

DIN EN 14612:2004-05 (D)

Luft- und Raumfahrt - Raumfahrtproduktsicherung - Verifikation und Zulassung von Maschinenschwallötverfahren; Deutsche Fassung EN 14612:2003

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe, Definitionen und Abkürzungen	4
3.1 Begriffe und Definitionen	4
3.2 Abkürzungen	5
4 Allgemeines	5
4.1 Einleitung	5
4.2 Design	5
4.3 Nacharbeit	5
5 Antrag auf Verifikation des Fertigungsverfahrens	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Dokumentation	6
5.3 Proben	6
6 Technische Proben	7
6.1 Konfiguration	7
6.2 Zusätzliche Angaben	7
6.3 Prüfung	7
7 Audit in der Fertigung	7
8 Verifikation	7
8.1 Planung, Durchführung und Kosten	7
8.2 Beschreibung der Proben	7
8.3 Ersttests	8
8.4 Klimaprüfungen	8
8.5 Abschließende Tests	8
8.6 Testbericht	9
9 Zulassung durch den Kunden	9
9.1 Mitteilung	9
9.2 Gültigkeitsdauer der Zulassung	9
9.3 Erneuerung der Zulassung	9
9.4 Zurückziehung der Zulassung durch den Kunden	9
9.5 Zulassung durch den Kunden	10
Anhang A (normativ) Anforderungen an das Schwallötverfahren für Leiterplatten	11
Anhang B (informativ) Fehlerprotokoll für Lötverbindungen (Beispiel)	13
Literaturhinweise	14