

# 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