

DIN ISO 8454



ICS 65.160

Ersatz für  
DIN ISO 8454:2009-08

**Zigaretten –  
Bestimmung des Kohlenmonoxidgehalts in der Gasphase von  
Zigarettenrauch –  
NDIR-Verfahren (ISO 8454:2007 + Amd.1:2009)**

Cigarettes –

Determination of carbon monoxide in the vapour phase of cigarette smoke –  
NDIR method (ISO 8454:2007 + Amd.1:2009)

Cigarettes –

Dosage du monoxyde de carbone dans la phase gazeuse de fumée de cigarette –  
Méthode IRND (ISO 8454:2007 + Amd.1:2009)

Gesamtumfang 14 Seiten

# Inhalt

Seite

|  |    |
|--|----|
| Nationales Vorwort .....                         | 3  |
| Einleitung.....                                  | 5  |
| 1 Anwendungsbereich .....                        | 6  |
| 2 Normative Verweisungen.....                    | 6  |
| 3 Begriffe .....                                 | 6  |
| 4 Kurzbeschreibung .....                         | 6  |
| 5 Geräte.....                                    | 6  |
| 6 Standard-Gasmischungen .....                   | 7  |
| 7 Durchführung .....                             | 8  |
| 8 Angabe der Ergebnisse.....                     | 9  |
| 9 Wiederholpräzision und Vergleichpräzision..... | 10 |
| 10 Untersuchungsbericht .....                    | 11 |
| Literaturhinweise .....                          | 14 |

## Nationales Vorwort

Die Internationale Norm ISO 8454:2007 + Amd. 1:2009 sind unverändert in diese Norm übernommen worden.

ISO 8454:2007 + Amd. 1:2009 wurden vom Technischen Komitee ISO/TC 126 „Tobacco and tobacco products“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) erarbeitet.

Die Mitarbeit des DIN wird für den Bereich des ISO/TC 126 über den Arbeitsausschuss NA 057-04-01 AA „Tabak und Tabakerzeugnisse“ des Normenausschusses Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) wahrgenommen.

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.

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

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 4387   | siehe | DIN ISO 4387   |
| ISO 5725-1 | siehe | DIN ISO 5725-1 |
| ISO 5725-2 | siehe | DIN ISO 5725-2 |

## Änderungen

Gegenüber DIN ISO 8454:2009-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Mit der Aufnahme der Änderung ISO 8454:2007/Amd. 1:2009 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 10248: 1990-07

DIN ISO 8454: 1997-03, 2009-08