DIN EN ISO 21294:2018-01 (D)

Ölsamen - Manuelle oder automatische diskontinuierliche Probenahme (ISO 21294:2017); Deutsche Fassung EN ISO 21294:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 6
4 Kurzbeschreibung ... 7
4.1 Repräsentative Proben ... 7
4.2 Probenahme von Ölsaaten ... 7
5 Geräte und Einrichtung ... 8
6 Zeit und Ort zur Probenahme und Begrenzung der Losgrößen ... 8
6.1 Allgemeine Angaben ... 8
6.2 Verladen von Schüttgut ... 9
6.2.1 Allgemeines ... 9
6.2.2 Verladen auf Lastkraftwagen und Eisenbahnwaggons ... 9
6.2.3 Verladen auf Frachtkähne ... 9
6.2.4 Verladen in Silos oder Lager ... 9
6.3 Losgröße: Anzahl der Laborproben ... 9
7 Probenahmeverfahren ... 11
7.1 Allgemeine Angaben ... 11
7.2 Anzahl der Einzelproben ... 11
7.2.1 Allgemeine Anforderungen an die Entnahme von Einzelproben ... 11
7.2.2 Probenahme aus Säcken ... 11
7.2.3 Probenahme aus Schüttgütern ... 11
7.2.4 Zusammenstellung der Gesamtprobe ... 12
7.2.5 Teilung der Gesamtprobe ... 13
7.2.6 Probenteiler ... 13
8 Probengröße je Los und für den Versand an das Labor ... 14
9 Verpackung und Kennzeichnung der Proben ... 15
9.1 Verpackung der Proben ... 15
9.2 Kennzeichnung der Proben ... 15
10 Versand von Proben ... 15
11 Probenahmebericht ... 16
Anhang A (informativ) Schritte für Laborproben ... 17
Anhang B (informativ) Zur Probenahme statischer Produkte verwendete Instrumente ... 18