

E DIN EN ISO 14820-2:2019-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-11-30

Düngemittel und Kalkdünger - Probenahme und Probenvorbereitung - Teil 2:
Probenvorbereitung (ISO 14820-2:2016); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO
14820-2:2018

Fertilizers and liming materials - Sampling and sample preparation - Part 2: Sample
preparation (ISO 14820-2:2016); German and English version prEN ISO 14820-2:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Kurzbeschreibung.....	8
5 Geräte.....	8
6 Durchführung	9
6.1 Allgemeines.....	9
6.2 Vorbereitung von Untersuchungsproben in ihrem Originalzustand	9
6.3 Weitere Vorbereitung von Untersuchungsproben, die in ihrem Originalzustand verbleiben müssen.....	9
6.3.1 Allgemeines.....	9
6.3.2 Vorbereitung von Prüfmengen für physikalische Untersuchungen	9
6.3.3 Vorbereitung von Prüfmengen für die Feuchtebestimmung	10
6.3.4 Vorbereitung von Prüfmengen für andere chemische Untersuchungen	10
6.4 Weitere Vorbereitung von Untersuchungsproben für chemische Untersuchungen	10
6.4.1 Allgemeines.....	10
6.4.2 Verwendung einer Probenmühle.....	10
6.4.3 Verwendung von Mörser und Pistill.....	11
6.5 Produkte, die auf mechanische Art und Weise schwer mahlbar sind	11
6.6 Organisches Material	11
6.7 Düngemittel, die aus mehreren unterschiedlichen Materialien bestehen.....	11
6.8 Flüssige Düngemittel.....	11
6.9 Fremdstoffe	11
6.10 Aufbewahrung.....	12
6.11 Entnahme von Prüfmengen.....	12
6.11.1 Feste Düngemittel	12
6.11.2 Flüssige Düngemittel.....	12
7 Beschriften (Etikettieren)	12
8 Bericht über die Probenvorbereitung.....	12
Literaturhinweise	13