

Großbehälter

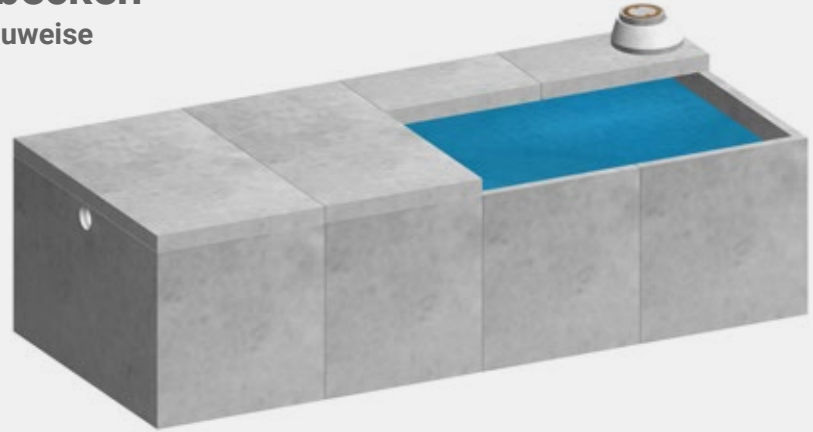
FUCHS Regenrückhaltebecken

als Rechteckbehälter, mehrteilige Bauweise

Das **FUCHS Regenrückhaltebecken als Rechteckbehälter** dient zur Zwischenspeicherung von Regenwasser mit gedrosseltem Regenwasserablauf entsprechend einem vorgegebenen Abflussverhältnis. Die Bemessung erfolgt nach ATV-A117 mittels statistischer Niederschlagsdaten. Bei Speichervolumina zwischen 50 und 1.000 m³ kommen die modular erweiterbaren Großbehälter in Rechteckbauweise zum Einsatz.

Regenrückhaltebecken werden mit einem beruhigten Zulauf sowie einer Ablaufdrosselung und einem Notüberlauf ausgestattet. Die Drosselung erfolgt mit Drosselschieber, Abflussbegrenzer oder durch eine pumpentechnische Ausrüstung. Der Durchmesser der Ablaufleitung ergibt sich aus der Vorgabe zum Drosselabfluss.

Unterirdischer Stahlbetonfertigteilterbehälter mit geprüfter Statik zur standortlosen Mehrfachanwendung unter definierten Einsatzbedingungen, statischer Nachweis nach EC2 mit Ersatzflächenlast SLW 60.



FUCHS RRB als Rechteckbehälter, mehrteilige Bauweise

Mit Abdeckplatte/n, gereigte Bauweise, Abdeckung Klasse D 400 KN

Nutzzinhalt l	lichte Breite mm	lichte Länge mm	Zu- und Notüberlauf DN mm	Wassertiefe WT mm	Einbautiefe ET mm	Zulauftiefe ZT mm	Ablauftiefe AT mm	Schwerstes Einzelteil kg	Gesamtgewicht kg / Stk.
FUCHS RRB als Rechteckbehälter, mehrteilige Bauweise									
90.000	5.000	7.500	400	2.400	4.180	1.580	3.980	23.000	93.000
132.000	5.000	11.000	400	2.400	4.180	1.580	3.980	23.000	128.000
168.000	5.000	14.000	400	2.400	4.180	1.580	3.980	23.000	157.000
240.000	5.000	21.000	500	2.300	4.180	1.680	3.980	23.000	224.000
322.000	5.000	28.000	500	2.300	4.180	1.680	3.980	23.000	246.000
402.000	5.000	35.000	500	2.300	4.180	1.680	3.980	23.000	358.000

FUCHS RRB Rechteckbehälter, mehrteilig

