DIN ISO 15592-3:2005-05 (D)

Feinschnitt-Tabak und dessen Erzeugnisse - Verfahren zur Probenahme, zum Konditionieren und zur Untersuchung - Teil 3: Bestimmung des Rohkondensats von Rauchwaren unter Verwendung einer Abrauchmaschine für Routineanalysen, Vorbereitung für die Bestimmung des Wassers und Nikotins und Berechnung des nikotinfreien Trockenkondensats (ISO 15592-3:2003)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 2
Vorwort 6
Einleitung 7
1 Anwendungsbereich 8
2 Normative Verweisungen 8
3 Begriffe 9
4 Kurzbeschreibung 11
5 Geräte 11
5.1 Zigaretten-Abrauchmaschine für Routineanalysen 11
5.2 Besondere Anforderungen an die Halter für FCSAs 11
5.3 Gerät zur Fertigung von Feinschnitt-Tabak-Rauchkörpern (FCSAs) 13
5.4 Netzmittel-Lamellenbürette 13
5.5 Gerät zur Bestimmung der Zugdauer und Zugfrequenz 13
5.6 Analysenwaage 13
5.7 Konditionierkammer 13
5.8 Längenmessgerät 13
5.9 Gerät zur Bestimmung des Durchmessers 13
5.10 Rauchfallendichtung 13
5.11 Handschuhe 13
6 Probenahme 13
7 Umhüllungen zur Fertigung von FCSAs 14
7.1 Allgemeines 14
7.2 Fertigung von Standardhülsen aus Umhüllungen 14
8 Fertigung der Labor-Feinschnitt-Tabak-Rauchkörper 14
8.1 Allgemeines 14
8.2 Festlegung der zu fertigenden FCSAs 15
8.3 Fertigung und Auswahl der FCSAs für die Untersuchung 15
9 Bestimmung des Rohkondensats 15
9.1 Symbole 15
9.2 Fertigung der Feinschnitt-Tabak-Rauchkörper zum Abrauchen 16
9.3 Kennzeichnung der Einstecktiefe und Stummellänge 16
9.4 Konditionier- und Untersuchungsbedingungen 17
9.5 Voruntersuchungen vor dem Abrauchen 17
9.6 Abrauchen und Auffangen des Kondensats 18
9.7 Entfernen der Rauchfallen und FCSA-Halter 20
9.8 Berechnung des Rohkondensats 20
9.9 Behandlung des Rohkondensats für die Bestimmung des Wassers und des Nikotins 20
10 Untersuchungsbericht 21
10.1 Allgemeines 21
10.2 Kenndaten des Feinschnitt-Tabaks 21
10.3 Probenahme 22

10.4 Beschreibung der Untersuchung ... **22**
10.5 Untersuchungsergebnisse ... **22**
10.6 Angabe der Untersuchungsergebnisse ... **23**

11 Präzision ... **23**

Anhang A (informativ) **Zusammenfassender Bericht der CORESTA Task Force zu Feinschnitt-Tabak zum Selbstdrehen** ... **27**

Anhang B (normativ) **Spezifikation für Umhüllungen** ... **29**
B.1 Allgemeines ... **29**
B.2 Spezifikation für Standardumhüllungen ... **29**

Anhang C (normativ) **Klassifizierung von Umhüllungen** ... **30**
C.1 Einleitung ... **30**
C.2 Kurzbeschreibung ... **30**
C.3 Untersuchungsverfahren ... **30**
C.4 Bestimmung der FCSA-Rauchausbeute ... **32**
C.5 Untersuchungsergebnisse ... **32**
C.6 Angabe der Ergebnisse ... **32**

Anhang D (normativ) **Feinschnitt-Tabak, der mit definierten Umhüllungen zu verwenden ist** ... **33**
D.1 Einleitung ... **33**
D.2 Kurzbeschreibung ... **33**
D.3 Fertigung der FCSAs für die Untersuchung ... **33**
D.4 Bestimmung der FCSA-Rauchausbeuten ... **35**
D.5 Untersuchungsergebnisse ... **35**
D.6 Angabe der Ergebnisse ... **35**

Anhang E (normativ) **Einfluss des Eindrehens loser Filter** ... **36**
E.1 Einleitung ... **36**
E.2 Kurzbeschreibung ... **36**
E.3 Geräte ... **36**
E.4 Fertigung der FCSAs für Untersuchungen ... **36**
E.5 Bestimmung der FCSA-Rauchausbeuten ... **37**
E.6 Untersuchungsergebnisse ... **37**
E.7 Angabe der Ergebnisse ... **38**

Literaturhinweise ... **39**