

# DIN EN 1235:2003-08 (D)

Feste Düngemittel - Siebanalyse (ISO 8397:1988, modifiziert) (enthält Änderung A1:2003); Deutsche Fassung EN 1235:1995 + A1:2003

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Vorwort zu Änderung 1 .....	3
1 Zweck und Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Grundlagen des Verfahrens .....	4
5 Geräte .....	4
6 Probenahme .....	5
7 Vorbereitung der Untersuchungsprobe .....	5
8 Durchführung .....	5
9 Auswertung .....	6
10 Präzision .....	6
10.1 Wiederholgrenze $r$ .....	6
10.2 Vergleichgrenze $R$ .....	6
10.3 Beispiele (siehe Tabelle 2) .....	7
11 Untersuchungsbericht .....	7
Anhang ZA (informativ) Auswertung von Siebanalysen-Ergebnissen .....	8
ZA.1 Bestimmung der Korngrößenverteilung .....	8
ZA.2 Definition des kumulativen Siebdurchgangs .....	8
ZA.3 Definition und Bestimmung des massenbezogenen mittleren Durchmessers $d_{50}$ .....	8
ZA.4 Definition und Bestimmung der granulometrischen Verteilung $xy$ .....	9
ZA.5 Definition und Bestimmung des granulometrischen Verteilungsindex $GSI$ .....	9
ZA.6 Praktische Berechnung und Näherungen: die Verteilungskurven .....	10
ZA.6.1 Allgemeines .....	10
ZA.6.2 Graphische Darstellung von Hand .....	10
ZA.6.3 Computer gestützte graphische Darstellung .....	10
ZA.6.4 Beispiel .....	10
Anhang ZB (informativ) Literaturhinweise .....	13