# Inhaltsverzeichnis

#### Die Autoren

Inhaltsbezogenes Autorenverzeichnis

Stichwortverzeichnis

#### Vorwort

#### I. In der Diskussion

#### II. Vorschriften-Texte

- II. 1 Mess- und Eichgesetz
- II. 2 Fertigpackungsverordnung
- II 2.1 Fertigpackungsverordnung (FPV)
- II 2.2 Verordnung zur Novellierung des Fertigpackungsrechts (FPackV)
- II. 3 Preisangabenrecht
- II. 3.1 Preisangabengesetz
- II. 3.2 Preisangabenverordnung

#### III. Einleitung

- Überblick der rechtlichen Vorgaben zu Füllmengenangaben auf Fertigpackungen
- 2. Preisangaben bei Fertigpackungen

# IV. Kommentar zur Mess- und Eichverordnung sowie zum Mess- und Eichgesetz

- IV.1 Kommentar zur Mess- und Eichverordnung (Auszug)
- IV.2 Kommentar zum Mess- und Eichgesetz (zum Bereich Fertigpackungen)
  - §§ 1-40 (Auszug)

# Abschnitt 4

# Fertigpackungen und andere Verkaufseinheiten

- § 42 Begriffsbestimmungen für Fertigpackungen und andere Verkaufseinheiten
- § 43 Anforderungen an Fertigpackungen
  - u. a. Richtlinien zur Gestaltung von Fertigpackungen
- § 44 Verordnungsermächtigung für Fertigpackungen und andere Verkaufseinheiten
- §§ 45-61 (Auszug)

#### V. Kommentar Fertigpackungsverordnung (FPackV)

#### **Einleitung**

# Abschnitt 1

#### Allgemeine Bestimmungen

- § 1 Anwendungsbereich
- § 2 Begriffsbestimmungen
- § 3 Kennzeichnung der Nennfüllmenge
- § 4 Allgemeine Vorschriften bei Kennzeichnung nach Gewicht oder Volumen
- § 5 Abtropfgewicht
- § 6 Besondere Vorschriften bei Kennzeichnung nach Gewicht oder Volumen
- § 7 Fertigpackungen mit Lebensmitteln
- § 8 Herstellerangabe
- § 9 Allgemeine Nennfüllmengenanforderungen
- § 10 Besondere Nennfüllmengenanforderungen
- § 12 Anforderungen an EG-Düngemittel
- § 13 Anforderungen an vorverpackte kosmetische Mittel
- § 14 Anforderungen an kosmetische Mittel im Sinne des Artikel 19 Absatz 4 der Verordnung (EG) Nr. 1223/2009
- § 15 Allgemeine Vorschriften
- § 16 Allgemeine Vorschriften für vorverpackte Lebensmittel
- § 17 Obst und Gemüse ohne Vorverpackung im Sinne des Artikels 44 Absatz 1 der Verordnung (EU) Nr. 1169/2011
- § 18 Backwaren ohne Vorverpackung im Sinne des Artikels 44 Absatz 1 der Verordnung (EU) Nr. 1169/2011
- § 20 Weitere Bestimmungen zur Füllmengenkennzeichnung
- § 21 Kennzeichnung der Stückzahl
- § 22 Befreiung oder Erleichterung von der Füllmengenkennzeichnung
- § 23 Verbindliche Werte für die Nennfüllmengen bei Wein und Spirituosen

Synopse FPackV (neu) und FPV (alt)

Synopse FPV (alt) und FPackV (neu)

Anlage Urteilssammlung

# V.1-V.6 Kommentar Fertigpackungsverordnung (FPV)

#### V.1 Erster Abschnitt

#### Verbindliche Standardisierung und Maßbehältnisse

- § 1 Verbindliche Werte für Nennfüllmengen von Fertigpackungen mit Lebensmitteln
- § 2 Maßbehältnisse
- § 3 Genauigkeitsanforderungen an Maßbehältnisse
- § 4 Herstellerzeichen
- § 5 (aufgehoben)

