

# DIN EN 16070:2014-06 (D)

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe und Symbole</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Beschreibung</b> .....	<b>5</b>
4.1 Identifizierung .....	5
4.2 Handelsform.....	6
4.3 Arten natürlicher Zeolithe.....	6
<b>5 Physikalische Eigenschaften</b> .....	<b>6</b>
5.1 Äußere Form .....	6
5.2 Korngrößenverteilung.....	6
5.3 Dichte (Schüttdichte) .....	7
<b>6 Chemische und mineralogische Eigenschaften</b> .....	<b>7</b>
6.1 Allgemeines .....	7
6.2 Austauschkapazität.....	8
<b>7 Prüfverfahren</b> .....	<b>8</b>
7.1 Probenahme .....	8
7.2 Analysen.....	8
<b>8 Kennzeichnung, Transport und Lagerung</b> .....	<b>11</b>
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
<b>Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu natürlichen Zeolithen</b> .....	<b>12</b>
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
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>18</b>