



## C Fertigpackungen

### 1 Verordnungen und

#### Richtlinien

- 1.1 Verordnung über Fertigpackungen (Fertigpackungsverordnung) in der Fassung der Bekanntmachung vom 8. März 1994 (BGBl. I S. 451, 1307), geändert durch die Verordnung vom 16. Juni 2008 (BGBl. I S. 1079)
- 1.2 Verordnung (EG) Nr. 543/2008 der Kommission mit Durchführungsvorschriften zur Verordnung (EG) Nr. 1234/2007 des Rates hinsichtlich der Vermarktungsnormen für Geflügelfleisch vom 16.06.2008 (ABl. L157/46)
- 1.3 Richtlinie zur Füllmengenprüfung von Fertigpackungen und zur Prüfung von Maßbehältnissen durch die zuständigen Behörden (RFP) vom 13. Juni 1996, zuletzt geändert Juni 2003
- 1.4 Allgemeine Grundsätze für die Gestaltung von Fertigpackungen vom 31. Januar 1977 (MinBIFin 1977 S. 26) mit Änderungen vom 23. Januar 1978 (MinBIFin 1978 S. 65)
- 1.5 Richtlinien zur Gestaltung von Fertigpackungen mit Dauerbackwaren und Feinbackwaren vom 31. Januar 1977 (MinBIFin 1977 S. 24)
- 1.6 Richtlinien zur Gestaltung von Fertigpackungen mit Pralinen vom 31. Januar 1977 (MinBIFin 1977 S. 23)
- 1.7 Richtlinien zur Gestaltung von Kunststoff- und Kartonbehältnissen in Becherform für Fertigpackungen vom 31. Januar 1977 (MinBIFin 1977 S. 25)
- 1.8 Allgemeine Grundsätze zur Gestaltung von Schachteln für Tuben und von anderen Umverpackungen vom 23. Januar 1978 (MinBIFin 1978 S. 63)
- 1.9 Richtlinie zur Gestaltung von Fertigpackungen mit Körperpflegemitteln vom 3. Februar 1982 (MinBIFin 1982 S. 41)
- 1.10 Zuordnung von anzugebenden Abtropfgewichten zu anzugebenden Gesamtgewichten bzw. Behältnisvolumen bei Fertigpackungen, bei denen das Abtropfgewicht gekennzeichnet ist (05/95)
- ## 2 Normen und DGQ-Schriften
- ### 2.1 Begriffe zum Verpackungswesen
- DIN 55405-1, 11.06  
Verpackung - Terminologie - Begriffe
- ### 2.2 Anforderungen an Erzeugnisse
- DIN 3419, 05.98  
Reißverschlüsse - Teil 2: Kennzeichnung für den Verbraucher  
Reißverschlüsse - Teil 1: Technische Lieferbedingungen
- Hinweis: In § 23 Abs. 5 FPV wird auf DIN 3419, Ausgabe August 1975, verwiesen. Von dieser Norm ist unter demselben Titel die Folgeausgabe als DIN 3419-1, 05.85, erschienen. Hinsichtlich der Längenanforderungen haben sich keine Änderungen ergeben.
- ### 2.3 Anforderungen an Behältnisse, Bestimmung des Volumens und des Füllungsgrades von Packmitteln
- DIN 32-3, 02.81  
Verpackung; Packmittel für Fertigpackungen; Bestimmung der Maße von Schachteln für Tuben
- DIN 5079-1, 12.92  
Packmittel; Schachteln aus Vollpappe oder Wellpappe für zylindrische Aluminiumtuben



