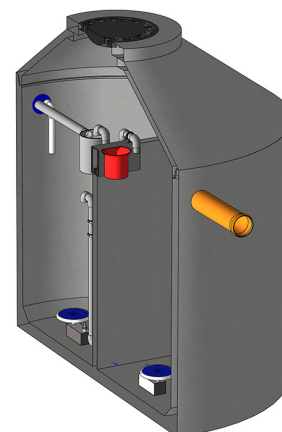


AERO-SBR KLEINKLÄRANLAGEN MIT AEROBER SCHLAMMSTABILISIERUNG

Die innovative Sparanlage

AERO-SBR-Kleinkläranlagen von Finger-Beton sind die wirtschaftlich beste Lösung für den Bedarf von 4 bis 50 Einwohnerwerten. Im ländlichen Raum ist diese Anlagengröße für einen aktiven Umwelt- und Gewässerschutz nach modernen Maßstäben erste Wahl. Herausragende Reinigungsleistungen bei niedrigstem Energieverbrauch werden damit erzielt. Die Aero-SBR-Kleinkläranlage arbeitet mit dem seit Jahren bewährten SBR Verfahren, bei dem das Abwasser in Zyklen behandelt wird. Die Beschickung sowie die bisher abgetrennte Schlammspeicherung als Verfahrensstufe entfallen und somit benötigt die Anlage weniger Energie. Stattdessen wird der Schlamm ebenfalls belüftet und abgebaut. Das reduziert das Schlammvolumen erheblich, sodass der Schlamm nur noch selten abgefahren werden muss. Die Betriebskosten sinken. Für ein hohes Maß an Betriebssicherheit wird in zweifacher Hinsicht gesorgt – zum einen durch das Zusammenspiel moderner Steuerungs- und Belüftungstechnik, zum anderen durch das patentierte Messverfahren zur Ermittlung der hydraulischen Belastung. Seine monolithische Bauweise und werkseitig vormontierte Technik bringen Zeitersparnis mit sich. Effektive Bauzeiten können damit verwirklicht werden.



Modell [DN]	Einbautiefe (E) [mm]	Außendurchmesser (Ad) [mm]	Zulauftiefe (Z) [mm]
4 EW	2.260	2200	910
6 EW	2.610	2200	910
8-10 EW	3.230	2200	910
8-10 EW	2.520	2740	990
12-14 EW	2.870	2740	990
16 EW	3.240	2740	990

Ablauftiefe (A) [mm]	Schwerstes Einzelteil [kg]	Gesamtgewicht [kg]
910	4.400	5.700
910	5.000	6.300
910	6.300	7.600
990	6.500	8.700
990	7.300	9.500
990	8.100	10.300

