

# Neue Verpackungsstandards

## IFS PACsecure und FSSC 22000 Verpackungen

12.1.2018

# Hygienemanagementsysteme für Verpackungen

---



## Die wichtigsten Verpackungsstandards.....

- BRC Global Standard for Packaging and Packaging Material
- *DIN EN 15593*
- FEFCO GMP
- AIB Verpackungsstandard (Consolidated Standards for Inspection Food Contact Packaging Manufacturing Facilities)

...und die Neuen

IFS PACsecure

FSSC 22000 Verpackungen

# Hygienemanagementsysteme für Verpackungen

---

Welches System fordert mein Kunde?

Erfahrungen aus der Praxis zeigen, dass  
Kundenanforderungen noch immer uneinheitlich sind .....

keinerlei Anforderungen an eine Zertifizierung

Forderung zur Umsetzung eines Hygienemanagement-  
systems

Konkrete Anforderung (z. B. BRC/IoP, FSSC 22000)

# Hygienemanagementsysteme für Verpackungen

---



Weshalb gibt es jetzt noch zwei neue Verpackungsstandards?

- Die bereits etablierten Food Safety Zertifizierungssysteme erweitern ihr Anwendungsgebiet
- Der Focus bewegt sich vom „reinen“ Hygienestandard zum Standard „für die Sicherheit von (Lebensmittel)Verpackungen“

## Hintergrund

PACsecure Standards wurden von der *Packaging Association of Canada* (PAC) entwickelt



- Prerequisite program
- Identification of hazards in common process steps of manufacture/conversion of packaging materials (generic HACCP plan and workbooks)

Anfang 2012: Kooperation zwischen IFS und PAC



**Entwicklung des IFS PACsecure Version 1,  
veröffentlicht Oktober 2012**



# IFS PACsecure



## Fakten zum IFS PACsecure:

Gleiches Zertifizierungsschema wie die anderen Standards des IFS

- Bewertung der Anforderungen mit A, B, C, D
- K. O.-Kriterien (9 K.O's)
- Auditdauer: mind. 2 Tage vor Ort + Bericht
- Zertifikat auf Higher Level (ab 95 %) oder Basisniveau (ab 75 %)
- Zertifikatslaufzeit: 1 Jahr
- Integrity Programm des IFS
- Version 1.1 ab 1.7.18 anwendbar (ab 1.9.18 verpflichtend)
- Unangekündigte Audits mit Version 1.1 möglich

Standard ist kostenlos verfügbar: [www-ifs-certification.com](http://www-ifs-certification.com)

Anwendbar für Lebensmittelverpackungen und Non-Food Verpackungen

### **Product scopes**

1. Flexible packaging
2. Rigid plastic
3. Paper
4. Metal
5. Glass
6. Other natural materials

# IFS PACsecure

## Inhalte IFS PACsecure:

Kapitel		Inhalte (keine vollständige Aufzählung)
1	Verantwortung der Leitung	Politik, Managementreview
2	Qualitätsmanagement	Dokumentenlenkung, HACCP
3	Management von Ressourcen	Personalhygiene, Schulungen
4	Planung und Herstellungsprozess	Verträge, Spezifikationen, Entwicklung, Anforderungen an das Gebäude, GMP-Anforderungen, Rückverfolgbarkeit, Allergene, Product Fraud ( <i>Food Fraud, neu in Version 1.1</i> )
5	Messungen, Analysen, Verbesserungen	Interne Audits, Validierung von Prozessen, Sperr- und Freigabeverfahren, Rückrufe, Reklamationen, Korrekturmaßnahmen
6	Produktschutz (Food defense)	Risikoanalyse, Standortsicherheit, Sicherheitsverfahren für Personal und Externe, Externe Inspektionen

# FSSC 22000 Verpackungen

---

Beratung    
Training    
Auditierung



Stiftung für die Lebensmittelsicherheitszertifizierung

- Gründung: 2004
- Entwicklung des FSSC 22000 Zertifizierungssystems
- Sitz: Gorinchem in den Niederlanden

