

**DIN ISO 8243**

ICS 65.160

Ersatz für  
DIN ISO 8243:2009-02**Zigaretten –  
Probenahme (ISO 8243:2013)**Cigarettes –  
Sampling (ISO 8243:2013)Cigarettes –  
Échantillonnage (ISO 8243:2013)

Gesamtumfang 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)

# Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort .....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Probenahmeverfahren: zu einem Zeitpunkt.....	9
4.1 Verfahren für die Probenahme am Markt.....	9
4.2 Verfahren der Probenahme in der Fabrik .....	11
5 Probenahmeverfahren: über eine Zeitspanne.....	12
5.1 Allgemeines.....	12
5.2 Durchführung der Probenahme über eine Zeitspanne in der Fabrik .....	12
6 Statistische Auswertung und Darstellung der Ergebnisse.....	13
6.1 Statistische Auswertung.....	13
6.2 Ausreißer .....	13
6.3 Vertrauensintervall.....	13
6.4 Anwendungen zur Verifizierung der Gehalte von Zigaretten.....	13
7 Probenahmebericht .....	15
Anhang A (informativ) Fließdiagramm der Probenahme nach den Abschnitten 4 und 5 .....	16
Anhang B (informativ) Streuungsursachen in Abhängigkeit von der Wahl des Probenahmeverfahrens .....	17
B.1 Allgemeines.....	17
B.2 Kurzfristige Streuungen.....	17
B.3 Mittelfristige Streuungen.....	17
B.4 Langfristige Streuungen.....	17
B.5 Schlussfolgerung .....	17
Literaturhinweise .....	18

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 8243:2013, die vom Technischen Komitee ISO/TC 126 „Tobacco and tobacco products“ erarbeitet wurde.

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

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

Für die in diesem Dokument 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 3534-1	siehe DIN ISO 3534-1
ISO 3534-2	siehe DIN ISO 3534-2
ISO 4387	siehe DIN ISO 4387
ISO 5725-1	siehe DIN ISO 5725-1
ISO 5725-2	siehe DIN ISO 5725-2
ISO 8454	siehe DIN ISO 8454
ISO 10315	siehe DIN ISO 10315
ISO 10362-1	siehe DIN ISO 10362-1
ISO 10362-2	siehe DIN ISO 10362-2

## Änderungen

Gegenüber DIN ISO 8243:2009-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Erläuterung zur Probenanzahl aufgenommen.

## Frühere Ausgaben

DIN 10246-1: 1978-04, 1982-02  
 DIN 10246-2: 1979-05, 1984-08  
 DIN ISO 8243: 1992-07, 2009-02