

CSC-Filterkohle 500+ (Nachfolger der Filterkohle H, siehe unten Bemerkung)

Rohstoffbasis: Steinkohle

Typische Analysenwerte

Physikalische Kenndaten		typisch
Jodzahl	mg / g	500
Körnungen		
Typ 1:	0,6 - 1,6 mm	
Typ 2:	1,4 - 2,5 mm	
Alternativ:	0,6-2,5 mm	
oder nach Kundenspezifikation		
Dichte		
Schüttdichte	kg / m ³	600
Kurzanalyse		
Wassergehalt	Gew.-%	5
Aschegehalt	Gew.-%	14
Flüchtige Bestandteile	Gew.-%	4

Die angegebenen Produkteigenschaften beziehen sich auf den Zustand trocken vor Einbau im Filter. Produktveränderungen durch den Filtereinbau liegen außerhalb unseres Verantwortungs- und Gewährleistungsbereiches.

CSC-Filterkohle 500+ wird im Produktionsbetrieb der Carbon Service & Consulting in Anlehnung an DIN EN ISO 9001 aus hochwertigen Rohstoffen hergestellt.

CSC garantiert eine kontinuierliche Produktionsüberwachung zur Sicherstellung einer gleichbleibenden Qualität. CSC-Filterkohle 500+ erfüllt die Anforderungen der DIN 2000, DIN 19643, DIN EN 12902, DIN EN 12907 und DIN EN 12915-1 sowie des DVGW Arbeitsblattes W 213.

Wir bestätigen, dass die von uns gelieferte Ware den hohen Qualitätsanforderungen entspricht und die angegebenen Eigenschaften besitzt. Dies entbindet jedoch nicht den Anwender von einer Eingangskontrolle.

Alle Informationen dieser Spezifikation entsprechen unseren derzeitigen Erfahrungen und Kenntnissen. Der Anwender muss eigenverantwortlich die Eignung unserer Produkte für die entsprechenden Anwendungen prüfen. Bestehenden Schutzrechte, Gesetze und Bestimmungen sind zu beachten.

Bemerkung: In Bezug auf die innere Oberfläche wurde die erfolgreiche steinkohlebasierte CSC-Filterkohle H dahingehend optimiert, dass Ihnen nun 500 m²/g statt 360 m²/g zur Verfügung stehen, um gebundene Chlorwerte, THM, AOX und andere organische Verbindungen aus dem Badewasser adsorbieren zu können. Das Merkmal der höheren Adsorptionsleistung wurde im Produktnamen integriert, um eine Unterscheidung zu anderen schwächer aktivierten Filtermaterialien sicherzustellen.