

AquaSorb® 1000

Granulierte auf Steinkohle basierende Aktivkohle

Produktvorteile

- Gutes Netzungsverhalten
- Mittlere Aktivität
- Hohe Dichte
- Hohe Härte und Abriebfestigkeit
- Sehr gute Reaktivierbarkeit

Typische Anwendungen

- Trinkwasseraufbereitung
- Herstellung von Softdrinks und Bier
- Entchlorung von Prozesswasser
- Reinigung von MEA/DEA

Verfügbare Korngrößen

- 12x40 mesh (0,425 - 1,70 mm)
- 8x30 mesh (0,60 - 2,36 mm)
- Weitere Korngrößen sind auf Anfrage erhältlich

Zertifizierungen & Zulassungen

- NSF / ANSI standards 61
- AWWA B604-96
- EN12915

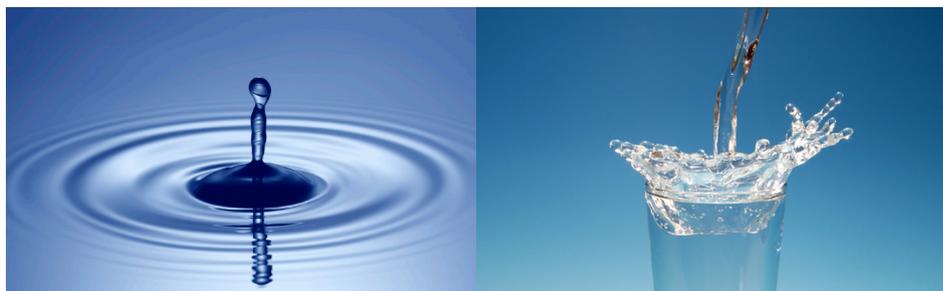
Verpackungsarten

- 25 kg Sack (55 lb)
- 500 kg Big Bag (1100 lb)



Ventilsäcke aus PE von Jacobi setzen Maßstäbe hinsichtlich Sauberkeit, Stabilität und sichere Handhabung

AquaSorb® 1000 ist eine äußerst wirtschaftliche granulierte Aktivkohle mittlerer Aktivität, die durch Dampfaktivierung aus ausgewählten Steinkohlen hergestellt wird. Das ideale Verhältnis zwischen Adsorptions- und Transportporen ermöglicht vielfältige Anwendungen in der Wasseraufbereitung. Das Produkt ist ein Adsorbens mit hoher Dichte und verfügt somit über eine maximale Volumenaktivität. Durch die hohe mechanische Härte minimieren sich Abriebverluste bei der Rückspülung und Reaktivierung.



Getränkehersteller und Brauereien verwenden AquaSorb Aktivkohle für die Entchlorung und die Entfernung gelöster organischer Stoffe

Spezifikation*

Jodzahl	min. 850 mg/g
Wassergehalt	max. 5%
Aschegehalt	max. 15%
Benetzbarkeit	min. 95%
Härte	min. 95%

Typische Eigenschaften*

BET Oberfläche	900 m ² /g
Methylenblauzahl	200 mg/g
Wasserlösliche Asche	0,2%
Schüttdichte	510 kg/m ³
pH	8-11

*Spezifikationswerte und Angaben zu typischen Eigenschaften werden mit Testmethoden von Jacobi Carbons ermittelt. Oben aufgeführte Werte dienen lediglich zu informativen Zwecken und nicht als Verkaufsspezifikation. Verkaufsspezifikationen erhalten Sie auf Anfrage von Ihrem Jacobi Verkaufsbüro. Vor jeder Bestellung sollten diese geprüft werden.



