

## SPEZIFIKATION

Produkt:	<b>AKTIVKOHLE GRANULAT 6X12</b>
CAS-Nr.:	7440-44-0
EINECS/EG-Nr.:	931-328-0
HS-Nr.:	38021000
REACH Nr.:	01-2119488894-16-0080

Parameter	Einheit	Wert	Methode
Typ		Kokosnussschale	
Iodzahl	mg/g min.	1050	ASTM D4607
Schüttdichte	g/ml min.	0,480	ASTM D2854
Feuchte (beim Verpacken)	% max	5	ASTM D2867
Asche	% max.	5,0	ASTM D2866
pH		9-11	ASTM D3838
Abriebhärte	%	98,0	ASTM D3802
Siebmaschenweite/ Korngröße	US Sieve		ASTM D2862-04
+6 mesh (>3,35 mm)	% max	5	
6x10 mesh (2,0 –3,35 mm)	% min.	70	
10x12 mesh (1,7–2,0 mm)	% max.	20	
-12 mesh (<1,7 mm)	% max	5	

Dieses Aktivkohlegranulat aus Kokosnussschalen wurde speziell für Anwendungen zur Wasserbehandlung entwickelt und kann in Einzelfällen auch zur Gasreinigung verwendet werden. Konsistenter, hochleistungsfähiger, hochaktiver Kohlenstoff. Filtert selbst Spuren Mengen aus Wasser.

Das Material wird unter streng kontrollierten Bedingungen durch Dampfaktivierung hergestellt, um ein poröses Adsorptionsmittel mit einer ausgeprägten inneren Oberfläche herzustellen. Hohe Aktivität, hohe Härte bei niedrigem Aschegehalt.

Diese Angaben basieren auf unserem derzeitigen Kenntnisstand. Sie entbinden den Benutzer/ Verarbeiter nicht von Eignungs- und Qualitätsprüfungen wegen der vielfältigen möglichen äußeren Einflüsse, die bei der Anwendung und Verarbeitung dieses Produktes auftreten können. Verbindliche / gesetzliche Gewährleistungen bezüglich der Eigenschaften für bestimmte Anwendungen/Zwecke können diesen Angaben nicht entnommen werden. Die Spezifikationen können in neueren Versionen teilweise oder insgesamt geändert werden.

Version: V2 05.2023
---------------------