

# CarboTech AG 1-3/100

## Produktbeschreibung

CarboTech AG 1-3/100 ist eine granuliert Aktivkohle, die durch eine Aktivierung mit Wasserdampf aus dem Rohstoff Kokosnussschalen hergestellt wird. Durch das bei der CarboTech angewendete Aktivierungsverfahren in der Wirbelschicht wird ein hochporöses Produkt erzeugt, dass diese Aktivkohle einzigartig macht. Die außergewöhnliche Porenstruktur dieser Aktivkohle ermöglicht die Adsorption einer umfangreichen Anzahl verschiedener organischer Verbindungen in der flüssigen Phase, insbesondere, wenn diese in großen Konzentrationen vorliegen. Dabei werden ausgesprochen hohe Beladungen erreicht. Trotz der hohen Porosität weist diese Aktivkohle eine ausgezeichnete mechanische Stabilität und Abriebfestigkeit auf.

## Sicherheitshinweise

Feuchte Aktivkohle adsorbiert Sauerstoff aus der Luft. In geschlossenen und teilweise geschlossenen Räumen oder Behältern kann dies zu einem lebensbedrohlichen Sauerstoffverlust führen.

Die Vorschriften zum Betreten geschlossener Räume sowie die CarboTech Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten.

CarboTech® garantiert die Spezifikationen durch repräsentative Probenahme und -analytik.



CarboTech® Aktivkohle wird aus natürlichen Rohstoffen hergestellt. Produktspezifikationen können angepasst werden. Es obliegt dem Benutzer, die Eignung des Produkts für die jeweilige Anwendung zu prüfen. CarboTech haftet nicht für Schäden, die aus Verwendung des Produkts in nicht geeigneten Anwendungen entstehen. Verkäufe erfolgen gemäß unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Anmerkung: CarboTech behält sich das Recht vor, die Spezifikationen ohne Ankündigung zu ändern. Der Nachdruck - auch auszugsweise - darf nur mit vorheriger Genehmigung durch CarboTech erfolgen.

Stand: April 2020