

# DIN EN 12944-3:2002-03 (D)

## Düngemittel und Calcium-/Magnesium-Bodenverbesserungsmittel - Wörterbuch - Teil 3: Begriffe für Calcium-/Magnesium-Bodenverbesserungsmittel; Deutsche Fassung EN 12944-3:2001

---

### Inhalt

Seite

Vorwort 2

1	Anwendungsbereich .....	3
2	Begriffe .....	3
2.1	Begriffe zu Produkten oder zur Produktion.....	3
2.1.1	Calcinierung .....	3
2.1.2	Carbonatisierung .....	3
2.1.3	Kreide .....	3
2.1.4	Nassmahlen .....	3
2.1.5	Brenngrad .....	3
2.1.6	kalkgebrannter Dolomit .....	3
2.1.7	gebrannter Dolomit .....	3
2.1.8	gebrannter Magnesiumkalk .....	3
2.1.9	freier Kalk .....	3
2.1.10	Brennofen.....	3
2.1.11	Drehrohrofen.....	4
2.1.12	Schachtofen .....	4
2.1.13	Kalk .....	4
2.1.14	gebrannter Kalk .....	4
2.1.15	Filterkalk .....	4
2.1.16	Löschkalk .....	4
2.1.17	Kalkstein .....	4
2.1.18	magnesiumhaltiger Kalkstein .....	4
2.1.19	dolomitischer Kalkstein .....	4
2.1.20	Calcium-/Magnesium-Bodenverbesserungsmittel.....	4
2.1.21	Kalk aus Eisenhüttenschlacke.....	5
2.1.22	Hüttenkalk .....	5
2.1.23	Konverterkalk.....	5
2.1.24	Kalkschlamm .....	5
2.1.25	Carbonatisierungskalk.....	5
2.1.26	Mergel .....	5
2.1.27	Carbonatgestein .....	5
2.1.28	Calcit.....	5
2.1.29	Aragonit.....	5
2.1.30	Magnesit .....	5
2.1.31	Schlacke .....	5
2.1.32	trockenes Löschen.....	5
2.1.33	feuchtes Löschen .....	5
2.1.34	Naturkalk .....	6
2.2	Begriffe zu physikalischen oder chemo-physikalischen Eigenschaften.....	6
2.2.1	säureunlöslicher Rückstand .....	6
2.2.2	alkalische Lösung .....	6
2.2.3	Alkalität.....	6
2.2.4	saure Lösung .....	6
2.2.5	Versauerung.....	6
2.2.6	Puffervermögen .....	6
2.2.7	Basizität.....	6
2.2.8	Neutralisation.....	6
2.2.9	Kohlenstoffdioxidrückstand.....	6

2.2.10	Abbrandverlust .....	6
2.2.11	Neutralisationswirkung .....	6
2.2.12	pH-Wert .....	7
2.2.13	Neutralisationswert .....	7
2.2.14	Reaktivität.....	7
2.2.15	spezifische Fläche .....	7
2.3	Begriffe zur landwirtschaftlichen und umweltbezogenen Kalkung und Anwendung .....	7
2.3.1	Erhaltungskalkung .....	7
2.3.2	Sanierungskalkung.....	7
2.3.3	Bodenschutzkalkung.....	7
2.4	Begriffe zur Wirkung der Kalkung.....	7
2.4.1	Kalkbedarf .....	7
2.4.2	Wirkung der Kalkung.....	7
2.4.3	Gesamtwirkung der Kalkung .....	7
2.4.4	freier Kalk .....	7
Anhang A (informativ) Alphabetischer Index .....		8
Anhang B /informativ) Gesamtindex.....		12
Literaturhinweise .....		18