DIN EN 15593:2008-05 (D)

Verpackung - Hygienemanagement bei der Herstellung von Lebensmittelverpackungen - Anforderungen; Deutsche Fassung EN 15593:2008

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Hygienemanagementsystem ... 7
4.1 Pflichten des Managements ... 7
4.2 Lenkung der Dokumente ... 7
4.3 Spezifikationen ... 8
4.4 Management von fehlerhaften Produkten und Zwischenfällen ... 8
4.5 Rückverfolgbarkeit ... 8
4.6 Interne Audits ... 8
4.7 Reklamationsmanagement ... 8
4.8 Zulassung und Überwachung von Zulieferern ... 9
4.9 Ausgliederung von Prozessen ... 9
4.10 Überwachung und Messung des Produktes ... 9
4.11 Personelle Ressourcen ... 9

5 Gefährdungsanalyse und Risikobewertung ... 9
5.1 Allgemeines ... 9
5.2 Verfahren ... 10

6 Quellen von Verunreinigungen ... 10
6.1 Physikalische Verunreinigungen (Fremdkörper) ... 10
6.2 Chemische Verunreinigungen ... 11
6.3 Biologische Verunreinigungen ... 11
6.4 Lagerung und Versand ... 11
6.5 Reinigung ... 12
6.6 Instandhaltung ... 12
6.7 Umgang mit Ausschussmaterialien und Abfällen ... 12

7 Anforderungen an das Werk ... 13
7.1 Externe Bereiche ... 13
7.2 Gebäude ... 13
7.3 Ausrüstungen ... 14
7.4 Anlagen ... 14

8 Personal ... 15
8.1 Zugangspunkte und besondere Wege ... 15
8.2 Arbeitskleidung ... 15
8.3 Persönliche Gegenstände ... 15
8.4 Toiletten und Spinde ... 15
8.5 Essen, Trinken und der Umgang mit Tabak und Arzneimitteln ... 16
8.6 Verletzungen und Erkrankungen ... 16
8.7 Besucher ... 16

Literaturhinweise ... 17