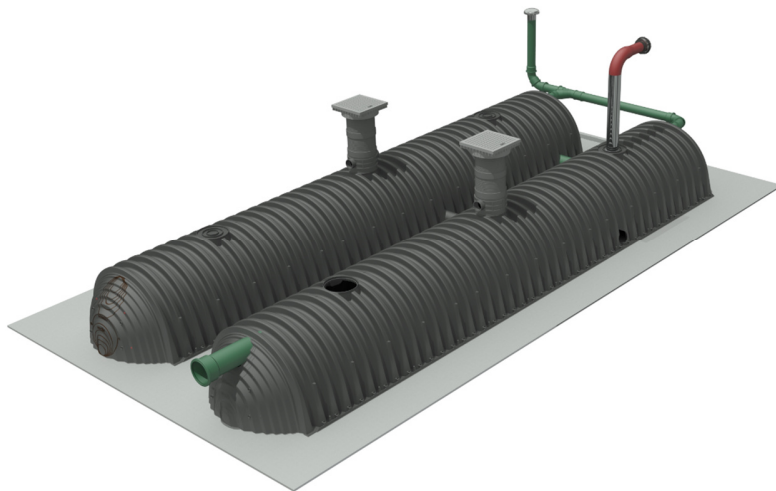


DE: DRAINMAX Systeme DM-S-FW

Gesamtnutzvolumen und erforderliches Füllmaterial



DRAINMAX System	Tunnel + Kappen Nutzvolumen **	Füllmaterial * Nutzvolumen **	Gesamt Nutzvolumen **	Füllmaterial * Schüttvolumen
				
10 m³	3,6 m³	7,8 m³	11,4 m³	26 m³
20 m³	7,2 m³	11,5 m³	18,7 m³	38 m³
30 m³	14,3 m³	18,3 m³	32,6 m³	60 m³
40 m³	17,8 m³	21,5 m³	39,3 m³	71 m³
60 m³	28,4 m³	30,5 m³	58,9 m³	100 m³
80 m³	41,4 m³	40,9 m³	82,3 m³	135 m³
100 m³	53,0 m³	50,2 m³	103,2 m³	165 m³

* 33% Porenanteil bei Schotter

** Nutzvolumen nach DIN 14230

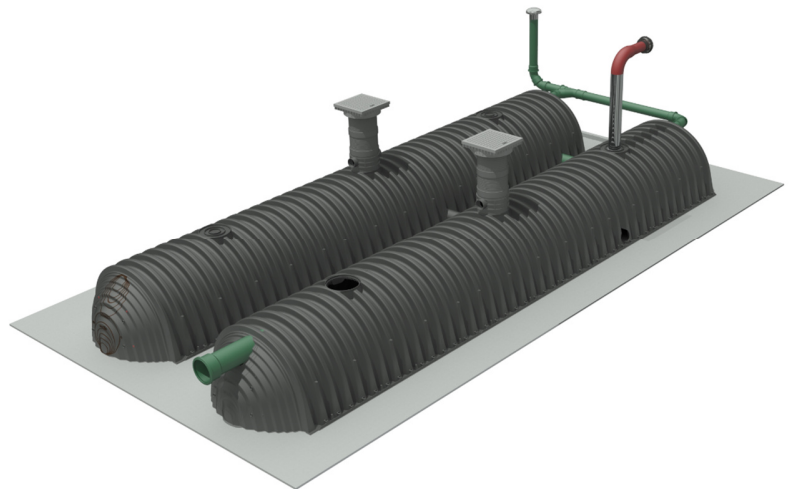
Wichtiger Hinweis zum Speichervolumen bei DRAINMAX Sytem-FW

Bei DRAINMAX System besteht das gesamte Nutzvolumen (Speichervolumen) aus dem Hohlraumvolumen unter den DRAINMAX Tunneln und dem Porenvolumen des Verfüllmaterials. Das Verfüllmaterial ist nicht Bestandteil der Lieferung und bauseits bereit zu stellen.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Zisternen sind zur Installation erforderliche Böschungen und Bettungen bereits Systembestandteil. Hierzu wird also kein weiteres Verfüllmaterial benötigt. Das Porenvolumen dieses Materials steht dem Nutzvolumen zur Verfügung. Dies spart Platz und verringert die Gesamtkosten.

EN: DRAINMAX System DM-S-FW

Useful storage volume and required backfill material



DRAINMAX System	Tunnel + Caps Usable storage volume ** 	Backfill material * Usable storage volume ** 	Total Usable storage volume ** 	Backfill material * Bulk volume 
10 m³	3,6 m³	7,8 m³	11,4 m³	26 m³
20 m³	7,2 m³	11,5 m³	18,7 m³	38 m³
30 m³	14,3 m³	18,3 m³	32,6 m³	60 m³
40 m³	17,8 m³	21,5 m³	39,3 m³	71 m³
60 m³	28,4 m³	30,5 m³	58,9 m³	100 m³
80 m³	41,4 m³	40,9 m³	82,3 m³	135 m³
100 m³	53,0 m³	50,2 m³	103,2 m³	165 m³

* 33% pore volume gravel

** useable storage volume according DIN 14230

Important Note on Storage Volume for the DRAINMAX System-FW

In the DRAINMAX System, the total usable volume (storage volume) consists of the void volume beneath the DRAINMAX tunnels and the pore volume of the backfill material. The backfill material is not included in the delivery and must be provided by the customer.

Unlike conventional cisterns, the slopes and bedding required for installation are already included in the system. Therefore, no additional backfill material is needed. The pore volume of this material contributes to the usable volume. This saves space and reduces overall costs.