

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