

DIN ISO 10362-1

ICS 65.160

Ersatz für
DIN ISO 10362-1:2000-12

**Zigaretten –
Wasserbestimmung in Rauchkondensaten –
Teil 1: Gaschromatographisches Verfahren (ISO 10362-1:1999 +
Amd.1:2011)**

Cigarettes –
Determination of water in smoke condensates –
Part 1: Gas-chromatographic method (ISO 10362-1:1999 + Amd.1:2011)

Cigarettes –
Dosage de l'eau dans les condensats de fumée –
Partie 1: Méthode par chromatographie en phase gazeuse (ISO 10362-1:1999 +
Amd.1:2011)

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Kurzbeschreibung	6
4 Chemikalien	6
5 Geräte	7
6 Durchführung	7
6.1 Untersuchungsprobe	7
6.2 Einrichten der Geräteeinheit	8
6.3 Kalibrieren des Gaschromatographen	8
6.4 Blindtest	8
6.5 Bestimmung	8
7 Angabe der Ergebnisse	9
8 Wiederholpräzision und Vergleichpräzision	9
9 Untersuchungsbericht	10
Anhang A (informativ) Anwendung dieses Verfahrens in Verbindung mit dem Verfahren der Nikotinbestimmung	11
Literaturhinweise	12

Nationales Vorwort

Die Beratung der gaschromatographischen Bestimmung von Wasser im Rauchkondensat wurde 1989 in das Arbeitsprogramm des Technischen Komitees ISO/TC 126 „Tabak und Tabakerzeugnisse“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) aufgenommen. Nach Überarbeitung der ersten Ausgabe konnte die zweite Ausgabe der Internationalen Norm ISO 10362-1 im Jahre 1999 veröffentlicht werden.

Der Arbeitsausschuss „Tabak und Tabakerzeugnisse“ des Normenausschusses Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN beschloss die Anpassung der 1992 erschienenen DIN ISO 10362-1 an die 1999 erschienene 2. Ausgabe der ISO 10362-1. Der Arbeitsausschuss traf seine Entscheidung insbesondere unter dem Gesichtspunkt der notwendigen Harmonisierung der internationalen und nationalen Normen im Bereich der Abrauchanalytik.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Der Text der Änderung ist durch eine senkrechte Linie am linken Rand gekennzeichnet.

Zu den in Abschnitt 1 und Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 3308 siehe DIN ISO 3308
 ISO 3402 siehe DIN ISO 3402
 ISO 4387 siehe DIN ISO 4387
 ISO 8243 siehe DIN ISO 8243
 ISO 10315 siehe DIN ISO 8243
 ISO 10362-2 siehe DIN ISO 10362-2

DIN ISO 10362 *Zigaretten — Wasserbestimmung in Rauchkondensaten* besteht aus folgenden Teilen:

- *Teil 1: Gaschromatographisches Verfahren*
- *Teil 2: Karl-Fischer-Verfahren*

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 10362-1:2000-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Mit der Aufnahme der Änderung ISO 10362-1:2000/Amd. 1:2011 wird in der Einleitung erläutert, dass kein einzelnes maschinelles Abrauchverfahren menschliches Rauchverhalten in seinen verschiedenen Ausprägungen beschreiben kann. Technische Änderungen ergeben sich daraus nicht.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 10362-1: 1992-07, 2000-12

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 4387, *Zigaretten — Bestimmung des Rohkondensats und des nikotinfreien Trockenkondensats unter Verwendung einer Zigaretten-Abrauchmaschine für Routineanalysen*

DIN ISO 10362-2, *Zigaretten — Wasserbestimmung in Rauchkondensaten — Teil 2: Karl-Fischer-Verfahren*