

DIN ISO 2859-10

ICS 03.120.30

**Annahmestichprobenprüfung anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten
oder Fehler (Attributprüfung) –
Teil 10: Einführung in das ISO-2859-Attribut-Stichprobensystem
(ISO 2859-10:2006);
Text Deutsch und Englisch**

Sampling procedures for inspection by attributes –
Part 10: Introduction to the ISO 2859 series of standards for sampling for inspection by
attributes (ISO 2859-10:2006);
Text in German and English

Règles d'échantillonnage pour les contrôles par attributs –
Partie 10: Introduction au système d'échantillonnage pour les contrôles par attributs de
l'ISO 2859 (ISO 2859-10:2006);
Text en allemand et anglais

Gesamtumfang 31 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 2859-10:2006, die vom Technischen Komitee ISO/TC 69, *Applications of statistical methods*, Unterkomitee 5, *Acceptance sampling*, erarbeitet wurde. Der zuständige nationale Normenausschuss ist der NA 147, *Qualitätsmanagement, Statistik und Zertifizierungsgrundlagen* (NQSZ), Arbeitsausschuss *Angewandte Statistik*.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass für Teile dieses Dokuments Patentrechte bestehen. Das DIN übernimmt keine Verantwortung für die Kennzeichnung solcher Rechte.

Diese erste Ausgabe von ISO 2859-10 ersetzt ISO 2859-0:1995, deren technischer Inhalt überarbeitet wurde.

DIN ISO 2859, *Annahmestichprobenprüfung anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler (Attributprüfung)* besteht aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Nach der annehmbaren Qualitätsgrenzlage (AQL) geordnete Stichprobenpläne für die Prüfung einer Serie von Losen*
- *Teil 2: Nach der rückzuweisenden Qualitätsgrenzlage (LQ) geordnete Stichprobenanweisungen für die Prüfung einzelner Lose anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten*
- *Teil 3: Skip-Lot-Verfahren*
- *Teil 4: Verfahren zur Beurteilung deklarierter Qualitätslagen*
- *Teil 5: System sequenzieller Stichprobenpläne für losweise Prüfung, geordnet nach der annehmbaren Qualitätsgrenzlage (AQL) (in Vorbereitung)*
- *Teil 10: Einführung in das ISO-2859-Attribut-Stichprobensystem*

Diese erste Ausgabe von ISO 2859-10 unterscheidet sich wesentlich von ISO 2859-0:1995, die sie ersetzt. Sie enthält eine kurze Zusammenfassung jedes Teils von ISO 2859, im Gegensatz zur vorherigen Ausgabe, die eine ausführliche Beschreibung der der attributiven Annahmestichprobenprüfung zugrunde liegenden Theorie sowie eine ausführliche Diskussion von ISO 2859-1 enthielt. Die diesen Normen zugrunde liegende Theorie findet sich nun in ISO/TR 8550-1. Zusätzlich werden ISO 2859-2, ISO 2859-3, ISO 2859-4 und ISO 2859-5 in dieser Ausgabe aufgeführt.

Folgende Formelzeichen beziehungsweise Abkürzungen, die in ISO 2859-1 angegeben sind und auch in diesem Teil von ISO 2859 relevant sind, werden hier noch einmal aufgeführt:

Ac	Annahmezahl
AQL	Annehmbare Qualitätsgrenzlage (in Prozent fehlerhafter Einheiten oder in Fehlern je hundert Einheiten)
LQ	Rückzuweisende Qualitätsgrenzlage (in Prozent fehlerhafter Einheiten oder in Fehlern je hundert Einheiten)
n	Stichprobenumfang
Re	Rückweisezahl

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 2859-1	siehe DIN ISO 2859-1
ISO 2859-2	siehe DIN ISO 2859-2
ISO 2859-3	siehe DIN ISO 2859-3
ISO 2859-4	siehe DIN ISO 2859-4
ISO 3534-1	siehe E DIN ISO 3534-1

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 2859-1, *Annahmestichprobenprüfung anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler (Attributprüfung) — Teil 1: Nach der annehmbaren Qualitätsgrenzlage (AQL) geordnete Stichprobenpläne für die Prüfung einer Serie von Lose*

DIN ISO 2859-2, *Annahmestichprobenprüfung anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler (Attributprüfung) — Teil 2: Nach der rückzuweisenden Qualitätsgrenzlage (LQ) geordnete Stichprobenanweisungen für die Prüfung einzelner Lose anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten*

DIN ISO 2859-3, *Annahmestichprobenprüfung anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler (Attributprüfung) — Teil 3: Skip-Lot-Verfahren*

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

E DIN ISO 3534-1, *Statistik — Begriffe und Formelzeichen — Teil 1: Wahrscheinlichkeit und allgemeine statistische Begriffe*