

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