

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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