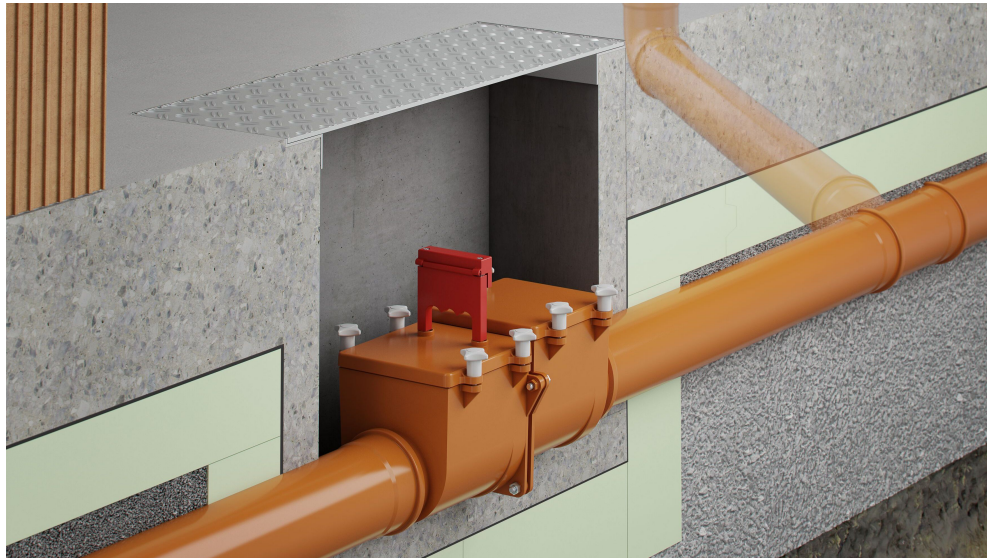


Systeme gegen Rückstau, Kellerabläufe

Von Dallmer

DALLMER



Dallmer GmbH + Co. KG
Wiebelsheidestr. 25
59757 Arnsberg
Deutschland

Tel.: +49 2932 9616-0

info@dallmer.de
www.dallmer.com

Ablaufstellen unterhalb der Rückstauenebene sind laut Norm vor rückstauendem Abwasser, welches z. B. durch starke Regenfälle oder Verstopfungen entstehen kann, zu schützen. Wirkungsvollen Schutz bieten hier die Produkte der Modellreihe Stausafe

Für die Entwässerung von Kellerräumen können einfache Kellerabläufe ohne Zusatzfunktion, Kellerabläufe mit Schlammeimer und Reinigungsverschluss oder solche mit Rückstauventil eingesetzt werden.

Programm-Übersicht

- **Rückstauverschluss Stausafe F**
Typ 3 (F) gemäß EN 13564, Einsatzbereich nach DIN 1986-100:2002-03: geeignet für fäkalienhaltiges Abwasser, mit automatisch schließender Klappe.
Lieferbar in DN 100, DN 125 und DN 150 oder als Umbausatz für Stausafe RS
- **Rückstauverschluss Stausafe RS**
Typ 2 nach DIN EN 13564-1, für fäkalienfreies Abwasser mit zwei automatisch wirkenden Rückstauklappen und zusätzlicher Handabspernung. Kann durch Umbausatz F auch nachträglich für fäkalienhaltiges Wasser umgerüstet werden.
Anschlüsse DN 100, DN 125, DN 150 oder DN 200.
- **Rückstauverschluss Stausafe H**
geeignet für Regenwassernutzungsanlagen,
mit automatisch wirkender Rückstauklappe und zusätzlicher Handverriegelung.
Lieferbar in DN 100, DN 125 und DN 150 oder DN 200
- **Rückstau-Kellerablauf Ballstau 110**
Typ 5 gemäß EN 13564, geeignet für fäkalienfreies Abwasser.
Mit automatisch wirkendem Ballventil, Pendelverschlussklappe und Handabspernung. Ablaufstutzen DN 100.
- **Rückstau-Kellerablauf Ballstau 200**
Typ 5 gemäß EN 13564, geeignet für fäkalienfreies Abwasser.
Mit automatisch wirkendem Ballventil, Rückstauklappe und Handabspernung. Seitl. Zulauf DN 70, Ablaufstutzen DN 100.
- **KlenkMatik-Ablauf**
Bodenablauf mit Automatik-Klappe als Rückflusssicherung und sperrwasserlosem Geruchverschluss, DN 100.
- **Rohrklappe (Froschklappe)**
DN 100 - DN 200, mit Edelstahl-Verschlußklappe
- **Rückflusssicherung RS 4**
für den waagerechten und senkrechten Einbau, zur Vermeidung von Rückspülungen in z. B. Bade- oder Duschwannen.

