

# 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
<b>Annex A (informative) Examples of use of the procedures .....</b>		<b>12</b>
A.1	Example 1 .....	12
A.2	Example 2 .....	12
A.3	Example 3 .....	13