<http://www.fssc22000.com/du/>

# FSSC Verpackungen



## FSSC 22000 for Food Packaging Material Manufacturing

Zertifizierungssystem aus

- DIN EN ISO 22000 (Managementsystem)  
+
  - ISO 22002-4 (Details für GMP/PRP's, Checkliste)  
+
  - Zusätzliche Anforderungen des FSSC
- 
- Erste Zertifikate nach FSSC 22000 für Verpackungen im Frühjahr 2012 ausgestellt.
  - Stand Januar 2018: ca. 2640 Zertifikate weltweit, davon ca. 620 in Europa
  - Datenbank zertifizierter Unternehmen auf der FSSC 22000 Homepage verfügbar

# FSSC 22000 Verpackungen



## ISO 22002-4

Prerequisite Programmes and design requirements for food safety in the manufacture and provision of food packaging

Veröffentlicht Juni 2011

Entwickelt von einem Lenkungsausschuss, in dem weltweit führende Verpackungs- und Lebensmittelhersteller vertreten sind.

Z. B. Coca Cola, Unilever, Danone, Nestlé, Kraft, TetraPak, Rexam, Amcor, Berry Plastics

Anwendung in Kombination mit der ISO 22000!

Schwerpunkte ISO 22002-4:

- GMP-Anforderungen (Personalhygiene, Reinigung, Pest Control, etc.)
- Bewertung und Beherrschung von Kontaminationsquellen und Migration
- Anforderungen zur Standortsicherheit (Food defense)
- Verpackungsentwicklung, Design Review

# Vergleich



	<b>BRC / IoP Version 5</b>	<b>IFS PACsecure</b>	<b>FSSC 22000 Verpackungen</b>
Verpflichtung der Leitung	Kapitel 1	Kapitel 1	ISO 22000
HACCP	Kapitel 2	Kapitel 2	ISO 22000
QM-System	Kapitel 3	Kapitel 2, 4, 5	ISO 22000, 22002-4: 15
Standards für den Standort (GMP)	Kapitel 4	Kapitel 4	22002-4: 1-13
Produkt- und Prozesskontrolle	Kapitel 5	Kapitel 5 Kapitel 4	ISO 22000 22002-4: 13
Personal	Kapitel 6	Kapitel 3	22002-4: 10
Produktschutz (Food Defense)	Unterabschnitt 4.4	Kapitel 6	22002-4: 15
Bewertung auf dem Zertifikat	Klassifizierung in AA, A, B, C, D	Higher Level Basic level	
Unangekündigte Audits	Freiwillig möglich	Freiwillig möglich	Ein Überwachungsaudit im 3-Jahreszeitraum wird verpflichtend unangekündigt durchgeführt
Zertifikatslaufzeit	1 Jahr (AA, A, B) 6 Monate (C, D)	1 Jahr	3 Jahre (jährliche Überwachungsaudits)

# Die Rolle der GFSI

Die GFSI beschäftigt sich seit dem Jahre 2000 mit der Anerkennung (Benchmarking) von Standards zur Lebensmittelsicherheit.

*www.mygfsi.com*

Grundlage für das Benchmarking ist der GFSI Leitfaden (Guidance Document Version 7.1)

Bisher anerkannte Verpackungsstandards (Stand Januar 2018)



BRC/IoP Global Standard  
20.9.2012



IFS PACsecure  
20.12.2013



FSSC 22000  
22.2.2013



SQF Code  
15.10.2012

## Weitere Informationen:

Für Ihre Fragen zum Thema Standards für die Sicherheit von Verpackungen stehe ich Ihnen gern zur Verfügung.

**Kerstin Bartsch**

**Beratung und Training**

Burgfelder Straße 54

26160 Bad Zwischenahn

E-Mail: [kerstin.bartsch@beratung-bartsch.de](mailto:kerstin.bartsch@beratung-bartsch.de)

Tel: 04403-9161745

Fax: 04403-9161746

[www.beratung-bartsch.de](http://www.beratung-bartsch.de)