

# CarboTech **DGF 4 S 12**

## Produktbeschreibung

Die extrudierte Aktivkohle CarboTech DGF 4 S 12 wird durch Wasserdampfaktivierung aus dem Rohstoff Steinkohle hergestellt und mit ca. 12 Gew.-% Schwefel imprägniert. Entwickelt wurde diese Aktivkohle für die Adsorption von Quecksilber. Durch die gleichmäßige Verteilung des Schwefels im Porensystem der Aktivkohle entsteht ein hocheffektives Produkt für die Abscheidung von elementarem Quecksilber. CarboTech DGF 4 S 12 weist aufgrund des Korndurchmessers von 4 mm einen sehr niedrigen Druckverlust auf und besitzt außerdem ausgezeichnete Härteeigenschaften.

## 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