#### V.2 Zweiter Abschnitt

# Füllmengenkennzeichung von Fertigpackungen

- § 6 Kennzeichnung der Füllmenge
- § 7 Kennzeichnung der Füllmenge bei Fertigpackungen mit bestimmten Erzeugnissen
- § 8 Kennzeichnung der Stückzahl bei Fertigpackungen mit Lebensmitteln
- § 9 Kennzeichnung der Stückzahl bei Fertigpackungen mit anderen Erzeugnissen
- § 10 Befreiung von der Füllmengenkennzeichnung
- § 11 Abtropfaewicht
- §§ 12-17 aufgehoben
- § 18 Art und Weise der Füllmengenangabe
- § 19 aufgehoben
- § 20 Schriftgrößen
- § 21 EWG-Zeichen für Fertigpackungen

#### V.3 Dritter Abschnitt

# Füllmengen von Fertigpackungen

- § 22 Füllmengenanforderungen bei Kennzeichnung nach Gewicht oder Volumen
- § 22a Füllmengenanforderungen bei Kennzeichnung des Abtropfgewichts Füllmengen- bzw. Genauigkeitsanforderungen nach den §§ 23 bis 25 und 30 bis 33a FPV Vorbemerkungen zu §§ 23 und 24
- § 23 Füllmengenanforderungen bei Kennzeichnung nach Länge oder Fläche
- § 24 Füllmengenanforderungen bei Kennzeichnung nach Stückzahl
- § 25 Minusabweichungen bei bestimmten Fertigpackungen ungleicher Nennfüllmenge
- § 26 Bezugstemperatur
- § 27 Kontrollmessgeräte und Aufzeichnungen
- § 28 Verwendung von Messgeräten
- § 29 Herstellerangabe

# **V.4 Vierter Abschnitt**

# Besondere Vorschriften für Fertigpackungen

- § 30 Fertigpackungen mit Füllmengen von weniger als 5 Gramm oder Milliliter
- § 31 Fertigpackungen mit Füllmengen von mehr als 10 Kilogramm oder Liter
- § 31a Offene Packungen

# V.5 Fünfter Abschnitt

# Unverpackte Backwaren und Verkaufseinheiten ohne Umhüllung

- § 32 Unverpackte Backwaren
- § 33 Verkaufseinheiten ohne Umhüllung

# V.6 Sechster Abschnitt Ausnahmen, Nachschau, Ordnungswidrigkeiten, Übergangs- und Schlussvorschriften

§ 33a Ausnahmen

§ 34 Nachschau

§ 35 Ordnungswidrigkeiten

§ 36 (aufgehoben)

§ 37 Übergangsvorschriften

# Anlage 1:

Verbindliche Werte für die Nennfüllmengen von Fertigpackungen mit bestimmten Lebensmitteln

# Anlage 2:

aufgehoben

# Anlage 3:

aufgehoben

#### Anlage 4 a:

Verfahren zur Prüfung der Füllmengen nach Gewicht oder Volumen gekennzeichneter Fertigpackungen durch die zuständigen Behörden

#### Anlage 4 b

Verfahren zur Prüfung der Füllmengen nach Länge, Fläche oder Stückzahl gekennzeichneter Fertigpackungen durch die zuständigen Behörden

# Anlage 5:

Verfahren zur Prüfung von Maßbehältnissen durch die zuständigen Behörden

#### Anlage 6:

(aufgehoben)

#### Anlage 7:

Geeignete Kontrollmessgeräte im Sinne des § 27 und geeignete Waagen im Sinne des § 31 der Fertigpackungsverordnung

