DIN ISO 2859-4:2005-09 (D)

Annahmestichprobenprüfung anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler (Attributprüfung) - Teil 4: Verfahren zur Beurteilung deklarierter Qualitätslagen (ISO 2859-4:2002)

Inhalt

Seite

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 7

3 Begriffe, Formelzeichen und Abkürzungen ... 7
3.1 Begriffe ... 7
3.2 Formelzeichen und Abkürzungen ... 7

4 Grundlagen ... 8

5 Angegebene Qualitätslage (DQL) ... 9

6 Stichprobenanweisungen ... 10
6.1 Stufen des LQR (Grenzwert des Qualitätsverhältnisses) ... 10
6.1.1 Stufe I ... 10
6.1.2 Stufe II ... 11
6.1.3 Stufe III ... 12
6.2 Auswahl einer Stichprobenanweisung ... 12

7 Ausführung einer Stichprobenanweisung ... 14
7.1 Auswahleinheiten ... 14
7.2 Regeln für Widersprüche gegen eine angegebene Qualitätslage ... 14
7.3 Behandlung fehlerhafter Einheiten ... 14

8 Weitere Angaben ... 15
8.1 Kurven zur Darstellung der angenäherten Wahrscheinlichkeit eines Widerspruchs ... 15
8.2 Tabellen zur Angabe der Trennschärfe ... 15

Anhang A (informativ) Beispiele für die Anwendung der Verfahren ... 19
A.1 Beispiel 1 ... 19
A.2 Beispiel 2 ... 19
A.3 Beispiel 3 ... 20

Contents

Page

Introduction

1 Scope 1

2 Normative references 2

3 Terms, definitions, symbols and abbreviations 2
3.1 Terms and definitions 2
3.2 Symbols and abbreviated terms 2

4 Principles 3

5 Declared quality level (DQL) 4

6 Sampling plans 4

6.1 LQR (limiting quality ratio) levels 4

6.2 Selection of a sampling plan 7

7 Operating a sampling plan 7

7.1 Sample selection 7

7.2 Rules for contradicting a declared quality level 7

7.3 Disposition of nonconforming items 8

8 Further information 8

8.1 Curves showing approximate probability of contradiction 8

8.2 Tables indicating discriminatory ability 9

Annex A (informative) **Examples of use of the procedures** 12

A.1 Example 1 12

A.2 Example 2 12

A.3 Example 3 13