

# NORIT® PK 1-3

## Aktivkohlegranulat

### Warum NORIT

Seit 1918 unterstützen wir Kunden bei der Herstellung reiner Produkte, der Gewährleistung von Umwelt-Compliance und der Erzeugung katalytischer Performance. Als einer der größten Aktivkohlehersteller der Welt bieten wir Qualität und Stabilität. Unser Sortiment umfasst eine vielfältige Palette von NORIT-Aktivkohleprodukten, von denen viele einzigartige Performancevorteile bieten. Unser erfahrenes Personal, einschließlich engagierter Anwendungsexperten, kann Ihnen helfen, die beste Lösung für Ihre spezifische Situation zu finden.



NORIT PK 1-3 Aktivkohlegranulat ist eine hoch makroporöse, granuliert Kohle mit geringer Dichte, die in einem weiten Bereich von Anwendungen für die flüssige Phase einschließlich Prozesswasser und Trinkwasser eingesetzt werden kann. NORIT PK 1-3 Aktivkohlegranulat wird durch Dampfaktivierung aus nachwachsendem Rohmaterial hergestellt.

NORIT PK 1-3 Aktivkohlegranulat erfüllt die Anforderungen der aktuellen Version des U.S. Food Chemicals Codex, des Trinkwasserstandards EN 12915 (Europäische Norm, 2009) und ist Halal und Kosher zertifiziert.

### SPEZIFIKATIONEN

Jodzahl	min. 800	-
Korngröße > 3.35 mm	max. 10	mass-%
Korngröße < 0.71 mm	max. 5	mass-%
Feuchte (verpackt)	max. 5	mass-%

### ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Methylenblauadsorption	19	g/100 g
Innere Oberfläche (B.E.T.)	875	m <sup>2</sup> /g
Rütteldichte	280	kg/m <sup>3</sup>
Dichte nach Rückspülen	250	kg/m <sup>3</sup>
Effektive Größe D <sub>10</sub>	1.5	mm
Gleichförmigkeitsgrad	1.5	-
Aschegehalt	9	Gew.-%
pH	alkaline	-
Feuchte (verpackt)	4	Gew.-%
Entchlorungshalbwert	5	cm

## HINWEISE

1. Wichtige Produktinformationen zu Sicherheit, Gesundheit, Umwelt und gesetzlichen Regulierungen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (SDB), das wir Ihnen gerne auf Anfrage zur Verfügung stellen.
2. Allgemeine Eigenschaften geben durchschnittliche Werte der Produktparameter früherer Lots wieder und keine Spezifikationen.
3. Alle auf Standard-Testmethoden beruhenden Analysen und Spezifikationen sind garantierte Werte, die auf unseren chargenweisen Qualitätskontrollen in Übereinstimmung mit Norit's ISO 9001 basieren.

## VERPACKUNG

### Dieses Produkt ist lieferbar in:

- PE-Säcke zu 12,5 kg, 40 Säcke/Palette, spannungsverpackt auf Paletten a 115 x 115 cm (500 kg Nettogewicht/Palette)

Die Produktlieferbarkeit hängt vom Verpackungstyp ab.



[norit.com](http://norit.com)

#### EMEA REGIONAL OFFICE

Norit Nederland B.V.  
Astronaut 34  
3824 MJ Amersfoort  
The Netherlands  
[Info.emea@norit.com](mailto:Info.emea@norit.com)  
+31 33 464 8911

#### AMERICAS REGIONAL OFFICE

Norit Americas, Inc.  
3200 University Ave.  
Marshall, TX 75670  
USA  
[Info.americas@norit.com](mailto:Info.americas@norit.com)  
+1 903 923 1000

#### ASIA/PACIFIC REGIONAL OFFICE

Norit Singapore Pte. Ltd.  
101 Thomson Road - United Square #16-04  
Singapore 307591  
Singapore  
[Info.ap@norit.com](mailto:Info.ap@norit.com)  
+65 6631 9386

**Notice and Disclaimer.** The data and conclusions contained herein are based on work believed to be reliable, however, Norit cannot and does not guarantee that similar results and/or conclusions will be obtained by others. This information is provided as a convenience and for informational purposes only. No guarantee or warranty as to this information, or any product to which it relates, is given or implied. This information may contain inaccuracies, errors, or omissions and NORIT DISCLAIMS ALL WARRANTIES EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AS TO (i) SUCH INFORMATION, (ii) ANY PRODUCT OR (iii) INTELLECTUAL PROPERTY INFRINGEMENT. In no event is Norit responsible for, and Norit does not accept and hereby disclaims liability for, any damages whatsoever in connection with the use of or reliance on this information or any product to which it relates.