



unicarb-ac.com



**UNICARB**  
Activated Carbon

# Druckluftaufbereitung

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.

Aufbereitete Druckluft wird für viele verschiedene nachgeschaltete Anwendungen wie zum Beispiel in der Nahrungsmittelindustrie, oder als Atemgas benötigt. Dazu muss diese nach der Verdichtung von störenden Stoffen wie Wasserdampf und Öldämpfen befreit werden. Die Druckluftqualität wird gemäß der Norm ISO 8573-1 klassifiziert. Druckluft oft schon sofort nach der Kompression mit Zyklon-Wasserabscheidern, Kältetrocknern, Membrantrocknern oder Adsorptionstrocknern entfeuchtet. Die Entölung wird dabei durch geeignete Aktivkohleadsorber gewährleistet. Die Bauformen dieser Adsorber unterscheiden sich hinsichtlich ihrer Größe und Form und so kommen verschiedenste Aktivkohlequalitäten zum Einsatz.

---

**Die UNICARB® Aktivkohlen bringen die Eigenschaften mit, um diese vielfältigen Aufgaben zu bewältigen.**

Die UNICARB® Aktivkohlen eignen sich auf Grund ihrer Porenstruktur hervorragend für die diversen Anwendungen in der Druckluftaufbereitung.





## UNSER ANSATZ

Je nach Filtergröße, benötigtem Volumenstrom und tolerierbarem Druckverlust unterscheiden sich die Anforderungen. Wir nehmen uns die nötige Zeit. 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
- Hochwertige, entstaubte und getrocknete Aktivkohle in diversen Formen
- 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