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 d50 ... 8

ZA.4 Definition und Bestimmung der granulometrischen Verteilung xy ... 9

ZA.5 Definition und Bestimmung des granulometrischen Verteilungsindexes 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