

Technisches Datenblatt

## AQUA CC 1840 AGO 005

Kornaktivkohle auf Kokosnussbasis, mit Wasserdampf aktiviert, imprägniert

PRODUKTMERKMALE	TYPISCHE ANWENDUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> <li>Hohe Schüttdichte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verhinderung von Keimbildung bei der Trinkwasseraufbereitung</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Große Härte, geringer Abrieb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sehr gutes Adsorptionsverhalten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Hohe Produktreinheit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>

Parameter	Einheit	Wert	Methode
Iodzahl	mg/g	1.050	CEFIC, AWWA
Oberfläche	m <sup>2</sup> /g	1.100	BET N <sub>2</sub>
CCl <sub>4</sub> -Aktivität (CTC)	%	55	ASTM D 3467
Gesamtporenvolumen	cm <sup>3</sup> /g	0,62	Porosimetrie N <sub>2</sub> /Hg
Körnung (18x40=1,00x0,425mm)	USS- mesh	18 x 40	ASTM E-11
< 40	%	3 max.	ASTM E-11
> 18	%	5 max.	ASTM E-11
Schüttgewicht	g/l	510 ± 30	ASTM D 2854
Härte (ball pan)	%	99	ASTM D 3802
Asche	%	4	ASTM D 2866
pH im wässrigen Extrakt	-	6 - 8	ASTM D 3838
Imprägnierung			
Silber	Gew.-%	0,05	
Feuchte (bei Abpackung)	%	10 max.	ASTM D 2867
Verpackung (Standard)	kg	25	PP- Säcke
	m <sup>3</sup>	1	Big Bag's

Die o.g. Spezifikationsparameter entsprechen auch den Testmethoden der European Council of Chemical Manufacturer's Federation (CEFIC, Brussels). Die Tabellenwerte sind Ergebnisse von Qualitätsprüfungen und entbinden den Käufer nicht von einer Eingangsprüfung. Sie haben nicht die Bedeutung, die Eignung des Produkts für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Im Bedarfsfall kann ein genaues Analysenzertifikat dem Käufer zur Verfügung gestellt werden.