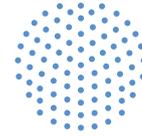


CPK 5

Carbuna Pflanzenkohle, mittelkörnig **Holzkohle**



CARBUNA



**Unbehandelte
Pflanzenkohle**



EBC-AgroBio, FiBL



Körnig, 0,2 - 5 mm



Big Bag, Sack

CARBUNA CPK 5

ist eine kohlenstoffreiche, chemisch stabile Holzkohle mit mittlerer Körnung und geringem Staub und Wassergehalt. Sie kann in verschiedensten Anwendung von Landwirtschaft, über Gartenbau bis hin zur Industrie genutzt werden.

Eigenschaften

[Kohlenstoffgehalt über 87 %](#)

[Pflanzenkohle speichert Wasser und Nährstoffe](#)

[Hohe chemische Reinheit](#)

[Mit Kohlenstoff-Senken-Potential](#)

[Aus nachhaltiger Herstellung und Holz aus PEFC und FSC zertifizierter Holzwirtschaft](#)

Qualität

[Nachhaltig und EBC-zertifiziert](#)

[In der FiBL-Betriebsmittelliste](#)

Ausgangsmaterial

100% Holzkohle aus unbehandeltem Holz und nachhaltiger Waldwirtschaft (FSC zertifiziert)

Anwendungshinweise

Biogas: für 500 kW elektrische Leistung Startgabe: ca. 2 Tonnen

Täglich: 0,1 - 0,15 % der Inputmenge

Landwirtschaft: Mischung mit Düngern, Kompost, Gülle und vielem mehr. Bitte beachten: Gemäß deutschem Düngemittelrecht darf Holzkohle nicht pur in den Boden eingebracht werden.

GaLaBau: Mit Erde oder Kompost und Steinen bis zu 50% CPK 5 mischen.

Nicht für die Tierfütterung geeignet. Verwenden Sie hierzu CARBUNA TFK oder MFK.

Sie haben Fragen zu weiteren Anwendungen? Wir beraten Sie gerne!

Artikelnummer/VE

A010089: CPK 5 Big Bag ca. 750 kg

A010101: CPK 5 Sack 10 kg

A060089: CPK 5 Big Bag 500 kg (für den Onlinehandel)

Verwendungszweck

Zur stofflichen Nutzung und Weiterverarbeitung

Optimierung von Biogasanlagen

Einsatzgebiete

Landwirtschaft, NaWaRo und Co-Fermenter Biogasanlagen.

GaLaBau und urbanes Grün
Industrie und Materialforschung
Nicht zur Tierfütterung geeignet

Qualitätssicherung

EBC-AgroBio, Betriebs-ID: 70887



CARBUNA CPK 5

Carbuna Pflanzenkohle, mittelkörnig **Holzkohle**

Struktur und Merkmale

Körnig, Korngröße 0,2-5 mm
 Farbe: schwarz
 Geruch: neutral

Lagerung und Haltbarkeit

Bei Raumtemperatur, trocken, vor Witterungseinflüssen geschützt lagern.
 Bei idealer Lagerung im Prinzip unbegrenzt haltbar, bei sachgerechter Lagerung mindestens 2 Jahre ab Anlieferung.

Analytische Parameter

Gesamtwassergehalt ca. 5%
 Kohlenstoff > 87%
 (in der Holzkohle-Trockenmasse)
 pH-Wert 8,6
 Oberfläche 417 m²/g

Schadstoffe (PAK, PCB, Dioxine):
 Alle relevanten Schadstoff-Obergrenzen werden eingehalten.

Maße in cm (L x B x H)

Big Bag 750 kg: 120 x 120 x 235
 Big Bag 500 kg: 120 x 120 x 200
 25 Säcke auf Pal. 120 x 100 x 140

Dosierungsempfehlung

Die Dosierung ist von der Anwendung abhängig, Ihr Anwendungsberater berät Sie gerne.

Sicherheitshinweise

Staubentwicklung kann beim Rohprodukt nicht vollständig vermieden werden, am besten feucht verarbeiten. Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen für Arbeit mit Stäuben beachten. Staubschutzmaske und Schutzkleidung tragen.

Nicht in der Nähe von offenem Feuer oder starken Oxidationsmitteln lagern (Öle, Halogene, konzentrierter Sauerstoff, Peroxide), nicht rauchen. Löschmittel: Wasser, CO₂, Schaum, Pulver

Bei Einhaltung der Sicherheitshinweise sind keine Gesundheitsrisiken zu erwarten.

Entsorgung der Verpackung

Industrie-Einwegpaletten aus Holz können wiederverwendet werden oder bei vielen Wertstoffhöfen und Paletten-Recycling-Unternehmen kostenlos abgegeben werden.

Säcke aus PP-Gewebe mit PE-Inliner, sind im Dualen System registriert.

Kohlenstoffsенke

Pflanzenkohle speichert langfristig Kohlenstoff. Wenn sie dauerhafte Anwendungen, wie beispielsweise langlebige Produkte, eingebracht wird bleibt der der Atmosphäre damit CO₂ entzogen.

Zur Einordnung der Zertifizierbarkeit von Kohlenstoffsенken in Ihrer Anwendung sollte der Anwendungsbereich mit dem Produktmanagement der CARBUNA AG geklärt werden



Anwender treten die Senkenleistung in der Regel beim Kauf an die CARBUNA AG ab. Im Gegenzug ist ein CO₂-Rabatt im Produktpreis einkalkuliert. Anwender können das Senkenpotential alternativ zum Produkt dazu erwerben.

Sollte die Pflanzenkohle oder das damit verbundene Produkt verbrannt oder oxidiert werden, so muss das Senkenpotential mit erworben werden.

Beachten Sie hierzu die AGB unter carbuna.com/pages/agb

Ihre Plattform für
Pflanzenkohle
www.carbuna.com

Ihr CARBUNA-Händler

CARBUNA Wissensplattform

Scannen Sie die QR-Codes um mehr zu erfahren



Pflanzenkohle nach Gewicht oder nach Volumen kaufen?



Warum wird Wasser in Pflanzenkohle gemischt?



Wer profitiert von CO₂-Zertifikaten aus Pflanzenkohle?