

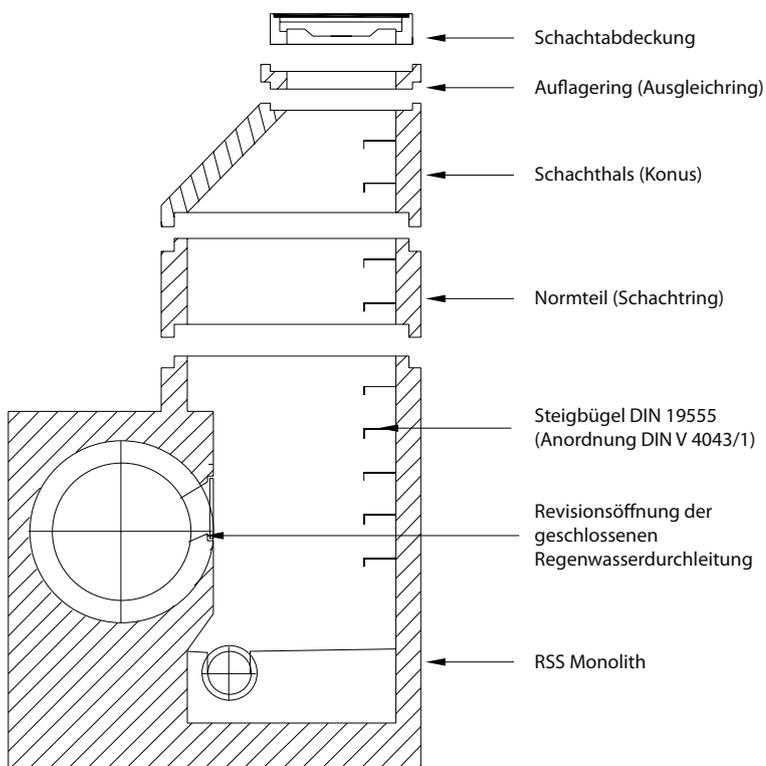


RSS Monolithschacht

für geringe Sohldifferenzen zwischen Regenwasser und Schmutzwasser

Einsatz

Der RSS Monolithschacht dient der getrennten Durchleitung von Regen- und Schmutzwasser und ist optimiert für den Einsatz bei geringen Sohldifferenzen (bis 800 mm). RSS Monolithschächte sind erhältlich für die Rohrdimensionierung von DN 150 bis DN 1.000. Größere Nennweiten sind auf Anfrage herstellbar.



Vorteile

- minimale Grabenbreiten
- hohe Flexibilität bei Bedarfsänderungen in den Netzen
- hohe Lebensdauer
- geringe Kosten bei Investition, Betrieb, Erhalt und Erneuerung
- gleichzeitiger Einbau verschiedener Ver- und Entsorgungsleitungen in einem Graben
- Leitungsdurchführung über einen gemeinsamen Schacht mit freiem Zugriff auf jede einzelne Leitung zu einem späteren Zeitpunkt
- maximaler Arbeitsschutz im Betrieb
- optimale Hydraulik im Regenwasser
- 100% hochdruckspültest

Technische Daten

- \varnothing Schacht: DN 1.200
- \varnothing Schachtunterteil: DN 1.200
- \varnothing Anschlüsse: DN 150 - 1.000
- Auskleidung Gerinne: RSS ConProtect, Klinker

vom DIBt allgemein bauaufsichtlich zugelassen
Z-42.1-428

Eigenschaften

- Trennkanalisation in einem Schacht
- geschlossene Regenwasserdurchleitung und Edelstahl liner führen zu einem extrem niedrigen Schachtwiderstandsbeiwert und damit zu einer hohen Abflussleistung bei reduzierten Querschnitten
- beidseitige Zuleitung für Schmutz- und Regenwasser möglich
- Durchführung weiterer Medien durch zusätzlich aufzusetzenden RSS Multimedia-Schachtring
- hoher Widerstand gegen chemische und mechanische Angriffe durch hochwertige Materialien
- große Revisionsklappe (Setzen von Blasen, Videoroboter) mit Entlüftungs- und Gasprüföffnung im Regenwassersegment
- optional: Videoskopiemöglichkeit