DIN EN ISO 17468:2024-03 (D)

Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Technische Anforderungen und Leitfaden zur Einführung oder Überarbeitung von genormten Referenzverfahren (ISO 17468:2023); Deutsche Fassung EN ISO 17468:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

Vorwort 8

1 Anwendungsbereich 10

2 Normative Verweisungen 10

3 Begriffe 11

4 Technischer Arbeitsablauf bei der Normung neuer Referenzverfahren 12
4.1 Allgemeines 12
4.2 Technische Schritte 13
4.2.1 Schritt 1: Auswahl des Verfahrens (der Verfahren) (obligatorisch) 13
4.2.2 Schritt 2: Verfahrensoptimierung (optional) 13
4.2.3 Schritt 3: Studie zur Verfahrensbewertung (empfohlen) 13
4.2.4 Schritt 4: Studie zur praktischen Anwendung (empfohlen) 14
4.2.5 Schritt 5: Auswahl eines möglichen Referenzverfahrens zur weiteren Validierung (obligatorisch) 15
4.2.6 Schritt 6: Ringversuch (obligatorisch) 15

5 Technischer Arbeitsablauf bei der Überarbeitung eines genormten Referenzverfahrens 17

Anhang A (informativ) Flussdiagramm der technischen Schritte zur Einführung oder Überarbeitung eines genormten Referenzverfahrens 19

Anhang B (informativ) Anleitungen zu Optimierungsstudien zum Vergleichen von zwei Optionen bei der Entwicklung eines neuen genormten Referenzverfahrens oder bei dessen Überarbeitung 20
B.1 Allgemeines 20
B.2 Qualitative Verfahren 20
B.2.1 Allgemeine Aspekte 20
B.2.2 Nicht paarweise Untersuchungen 20
B.2.3 Paarweise Untersuchungen 21
B.3 Quantitative Verfahren 21

Literaturhinweise 23

Bilder

Bild A.1 — Flussdiagramm der technischen Schritte in der Vornormungs- und Normungsstufe 19