DIN ISO 3308:2015-01 (D)

Zigaretten-Abrauchmaschine für Routineanalysen - Begriffe und Standardbedingungen (ISO 3308:2012)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Standardbedingungen ... 8
4.1 Druckabfall in der Maschine ... 8
4.2 Zugdauer ... 8
4.3 Zugvolumen ... 8
4.4 Zugfrequenz ... 8
4.5 Zugprofil ... 8
4.6 Geschlossenes Abrauchen ... 8
4.7 Zugzahl ... 8
4.8 Zigarettenhalter ... 8
4.9 Anordnung der Zigaretten ... 11
4.10 Anordnung des Aschetellers ... 11

5 Festlegungen für die Abrauchmaschine für Routineanalysen ... 12
5.1 Allgemeines ... 12
5.2 Arbeitsprinzip und Zugprofil ... 12
5.3 Zuverlässigkeit und Kompensation ... 13
5.4 Zigarettenhalter und Rauchfallen ... 13
5.5 Prüfklima ... 14
5.6 Zählung der Züge ... 15
5.7 Anzünden ... 15
5.8 Gehäuse für das Abrauchen ... 15

Anhang A (normativ) Luftströmung um die Zigaretten in einer Abrauchmaschine für Routineanalysen: Steuerung und Überwachung ... 16

Anhang B (informativ) Beschreibung des Zugmechanismus einer Kolbenpumpe an einer Abrauchmaschine ... 23

Anhang C (informativ) Darstellung eines Zugprofils in einem Diagramm ... 26

Literaturhinweise ... 28