

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