

# DIN EN 9102:2025-01 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Qualitätsmanagementsysteme - Anforderungen an die  
Erstmusterprüfung; Deutsche und Englische Fassung EN 9102:2024

Aerospace series - Quality systems - First article inspection requirements; German  
and English version EN 9102:2024

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort.....   | 7     |
| Einleitung .....  | 8     |
| 1 Anwendungsbereich.....  | 9     |
| 1.1 Allgemeines.....  | 9     |
| 1.2 Zweck .....   | 9     |
| 1.3 Anwendung.....  | 10    |
| 1.4 Grundsatz.....  | 10    |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 11    |
| 3 Begriffe .....  | 11    |
| 4 Anforderungen.....  | 14    |
| 4.1 Planung einer Erstmusterprüfung.....  | 14    |
| 4.2 Produktanforderungen .....  | 15    |
| 4.3 Anforderungen der digitalen Produktdefinition .....                                     | 15    |
| 4.4 Maßnahmen für die Beurteilung.....  | 16    |
| 4.5 Umgang mit Nichtkonformitäten .....   | 16    |
| 4.6 Partielle oder vollständige Wiederholung der Erstmusterprüfung .....                    | 17    |
| 4.7 Dokumentation .....   | 18    |
| 4.7.1 Formulare .....   | 18    |
| 4.7.2 Merkmalszuordnung.....  | 18    |
| 4.7.3 Aufzeichnung der Ergebnisse .....   | 19    |
| 4.8 Aufbewahrung dokumentierter Informationen.....  | 19    |
| Anhang A (informativ) Abkürzungsverzeichnis .....   | 20    |
| Anhang B (normativ) Formulare nach EN 9102 und unterstützende Anleitung.....                | 21    |
| B.1 Allgemeines.....  | 21    |
| B.2 Formular 1: Teilenummerzuordnung .....  | 22    |
| B.3 Formular 2: Produktzuordnung — Material, spezielle Prozesse und Funktionsprüfungen..... | 26    |
| B.4 Formular 3: Merkmalszuordnung, Verifizierung und Kompatibilitätsbewertung.....          | 29    |
| Literaturhinweise .....   | 33    |

# Contents

Page

|   |    |
|---|----|
| European foreword .....   | 3  |
| Introduction .....  | 4  |
| 1 Scope.....  | 5  |
| 1.1 General.....  | 5  |
| 1.2 Purpose.....  | 5  |
| 1.3 Application .....   | 6  |
| 1.4 Convention .....  | 6  |
| 2 Normative references.....   | 7  |
| 3 Terms and definitions.....  | 7  |
| 4 Requirements.....   | 10 |
| 4.1 First article inspection planning .....   | 10 |
| 4.2 Part requirements .....   | 11 |
| 4.3 Digital product definition requirements.....  | 11 |
| 4.4 Evaluation activities .....   | 12 |
| 4.5 Nonconformance handling .....   | 12 |
| 4.6 Partial or re-accomplishment of first article inspection .....                            | 13 |
| 4.7 Documentation .....   | 14 |
| 4.8 Retained documented information .....   | 15 |
| Annex A (informative) Acronym log.....  | 16 |
| Annex B (normative) EN 9102 forms and supporting form instructions .....                      | 17 |
| B.1 General.....  | 17 |
| B.2 Form 1: Part number accountability.....   | 18 |
| B.3 Form 2: Product accountability — materials, special processes and functional testing .... | 22 |
| B.4 Form 3: Characteristic accountability, verification and compatibility evaluation .....    | 25 |
| Bibliography .....  | 28 |