

DIN ISO 2859-4



ICS 03.120.30

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

Sampling procedures for inspection by attributes –
Part 4: Procedures for assessment of declared quality levels (ISO 2859-4:2002)

Règles d'échantillonnage pour les contrôles par attributs –
Partie 4: Procédures pour l'évaluation des niveaux déclarés de qualité (ISO 2859-4:2002)

Gesamtumfang 39 Seiten

Normenausschuss Qualitätsmanagement, Statistik und Zertifizierungsgrundlagen (NQSZ) im DIN



Nationales Vorwort

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 2859-4, die vom Technischen Komitee ISO/TC 69, Anwendung statistischer Methoden, Unterkomitee 5, Annahmestichprobenprüfung, erarbeitet wurde. Der zuständige nationale Normenausschuss ist der NQSZ-2, Angewandte Statistik.

— Leerseite —

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

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

**Sampling procedures for inspection by attributes —
Part 4: Procedures for assessment of declared quality levels**

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