

DIN ISO 13276

ICS 65.160

Ersatz für
DIN ISO 13276:2003-09**Tabak und Tabakerzeugnisse –
Bestimmung der Nikotinreinheit –
Gravimetrisches Verfahren mittels Kieselwolframsäure (ISO 13276:2017)**

Tobacco and tobacco products –
Determination of nicotine purity –
Gravimetric method using tungstosilicic acid (ISO 13276:2017)

Tabac et produits du tabac –
Détermination de la pureté de la nicotine –
Méthode gravimétrique à l'acide tungstosilicique (ISO 13276:2017)

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Reagenzien.....	5
6 Geräte.....	6
7 Durchführung.....	7
7.1 Durchführung der Fällung.....	7
7.2 Durchführung der Filtration.....	7
7.2.1 Durchführung der Filtration mit Glasfildertiegel.....	7
7.2.2 Durchführung der Filtration mit Filterpapier	7
8 Angabe der Ergebnisse	8
9 Wiederholpräzision und Vergleichpräzision	9
10 Prüfbericht.....	9
Literaturhinweise.....	10

Nationales Vorwort

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 057-04-01 AA „Tabak- und Tabakerzeugnisse“ im DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL).

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO/IEC 17025 siehe DIN EN ISO/IEC 17025

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 13276:2003-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ wurde hinzugefügt;
- b) Abschnitt 3 „Begriffe“ wurde hinzugefügt;
- c) Abschnitt 9 „Wiederholpräzision und Vergleichpräzision“ wurde aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 13276: 2003-09

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO/IEC 17025, *Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien*