

DIN ISO 4387



ICS 65.160

Ersatz für  
DIN ISO 4387:2000-12

**Zigaretten –  
Bestimmung des Rohkondensats und des nikotinfreien  
Trockenkondensats unter Verwendung einer  
Zigaretten-Abrauchmaschine für Routineanalysen (ISO 4387:2000 +  
Amd.1:2008)**

Cigarettes –  
Determination of total and nicotine-free dry particulate matter using a routine analytical  
smoking machine (ISO 4387:2000 + Amd.1:2008)

Cigarettes –  
Détermination de la matière particulaire totale et de la matière particulaire anhydre et  
exempte de nicotine au moyen d'une machine à fumer analytique de routine  
(ISO 4387:2000 + Amd.1:2008)

Gesamtumfang 26 Seiten

Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN

## Inhalt

Seite

Nationales Vorwort .....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich .....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe .....	7
4 Kurzbeschreibung .....	8
5 Geräte.....	9
6 Probenahme .....	9
7 Bestimmung des Rohkondensats.....	9
8 Untersuchungsbericht .....	16
9 Wiederholpräzision und Vergleichpräzision.....	18
Anhang A (informativ) Abrauchpläne.....	19
Literaturhinweise .....	26

## Nationales Vorwort

Die Beratung der Bestimmung des Rohkondensats von Zigaretten unter Verwendung einer Abrauchmaschine für Routineanalysen wurde auf der Gründungssitzung des Technischen Komitees ISO/TC 126 „Tobacco and tobacco products“ (Sekretariat: Deutschland) 1968 in Berlin in das Arbeitsprogramm des Technischen Komitees ISO/TC 126 aufgenommen. Nach Überarbeitung der zweiten Ausgabe konnte die dritte Ausgabe der Internationalen Norm ISO 4387 im Jahre 2000 veröffentlicht werden. Im Jahr 2008 wurde eine Änderung veröffentlicht, in der erläutert wird, dass kein einzelnes maschinelles Abrauchverfahren menschliches Rauchverhalten in seinen verschiedenen Ausprägungen beschreiben kann.

Der Arbeitsausschuss „Tabak und Tabakerzeugnisse“ des Normenausschusses Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN beschloss die Ergänzung der im Jahr 2000 erschienenen DIN ISO 4387 durch die Aufnahme der im Jahr 2008 erschienenen Änderung der ISO 4387. Der Arbeitsausschuss traf seine Entscheidung insbesondere unter dem Gesichtspunkt einer notwendigen Harmonisierung der internationalen und nationalen Normen im Bereich der Abrauchanalytik. Die Änderungen sind durch eine senkrechte Linie am linken Seitenrand gekennzeichnet.

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

Zu den in Abschnitt 2 genannten Normen wird auf folgende Deutsche Normen hingewiesen:

ISO 3308	siehe	DIN ISO 3308
ISO 3402	siehe	DIN ISO 3402
ISO 8243	siehe	DIN ISO 8243
ISO 10315	siehe	DIN ISO 10315
ISO 10362-1	siehe	DIN ISO 10362-1

## Änderungen

Gegenüber DIN ISO 4387:2000-12 wurde folgende Änderung vorgenommen:

- a) Mit der Aufnahme der Änderung ISO 4387:2000/Amd. 1:2008 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 10240-2: 1982-02  
 DIN 10240-3: 1978-04  
 DIN ISO 4387: 1992-07; 2000-12