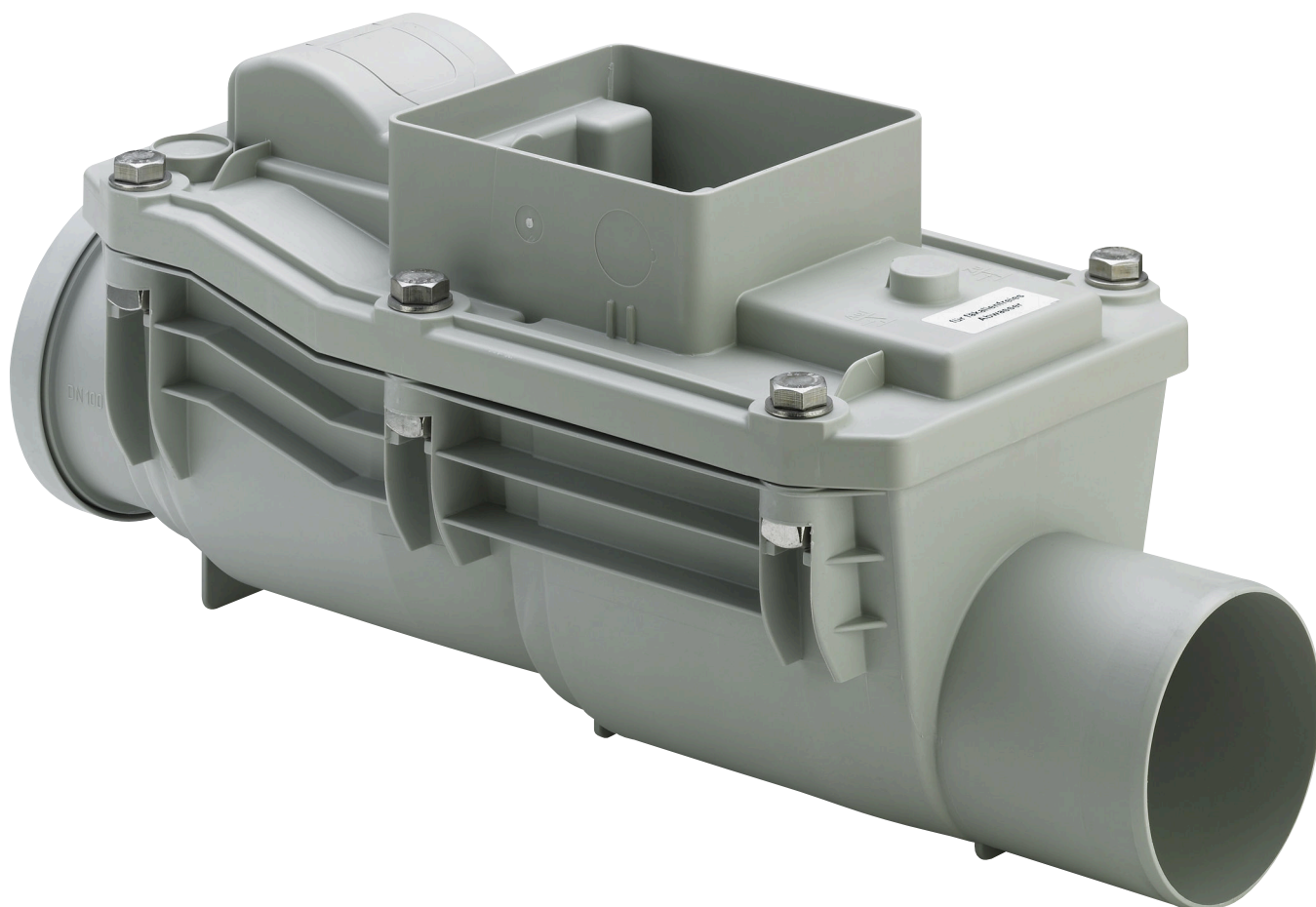


Gebrauchsanleitung

Grundfix-Rückstauverschluss Grundkörper (Reinigungsrohr)



für abwasserführende Leitung

Modell
4987

Baujahr (ab)
01/1996

viega

Inhaltsverzeichnis

1	Über diese Gebrauchsanleitung	3
1.1	Zielgruppen	3
1.2	Kennzeichnung von Hinweisen	3
2	Produktinformation	5
2.1	Normen und Regelwerke	5
2.2	Bestimmungsgemäße Verwendung	5
2.2.1	Einsatzbereiche	5
2.2.2	Einbauort und Einbaubedingungen	6
2.3	Produktbeschreibung	8
2.3.1	Übersicht	8
2.3.2	Funktionsweise	8
3	Handhabung	9
3.1	Montageinformationen	9
3.1.1	Einbaumaße	9
3.2	Montage	9
3.2.1	Grundkörper montieren	9
3.3	Entsorgung	10

1 Über diese Gebrauchsanleitung

Für dieses Dokument bestehen Schutzrechte, weitere Informationen erhalten Sie unter viega.de/rechtshinweise.

1.1 Zielgruppen

Die Informationen in dieser Anleitung richten sich an folgende Personengruppen:

- Heizungs- und Sanitärfachkräfte bzw. unterwiesenes Fachpersonal
- Betreiber

Für Personen, die nicht über die o. a. Ausbildung bzw. Qualifikation verfügen, sind Montage, Installation und gegebenenfalls Wartung dieses Produkts unzulässig. Diese Einschränkung gilt nicht für mögliche Hinweise zur Bedienung.

Der Einbau von Viega Produkten muss unter Einhaltung der allgemein anerkannten Regeln der Technik und der Viega Gebrauchsanleitungen erfolgen.

1.2 Kennzeichnung von Hinweisen

Warn- und Hinweistexte sind vom übrigen Text abgesetzt und durch entsprechende Piktogramme besonders gekennzeichnet.



GEFAHR!

Warnt vor möglichen lebensgefährlichen Verletzungen.



WARNUNG!

Warnt vor möglichen schweren Verletzungen.



VORSICHT!

Warnt vor möglichen Verletzungen.



HINWEIS!

Warnt vor möglichen Sachschäden.



Zusätzliche Hinweise und Tipps.

2 Produktinformation

2.1 Normen und Regelwerke

Regelwerke aus Abschnitt: Einbauort und Einbaubedingungen

Geltungsbereich / Hinweis	Für Deutschland geltendes Regelwerk
Richtiger Einbauort des Rückstauverschlusses	EN 12056

Regelwerke aus Abschnitt: Einsatzbereiche

Geltungsbereich / Hinweis	Für Deutschland geltendes Regelwerk
Anforderungen werden erfüllt von Grundfix Plus Control als Typ 3 Rückstauverschluss mit zweifacher Rückstausicherung	EN 13564

2.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

2.2.1 Einsatzbereiche

Der Grundkörper ist geeignet für den Einsatz in Entwässerungsleitungen aus HT- oder KG-Rohr DN 100, 125 oder 150. Bei Verwendung anderer Rohre wie z. B. Tonrohre oder Gussrohre sind entsprechende Übergänge auf HT- oder KG-Rohr zu verwenden. Der Grundkörper ist geeignet für fäkalienfreies sowie fäkalienhaltig haushaltsübliches Abwasser bis zu einer Temperatur von 95 °C mit pH-Werten ≥ 4 oder ≤ 10 .

Nicht zulässig ist die Verwendung im industriellen Bereich oder in Rohrleitungen, die aggressive Flüssigkeiten führen. Dazu gehören Reinigungsmittel, die Sanitäröbekte, Entwässerungsgegenstände und Rohrwerkstoffe beschädigen können.

