

# CarboTech A 35/4

## Produktbeschreibung

Die extrudierte Aktivkohle CarboTech A 35/4 wird durch Wasserdampfaktivierung aus ausgewählten aschearmen Steinkohlen hergestellt. Der Rohstoff und das spezielle bei der CarboTech angewandte Wirbelschicht-Aktivierungsverfahren ermöglichen es, ein Produkt mit einem extrem großen Porenvolumen und einer außerordentlich hohen inneren Oberfläche herzustellen. CarboTech A 35/4 verfügt daher über ein exzellentes Adsorptionsvermögen, insbesondere für hochsiedende organische Verbindungen und höhere Kohlenwasserstoffe. Diese lassen sich bei einem günstigen Wasserdampfverbrauch auch wieder leicht desorbieren. Diese Aktivkohle ist außerdem sehr gut geeignet als Katalysator und aufgrund des großen Porenvolumens auch als Katalysatorträger.

## 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