DIN EN 16070:2014-06 (D)

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natürlicher Zeolith; Deutsche Fassung EN 16070:2014

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe und Symbole ... 5

4 Beschreibung ... 5
4.1 Identifizierung ... 5
4.2 Handelsform ... 6
4.3 Arten natürlicher Zeolithe ... 6

5 Physikalische Eigenschaften ... 6
5.1 Äußere Form ... 6
5.2 Korngrößenverteilung ... 6
5.3 Dichte (Schüttdichte) ... 7

6 Chemische und mineralogische Eigenschaften ... 7
6.1 Allgemeines ... 7
6.2 Austauschkapazität ... 8

7 Prüfverfahren ... 8
7.1 Probenahme ... 8
7.2 Analysen ... 8

8 Kennzeichnung, Transport und Lagerung ... 11
8.1 Lieferformen ... 11
8.2 Kennzeichnung nach EU-Gesetzgebung ... 11
8.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung ... 11
8.4 Produktkennzeichnung ... 11
8.5 Lagerung ... 11

Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu natürlichen Zeolithen ... 12
A.1 Herkunft ... 12
A.2 Typische Eigenschaften ... 12
A.3 Anwendung ... 16
A.4 Hydraulische Eigenschaften ... 17
A.5 Regeln für die sichere Handhabung und Verwendung ... 17
A.6 Verhalten im Notfall ... 17

Literaturhinweise ... 18