

Inhaltsverzeichnis

1. Präambel	8	3.3 (Statistische) Prozessfähigkeitsanalysen	56
1.1 Haftungshinweise	8	3.4 Statistische Prozesskontrolle	76
1.2 Rolle des Arbeitskreises Packmittel Pharma (AKP-Pharma) und der Fehlerbewertungslisten .	8	4. Statistische Annahmestichprobenprüfung	98
1.3 Zielsetzung der Grundlagen für die Fehlerbe- wertungslisten von Packmitteln	8	4.1 Statistische Grundlagen einstufiger attributiver Annahmestichprobenprüfungen	102
2. Qualität und grundlegende Aspekte zur Qualität von Packmitteln	10	4.2 Military Standard 105 und DIN ISO 2859-1	108
2.1 Qualitätsbegriffe	10	4.3 Konstruktion der Stichprobentabellen der Fehlerbewertungslisten	122
2.2 Qualitätstechniken (Werkzeuge für das Quali- tätsmanagement)	12	4.4 Stichprobentabellen der Fehlerbewertungs- listen	130
2.3 Fehlerbewertung	36	4.5 Weitere Ansätze zur statistischen Annahmestichprobenprüfung	142
3. Statistische Methoden zur Qualitätssicherung	44	4.6 Stichprobenstrategien	156
3.1 Zielsetzung und Überblick	44	5. Literatur/References	162
3.2 Messsystemanalysen (MSA) und statistische Versuchsplanung (Design of Experiments, DoE) .	48	Stichwortverzeichnis	164

List of contents

1. Preamble	9	3.2 Measurement System Analyses (MSA) and Design of Experiments (DoE)	49
1.1 Disclaimer	9	3.3 (Statistical) process capability analyses	57
1.2 Role of the Arbeitskreis Packmittel Pharma (AKP – Packaging Material Working Group) and the Defect Evaluation Lists	9	3.4 Statistical process control	77
1.3 Objective of the General Principles for the Defect Evaluation Lists for Packaging Materials	9	4. Statistical acceptance sampling	99
2. Quality and fundamental aspects for the quality of packaging materials	11	4.1 Statistical principles of one-stage attributive acceptance sampling inspections	103
2.1 Quality concepts	11	4.2 Military Standard 105 and DIN ISO 2859-1	109
2.2 Quality techniques (tools for quality management)	13	4.3 Construction of the sampling schemes from the defect evaluation lists	123
2.3 Defect evaluation	37	4.4 Sampling schemes from the defect evaluation lists	131
3. Statistical methods for quality assurance	45	4.5 Further approaches for statistical acceptance sampling	143
3.1 Objective and overview	45	4.6 Sampling strategies	157
		5. Literatur/References	162
		Index	164