

DIN EN ISO 660:2020-12 (D)

Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung der Säurezahl und der Azidität (ISO 660:2020); Deutsche Fassung EN ISO 660:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Reagenzien	6
6 Geräte.....	7
7 Probenahme.....	7
8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe.....	7
9 Durchführung	7
9.1 Verfahren mit kaltem Lösemittel unter Verwendung eines Indikators (Referenzverfahren)	7
9.2 Verfahren mit kaltem Lösemittel unter Anwendung der potentiometrischen Titration (Referenzverfahren)	8
9.3 Verfahren mit heißem Ethanol unter Verwendung eines Indikators	8
10 Berechnung	9
10.1 Allgemeines.....	9
10.2 Säurezahl.....	9
10.3 Azidität bzw. Gehalt an freien Fettsäuren	10
11 Präzision	10
11.1 Wiederholpräzision.....	10
11.2 Vergleichpräzision.....	11
12 Prüfbericht	11
Anhang A (informativ) Ergebnisse von Ringversuchen.....	12
Anhang B (informativ) Vergleich von drei Farbindikatoren	15
Literaturhinweise	17