

DIN ISO 2859-3:2007-10 (D/E)

Annahmestichprobenprüfung anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler (Attributprüfung) - Teil 3: Skip-Lot-Verfahren (ISO 2859-3:2005); Text Deutsch, Englisch

Sampling procedures for inspection by attributes - Part 3: Skip-lot sampling procedures (ISO 2859-3:2005); Text in German, English

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Nationales Vorwort | 4 |
| Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise | 5 |
| 1 Anwendungsbereich | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe und Formelzeichen | 8 |
| 3.1 Begriffe | 8 |
| 3.2 Formelzeichen und Abkürzungen | 10 |
| 4 Allgemeine Anforderungen | 10 |
| 5 Lieferanten- und Produktqualifizierung | 12 |
| 5.1 Lieferantenqualifizierung | 12 |
| 5.2 Produktqualifizierung | 14 |
| 5.3 Qualifizierungsbilanz | 18 |
| 5.4 Beispiel für eine Produktqualifizierung | 22 |
| 6 Verfahren zur Skip-lot-Stichprobenprüfung | 26 |
| 6.1 Allgemeines | 26 |
| 6.2 Anfängliche Prüffrequenz und deren Bestimmung | 30 |
| 6.3 Prüffrequenz und Verschiebung | 30 |
| 6.4 Stichprobenanweisungen, Verfahren zur Auswahl und Prüfung von Losen (Zustände 2 und 3) | 40 |
| 6.5 Unterbrechung der Skip-lot-Stichprobenprüfung | 42 |
| 6.6 Requalifizierung | 42 |
| 6.7 Produktdisqualifizierung | 44 |
| 6.8 Disqualifizierung des Lieferanten und Aufhebung | 46 |
| 7 Verantwortlichkeiten des Lieferanten | 48 |
| 8 Verantwortlichkeiten der Prüfstelle und der zuständigen Stelle | 50 |
| 8.1 Allgemeines | 50 |
| 8.2 Verantwortlichkeiten hinsichtlich der Lieferantenqualifizierung | 50 |
| 8.3 Weitere Verantwortlichkeiten | 50 |
| 9 Vereinbarkeit mit ISO 2859-1 | 52 |
| 9.1 Einschränkungen | 52 |
| 9.2 Verhältnis zur reduzierten Prüfung | 54 |
| 10 Zusätzliche Angaben | 54 |
| 10.1 Auslegungsgrundlage | 54 |
| 10.2 Statistische Kenngrößen der Skip-lot-Verfahren | 54 |
| Anhang A (informativ) Optionale, vor der Produktqualifizierung zu vereinbarende Anforderungen | 58 |
| Anhang B (informativ) Verfahren zur Zufallsauswahl bei festgelegter Prüffrequenz | 62 |
| Anhang C (informativ) Einflussgrößen zur Entscheidung zwischen Skip-lot-Stichprobenprüfung und reduzierter Prüfung | 66 |
| Literaturhinweise | 70 |

Contents

Page

| | |
|--|-----------|
| Nationales Vorwort | 4 |
| Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise | 5 |
| 1 Scope | 7 |
| 2 Normative references | 7 |
| 3 Terms, definitions and symbols | 9 |
| 3.1 Terms and definitions | 9 |
| 4 General requirements | 11 |
| 5 Supplier and product qualification | 13 |
| 5.1 Supplier qualification | 13 |
| 5.2 Product qualification | 15 |
| 5.3 Qualification score | 19 |
| 5.4 Example for product qualification | 23 |
| 6 Skip-lot sampling procedures | 27 |
| 6.1 General | 27 |
| 6.2 Initial inspection frequency and its determination | 31 |
| 6.3 Inspection frequency and shifting | 31 |
| 6.4 Sampling plans, lot selection and inspection procedures (States 2 and 3) | 41 |
| 6.5 Skip-lot interruption | 43 |
| 6.6 Requalification | 43 |
| 6.7 Product disqualification | 45 |
| 6.8 Supplier disqualification and suspension | 47 |
| 7 Supplier responsibilities | 49 |
| 8 Inspection agency and responsible authority responsibilities | 51 |
| 8.1 General | 51 |
| 8.2 Responsibilities on supplier qualification | 51 |
| 8.3 Other responsibilities | 51 |
| 9 Compatibility with ISO 2859-1 | 53 |
| 9.1 Limitations | 53 |
| 9.2 Relation to reduced inspection | 55 |
| 10 Additional information | 55 |
| 10.1 Design basis | 55 |
| 10.2 Statistical characteristics of the skip-lot procedures | 55 |
| Annex A (informative) Optional requirements to be agreed prior to product qualification | 59 |
| Annex B (informative) Procedures for random selection at specified inspection frequency | 63 |
| Annex C (informative) Factors used in deciding between skip-lot inspection and reduced inspection | 67 |
| Bibliography | 71 |