



unicarb-ac.com



**UNICARB**  
Activated Carbon

# Lösemittelrückgewinnung

UNICARB® Aktivkohle hinterfragt ständig den Status Quo, um unsere Welt zu verändern.

Menschen machen den Unterschied. Qualitätsprodukte erledigen den Rest. Unser Ansatz ist einzigartig. Wir beliefern Standortbetreiber und Serviceunternehmen in ganz Europa mit Aktivkohle.

Für viele chemische Prozesse sind Lösemittel unverzichtbar, da sie einige Synthesen oder Behandlungen erst ermöglichen. Vielfach sind diese Stoffe kostspielig oder gefährden die Umwelt. Ebenfalls die Ab- oder Pendelluft aus Lagerbehältern für organische Stoffe, wie zum Beispiel Benzindämpfe muss aufgefangen werden, um die Umwelt zu schützen. Will man diese Stoffe in den Produktionskreislauf zurückführen, so kann man dies durch eine Temperatur- oder Druckwechseladsorption erreichen.

## Es werden verschiedenste Anlagen- und Adsorbentypen zur Lösemittelrückgewinnung eingesetzt:

- Zwei- oder Mehrbettssysteme im kontinuierlichen Betrieb
- Einzelbettadsorber im intermittierendem Betrieb
- Rotorsysteme zur Aufkonzentrierung

Die UNICARB® Aktivkohlen bringen die Eigenschaften mit, um diese vielfältigen Aufgaben zu bewältigen. Dazu bedienen wir uns aus unserem breit gefächerten Angebot an Aktivkohlen.





## UNSER ANSATZ

Druck- oder Temperaturwechseladsorption? Hohe oder niedrige Konzentrationen unterschiedlichster Stoffe? Jede Anwendung hat etwas andere Randbedingungen. Unsere Experten untersuchen und bewerten jeden Fall separat und erarbeiten die optimale Lösung.

## UNSERE LÖSUNG

Wir können mit unserem breiten Produktportfolio auf unterschiedliche Anforderungen reagieren und das passende Produkt anbieten. Unser Fokus liegt dabei auf Aktivkohlen auf Basis nachwachsender Rohstoffe, aber auch klassische Aktivkohletypen sind Teil der Lösung. Der Kreislaufgedanke ist durch eine Reaktivierung ebenfalls ein Kernaspekt.

### UNSER ANGEBOT & SERVICE

- Einzigartiges Sortiment aus über 100 verschiedenen hochwertigen Produkten -
- Maximale Arbeitsbelastung durch abgestimmte Aktivkohleauswahl
- Schnelle Lieferung unserer Produkte aus unseren europäischen Lagern
- Aktivkohle- und Filterwechselservice
- Fachwissen, Produkt- und Anwendungs-Know-how

### IHR VORTEIL

- Erhalt der besten Preis – Leistungs Lösung auf dem Markt
- Bringen Sie Ihre OPEX unter Kontrolle
- Betreuung Ihres Projekts durch die UNICARB© Experten

UNICARB® Aktivkohle ist ein Lieferant der einen Mehrwert bietet und aktiv mit dem Kunden mitdenkt