

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