Leitfaden

Artikel vom **20. November 2020**
Anlagenzubehör

Die VDMA-Fachverbandsschrift Nahrungsmittelmaschinen und Verpackungsmaschinen Nr. 17 (2020) gibt Hinweise zur Durchführung und Auswertung mikrobiologischer Auswertungsverfahren, die z. B. bei Steril- und Standtests im Zuge der Inbetriebnahme von hygienischen Abfüllmaschinen der Hygieneklassen IV und V nach VDMA zur Anwendung kommen. Der Leitfaden zur Überprüfung der mikrobiologischen Sicherheit von Abfüllmaschinen der Hygieneklassen IV und V nach VDMA enthält einen Überblick der in der Praxis gebräuchlichen Prüfungen zur Überprüfung der mikrobiologischen Sicherheit, die bei hygienischen Abfüllmaschinen der Klassen IV und V nach VDMA zum Einsatz kommen. Diese werden in vier Gruppen zusammengefasst, deren wichtigsten Unterscheidungskriterien herausgearbeitet werden. Ziel dieser Fachverbandsschrift ist ferner, dem sogenannten Steriltest, der vor der Freigabe einer Abfüllanlage für die kommerzielle Produktion durchgeführt wird, von anderen mikrobiologischen Prüfungen abzugrenzen. Zudem wird in Anhang I für den Steriltest eine standardisierte Struktur spezifiziert. Dieser und die weiteren Anhänge haben informativen Charakter. Unternehmen können für ihre Anlagen die Struktur des Steriltests anpassen bzw. eine andere Struktur festlegen. Diese Fachverbandsschrift wurde 2020 einer turnusgemäßen Überarbeitung unterzogen. Gegenüber der ersten Auflage wurden einige Änderungen vorgenommen. Beide Publikationen wurden vom Arbeitskreis »Schnittstellenproblematik bei Aseptikanlagen« der VDMA-Fachabteilung Verpackungsmaschinen erarbeitet. Der Verband weist darauf hin, dass diese und weitere vom gleichen Arbeitskreis herausgegebenen Fachverbandsschriften als kostenloser Download unter www.vdma.org/publikationen erhältlich sind (Branche Nahrungsmittelmaschinen und Verpackungsmaschinen).

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag