DIN EN ISO 15883-3:2025-07 (D)

Reinigungs-Desinfektionsgeräte - Teil 3: Anforderungen an und Prüfverfahren für Reinigungs-Desinfektionsgeräte mit thermischer Desinfektion für Behälter für menschliche Ausscheidungen (ISO 15883-3:2024); Deutsche Fassung EN ISO 15883-3:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 8

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Sicherheits- und Leistungsanforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2017/745 9

Vorwort 14

Einleitung 16

1 Anwendungsbereich 17

2 Normative Verweisungen 17

3 Begriffe 17

4 Leistungsanforderungen 18
4.1 Allgemeines 18
4.2 Dosiersysteme für Chemikalien 19
4.3 Entleeren 19
4.4 Reinigung 19
4.5 Desinfektion 20
4.6 Trocknen 20
4.7 Kühlen 21

5 Mechanische und steuerungstechnische Anforderungen 21
5.1 Instrumentenausstattung und Kontrolle 21
5.2 Verfahrensablauf 21
5.3 Belüften, Ablassen und Durchspülen 21
5.4 Wasserqualität 22

6 Prüfung auf Übereinstimmung 22
6.1 Allgemeines 22
6.2 Prüfung der Unversehrtheit des Abflussverschlusses 22
6.3 Prüfung des Ausspülens von nicht saugfähigen Stoffen 23
6.4 Prüfung des Ausspülens von saugfähigen Stoffen (Toilettenpapier) 23
6.5 Prüfung des Beladens und Entleerens von Behältern für menschliche Ausscheidungen 23
6.5.1 Automatisches Entleeren 23
6.5.2 Manuelles Entleeren 23
6.6 Prüfungen der Schmutzentfernung von der Beladung, vom/n Beladungsträger(n) und den Kammerwänden 23

7 Bereitzustellende Informationen 24

8 Durch den Lieferanten des RDG vom Käufer zu fordernde Informationen 24

Anhang A (informativ) Übersicht über die Prüfprogramme 25

Anhang B (normativ) Spezifikation für das Toilettenpapier für den Gebrauch bei Prüfungen von Reinigungs-Desinfektionsgeräten (RDG) für Behälter für menschliche Ausscheidungen 26

Anhang C (informativ) Messung der Wasseraufnahme von Toilettenpapier mit dem Korbverfahren **27**
C.1 Gerät **27**
C.2 Korbverfahren für die Saugfähigkeit des Toilettenpapiers **27**

Literaturhinweise **28**

Tabellen

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang I der Verordnung (EU) 2017/745 [OJ. L 117] und zu System- bzw. Prozessanforderungen, einschließlich derjenigen, die sich auf Qualitätsmanagementsysteme, Risikomanagement, Systeme zur Überwachung nach dem Inverkehrbringen, klinische Prüfungen, die klinische Bewertung oder die klinische Nachbeobachtung nach dem Inverkehrbringen beziehen **9**

Tabelle ZA.2 — Normative Verweisungen aus Abschnitt 2 dieses Dokuments und die entsprechenden europäischen Veröffentlichungen **12**

Tabelle A.1 — Zusammenfassung der Prüfprogramme für RDG für Behälter für menschliche Ausscheidungen **25**