# Anlage 8 und 9:

EG-Zeichen

#### Zuständigkeiten für das Mess- und Eichwesen und Behörden

1. Zuständigkeitsverordnungen der Länder

#### Va. Preisangabenrecht

Va.1 Kommentar Preisangabengesetz

Va.2 Kommentar Preisangabenverordnung

Vb Kommentar Verpackungsgesetz

Anlage Urteilssammlung

#### VI. Behördliche und betriebliche Prüfungen

- A. Behördliche Prüfung von Abfüllvorgängen und Maßbehältnissen Inhaltsübersicht
  - Anlagen 4 a und 4 b zur FPV und Verfahren zur Prüfung der Füllmengen von Fertigpackungen mit gefrorenem oder tiefgefrorenem Geflügelfleisch
  - II. Erläuterungen zu den Anlagen 4 a und 4 b zur FPV
    - 1. Behördliche Füllmengenüberwachung
    - 2. Grundlagen der statistischen Qualitätsprüfung
    - 3. Amtliche Prüfpläne nach den Anlagen 4 a und 4 b zur FPV
    - 4. Ermittlung von Mittelwert und Standardabweichung
    - 5. Test auf Normalverteilung
    - Messunsicherheit
    - Spezielles Prüfverfahren bei nach Gewicht gekennzeichneten Textilerzeugnissen
    - 8. Behördliche Prüfung mittels amtlich anerkannter Messschablonen
    - Spezielles Prüfverfahren bei nach Länge gekennzeichneten Garnen
    - Prüfverfahren bei Fertigpackungen, die mit dem Abtropfgewicht gekennzeichnet sind
    - 11. Behördliche Prüfung von Fertigpackungen, die in den Geltungsbereich der Fertigpackungsverordnung verbracht werden
    - 12. Dokumente mit Bedeutung für die Herstellung und Beurteilung von Fertigpackungen sowie für die dafür benötigten Messgeräte
    - 13. entfallen
    - Richtlinie zur Füllmengenprüfung von Fertigpackungen und Prüfung von Maßbehältnissen durch die zuständigen Behörden (RFP)
    - 15. Anfechtung von Füllmengenbeanstandungen
  - III. Anlage 5 zur FPV
  - IV. Erläuterungen zu Anlage 5 zur FPV
  - V. Empfohlene Ausstattung von Laboratorien
  - VI. Anforderungen an Messgeräte für die behördliche Füllmengenprüfung
- B. Betriebliche Prüfungen und Steuerung von Abfüllvorgängen
  - I. Vorbemerkungen
  - II. Voraussetzungen für die statistische Prozessregelung
  - III. Urwert-Regelkarten
  - IV. Höherwertige Prozessregelkarten
  - V. Statistische Verfahren und Kenngrößen zur Beurteilung von Abfüllvorgängen
  - VI. Erweiterte Qualitätskontrolle mit Füllmengenkontrollsystemen
  - VI.a Marktentwicklungen
  - VI.b Optimierung der Prozesssicherheit
  - VI.c Grundlagen der Fremdkörperdetektion

- VI.d Unternehmensweite Vernetzung
- VII. Füllmengenkontrollen bei der Verwendung von Maßbehältnissen
- VIII. Füllmengenkontrollen bei Speiseeis
- IX. Gewichtskontrolle von Garnen
- X. Füllmengenkontrollen bei kleinen Fertigungsmengen
- XI. Füllmengenkontrollen bei nach Stückzahl gekennzeichneten Fertigpackungen
- XII. Füllmengenkontrollen bei nach Länge und Fläche gekennzeichneten Fertigpackungen
- XIII. Kontrolle bei Fertigpackungen, die mit dem Abtropfgewicht gekennzeichnet sind
- XIV. Hinweise zur Organisation von Füllmengenprüfungen
- XV. Überblick über die technischen Möglichkeiten der Messwertermittlung und Messwertverarbeitung

# VII. Anhang - Gesetzliche Vorschriften mit Bezug auf das Fertigpackungsrecht

- 1. Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB)
- V (EG) Nr. 178/2002 (Auszüge)
   Festlegung allgemeiner Grundsätze und Anforderungen des Lebensmittelrechts
- 3. EG-Vorschriften über Fertigpackungen
  - 3.1 EG-Richtlinie über Flaschen als Maßbehältnisse (75/107/EWG)
  - 3.2 EG-Richtlinie über die Abfüllung bestimmter Erzeugnisse nach Gewicht oder Volumen in Fertigpackungen (76/211/EWG)
  - 3.3 EG-Richtlinie zur Festlegung von Nennfüllmengen für Erzeugnisse in Fertigpackungen, zur Aufhebung der Richtlinien 75/106/EWG und 80/232/EWG des Rates und zur Änderung der Richtlinie 76/211/EWG des Rates (2007/45/EG)
  - 3.4 (entfallen)
  - 3.5 (entfallen)
  - V (EG) Nr. 543/2008 für Geflügelfleisch mit Durchführungsvorschriften zur V (EG) Nr. 1234/2007
  - 3.7 EG-Richtlinie über Aerosolpackungen (75/324/EWG)
  - 3.8 Richtlinie 2009/34/EG des Europäischen Parlaments und des Rates betreffend gemeinsame Vorschriften über Messgeräte sowie über Mess- und Prüfverfahren (Neufassung) – Auszug
  - 4. Vorschriften über Verpackungsabfall
  - 4.1 EG-Richtlinie über Verpackungen und Verpackungsabfälle (94/62/EG)
  - 4.2 VerpackungsG
  - 4.3 DVO (EU) 2020/2151 zur Festlegung harmonisierter Kennzeichnungsvorschriften für in Teil D des Anhangs der Richtlinie (EU) 2019/904 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Verringerung der Auswirkungen bestimmter Kunststoffprodukte auf die Umwelt aufgeführte Einwegkunststoffartikel

