

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

Annahmestichprobenprüfung anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler (Attributprüfung) - Teil 4: Verfahren zur Beurteilung deklarerter 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