- DIN 6129-2, 10.99  
Packmittel; Flaschen und Hohlkörper aus Glas, Volumen
- DIN 55522, 04.87  
Packmittel; Schachteln aus Karton; Faltschachteln mit Einsteckboden und Einsteckdeckel; Bestimmung der Maße von Schachteln
- DIN 55540-1, 05.78  
Packungsprüfung; Bestimmung des Füllungsgrades von Fertigpackungen, volumenstabile Packmittel, nach Gewicht gekennzeichnete Füllmenge
- DIN 55540-1 Beiblatt 1, 01.79  
Packungsprüfung; Bestimmung des Füllungsgrades von Fertigpackungen, Vordruck mit Variationskoeffizient der Füllgutdichte und der Verpackung für Klebstoffe und verwandte Produkte
- DIN 55540-1 Beiblatt 2, 04.80  
Packungsprüfung; Bestimmung des Füllungsgrades von Fertigpackungen, Vordruck mit Variationskoeffizient der Füllgutdichte und der Packung für Pflanzenbehandlungsmittel und verwandte Produkte
- DIN 55540-1 Beiblatt 3, 02.88  
Packungsprüfung; Bestimmung des Füllungsgrades von Fertigpackungen, Vordruck mit Variationskoeffizient der Füllgutdichte und der Packung für Wasch-Reinigungsmittel und verwandte Produkte
- DIN 55540-1 Beiblatt 4, 04.80  
Packungsprüfung; Bestimmung des Füllungsgrades von Fertigpackungen, Vordruck mit Variationskoeffizient der Füllgutdichte und der Packung für Putz- und Pflegemittel
- DIN 55542-2, 04.07  
Verpackungsprüfung; Bestimmung des Volumens für Packmittel, zylindrische Tuben
- DIN 55542-4, 06.90  
Verpackungsprüfung; Bestimmung des Volumens für Packmittel, konische Tuben
- DIN EN 23-1, 11.78  
Verpackungen für pulverförmige Wasch- und Reinigungsmittel; Abmessungen und Volumen von Schachteln und Trommeln aus Pappe
- DIN EN 76, 10.79  
Packmittel für Fertigpackungen von bestimmten Nahrungsmitteln; Volumen von Packmitteln aus Glas und aus Metall
- DIN EN ISO 90-1, 09.99  
Verpackungen aus Feinstblech; Begriffe und Verfahren zur Bestimmung von Abmessungen und Volumen; Falzdeckeldosen
- DIN EN ISO 90-2, 09.99  
Verpackungen aus Feinstblech; Begriffe und Verfahren zur Bestimmung von Abmessungen und Volumen; Wiederverschließbare Metallverpackungen
- DIN EN ISO 90-3, 12.01  
Verpackungen aus Feinstblech; Begriffe und Verfahren zur Bestimmung von Abmessungen und Volumen  
Teil 3: Aerosoldosen
- 2.4 Anforderungen an Kontrollmeßgeräte**
- DIN 11540, 04.05  
Torfe und Torfprodukte; Technische Lieferbedingungen, Eigenschaften, Prüfverfahren
- DIN 12580, 01.00  
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung der Menge
- DIN ISO 3310-1, 09.01  
Analysensiebe; Anforderungen und Prüfungen; Analysensiebe mit Metalldrahtgewebe



## 2.5 Bestimmung der Dichte von Erzeugnissen

- DIN 1306, 06.84  
Dichte; Begriffe, Angaben
- DIN 12791-3, 06.83  
Laborgeräte aus Glas; Dichte-Aräometer;  
Gebrauch und Prüfung
- DIN 51757, 01.11  
Prüfung von Mineralölen und verwandten  
Stoffen; Bestimmung der Dichte
- DIN 51907, 10.97  
Prüfung von Kohlenstoffmaterialien;  
Bestimmung der Dichte mit dem Flüssigkeits-  
Pyknometer; Binde- und Imprägniermittel
- DIN EN ISO 2811-1, 06.11  
Beschichtungsstoffe - Bestimmung der  
Dichte - Teil 1: Pyknometer-Verfahren
- DIN EN ISO 2811-2, 06.11  
Beschichtungsstoffe - Bestimmung der  
Dichte - Teil 2: Tauchkörper-Verfahren
- DIN EN ISO 2811-3, 06.11  
Beschichtungsstoffe - Bestimmung der  
Dichte - Teil 3: Schwingungsverfahren
- DIN EN ISO 2811-4, 06.11  
Beschichtungsstoffe - Bestimmung der  
Dichte - Teil 4: Druckzylinder-Verfahren
- DIN EN 542, 08.03  
Klebstoffe; Bestimmung der Dichte
- DIN EN 543, 08.03  
Klebstoffe; Bestimmung der Schüttdichte von  
Pulver- und Granulat-Klebstoffen
- DIN EN ISO 787-10, 10.95  
Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und  
Füllstoffe; Teil 10: Bestimmung der Dichte;  
Pyknometer-Verfahren

DIN EN ISO 1675, 10.98  
Kunststoffe; Flüssige Harze; Bestimmung der  
Dichte nach dem Pyknometer-Verfahren

DIN EN ISO 3675, 11.99  
Rohöl und flüssige Mineralölerzeugnisse;  
Bestimmung der Dichte oder der relativen  
Dichte im Labor; Aräometer-Verfahren

DIN EN ISO 3993, 11.95  
Flüssiggas und leichte Kohlenwasserstoffe;  
Bestimmung der Dichte oder der relativen  
Dichte; Verfahren mittels Druck-Aräometer

DIN ISO 697, 01.84  
Tenside; Waschmittel; Bestimmung der  
Schüttdichte; Verfahren durch Messen der  
Masse eines gegebenen Volumens

