

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