

# 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

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