Jacobi

THE CARBON COMPANY

CORPORATE OFFICE

Sweden

Jacobi Carbons AB
Bredbandet 1, Varvsholmen
SE-392 30 Kalmar

Tel: +46 480 417550
Fax: +46 480 417559
info@jacobi.net

EMEA

Germany

Jacobi Carbons GmbH
Feldbergstrasse 21
D-60323 Frankfurt/Main

Tel: +49 69 719107-0
Fax: +49 69 719107-20
info@jacobi.net

Finland

Jacobi Carbons AB (SS)
Ruoholahdenkatu 8
SF-00180 Helsinki

Tel: +358 9 643602
Fax: +358 9 642900
infofin@jacobi.net

Switzerland

Jacobi Carbons AG
Rheinweg 5
CH-8200 Schaffhausen

Tel: +41 52 647 30 00
Fax: +41 52 647 30 09
infoch@jacobi.net

United Kingdom

Jacobi Carbons Ltd.
Croft Court, Moss Estate
Leigh, Lancs, WN7 3PT

Tel: +44 1942 670 600
Fax: +44 1942 670 605
info@jacobi.net

www.jacobi.net

AMERICAS

United States

Jacobi Carbons, Inc.
1335 Dublin Road, Suite 217D
Columbus, OH 43215

Tel: (215) 546-3900
Fax: (215) 546-9921
info@jacobi.net

ASIA / PACIFIC

Sri Lanka

Jacobi Carbons Lanka (Pvt) Ltd.
618 Aluthmawatha Road
Colombo 15, Sri Lanka

Tel: +94 11 252 0364-5
Fax: +94 11 252 0366
info@jacobi.net

India

Jacobi Carbons India (Pvt) Ltd.
#122, First Floor, Bharathi Colony
Peelamedu, Coimbatore, 641004

Tel: +91 422 4397208
Fax: +91 422 4397209
infoin@jacobi.net

China

Jacobi Carbons Industry (Tianjin) Co. Ltd.
No. 31, 5th Coastal Way, TJPFTZ
Tanggu, Tianjin, 300456

Tel: +86 22 25763228
Fax: +86 22 25763228
info@jacobi.net

Malaysia

Jacobi Carbons (Asia) Sdn Bhd
Lot 12070-F, Jalan Usahajaya,
Kawasan Perusahaan Ringan Usahajaya,
14100 Permatang Tinggi, Bukit Mertajam, Penang

Tel: +604 588 2122
Fax: +604 588 6122
infoasia@jacobi.net



Certified to ANSI/NSF Std. 61



Ventilsäcke aus PE,
20 Säcke pro Palette.



Big Bags aus PP
ohne Inliner
2 Big Bags pro Palette.

WARNUNG Aktivkohle wirkt stark oxidierend und kann unter feuchten Bedingungen der Atemluft Sauerstoff entziehen. Daher müssen beim Betreten von abgeschlossenen Bereichen, in denen sich feuchte Aktivkohle befindet, entsprechende Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden. Der Einsatz von geeignetem Atemgerät ist sicherzustellen. Bei Kontakt mit Aktivkohle sind die Hinweise auf den entsprechenden Sicherheitsdatenblättern zu beachten.

HINWEIS Die Jacobi Gruppe ist ständig bemüht, Leistungsfähigkeit und Eigenschaften ihrer Produkte zu verbessern. Daher behalten wir uns vor, Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung anzupassen. Die Informationen in diesem Datenblatt sollen unseren Kunden die Auswahl eines geeigneten Jacobi Produktes erleichtern. Es liegt in der Verantwortung des Kunden sicherzustellen, dass das ausgewählte Produkt und die jeweiligen Angaben im zugehörigen Datenblatt für seine Belange ausreichend sind. Jacobi Carbons lehnt jegliche Verpflichtungen oder Haftungen ab, die durch die Verwendung der in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen entstehen könnten. Der Endanwender haftet vollständig für die Leistungsfähigkeit unserer Produkte in den dafür vorgesehenen Anwendungen.

WELWEITES NETZ AN DISTRIBUTOREN Wir betreiben ein weltweites Netz an Verkaufsagenturen. Kontaktieren Sie eines unserer Jacobi Verkaufsbüros, um den zuständigen Händler in Ihrer Nähe zu finden. AquaSorb®, EcoSorb®, GoldSorb®, ColorSorb®, DioxSorb® (in Deutschland nicht erhältlich), AddSorb®, ReSorb® und Jacobi sind eingetragene Warenzeichen von Jacobi Carbons. © Jacobi Carbons, 2010.

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

