

# DIN EN ISO 660:2005-11 (D)

Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung der Säurezahl und der Azidität  
(ISO 660:1996 + Amd 1:2003); Deutsche Fassung EN ISO 660:1999 + A1:2005

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Vorwort der Änderung A1:2005 .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Verfahren mit heißem Ethanol unter Verwendung eines Indikators .....	5
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Kurzbeschreibung .....	5
4.3 Reagenzien.....	5
4.4 Prüfeinrichtung.....	5
4.5 Probenahme .....	5
4.6 Vorbereitung der Untersuchungsprobe .....	5
4.7 Durchführung.....	6
4.7.1 Prüfmenge .....	6
4.7.2 Bestimmung.....	6
5 Verfahren mit kaltem Lösungsmittel unter Verwendung eines Indikators.....	6
5.1 Allgemeines .....	6
5.2 Kurzbeschreibung .....	6
5.3 Reagenzien.....	7
5.4 Prüfeinrichtung.....	8
5.5 Probenahme .....	8
5.6 Vorbereitung der Untersuchungsprobe .....	8
5.7 Durchführung.....	8
5.7.1 Prüfmenge .....	8
5.7.2 Bestimmung.....	8
6 Potentiometrisches Verfahren .....	9
6.1 Kurzbeschreibung .....	9
6.2 Reagenzien.....	9
6.3 Prüfeinrichtung.....	9
6.4 Probenahme .....	9
6.5 Vorbereitung der Probe .....	9
6.6 Durchführung.....	10
6.6.1 Prüfmenge .....	10
6.6.2 Bestimmung .....	10
7 Berechnung.....	10
7.1 Säurezahl.....	10
7.2 Azidität.....	11
8 Präzision.....	11
8.1 Wiederholpräzision .....	12
8.2 Vergleichpräzision.....	12
9 Untersuchungsbericht .....	12
Anhang A (informativ) Ergebnisse von Ringversuchen.....	13
Literaturhinweise.....	15
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	16