DIN EN 1482-2:2025-02 (D)

Düngemittel, Kalkdünger und Hemmstoffe - Probenahme und Probenvorbereitung - Teil 2: Allgemeine Festlegungen zur Probenvorbereitung; Deutsche Fassung EN 1482-2:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6
Einleitung 7
1 Anwendungsbereich 9
2 Normative Verweisungen 9
3 Begriffe 9
4 Kurzbeschreibung 10
5 Geräte 10
5.1 Allgemeines 10
6 Durchführung 11
6.1 Allgemeines 11
6.2 Vorbereitung von Untersuchungsproben in ihrem Ausgangszustand 11
6.3 Weitere Vorbereitung von Untersuchungsproben, die in ihrem Ausgangszustand verbleiben 12
6.3.1 Allgemeines 12
6.3.2 Vorbereitung von Prüfmengen für physikalische Untersuchungen 12
6.3.3 Vorbereitung von Prüfmengen für die Feuchtebestimmung 12
6.3.4 Vorbereitung von Prüfmengen für andere chemische Untersuchungen 12
6.4 Weitere Vorbereitung von Untersuchungsproben für chemische Untersuchungen 13
6.4.1 Allgemeines 13
6.4.2 Verwendung einer Probenmühle 13
6.4.3 Verwendung von Mörser und Pistill 13
6.5 Produkte, die auf mechanischem Weg nur schwer mahlbar sind 13
6.6 Organische Substanzen 13
6.7 Produkte, die aus mehreren unterschiedlichen Stoffen bestehen 14
6.8 Flüssige Produkte 14
6.9 Fremdstoffe 14
6.10 Lagerung 14
6.11 Entnahme von Prüfmengen 14
6.11.1 Feste Produkte 14
6.11.2 Flüssige Produkte 14
7 Beschriften (Etikettieren) 14
8 Bericht über die Probenvorbereitung 15
Literaturhinweise 16

Bilder

Bild 1 — Schematische Darstellung des Probenahmeprozesses für die Prüfung der chemischen und physikalischen Eigenschaften von Feststoffen 8