

Technische Produktinformation

System RD

RiStWag - Anlagen

Rhebau-Abscheideranlage für Leichtflüssigkeiten nach RiStWag, Richtlinien für bautechnische Maßnahmen an Straßen in Wassergewinnungsgebieten

Rechteckbehälter, Einzel- oder Parallelanlage

Nennleistung ab 100l/s

Verfahren

Rückhalten der auf befestigten Flächen anfallenden, über Schwerkraft abscheidbaren wassergefährdenden Stoffe.

Bemessungsgrundlagen: Oberflächenbeschickung < 9 m/h horizontale Fließgeschwindigkeit max 0,05 m/s

Speichermenge an Leichtflüssigkeit min. 30 m³, nach RiStWag Ausgabe 2002

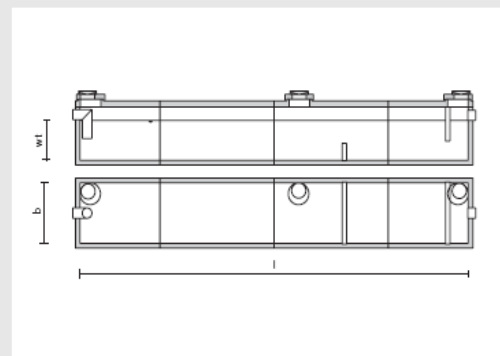
System RD

Hydraulische Belastung ¹ l/s	Lichte Länge ¹ l mm	Lichte Breite ² b mm	Wassertiefe ²³ mm	Nennweite Rohr-anschlüsse DN	Oberflächenbeschickung qA m/h	Speichervolumen an Leichtflüssigkeit m ³
100	14040	3000	1500	400	9,0	31,0
125	17560	3000	1550	400	9,0	30,0
150	21570	3000	1620	400	8,9	30,4
175	15550	5000	1300	500	8,9	33,2
200	17050	5000	1350	500	9,0	33,0
250	21570	5000	1450	500	8,9	30,0
300	25580	5000	1620	500	8,9	31,2
400	34110	5000	1960	600	8,9	30,4

¹ Zwischengrößen od. höhere Leistung durch Parallelschaltung individuell anpassbar

² Abweichungen v. Standardabmessungen sind möglich

³ Variabel, muss vor Ort geklärt werden



Technische Änderungen vorbehalten