DIN EN 4875:2020-03 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Oberflächenbehandlungen - Prüfverfahren zur Messung des elektrischen Kontaktwiderstands; Deutsche und Englische Fassung EN 4875:2020

Aerospace series - Surface treatments - Test method for measurement of electrical contact resistance; German and English version EN 4875:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung des Verfahrens ... 4

5 Gerät ... 4
5.1 Elektrische Ausrüstung ... 4
5.2 Elektrodenausrüstung ... 4

6 Prüfkörper ... 5

7 Verfahren ... 6
7.1 Messbedingungen ... 6
7.2 Elektroden ... 6
7.3 Messen des elektrischen Kontaktwiderstands am Prüfkörper ... 7

8 Ergebnisse für den elektrischen Kontaktwiderstand ... 8
8.1 Allgemeines ... 8
8.2 Repräsentativität der Ergebnisse ... 9

9 Bezeichnung ... 9

10 Prüfbericht ... 9

Contents

Page

European foreword ... 3

1 Scope ... 4

2 Normative references ... 4

3 Terms and definitions ... 4

4 Principle ... 4

5 Apparatus ... 4

6 Test specimen ... 5

7 Procedure ... 6

8 Results of electrical contact resistance ... 8

9 Designation ... 8

10 Test report ... 8