DIN EN 12915-1:2009-07 (D)

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Granulierte Aktivkohle - Teil 1: Frische granulierte Aktivkohle; Deutsche Fassung EN 12915-1:2009

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Beschreibung ... 5
4.1 Identifizierung ... 5
4.2 Handelsformen ... 6

5 Physikalische Eigenschaften ... 6
5.1 Äußere Form ... 6
5.2 Korngrößenverteilung ... 6
5.3 Benetzbarkeit ... 7
5.4 Rütteldichte ... 7
5.5 Mechanische Stabilität ... 7

6 Chemische Eigenschaften ... 7
6.1 Allgemeines ... 7
6.2 Reinheitskriterien ... 7

7 Spezifische Eigenschaften ... 9

8 Prüfverfahren ... 9
8.1 Probenahme ... 9
8.2 Analysen ... 9

9 Kennzeichnung, Transport und Lagerung ... 16
9.1 Lieferform ... 16
9.2 Gefahren- und Sicherheitskennzeichnung nach EG-Richtlinien ... 16
9.3 Transportvorschriften und -kennzeichnungen ... 16
9.4 Produktkennzeichnung ... 17
9.5 Lagerung ... 17

Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu granulierter Aktivkohle ... 18
A.1 Herkunft ... 18
A.2 Zusammensetzung ... 18
A.3 Hydraulische Eigenschaften ... 20
A.4 Anwendung ... 20
A.5 Regeln für die sichere Handhabung und Verwendung ... 21
A.6 Verhalten im Notfall ... 21

Literaturhinweise ... 22