



CarboTech
The activated carbon people



DIE VORTEILE SIND KLAR!

Aktivkohlen für Rauch- und Abgase

Reinigung der Luft von giftigen Stoffen: Überall dort, wo Stoffe verbrannt werden, entstehen Ab- und Rauchgase. Dazu gehören Kraftwerke, aber auch bei der Müllverbrennung oder industriellen Prozessen wie der Glasherstellung werden eine Vielzahl von Schadstoffen erzeugt. Hier hilft die Aktivkohle von CarboTech, die Abluft zu filtern und die Umwelt sowie die Menschen zu schützen.

Gründliche Reinigung zur Einhaltung von Grenzwerten: Für Schadstoffe in der Luft gelten zu Recht strenge gesetzliche Grenzwerte, an die sich Unternehmen halten müssen. Ein besonderes Problem stellen Stickoxide (NO_x) dar: Sie tragen zum Abbau von Ozon bei, wirken sich negativ auf das Klima aus und verursachen sauren Regen sowie Smog. CarboTech bietet hierfür vielfältige Lösungen an, mit denen auch ältere Anlagen die aktuellen und schärferen Grenzwerte einhalten.

CarbonCatalysts für schwierige Fälle: In komplexen Anwendungsfällen helfen unsere CarbonCatalysts weiter. Bei ihnen handelt es sich um Formaktivkohlen mit katalytischen Eigenschaften, die ganz ohne gesonderte Imprägnierung auskommen. Sie entstehen durch ein besonderes, von CarboTech patentiertes Aktivierungsverfahren in einem mehrstufigen Wirbelschichtreaktor.

CarboTech gehört zu den führenden europäischen Anbietern von pulverförmigen, granulierten und extrudierten Aktivkohlen. Das Unternehmen betreibt integrierte Produktionsanlagen für die Herstellung, Verarbeitung und Verpackung von kundenspezifischen Aktivkohlen, Aktivkoksen und Kohlenstoffmolekularsieben.

Qualität: Da CarboTech konsequent im Interesse seiner Kunden arbeitet, ist es unser oberstes Ziel, die betrieblichen Leistungen ständig zu verbessern. Hohe Ansprüche an die Produkt- und Servicequalität sind für jeden Mitarbeiter selbstverständlich.

Erfahrungsschatz: CarboTech bündelt Erfahrungen aus Produktion, Anwendung und Verfahrenstechnik. Dabei haben wir herkömmliche Anforderungen ebenso im Blick wie innovative Dienstleistungen. Die praxisnahe, engagierte Beratung unserer Experten schätzen unsere Kunden sehr.

Wirtschaftlichkeit: Der Einsatz unserer speziellen Aktivkohleprodukte ermöglicht dauerhaft zuverlässige und kostengünstige Lösungen.

Darüber hinaus bieten wir eine gründliche und kompetente Beratung in allen Aspekten der Auswahl und Anwendung unserer Produkte.

Wir freuen uns auf den Kontakt zu Ihnen!



Elisenstraße 119 | 45139 Essen | Germany

T +49 201 2489-900 | info@carbotech.de

CarboTech.de