DIN EN 13291-3:2005-03 (D)

Luft- und Raumfahrt - Raumfahrtproduktsicherung - Teil 3: Materialien, mechanische Teile und Prozesse; Deutsche Fassung EN 13291-3:2003

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4
1.1 Allgemeines ... 4
1.2 Zielsetzung ... 4
1.3 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe, Definitionen und Abkürzungen ... 5
3.1 Begriffe ... 5
3.2 Abkürzungen ... 6

4 Allgemeine Anforderungen ... 6
4.1 Programmmanagement für Materialien, Teile und Prozesse ... 6
4.2 Management und Konsolidierung von Materialien, Teilen und Prozessen ... 7
4.3 Technische Vorgaben ... 8
4.4 Überwachung der Reinheit und Verschmutzung ... 8
4.5 Sicherheitsrelevante Materialien und Teile ... 8
4.6 Hardware für mechanisch oder elektrische Bodendienstgeräte (GSE) ... 9

5 Materialsteuerung ... 9
5.1 Materialauswahl ... 9
5.2 Materialbeschaffung ... 12
5.3 Materialeinsatz ... 13

6 Steuerung der mechanischen Teile ... 14
6.1 Auswahl der mechanischen Teile ... 14
6.2 Beschaffung der mechanischen Teile ... 15
6.3 Einsatz der mechanischen Teile ... 16

7 Prozesssteuerung ... 17
7.1 Prozessauswahl ... 17
7.2 Einsatz eines Prozesses ... 19

Anhang A (informativ) Beziehung zwischen den die Materialien, Teile und Prozesse betreffenden Tätigkeiten und den Programmphasen ... 21
A.1 Konzeptphase (Phase A) ... 21
A.2 Projektdefinitionsphase (Phase B) ... 21
A.3 Detaildesign-, Entwicklungs-, Fertigungs-, Integrations- und Testphase (Phase CID) ... 21
A.4 Betriebsphase (Phase E) ... 22

Literaturhinweise ... 22