- 4.4 Vorschlag für eine Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates über Verpackungen und Verpackungsabfälle, zur Änderung der Verordnung (EU) 2019/1020 und der Richtlinie (EU) 2019/904 sowie zur Aufhebung der Richtlinie 94/62/EG
- 5. Kennzeichnungsvorschriften
  - V (EU) Nr. 1169/2011 betreffend die Information der Verbraucher über Lebensmittel
  - 5.1a Lebensmittelinformations-Durchführungsverordnung (LMIDV)
  - 5.1b Mitteilung der Kommission Fragen und Antworten zur Verwendung der Verordnung (EU) Nr. 1169/2011
  - 5.1c Bekanntmachung einer Mitteilung der Bundesregierung an die Europäische Kommission betreffend die deutschen Vorschriften im Fertigpackungsrecht, die trotz der unmittelbaren Geltung der Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 ("Lebensmittelinformationsverordnung") weitergelten
  - 5.2 LoskennzeichnungsV
  - 5.3 Fruchtsaft-, Erfrischungsgetränke- und Teeverordnung
  - 5.4 KakaoV
  - 5.5 MilcherzeugnisV5.5.1 KonsummilchkennzeichnungsV
  - 5.6 Margarine-MischfettV
  - 5.7 ButterV
  - 5.8 KäseV
  - 5.9 KaffeeV
  - 5.10 HoniaV
  - 5.11 ZuckerartenV
  - 5.12 V (EU) 2019/33
  - 5.13a Verordnung (EU) Nr. 609/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates über Lebensmittel für Säuglinge und Kleinkinder, Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke und Tagesrationen für gewichtskontrollierende Ernährung und zur Aufhebung der Richtlinie 92/52/EWG des Rates, der Richtlinien 96/8/EG, 1999/21/EG, 2006/125/EG und 2006/141/EG der Kommission, der Richtlinie 2009/39/EG des Europäischen Parlaments und des Rates sowie der Verordnungen (EG) Nr. 41/2009 und (EG) Nr. 953/2009 des Rates und der Kommission. Auszug
  - 5.13b Verordnung zur Neuordnung des Rechts über bestimmte Lebensmittel, Auszug
  - 5.14 Essia
  - 5.15 KonfitürenV
  - 5.16 (entfallen)
  - 5.17 VO (EU) 2015/2283 über neuartige Lebensmittel
  - 5.17a Neuartige Lebensmittel-Verordnung (NLV)
  - 5.18 Tiefgefrorene LebensmittelV
  - 5.19a V (EG) Nr. 1223/2009 über kosmetische Mittel
  - 5.19b KosmV
  - 5.20 Wasch- und Reinigungsmittelgesetz