Kellerabläufe, Rückstau-Kellerabläufe DallSafe

Aus der Serie Systeme gegen Rückstau, Kellerabläufe von Dallmer



Zur Einzelabsicherung gegen Rückstau in Kellerräumen werden bei fäkalienfreiem Abwasser oder Niederschlagswasser der Rückstau-Kellerablauf DallSafe 200 oder der Ballstau-Ablauf eingesetzt. Kellerabläufe ohne Rückstausicherung aus Polypropylen der Serie 57/61/71 kommen in rückstausicheren Keller- und Nebenräumen zur Anwendung.

Einzelsicherungen zum Rückstauschutz-Auswahl

Anwendungsbereiche

Seit bestehen von Kanalisationssystemen gibt es das Problem oder besser die Kenntnis des Rückstaus in öffentlichen Anlagen. Werden Entwässerungsgegenstände und Bodenabläufe unterhalb der Rückstauenebene ohne Sicherungseinrichtungen an die Kanalisation angeschlossen, sind Schäden aus Rückstauereignissen unausweichlich. Ohne entsprechende Versicherung ein auch finanziell ärgerliches Ereignis. Bei der Ausführung des Rückstauschutzes durch Rückstauverschlüsse dürfen Typen entsprechend nachfolgender Tabelle (aus DIN 1986-100) verwendet werden.

Anwendungsbereich	Zur Anwendung freigegebene Typen von Rückstauverschlüssen nach DIN EN 13564	Empfohlene Produkte
Fäkalienfreies Abwasser, Niederschlagswasser	Typen 2, 3 und 5	DallSafe 200 Ballstau 110 (Stausafe RS und F)

Produkte zum Schutz gegen Rückstau

Produkte	Erläuterung / Anwendung
DallSafe 200 (Typ 5) Ballstau 110 (Typ 5)	Einzel- bzw. Sammelsicherung von Entwässerungsgegenständen bei Grauwasser

Kellerabläufe, Rückstau-Kellerabläufe DallSafe

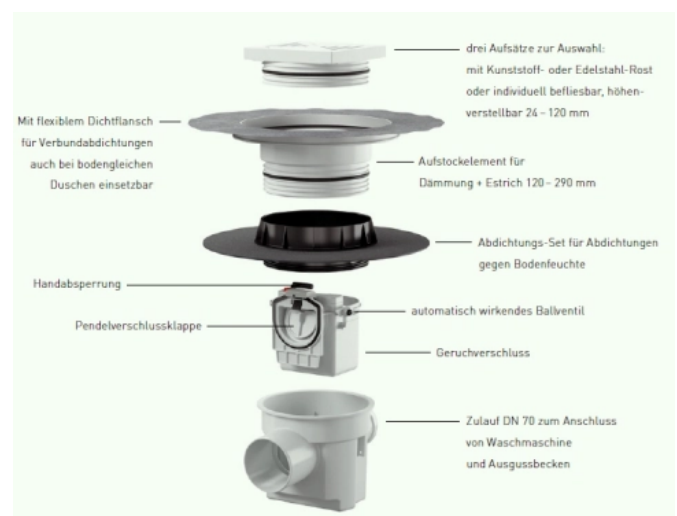
Aus der Serie Systeme gegen Rückstau, Kellerabläufe von Dallmer

Produkte	Erläuterung / Anwendung
Rückfluss-Sicherung RS 3	Einzelsicherung von Entwässerungsgegenständen bei Grauwasser
Rückfluss-Sicherung RS 4	

Rückstau-Kellerablauf DallSafe 200

- Typ 5 geprüft gemäß EN 13564, für fäkalienfreies Abwasser
- Dreifachsicherheit durch Ballventil + Rückstauklappe + Handabspernung
- Gehäuse aus hochschlagfestem Polypropylen, direkt in die Rohbetondecke einbaubar
- Flexible Einbautiefe 224 – 560 mm
- Drehbarer Aufsatz für optimale Anpassung an das Fliesenraster
- Prüfrohranschluss
- Werkzeuglose Entnahme von Rückstaeinheit und Geruchverschluss
- Einfache Reinigung
- Ablaufstutzen DN 100, Zulauf DN 70.

- Varianten:
 - **DallSafe 200/1 K** – mit Rahmen und Rost aus ABS/Polyamid, Aufsatz höhenanpassbar 24 – 120 mm.
 - **DallSafe 200/1 SES** – mit Rahmen und Rost aus Edelstahl, Aufstockelement mit flexiblem Dichtflansch zum sicheren Anschluss an Verbundabdichtungen gemäß ZDB-Merkblatt und Bahnenabdichtungen, Aufsatz höhenanpassbar 24 – 120 mm.
 - **DallSafe 200/1 Stone** – mit befliesbarem Edelstahlaufsatz, Aufstockelement mit flexiblem Dichtflansch zum sicheren Anschluss an Verbundabdichtungen gemäß ZDB-Merkblatt und Bahnenabdichtungen, Aufsatz höhenanpassbar 24 – 120 mm.



