

# DIN EN 2004-1:1993-09 (D/E)

Luft- und Raumfahrt; Prüfverfahren für Erzeugnisse aus Aluminium und Aluminiumlegierungen; Teil 1: Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit von Aluminium-Knetlegierungen; Deutsche Fassung EN 2004-1:1993

Aerospace series; test methods for aluminium and aluminium alloy products; part 1: determination of electrical conductivity of wrought aluminium alloys; German version EN 2004-1:1993

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Zweck der Prüfung .....	3
3 Normative Verweisungen .....	3
4 Definitionen und Verwendung der Vergleichsblöcke .....	3
5 Einheit der elektrischen Leitfähigkeit.....	4
6 Kurzbeschreibung .....	4
7 Einschränkungen .....	4
8 Gerät .....	4
9 Justierung und Prüfungen des Gerätes .....	5
10 Durchführung.....	5
11 Prüfbericht .....	6

# Contents

Page

1	Scope .....	3
2	Purpose of the test .....	3
3	Normative references .....	3
4	Definitions and use of reference blocks .....	3
5	Unit of conductivity .....	4
6	Principle .....	4
7	Limitations .....	4
8	Apparatus .....	4
9	Calibration and checks on apparatus .....	5
10	Procedure .....	5
11	Test report .....	6