

Revisionschacht für die Sickerbox



4 Revisionschacht

- 1 Versiegelte Fläche
- 2 Entwässerungsrinne/
von außen anfallendes Wasser
- 3 Zulauf zum Revisionschacht
- 4 Revisionschacht mit Filterkorb
- 5 Ablauf aus Revisionschacht zur
Versickerung
- 6 Versickerung z.B. Sickerwürfel mit
Be- und Entlüfter
- 7 Belüftung der Sickerwürfel

Dieser Revisionschacht ist bestens dafür geeignet das ablaufende Regenwasser z. B. aus einer Entwässerungsrinne oder von einer versiegelten Fläche zu filtern. In dem Filterkorb, der in diesem Revisionschacht montiert ist, werden Laub, kleine Äste, grober Kies, Insekten und ähnliches aufgefangen. Deshalb sollte der Filterkorb auch regelmäßig kontrolliert und gereinigt werden. Das gefilterte Wasser kann nun in die Versickerung eingeleitet werden, ohne das Verunreinigungen (grober Schmutz) in die Sickerboxen gelangen.



Der Schacht ist in beliebiger Höhe kürzbar

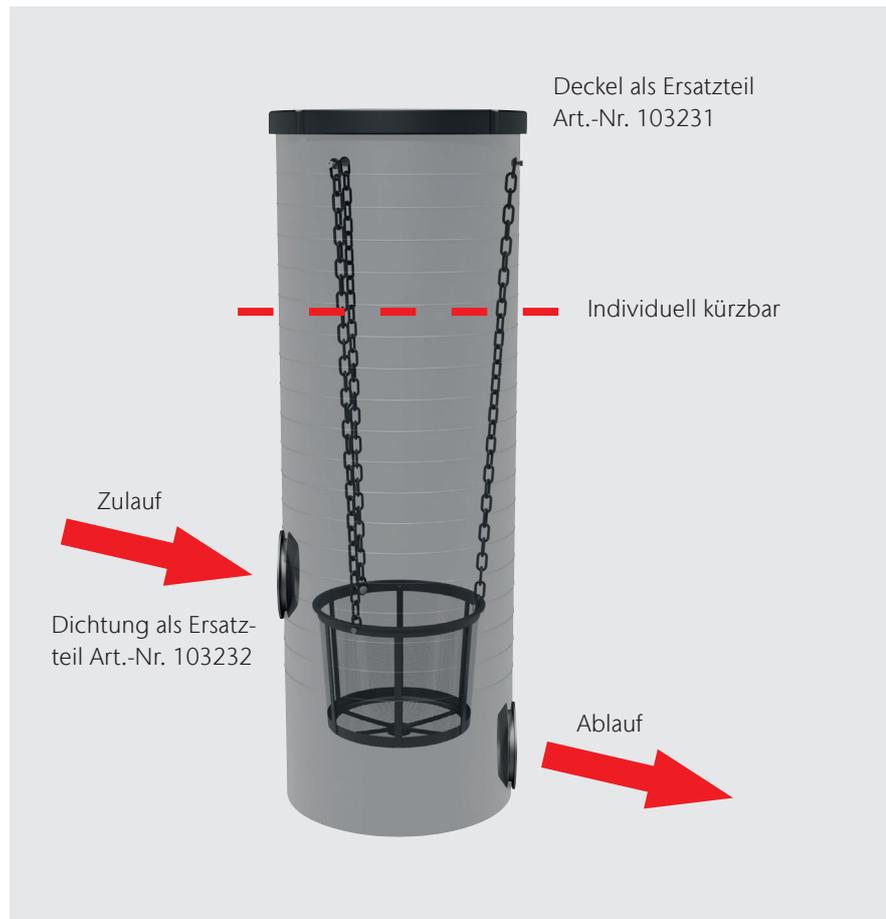
Zulauf

- KG Rohr DN/OD 110 ca. 5 cm tief in die dafür vorgesehene Öffnung (mit Gummilippendichtung) stecken
- Das Gefälle muss in Richtung des Revisionsschachtes verlaufen

Ablauf

- KG Rohr DN/OD 110 ca. 5 cm tief in die dafür vorgesehene Öffnung (mit Gummilippendichtung) stecken
- Das Gefälle muss vom Revisionsschacht in Richtung Sickeranlage verlaufen

Bauseits kann mit einem Rundbohrer (Bohrkrone 127) ein zusätzlicher Zu- oder Ablauf gesetzt werden. Eine zusätzliche Dichtung (Art. 103232) wird benötigt. Die übrige Bohrung kann mit einem handelsüblichen Stopfen DN/OD 110 geschlossen werden.



Reinigung des Filterkorbs

- Stülpedeckel vom Revisionsschacht heben
- Filterkorb entnehmen (den Korb an den Ketten vorsichtig nach oben ziehen)
- Korb entleeren
- Den Korb wieder in den Revisionsschacht hängen. Der Filterkorb muss wieder unterhalb des Zulaufs hängen
- Stülpedeckel wieder auf den Revisionsschacht stecken

Technische Daten

Revisionselement: Art.-Nr. 103230

Filterschacht

- Anschlüsse für KG-Rohre DN/OD 110
- Durchmesser: 400 mm
- Höhe: 1180 mm (individuell kürzbar)

Filterkorb

- Durchmesser innen: 280 mm
- Durchmesser außen: 300 mm
- Höhe: 260 mm
- Maschenweite: 1,3 x 1,3 mm (Mesh 18)