Aufbau Rückstau-Kellerablauf DallSafe 200



Rückstau-Ablauf DallSafe 200/1 K, Rahmen und Rost aus ABS/Polyamid



Rückstau-Ablauf DallSafe 200/1 SES, Rahmen und Rost aus Edelstahl



Rückstau-Ablauf DallSafe 200/1 Stone, befliesbarer Edelstahlaufsatz

Rückstau-Kellerablauf Ballstau 110

- Rückstau-Kellerablauf Ballstau 110

Kellerabläufe, Rückstau-Kellerabläufe DallSafe

Aus der Serie Systeme gegen Rückstau, Kellerabläufe von Dallmer

Typ 5 nach DIN EN 13564. Mit automatisch wirkendem Ballventil, Pendelverschlussklappe und Handabsperrring. Ablaufstutzen DN 100.

Ballstau 110/1 – mit Zulaufanschluss DN 50

Ballstau 110/3 – mit Zulaufanschluss DN 70 und zwei Blindverschlüssen DN 70

Technische Daten

Ablaufleistung: 1,6 l/s

Typenklasse: DIN EN 13564, Typ 5

Anschluss: DN 100

Zulauf: ohne / DN 50 / DN 70

Material: ABS



Rückstau-Kellerablauf Ballstau 110, DN 100



Rückstau-Kellerablauf Ballstau 110/1, DN 100



Rückstau-Kellerablauf Ballstau 110/3, DN 100

Einsatzbereich / Anwendungsmöglichkeiten:

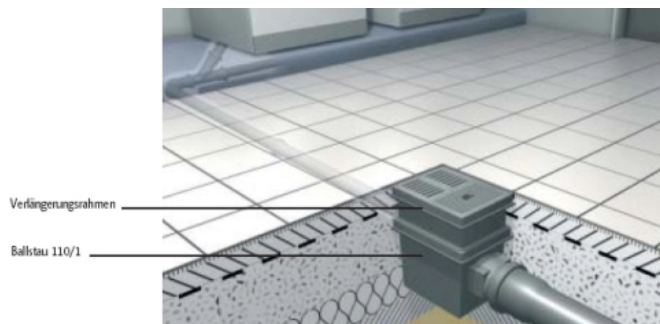
Anwendungsbereich nach DIN 1986-100 geeignet für fäkalienfreies Abwasser

Typ 5 gemäß DIN EN 13564, Kellerablauf zur Entwässerung von fäkalienfreiem Abwasser mit einem Anschluss DN 50 zur zusätzlichen Entwässerung von fäkalienfreiem Abwasser wie Duschen, Handwaschbecken oder Ausgussbecken.

Maße

Mindesteinbautiefe: 230 mm

Aussparungsmaße: 500 x 250 mm



Kellerabläufe



Kellerablauf 57 AKE

Kellerablauf 57 AK / AKE

- nach DIN EN 1253
- Ablaufstutzen 3°
- Schmutzfang
- Geruch- und Reinigungsverschluss
- höhenverstellbarem Aufsatzrahmen 150 x 150 mm
- Material: Polypropylen, hochschlagfest
- Rost: Polyamid: Klasse K 3
- Ablaufleistung:
 - DN 70 – 1,47 l/s
 - DN 100 – 1,61 l/s

Kellerabläufe, Rückstau-Kellerabläufe DallSafe

Aus der Serie Systeme gegen Rückstau, Kellerabläufe von Dallmer



Kellerablauf 61 AK

- nach DIN EN 1253
- Geruchverschluss
- Haarsieb
- höhenverstellbarem Aufsatz 150 x 150 mm
- Material: Polypropylen, hochschlagfest
- Rost: Polyamid, Klasse K 3
- Ablaufleistung:
 - DN 100 – 1,79 l/s



Kellerablauf 71

- nach DIN EN 1253
- Reinigungsverschluss
- Schlammmeimer
- Ablaufstutzen DN 100 (3°)
- Material: Polypropylen, hochschlagfest
- Rost: ABS, Klasse K 3
- Ablaufleistung:
 - DN 100 – 2.2 l/s

Kellerablauf 71/1 – mit Zulaufanschluss DN 50

Kellerablauf 71/3 – mit Zulaufanschluss DN 70 und zwei Blindverschlüssen DN 70

Baunetz_Wissen_

Hintergrundinformationen Baunetz_Wissen: **Schutz gegen Rückstau**

Dallmer GmbH + Co. KG

Absender

Wiebelsheidestr. 25
59757 Arnsberg
Deutschland

Tel. +49 2932 9616-0

info@dallmer.de, www.dallmer.com

Datum:

☐

Per Fax

☐

Per Brief

☐

Für meine Notizen

☐

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Systeme gegen Rückstau, Kellerabläufe“

Mitteilung: