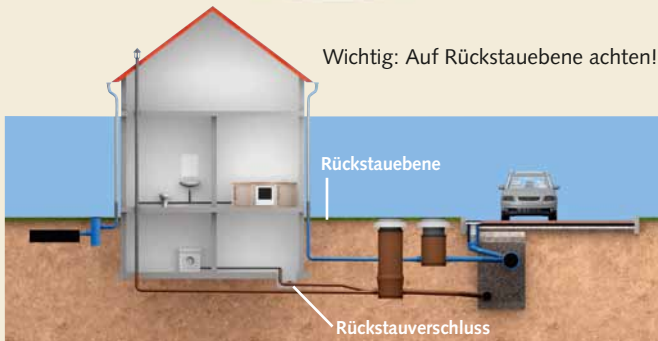
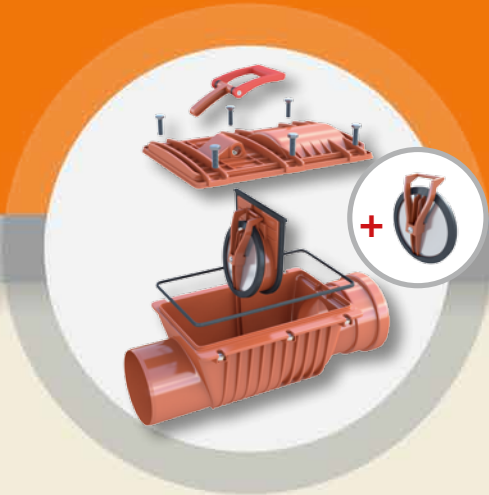


Rückstauverschluss einfach

Der Funke-Rückstauverschluss ist zur Ableitung von **fäkalienfreiem Abwasser** geeignet. Der einfache Rückstauverschluss mit Notverriegelung kann durch Nachrüsten einer zusätzlichen Rückstauklappe zum doppelten Rückstauverschluss umfunktioniert werden. Eine zweite Rückstauklappe bietet zusätzliche Sicherheit. Wenn die erste Klappe z. B. durch angehäufte Verunreinigungen nicht mehr richtig schließt sperrt die zweite Klappe automatisch. Hinweis: Der Rückstauverschluss sollte mindestens 1 x jährlich kontrolliert und gereinigt werden.



Für die Verlegung der Rohre gilt die DIN EN 1610. Bei der Erstellung von Rohrgraben sind die Sicherheitsvorschriften zu beachten. Bitte die Einbautiefen entsprechend der jeweiligen Belastung wählen und auf Frostsicherheit achten. Rohre, die abgelängt werden, sind mit einer 15°-Fase zu versehen (Feile o. ä.). Vor dem Zusammenstecken wird Gleitmittel aufgetragen und es sollte auf den korrekten Sitz der Dichtung geachtet werden. Wichtig: Die Kanalrohre und Formteile müssen spannungsfrei verlegt werden.



Wichtig: Auf Rückstauhöhe achten!

Rückstauhöhe

Rückstauverschluss

Die Lage des Rückstauverschlusses muss oberhalb des Kanalniveaus und in Gefälle zum Kanal gewählt werden.

Alles für den
Hausanschlussbereich
einfach – günstig – dicht

COEX 2000®



Rohre

Kanalrohre COEX 2000® System Funke, aus PVC-U (hart) hergestellt im Coextrusionsverfahren, sind zum Ableiten von häuslichen und industriellen Abwässern außerhalb von Gebäuden geeignet. Ihr Einsatz hat sich über Jahrzehnte in der Praxis bewährt: Die Dichtung lässt sich einfach einlegen. So ist eine schnelle Reinigung der Sicke vor dem Einbau von Rohr und Formteil möglich.



Außendurchmesser in mm (DN/OD)	Baulängen
110 (DN 100)	0,5 m / 1 m / 2 m
125 (DN 125)	0,5 m / 1 m / 2 m
160 (DN 150)	0,5 m / 1 m / 2 m

Größere Nennweiten auf Anfrage lieferbar.



Lippendichtung



geprüfte Qualität



Verlegung

Formteile

- **Nennweiten:** KG-Rohre und KG-Formteile DN/OD 110 – 160
- **Einsatzbereiche:** Ableitung von häuslichem Abwasser
- **Einbautiefe:** 1,5 – 3,0 m unter Verkehrsflächen (SLW 30)
- **Vorteile:** geringes Gewicht, einfache Verlegung, dauerhafte Dichtigkeit, Temperaturbeständigkeit nach DIN EN 476 (bis 60° C Kurzzeittemperatur)
- **Besonderheiten:** Prüfdruck bis 0,5 bar Wasserdruck, hohe Abriebfestigkeit, Formteile SDR 41, mit DIBT-Zulassung
- **Dichtsystem:** Lippendichtung



KG-Bogen
15°, 30°, 45°
67°, 87°

KG-Abzweige
45°, 87°

Überschieb-
muffen

KG-Muffenstopfen

KG-
Reduktion

KG-Kappen

KG-Übergänge auf
andere Rohrmaterialien

Zubehör

Für das COEX 2000® System bietet Funke umfassendes Zubehör an. Hierzu gehören unter anderem:

- Funke-Rohrpflaster
- Funke-Regensinkkasten
- KG-Schacht DN 400
- KG-Wanddurchführung



Funke-Rohrpflaster



KG-Wanddurchführung



Funke-Regensinkkasten