2.2.2 Einbauort und Einbaubedingungen

Wird der Grundkörper lediglich als Zugang zu einer Abwasserleitung (Reinigungsrohr) eingesetzt, kann er an beliebiger Stelle installiert werden. Für den Fall einer späteren Umrüstung zu einem Rückstauverschluss für Schwarzwasser (Modell 4987.419) oder Grauwasser (Modell 4987.38), müssen die nachfolgenden Einbaubedingungen beachtet werden.

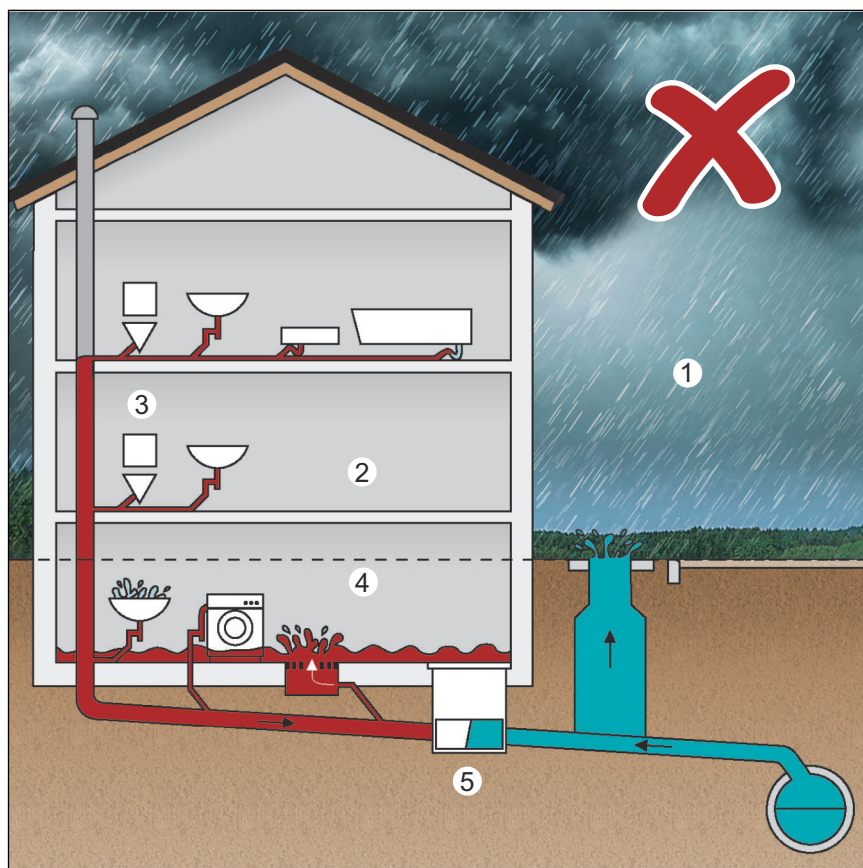


Abb. 1: Falscher Einbauort des Rückstauverschlusses

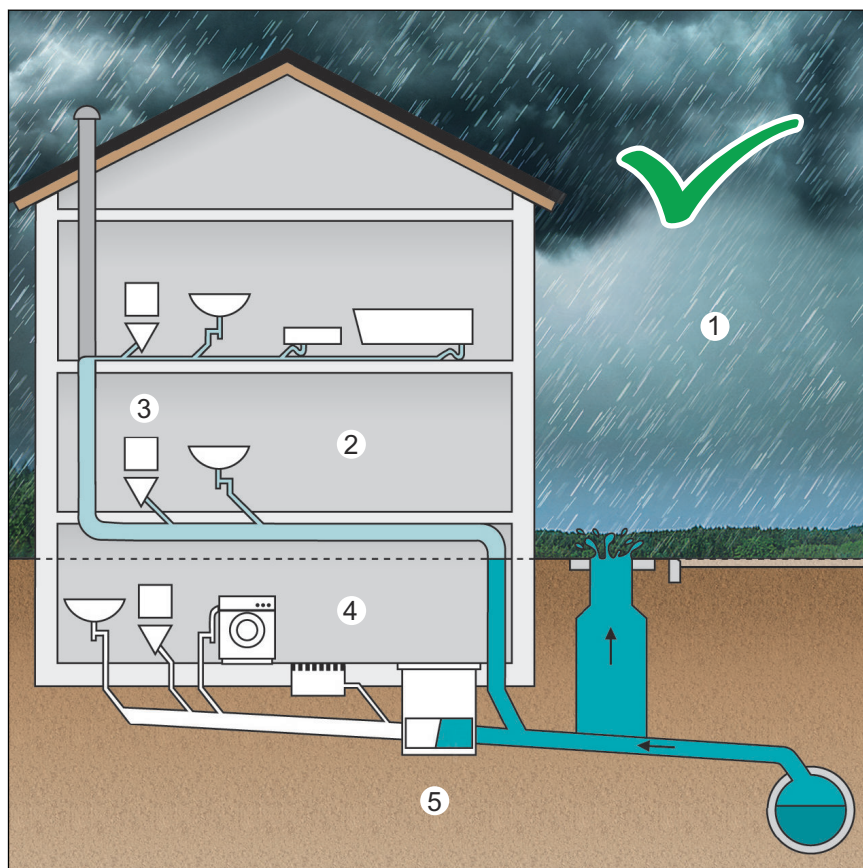


Abb. 2: Richtiger Einbauort des Rückstauverschlusses

- 1 - Straße = Rückstauenebene
- 2 - Rückstausicherer Bereich
- 3 - Anschluss obere Etagen
- 4 - Rückstaugefährdeter Bereich
- 5 - Schutz gegen Rückstau durch Rückstauverschluss

Die Anbindung der oberen Etage (3) an die Grundleitung muss zwischen Rückstauverschluss und Kanal innerhalb des Gebäudes erfolgen (5) – nur so ist die einwandfreie Funktion des Abwassersystems gewährleistet. Damit die Entwässerung dauerhaft sichergestellt ist, dürfen Rückstauverschlüsse nicht als zentrale Absicherung eines Gebäudes mit oberhalb der Rückstauenebene (1) installierten Entwässerungsgegenständen eingesetzt werden – im Rückstaufall würde es zur Überflutung im Gebäude durch nicht abfließendes Abwasser kommen (4).

Siehe ☞ „Regelwerke aus Abschnitt: Einbauort und Einbaubedingungen“ auf Seite 5

2.3 Produktbeschreibung

2.3.1 Übersicht

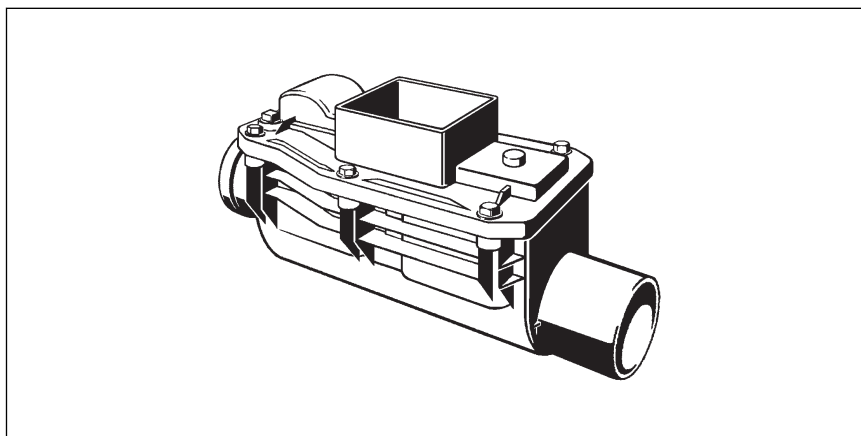


Abb. 3: Grundfix Grundkörper

2.3.2 Funktionsweise

Der Grundkörper kann als Zugangspunkt zu einer Rohrleitung verwendet werden.

Mit Umrüstset Modell 4987.38 lässt sich der Grundkörper zu einem Rückstauverschluss mit zwei Pendelklappen für Grauwasser nachrüsten.

Mit Umrüstset Modell 4987.419 lässt sich der Grundkörper zum elektrisch gesteuerten Rückstauverschluss Grundfix Plus Control für Schwarzwasser nachrüsten.

3 Handhabung

3.1 Montageinformationen

3.1.1 Einbaumaße

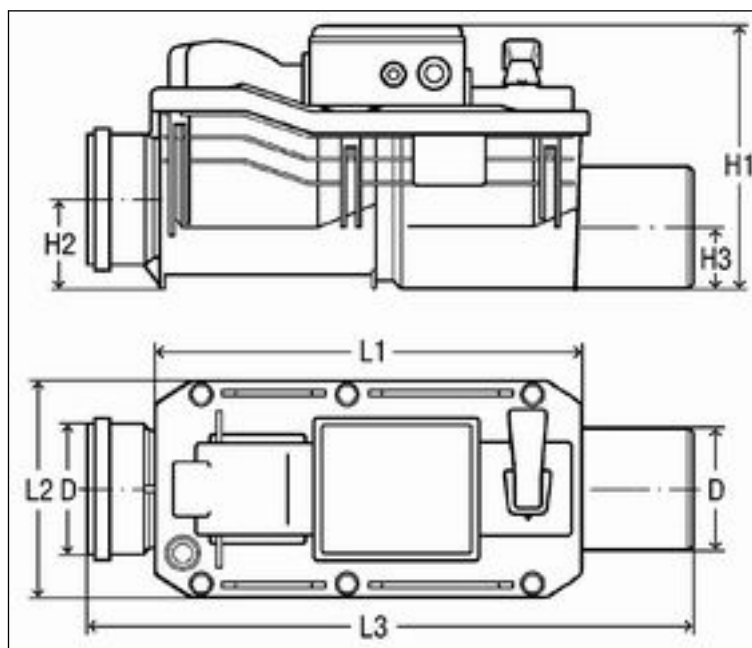


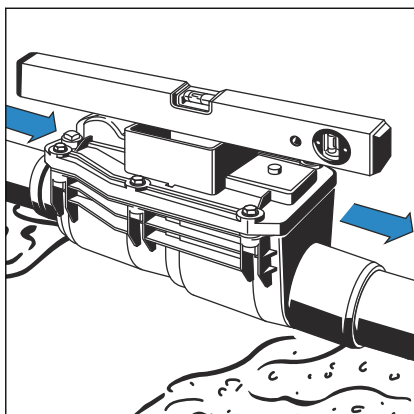
Abb. 4: Einbaumaße

D	H1	H2	H3	L1	L2	L3
110	260	100	65	405	215	545
125	260	105	75	405	215	550
160	295	125	95	470	245	640

3.2 Montage

3.2.1 Grundkörper montieren

Der Einbau in die Entwässerungsleitung darf nur durch Bau- oder Sanitärfachbetriebe unter Berücksichtigung der bautechnischen Vorschriften und der Hinweise dieser Gebrauchsanleitung erfolgen.



- Grundkörper waagrecht in die Grundleitung einbauen.
Fließrichtung beachten!
- Maximal bis zur Mitte des Abgangsrohres unterfüttern.

3.3 Entsorgung

Produkt und Verpackung in die jeweiligen Materialgruppen (z. B. Papier, Metalle, Kunststoffe oder Nichteisenmetalle) trennen und gemäß der national gültigen Gesetzgebung entsorgen.



Viega GmbH & Co. KG
service-technik@viega.de
viega.de

DE • 2022-08 • VPN170309

