UH – Wasseraufbereitung GmbH
Kranichweg 2 • 49479 Ibbenbüren
☎ 05451 / 5604-600 🖷 05451 / 5604-599 info@uh-w.de

Filterkohle H1

Körnung I, 0,6 – 1,6 mm

Durch die thermische Behandlung von Braunkohle entsteht ein aktiviertes Produkt mit einer inneren Oberfläche von ca. 300 m²/g. Dadurch besitzt die **Filterkohle H1** auch ein Adsorptionsvermögen für gebundenes Chlor und Trihalogenmethane. Durch die porige Oberfläche ergeben sich zusätzlich sehr gute Filtrationseigenschaften.

Filterkohle H, Körnung I wird bevorzugt in der Mehrschichtfiltertechnik als obere Schicht eingesetzt. Als untere Schicht kommt überwiegend Filtersand der Körnung 0,4 bis 0,8 mm zum Einsatz.

Durch den Aschegehalt der **Filterkohle H1** ist bei dem Befüllen der Filter dem Wässern und dem ausreichenden Spülen vor der Inbetriebnahme der Filter große Aufmerksamkeit zu schenken

Dichte:	ca. 1,65 g/cm³
Schüttdichte:	ca. 500 kg/m³
Porosität:	ca. 48,0 %

Chemische Zusammensetzung: (Mittelwerte)

Kohle	Gew.-%	87,0 – 88,0
Asche	Gew.-%	6,0 - 9,0
Flücht. Bestandt.	Gew.-%	2,0 - 3,0
Schwefel	Gew.-%	max. 0,45
Wasser	Gew.-%	0,5 – 1,0

Diese Produktinformation kann nur einen allgemeinen Überblick zum Einsatz von **Filterkohle H1** geben. Da jeder Anwendungsfall Besonderheiten aufweist, kann eine Beratung mit Zusicherung bestimmter Produkteigenschaften nur individuell erfolgen.

Das Produkt ist nicht gemäß CLP – Verordnung eingestuft und daher aufgrund der uns vorliegenden Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne der EG-Richtlinien / Gefahrstoffverordnung in der letztgültigen Fassung.

Diese Produktbeschreibung dient ausschließlich der unverbindlichen Information. Alle Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungswerten. Verbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Der Anwender ist in jedem Fall verpflichtet eigene Prüfungen und Versuche auf die Eignung der Produkte für die von ihm beabsichtigten Verfahren und Zwecke durchzuführen. Die Angaben in dieser Produktbeschreibung stellen keine Garantie für die Beschaffenheit und Haltbarkeit der von uns zu liefernden Waren dar. Technische Änderungen im Rahmen des Zumutbaren behalten wir uns jederzeit vor. Das entsprechende Sicherheitsdatenblatt (gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31) in aktueller Version ist ebenfalls zu beachten.

Steuernummer: Finanzamt Ibbenbüren 327 / 5989 / 7369 • USt-IdNr.: DE 317122296
Amtsgericht Steinfurt HRB 11889 • Sitz der Gesellschaft: Ibbenbüren • Geschäftsführer: Uwe Hohnhorst
Internet: www.uh-w.de