

# 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
<b>Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu halbgebranntem Dolomit .....</b>		
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
<b>Anhang B (informativ) Allgemeine Sicherheitsregeln .....</b>		
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