

DIN EN 14369:2015-06 (D)

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Eisenumlagertes granuliertes aktiviertes Aluminiumoxid; Deutsche Fassung EN 14369:2015

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 4 |
| Einleitung | 5 |
| 1 Anwendungsbereich | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe und Symbole | 6 |
| 4 Beschreibung..... | 6 |
| 4.1 Identifizierung..... | 6 |
| 4.1.1 Chemische Bezeichnung..... | 6 |
| 4.1.2 Synonyme oder allgemeine Bezeichnungen | 6 |
| 4.1.3 Chemische Formel(n)..... | 6 |
| 4.1.4 CAS-Registriernummer..... | 6 |
| 4.1.5 EINECS-Nummer | 7 |
| 4.2 Handelsform..... | 7 |
| 5 Physikalische Eigenschaften | 7 |
| 5.1 Äußere Form | 7 |
| 5.2 Korngrößenverteilung..... | 7 |
| 5.3 Rütteldichte | 7 |
| 6 Chemische Eigenschaften..... | 7 |
| 7 Spezifische Eigenschaften | 8 |
| 8 Prüfverfahren | 8 |
| 8.1 Probenahme | 8 |
| 8.2 Analysen..... | 8 |
| 8.2.1 Korngrößenverteilung..... | 8 |
| 8.2.2 Rütteldichte | 8 |
| 8.2.3 Spezifische Oberfläche | 8 |
| 9 Kennzeichnung, Transport und Lagerung..... | 8 |
| 9.1 Lieferformen..... | 8 |
| 9.2 Kennzeichnung nach EU-Gesetzgebung | 8 |
| 9.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung..... | 9 |
| 9.4 Produktkennzeichnung..... | 9 |
| 9.5 Lagerung | 9 |
| 9.5.1 Chemische Langzeitstabilität..... | 9 |
| 9.5.2 Unzulässige Lagerungsbedingungen | 9 |
| Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu eisenumlagertem granuliertem aktiviertem Aluminiumoxid..... | 10 |
| A.1 Herkunft..... | 10 |
| A.1.1 Rohstoff..... | 10 |
| A.1.2 Herstellungsverfahren | 10 |
| A.2 Typische Eigenschaften | 10 |
| A.2.1 Chemische Zusammensetzung..... | 10 |
| A.2.2 Physikalische Eigenschaften | 10 |
| A.3 Hydraulische Eigenschaften | 11 |
| A.3.1 Druckverlust während der Filtration..... | 11 |
| A.3.2 Betausdehnung während der Spülung | 11 |

| | | |
|--------------|---|-----------|
| A.4 | Anwendung | 11 |
| A.4.1 | Funktion | 11 |
| A.4.2 | Dosiermenge | 11 |
| A.4.3 | Einsatzmöglichkeiten | 12 |
| A.5 | Regeln für sichere Handhabung und Verwendung | 12 |
| A.6 | Verhalten im Notfall | 12 |
| A.6.1 | Erste Hilfe | 12 |
| A.6.2 | Unbeabsichtigte Freisetzung | 12 |
| A.6.3 | Brandbekämpfung | 12 |
| | Literaturhinweise | 13 |