## 2.6 Prüfung von Textilerzeugnissen

### 2.6.1 Allgemeines

DIN 60905-1, 12.85  
Tex-System; Grundlagen

DIN EN ISO 139, 04.05  
Textilien - Normalklimate für die  
Probenvorbereitung und Prüfung

### 2.6.2 Bestimmung des Gewichts

DIN 53800, 06.03  
Teil 1: Prüfung von Textilien; Bestimmung  
des Trockengewichts durch Trocknen im  
Heißluftstrom

DIN 53800, 06.03  
Teil 2: Prüfung von Textilien; Bestimmung  
des Handelsgewichts und der  
Handelsfeinheit (Handelsnummer) von  
Kammgarn

DIN EN 12127, 12.97  
Textilien; textile Flächengebilde; Bestimmung  
der flächenbezogenen Masse unter  
Verwendung kleiner Proben

DIN EN 29073-1, 08.92  
Textilien; Prüfverfahren für Vliesstoffe; Teil 1:  
Bestimmung der flächenbezogenen Masse



## 2.7 Prüfung von Leder, Papieren, Pappen, Klebebändern

### 2.6.3 Bestimmung der Länge und der Fläche

DIN EN ISO 13934-1, 04.99

Textilien - Zueigenschaften von textilen  
Flächengebilden - Teil 1: Bestimmung der  
Höchstzugkraft und Höchstzugkraft-Dehnung  
mit dem Streifen-Zugversuch

DIN EN ISO 9864, 05.05

Geokunststoffe - Prüfverfahren zur  
Bestimmung der flächenbezogenen Masse  
von Geotextilien und geotextilverwandten  
Produkten

DIN EN 1773, 03.97

Textilien; Textile Flächengebilde;  
Bestimmung der Breite und Länge

### 2.6.4 Bestimmung der Feinheit

DIN 53830-3, 05.81

Prüfung von Textilien; Bestimmung der  
Feinheit von Garnen und Zwirnen; Einfache  
Garne und Zwirne, texturierte Garne;  
Abschnittverfahren

DIN 53830-4, 05.81

Prüfung von Textilien; Bestimmung der  
Feinheit von Garnen und Zwirnen; Elasto-  
garne einschließlich Umwindungsgarn aus  
Elastofasern; Abschnittverfahren

DIN EN ISO 1973, 12.95

Textilien; Fasern; Bestimmung der Feinheit;  
Gravimetrisches Verfahren und  
Schwingungsverfahren

DIN EN ISO 2060, 04.95

Textilien; Garne von Aufmachungseinheiten;  
Bestimmung der Feinheit (Masse je  
Längeneinheit) durch Strangverfahren

DIN EN ISO 2420, 10.03

Prüfung von Leder; Bestimmung der  
Rohdichte und der flächenbezogenen Masse

DIN EN 12034, 07.96

Klebebänder; Messung der Länge einer  
Klebebandrolle

DIN EN 12625-6, 05.05

Tissue-Papier und Tissue-Produkte;  
Bestimmung der flächenbezogenen  
Masse

DIN EN ISO 536, 08.96

Papier und Pappe; Bestimmung der  
flächenbezogenen Masse

## 2.8 Prüfung von Verbandstoffen

DIN 61631, 02.93

Verbandmittel; Mullbinden

DIN 61632, 12.09

Verbandmittel; Idealbinden

DIN 61633, 10.83

Verbandmittel; Trikotschlauchbinden

DIN 61634, 02.93

Verbandmittel; Elastische Fixierbinden

Es gelten ebenfalls die Normen

DIN 53800-2 (06.03), DIN EN 1773 (03.97),  
DIN EN ISO 139 (04.05)  
(s. Nr. 2.6.1, 2.6.2 und 2.6.3).

## 2.9 Statistische Qualitätssicherung

DIN 53804-1, 04.02

mit 1. (06.03) und 2. Berichtigung (12.07)  
Statistische Auswertungen; Meßbare  
(kontinuierliche) Merkmale



DIN 53804-4, 03.85  
Statistische Auswertungen; Attributmerkmale

DIN 55303-2, 05.84  
mit 1. Beiblatt (05.84)  
Statistische Auswertung von Daten;  
Testverfahren und Vertrauensbereiche für  
Erwartungswerte und Varianzen

DGQ 11-04, 2009  
Managementsysteme - Begriffe

DGQ 16-02, 1996  
Auswertungsverfahren

DGQ 16-31, 1990  
SPC 1 - Statistische Prozeßlenkung

DGQ 16-32, 1995  
SPC 2 - Qualitätsregelkartentechnik

DGQ 16-43, 1999  
Annahmestichprobenprüfung auf den Anteil  
fehlerhafter Einheiten anhand  
normalverteilter Merkmale  
aktuell ist: 1999