

# DIN ISO 8454:2009-08 (D)

## Zigaretten - Bestimmung des Kohlenmonoxidgehalts in der Gasphase von Zigarettenrauch - NDIR-Verfahren (ISO 8454:2007)

---

Inhalt	Seite
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Kurzbeschreibung .....	4
5 Geräte .....	5
6 Standard-Gasmischungen.....	6
7 Durchführung.....	6
7.1 Konditionieren .....	6
7.2 Kalibrieren des NDIR-Analysators.....	6
7.3 Abrauchen und Sammeln der Gasphase .....	7
7.3.1 Vorbereitung des Gasphasensammelsystems .....	7
7.3.2 Verbrauchvorgang.....	7
7.4 Messen des Kohlenmonoxidgehalts als Volumenkonzentration .....	7
8 Angabe der Ergebnisse .....	8
8.1 Berechnung des mittleren Kohlenmonoxidvolumens je Zigarette .....	8
8.2 Berechnung des mittleren Massegehalts an Kohlenmonoxid je Zigarette .....	8
9 Wiederholgrenze und Vergleichsgrenze .....	9
10 Untersuchungsbericht .....	9
10.1 Allgemeines .....	9
10.2 Kenndaten der Zigarette und Identifizierung der Zigarette.....	10
10.3 Probenahme .....	10
10.4 Beschreibung der Untersuchung .....	10
10.5 Untersuchungsergebnisse .....	11