DIN EN 15795:2010-12 (D)

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natürliche, nicht expandierte Aluminiumsilikate; Deutsche Fassung EN 15795:2010

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Beschreibung 5
4.1 Identifizierung 5
4.1.1 Chemische Bezeichnung 5
4.1.2 Synonyme oder allgemeine Bezeichnung 5
4.1.3 Chemische Formel 5
4.2 Handelsform 5

5 Physikalische Eigenschaften 5
5.1 Äußere Form 5
5.2 Korngrößenverteilung 6
5.3 Dichte 6
5.3.1 Schüttdichte 6
5.3.2 Rütteldichte 6

6 Chemische Eigenschaften 6

7 Prüfverfahren 7
7.1 Probenahme 7
7.2 Analyse 7
7.2.1 Korngrößenverteilung 7
7.2.2 Schüttdichte 7
7.2.3 Rütteldichte 7
7.2.4 Säurelösliche Bestandteile 7

8 Kennzeichnung, Transport und Lagerung 8
8.1 Lieferformen 8
8.2 Gefahren- und Sicherheitskennzeichnung nach EG-Richtlinien 8
8.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung 8
8.4 Produktkennzeichnung 8
8.5 Lagerung 8

Anhang A (informativ) **Allgemeine Angaben zu natürlichen, nicht expandierten Aluminiumsilikaten** 9
A.1 Herkunft 9
A.2 Typische Eigenschaften 9
A.3 Anwendung 10
A.4 Hydraulische Eigenschaften 11
A.5 Regeln für sichere Handhabung und Verwendung 11
A.6 Verhalten im Notfall 11

Literaturhinweise 12