

# Carboactiv Fill

## Granulierte Kohle

### Produktpalette



### Eigenschaften



### Anwendungen



### WICHTIGE FAKTEN

- Pelletierte Molekular-Filtrationsmedien
- Verschiedene Optionen zur Bekämpfung spezifischer Verunreinigungen
- Effektive Adsorption und chemische Umwandlung von gasförmigen molekularen Luftverunreinigungen, Lösungsmitteln, Chemikalien und biologischen Gerüchen
- Ideal zur Verwendung in nachfüllbaren Tiefbett-Gasadsorptions- und Chemisorptionsanlagen

### DESIGN

Gasphasen-Filtrationsmedien in Pelletform.

### ANWENDUNGEN

Geeignet für den Einsatz in HVAC-Systemen und Abgasbehandlungsanlagen (Tiefbettwäschern) in der Industrie, um eine Vielzahl von Problemen im Zusammenhang mit molekularer Verunreinigung zu lösen. Jedes Standardprodukt wurde speziell für die Behandlung von Problemen (z.B. toxische Dämpfe, Luftverschmutzung, Gerüche, Korrosion) entwickelt, die durch individuelle Verunreinigungen verursacht werden.

### SPEZIFIKATION

<b>Hitzebeständigkeit</b>	< 50 °C (Max. 60 °C)	<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	< 60 % (Max. < 90 %)
<b>Regenerierbar</b>	Nein	<b>Verschleiß</b>	*Ja

\* Bitte stellen Sie sicher, dass die entsprechenden Entsorgungsrichtlinien eingehalten werden.

# Carboactiv Fill

## Granulierte Kohle

### LEISTUNGSDATEN

Typ	Verpackung	ISO EN 10121:2014 Max. Sorptionskapazität (g Gas/kg Medium)			Max. Sorptionskapazität (g Gas/kg Medium)				Empfohlene Schadstoffe
		SO <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	Toluol	H <sub>2</sub> S	VOC/ Conden.	Dopants (B, P, As)	Chlorine (Cl <sub>2</sub> )	
Carb	25 kg Sack	<20	<5	<250	<20	<250	<20	<20	Leichte bis mittlere Verschmutzung von großmolekularen VOC, Lösungsmitteln, Duftstoffen, Küchenabluft, Laborabgasen, Gebäude-Umluft, usw.
	12" Nachfüllpackung	<20	<5	<250	<20	<250	<20	<20	
	1 m <sup>3</sup> Bigbag	<20	<5	<250	<20	<250	<20	<20	
Alkali/ KI-KOH	25 kg Sack	<250	<5	<150	<250	<150	<100	<150	Leichte bis mittlere Konzentrationen von VOC, Lösungsmitteln, org. und anorg. Säuren, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , schwachem H <sub>2</sub> S, Duftstoffen, Küchen- und Laborabluft usw.
	12" Nachfüllpackung	<250	<5	<150	<250	<150	<100	<150	
	1 m <sup>3</sup> Bigbag	<250	<5	<150	<250	<150	<100	<150	
Acidic	25 kg Sack	<20	<150	<200	<20	<200	<20	N/A	Leichte bis mittlere Konzentrationen von Ammoniak, organischen Alkylaminen, cyclischen und aromatischen Aminen usw.
	12" Nachfüllpackung	<20	<150	<200	<20	<200	<20	N/A	
	1 m <sup>3</sup> Bigbag	<20	<150	<200	<20	<200	<20	N/A	
Pro acidic	25 kg Sack	<20	<250	<150	<20	<150	<20	N/A	Mittlere Konzentrationen von Ammoniak, organischen Alkylaminen, cyclischen und aromatischen Aminen usw.
	12" Nachfüllpackung	<20	<250	<150	<20	<150	<20	N/A	
	1 m <sup>3</sup> Bigbag	<20	<250	<150	<20	<150	<20	N/A	
Carboxy blend	25 kg Sack	<50	<5	<150	<150	<150	<100	<60	Leichte bis mittlere Konzentrationen von VOC, Lösungsmitteln, Formaldehyd, org. und anorg. Säuren, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , Küchen- und Laborabluft, usw.
	12" Nachfüllpackung	<50	<5	<150	<150	<150	<100	<60	
	1 m <sup>3</sup> Bigbag	<50	<5	<150	<150	<150	<100	<60	
Oxy 10%	25 kg Sack	<150	<5	<10	<300	<10	<200	<20	Mittlere Konzentrationen von Formaldehyd, Alkoholen, Ketonen, org. Säuren, SO <sub>2</sub> , mittlerem H <sub>2</sub> S, Mercaptanen und anderen schwefelhaltigen Verbindungen
	12" Nachfüllpackung	<150	<5	<10	<300	<10	<200	<20	
	1 m <sup>3</sup> Bigbag	<150	<5	<10	<300	<10	<200	<20	
Oxy 8%	25 kg Sack	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<20	Leichte bis mittlere Konzentrationen von Formaldehyd, Alkoholen, Ketonen, org. Säuren, SO <sub>2</sub> , mittlerem H <sub>2</sub> S, Mercaptanen und anderen schwefelhaltigen Verbindungen
	12" Nachfüllpackung	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<20	
	1 m <sup>3</sup> Bigbag	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<20	
Sulf chlorine scrub	25 kg Sack	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<200	Leichte bis mittlere Konz. von org. und anorg. Säuren, Chlor, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , schwachem H <sub>2</sub> S, Laborabluft, Gebäude-Umluft und ähnlichem
	12" Nachfüllpackung	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<200	
	1 m <sup>3</sup> Bigbag	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<200	