

MONTAGE-/EINBAUHINWEISE

ROMOLD *ACTIV*-KANALSCHACHTFILTER FIS-0600-2 UND ROMOLD *ACTIV*-DRUCKLEITUNGSENDSCHACHTFILTER DES-ACF-0600-2

* **ACHTUNG:** Für den Druckleitungsendschachtfilter gelten die gleichen Montageschritte.
Allerdings sind hierfür 2 x 5 kg-Säcke *Activ*-Kohle zu verwenden.

VERPACKUNGSGEHALT

Bezeichnung	Stück
Filtergrundkörper, bestehend aus <ul style="list-style-type: none"> • 4 Haltewinkel V2A • 8 Inbusschrauben M8x40 • 24 Muttern M8 • 2 Dichtschläuche (Autoventil) 	1
<i>Activ</i> -Kohlesack 5 kg (Kanalschacht)	1
<i>Activ</i> -Kohlesack 5 kg (Druckleitungsendschacht)	2
Laubfang mit 2 Halteseilen	1
Kleine Luftpumpe	1
Markierungsstopfen grün	1
Einbauhinweise – Filter	1
Einbauhinweise – Stopfen	1

ALLGEMEINES

ROMOLD *Activ*-Schachtfilter werden vormontiert ausgeliefert. Platzierung erfolgt unter dem Kanalschachtdeckel. Dort dienen sie durch eine katalytisch wirkende *Activ*-Kohle zur Verminderung von H_2S und unangenehmen Geruchsbelästigungen. Treten H_2S und NH_3 gleichzeitig auf, kann auch NH_3 eliminiert werden. Zum Lieferumfang gehört ein passender PE-Laubfang, welcher den herkömmlichen Laubfang-Einsatz ersetzt. ROMOLD *Activ*-Filter mit patentierter, modifizierter *Activ*-Kohle lösen das Problem mittels katalytischer Umwandlung von H_2S . Die für *Activ*-Kohle typische Adsorption weiterer Geruchsstoffe bleibt erhalten. Das Geheimnis liegt im patentierten Herstellungsprozess (Modifizierung) der ROMOLD *Activ*-Kohle. Modifizierte *Activ*-Kohle wirkt sofort und unmittelbar katalytisch, ohne Beeinträchtigung der adsorptiven Fähigkeit durch Oberflächenbeschichtung. ROMOLD *Activ*-Schachtfilter müssen nicht befeuchtet werden!

MONTAGE

ROMOLD *Activ*-Schachtfilter sind so konstruiert, dass sie in alle handelsüblichen Kanalschächte mit Einstieg DN 625 eingebaut werden können. Dabei kann der Filter durch die variablen Dichtschläuche an einen Einstiegsdurchmesser von 595 mm bis 645 mm angepasst werden. Dieses erfolgt durch variables



Aufpumpen der Schläuche (Autoventil). Je nach Durchmesser der Abdeckung muss die Position der Haltewinkel angepasst werden. Dies erfolgt mit Hilfe eines 13er Maulschlüssels, welcher zum Lösen und Kontern der M8-Muttern an den Haltern genutzt wird. Diese lassen sich durch Verschieben an den jeweiligen Durchmesser anpassen. Werksseitig werden die Haltewinkel für den kleinsten Durchmesser von 595 mm vormontiert. Die Winkel sollten mit min. 10 mm flach aufliegen. Der Außenkantenabstand der Vertiefungen in der Abdeckung sollte vor dem Einbau gemessen werden, um die Winkel auf ein passendes Maß einzustellen. Die *Activ*-Kohle-Packung (Sack)* wird in den eingebauten Filterkörper eingesetzt, nachdem die beiden Schläuche mit einer handelsüblichen Autoventilpumpe/einem Kompressor o. ä. mit Luft gefüllt wurden. Der Laubfang wird lose über dem Filter platziert.



MONTAGESCHRITTE

- Entfernen Sie den Schachtdeckel und den Laubfang.
- Auflageflächen sowie Dichtflächen am vorhandenen Schacht gründlich reinigen.
- Setzen Sie den *Activ*-Schachtfilter in die Vertiefungen zum Einhängen des handelsüblichen Laubfanges.
- Füllen Sie die beiden Dichtschläuche mit Luft, bis diese sicher an der Schachtwand anliegen (max. 1,5 bar Druck).



- Legen sie den *Activ*-Kohlesack* in den Filterkörper und verteilen Sie das Filtermaterial bis zum Filterkörper-Rand zu einer gleichmäßig hohen Schicht.



- Setzen Sie den mitgelieferten PE-Laubfang und den Schachtdeckel wieder ein.



WECHSEL DER AKTIVKOHLE

- Entfernen Sie den Schachtdeckel und den PE-Laubfang.
- Heben Sie den *Activ*-Kohlesack* aus dem Filterkörper.
- Ist der Filterkörper stark verschmutzt, sollten Sie diesen reinigen.
- Überprüfen Sie den Zustand der Schläuche, diese sollten auf-gepumpt oder evtl. ausgetauscht werden.
- Fahren Sie wie unter den Montageschritten beschrieben fort.
- **Achten Sie darauf, dass die *Activ*-Kohle gleichmäßig verteilt wird.**

WARTUNGSHINWEISE

- Kontrollieren Sie den Filter in regelmäßigen Abständen.
- Überprüfen Sie den Luftdruck in den Schläuchen bzw. das sichere Anliegen an der Schachtwand.
- Verschlissene Schläuche sind zu ersetzen.
- Die Lebensdauer der *Activ*-Kohle beträgt bis zu 5 Jahre. Starke Verunreinigungen können die Lebensdauer verringern.
- Gebrauchte *Activ*-Kohle ist ordnungsgerecht zu entsorgen
(Abfallschlüsselnummern: 061302*/061302/150202*/150202 für gebrauchte *Activ*-Kohle

Schachtdeckungen mit installiertem *Activ*-Schachtfilter können auch mit den mitgelieferten grünen Markierungsstopfen gekennzeichnet werden.



DEMONTAGE

Die Demontage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge zur Montage.
ACHTUNG: Vor Demontage des Filters ist über die Ventile die Luft aus den Schläuchen zu lassen.

ROMOLD GmbH
Sägewerkstr. 5
D-83416 Surheim
Tel. 0 86 54 -47 68-0
www.romold.de
E-Mail: info@romold.de

Montageanleitung
„to go“, QR-Code
einscannen.

