

CarboTech DGF 4 KI 2 BIO

DATENBLATT



CarboTech DGF 4 KI 2 BIO ist eine 4 mm Formaktivkohle und wird durch Wasserdampfaktivierung aus Steinkohlen hergestellt und mit ca. 2% Kaliumiodid imprägniert. Anwendungsgebiet für diese Aktivkohle ist die Entfernung von Schwefelwasserstoff aus Biogasen und Deponiegasen. Mit dieser Aktivkohle sind hohe Schwefelbeladungen möglich.



SPEZIFIKATION

Rütteldichte	[kg/m ³]	500 ± 30
Wassergehalt	[%]	max. 15
Kaliumiodidgehalt	[%]	min. 1,5

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

BET-Oberfläche	[m ² /g]	850
CTC-Zahl	[%]	50
Abtriebhärte	[%]	98

QUALITÄT

CarboTech garantiert die Spezifikationen durch repräsentative Probenahme und -analytik.

SICHERHEITSHINWEIS

Feuchte Aktivkohle adsorbiert Sauerstoff aus der Luft. In geschlossenen und teilweise geschlossenen Räumen oder Behältern kann dies zu einem lebensbedrohlichen Sauerstoff-verlust führen. Die Vorschriften zum Betreten geschlossener Räume sowie die CarboTech Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten. CarboTech garantiert die Spezifikationen durch repräsentative Probenahme und -analytik.

Testmethoden sind auf Anfrage erhältlich. Die typischen Eigenschaften stellen das durchschnittliche Ergebnis laufender Produktkontrollen dar und können variieren. Unsere Produkte werden auf der Basis natürlicher Rohstoffe hergestellt, so dass deren Merkmale Toleranzen unterliegen können. 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: Juni 2020

Elisenstraße 119 | 45139 Essen | Germany
T +49 201 2489-900 | info@carbotech.de
CarboTech.de



CarboTech
The activated carbon people