- 5.21 Aerosolpackungsverordnung
- 5.22 Tierhaltungskennzeichnungsgesetz
- 6. Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb (UWG)
- 7. Preisangabenrecht
  - Preisangabengesetz und Preisangabenverordnung s. Kap. II.3
  - 7.1 EG-Richtlinie über Schutz der Verbraucher bei Angabe der Preise
- 8. Verordnungen zum Mess- und Eichgesetz
  - 8.1 Mess- und Eichverordnung, Auszug
  - 8.2 Mess- und Eichgebührenverordnung, Auszug
  - 8.2a Empfehlung 2003/361/EG der Kommission betreffend die Definition der Kleinstunternehmen sowie der kleinen und mittleren Unternehmen
- 9. Ordnungswidrigkeitengesetz
- 10. Richtlinie zur Füllmengenprüfung von Fertigpackungen
- 10a. Gesetzliches Messwesen Allgemeine Regelungen
- 11. Ausländische Vorschriften
  - 11.1 Schweizer Vorschriften
- 12. Marküberwachung
  - 12.1 V (EU) 2019/1020 über Marktüberwachung und die Konformität von Produkten
  - 12.2 Gesetz zur Neuordnung der Marktüberwachung
  - 12.3 Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rats über die Vorschriften für die Akkreditierung und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 339/93
- 13. (entfallen)
- 14. OIML-Empfehlungen (Deutsche Übersetzungen)
  - 14.1 OIML R 79: Anforderungen an die Kennzeichnung von Fertigpackungen
  - 14.2 OIML R 87: Erzeugnismengen in Fertigpackungen
  - 14.3 OIML R 138: Volumetrische Gefäße für den geschäftlichen Verkehr
  - 14.4 OIML Leitlinie G 21: Anforderungen an ein Zertifzierungssystem für Fertigpackungen
  - 14.5. OIML-Leitfaden G14 Bestimmung der Dichte
- 15. Codex Alimentarius
  - 15.1 Kennzeichnung von vorverpackten Lebensmitteln (Auszug) Deutsche Übersetzung
    - General standard for the labelling of prepackaged foods
  - 15.2. Richtlinien zur Messunsicherheit CAC/GL 54
  - 15.3 Allgemeine Probenahmerichtlinien CAC/GL 50
- 16. WELMEC-Leitfäden
  - 16.1 WELMEC-Leitfaden 6.4 für Hersteller und Importeure
  - 16.2 Leitfaden Abtropfgewichte: Anforderungen und Prüfung, auch von deglasierten und abgewaschenen Lebensmitteln
    - WELMEC 6.8 Drained Weight
    - Guide on the Verification of Drained Weight, Drained Washed Weight and Deglazed Weight

- 16.3 WELMEC-Leitfaden 6.6 zur Beschreibung der Anforderungen und der Voraussetzungen an ein Qualitätsmanagementsystem für die Herstellung von .e'-Fertigpackungen
- 16.4 WELMEC-Leitfaden 6.11 Festlegung des Zeitpunktes der Herstellung unter besonderer Berücksichtigung von Fertigpackungen, deren Füllmenge sich nach der Abfüllung ändert
- 16.5 WELMEC-Leitfaden 6.9 FERTIGPACKUNGEN-MESS-UNSICHERHEIT Leitfaden zur Abschätzung der Messunsicherheit bei der Bestimmung der tatsächlichen Produktmenge in Fertigpackungen
- 16.6 WELMEC-Leitfaden zur Richtlinie 75/107/EWG Maßbehältnisse in Flaschenform
- 16.7 Leitlinie zur Vermeidung von täuschenden Packungen (Entwurf)
- 16.8 Überblick über die Auswirkungen der Lebensmittelinformationsverordnung auf Fertigpackungen
   WELMEC INFO 6-001 Overview of the Food Information
   Regulation impact on Prepackages
- 16.9 WELMEC-Guide 6.1 Definitions of Terms
- 17. FEA-Standard: Gefüllte Aerosolverpackungen Normale Befüllungsgrade

# VIII. Kurzzeichen, Formelzeichen, Verpackungsnormen, Begriffe und Abkürzungen

- VIII.1 Abkürzungen und Formelzeichen
- VIII.2 Begriffserläuterungen
- VIII.3 Verpackungsnormung und Verpackungsnormen
- VIII.4 (entfallen)
- VIII.5 Begriffe zum Fertigpackungsrecht: Englisch Deutsch
- VIII.6 Begriffe zum Fertigpackungsrecht: Deutsch Englisch

# IX Auswahl von Lieferanten technischer Lösungen für Abfüll- und Kontrollgeräte

- 1 Hersteller von Waagen
- 1.1 Einleitung
- 1.2 VDMA-Branchen-Netzwerkverzeichnis der Mitglieder und Produkte, Teil Wägetechnik