

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

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



	BRC / IoP Version 5	IFS PACsecure	FSSC 22000 Verpackungen
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

Tel: 04403-9161745

Fax: 04403-9161746

www.beratung-bartsch.de