

DIN EN 9116:2016-11 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Anforderungen an eine Änderungsmitteilung; Deutsche und Englische Fassung EN 9116:2015

Aerospace series - Notice of Change (NOC) Requirements; German and English version EN 9116:2015

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Erläuterung.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
1.1 Allgemeines.....	5
1.2 Anwendung.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Festlegungen der Konfigurationsänderung.....	9
4.1 Änderungen an der Bezugskonfiguration	9
4.2 Änderungsarten.....	12
4.2.1 Änderungen, die vor der Umsetzung eine Abnahme durch den Kunden erfordern.....	12
4.2.2 Änderungen, die vor der Umsetzung eine Abnahme durch den Kunden erfordern können.....	13
4.2.3 Änderungen, die gleichzeitig mit Mitteilungen für die Kunden-Abnahme umgesetzt werden.....	13
4.2.4 Änderungen – Nichtkonfigurativ.....	13
4.3 Analysewerkzeug für die Auswirkung der Änderung	14
5 Anforderungen an Organisationen zum Erlangen der Berechtigung für die Analyse von Änderungen im Auftrag des Kunden.....	15
5.1 Qualitätsmanagementsystemanforderungen	15
5.2 Kundenvereinbarungen.....	15
5.3 Zulassung von Konstruktionstätigkeit zur Durchführung von Wirkungsabschätzungen von Änderungen.....	16
5.3.1 Voraussetzungen für Konstruktionstätigkeiten zur Durchführung von Wirkungsabschätzungen von Änderungen.....	16
5.3.2 Beantragen und Aufrechterhalten der Zulassung für Wirkungsabschätzungen konstruktiver Änderungen	17
5.3.3 Prozesse und Verfahren der Wirkungsabschätzung konstruktiver Änderungen.....	17
5.4 Anforderungen an die Dateneinreichung einer Änderungsmitteilung	18
5.5 Aufbewahren der Aufzeichnungen	19
6 Bemerkungen	19
Anhang A (informativ) Abkürzungsverzeichnis	20
Anhang B (informativ) Änderungsmitteilung (NOC) des Lieferanten – Logikbaum der Analyse der Änderungsauswirkung (CIA)	21
Anhang C (informativ) Liste der Änderungsmitteilungsdaten (NOC)	27
Anhang D (informativ) Musterformular für eine Änderungsmitteilung (NOC).....	35

Contents

Page

European foreword.....	3
<i>RATIONALE</i>	4
1 Scope.....	5
1.1 General.....	5
1.2 Application	5
2 Normative references.....	6
3 Terms and definitions	7
4 Configuration change definitions.....	8
4.1 Changes to baseline configuration.....	8
4.2 Change types	12
4.2.1 Changes that require customer acceptance prior to implementation.....	12
4.2.2 Changes that may require customer acceptance prior to implementation	12
4.2.3 Changes implemented concurrent with notification for customer acceptance	13
4.2.4 Changes - non-configuration	13
4.3 Change impact analysis tool.....	14
5 Requirements for organizations to obtain authorization to analyze changes on behalf of customer	15
5.1 Quality management system requirements	15
5.2 Customer agreements.....	15
5.3 Approval of design activity to perform change impact assessments	16
5.3.1 Prerequisites for design activities to perform change impact assessments	16
5.3.2 Requesting and maintaining design change impact assessment approval.....	16
5.3.3 Design change impact assessment processes and procedures.....	17
5.4 Requirements for data submission of notice of change	17
5.5 Record retention	18
6 NOTES.....	18
Annex A (informative) Acronym log.....	19
Annex B (informative) Supplier Notification of Change (NOC) – Change Impact Analysis (CIA) logic tree	20
Annex C (informative) List of Notice of Change (NOC) data	26
Annex D (informative) Sample Notice of Change (NOC) form	33