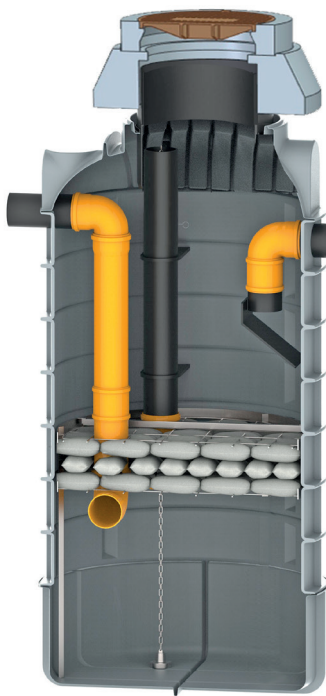


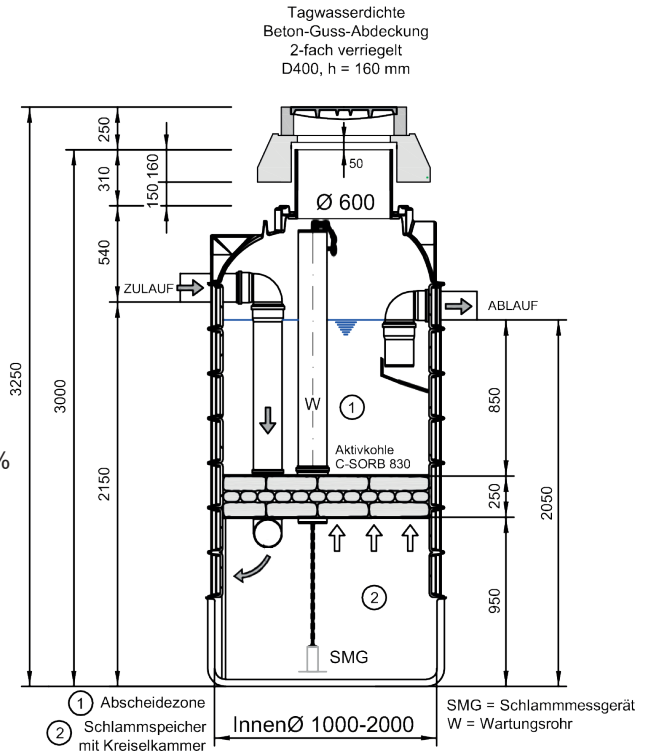
Aktivkohlefilter mit integriertem Schlamm-speicher. In monolithischer Bauweise aus hochwertigem, abwasser-beständigem Polyethylen zum Einbau ins Erdreich. Mit und ohne Vorreinigung.



Grenzwert:  
 $\Sigma KW < 0,06 \text{ mg/l (0,1 mg/l)}$

Bemessung des Schlamm-speichers für ca. 15 Jahre:  
250-300 l/ha.a bei TS 28-30%

**STECKFERTIG!**



- Getauchter Zulauf mit tangentialer Einströmung in den Schlammfang (Kreiselstrom)
- Wesentliche Verringerung der Strömungsgeschwindigkeit, Kontrolle der Filterdurchgängigkeit
- Optimale Sedimentation der Feststoffe
- Aktivkohle C-SORB 830, abgepackt in hochfesten Gewirkschläuchen 200 DEN - gepackt und nicht geschüttet!
- Fugendeckend in Lagen verlegt, eingespannt zwischen Edelstahlgittern und PE-Netzen
- Probekörper aus Aktivkohle zur Beprobung der Aufnahmefähigkeit
- Höhe der Ausleitung nur ca. 10 cm unter dem Zulauf
- Schlammmessgerät zur Bestimmung des Wartungszeitpunktes

**Betongüte C45/55**

Art.Nr	Nenngröße l / s	Schacht Ø [mm]	Schachthöhe [mm]	Einbautiefe inkl. Abdeckung [mm]	Zulauf / Ablauf Ø [mm]	Zulauf Tiefe [mm]	Ablauf Tiefe [mm]	Schlammfang Liter	Euro
AF10	10	1000	3000	3250	160	1100	1200	740	Preise auf Anfrage!
AF13	13	1200	3000	3250	160	1100	1200	1000	
AF20	20	1600	3000	3250	200	1100	1200	1900	
AF30	30	2000	3180	3670	250	1170	1270	3100	
AF50	50	2500	3180	3690	300	1190	1290	4900	

Größere Anlagen auf Anfrage!

Die Einbauanleitung ist zu beachten !

## EINBAU- UND VERLEGEHINWEISE MIT LASTVERTEILUNGSRING

1. Vor dem Einbau auf Beschädigungen oder Verunreinigungen kontrollieren, eventuell reinigen.
2. Vor Verfüllung des Schachtbauwerks ist die Dichtheit aller Anschlüsse gemäß ÖNORM B2503 zu kontrollieren.
3. Den Schachtunterteil sorgfältig mit geeigneten Geräten unterstopfen. Als Unterbau ist verdichteter Kies (max. Körnung 8/16, Dicke 8-10 cm, Dpr  $\geq$  95 %) vorzusehen.
4. Der Schacht ist vertikal auszurichten. Zur lagenweisen Verfüllung (nicht größer als 30 cm) mit leichten Verdichtungsgeräten (mind. Dpr  $\geq$  95 %) ist nicht bindendes Material zu verwenden. Empfohlene Schachtumhüllung von mind. 30 cm mit Kies 8/16.
5. Der Schachthals kann bauseits entsprechend gekürzt werden. Das Verfüllmaterial ist rundum sorgfältig unterhalb des Lastverteilungsringes zu verdichten.
6. Der Lastverteilungsring ist so zu versetzen, dass dieser ca. 50mm über die Oberkante Schachthals ragt.
7. Die Schachtabdeckung ist dann auf den Lastverteilungsring dicht zu versetzen und bündig auf das entsprechende Strassenniveau auszurichten.
8. Die Auftriebssicherung ist bei einem Grundwasserstand von 50 cm über der Schachtsohle bei Einhaltung der Verlegehinweise gegeben. Bei einem höheren Grundwasserstand sind zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen zu treffen und diese sind mit Schachtprofi abzuklären.