

DIN EN 1017:2025-09 (D)

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Halbgebrannter Dolomit; Deutsche Fassung EN 1017:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Beschreibung	8
4.1 Identifizierung.....	8
4.1.1 Chemische Bezeichnung.....	8
4.1.2 Synonym oder allgemeine Bezeichnung	8
4.1.3 Relative molekulare Masse	8
4.1.4 Summenformel.....	8
4.1.5 Chemische Formel.....	9
4.1.6 CAS-Registrier-Nummer.....	9
4.1.7 EINECS-Nummer	9
4.2 Handelsformen.....	9
4.3 Physikalische Eigenschaften.....	9
4.3.1 Äußere Form.....	9
4.3.2 Dichte	9
4.3.3 Löslichkeit in Wasser	9
4.3.4 Dampfdruck	9
4.3.5 Siedepunkt bei 100 kPa.....	9
4.3.6 Schmelzpunkt.....	9
4.3.7 Spezifische Wärme.....	9
4.3.8 Viskosität (dynamische)	10
4.3.9 Kritische Temperatur	10
4.3.10 Kritischer Druck	10
4.3.11 Mechanische Härte.....	10
4.3.12 Korngröße	10
4.4 Chemische Eigenschaften	10
5 Reinheitskriterien.....	10
5.1 Allgemeines.....	10
5.2 Zusammensetzung des Handelsproduktes	10
5.3 Verunreinigungen und Nebenbestandteile.....	11
5.4 Chemische Parameter	11
6 Prüfverfahren.....	12
6.1 Probenahme - Feststoff.....	12
6.2 Analysen	12
7 Kennzeichnung - Transport - Lagerung.....	12
7.1 Lieferformen	12
7.2 Kennzeichnung.....	12
7.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung.....	13
7.4 Produktkennzeichnung.....	13
7.5 Lagerung.....	14
7.5.1 Langzeitstabilität.....	14

7.5.2	Unzulässige Lagerungsbedingungen	14
Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu halbgebranntem Dolomit		15
A.1	Herkunft	15
A.1.1	Rohstoffe	15
A.1.2	Herstellungsverfahren	15
A.2	Anwendung	15
A.2.1	Funktion	15
A.2.2	Andere Eigenschaften	15
A.2.3	Anwendungsform des Produktes	15
A.2.4	Dosiermenge	15
A.2.5	Dosiermittel	15
A.2.6	Nebeneffekte	16
A.2.7	Entfernung des überschüssigen Produktes	16
Anhang B (informativ) Allgemeine Sicherheitsregeln		17
B.1	Regeln für die sichere Handhabung und Verwendung	17
B.2	Erste Hilfe	17
B.3	Unbeabsichtigte Freisetzung	17
B.4	Brandbekämpfung	17
Literaturhinweise		18

Tabellen

Tabelle 1	— Zusammensetzung des Handelsproduktes	11
Tabelle 2	— Verunreinigungen	11
Tabelle 3	— Chemische Parameter	11
Tabelle A.1	— Gebräuchliche Korngruppen	15