DIN EN 3475-418:2019-09 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 418: Thermische Gebrauchsdauer für Leiter; Deutsche und Englische Fassung EN 3475-418:2019

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 418: Thermal endurance for conductors; German and English version EN 3475-418:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Einleitung ... 4
4.1 Allgemeines ... 4
4.2 Theorie ... 4
4.3 Technische Auswirkungen auf Leiter ... 5

5 Herstellen der Prüflinge ... 5
5.1 Prüflinge ... 5
5.2 Konditionieren ... 5
5.3 Anfangsmessung ... 6

6 Prüfeinrichtung ... 6

7 Verfahren ... 6

8 Anforderungen ... 6

Anhang A (normativ) Übersicht der Änderungen zur Vorgängerversion ... 7

Contents

Page

European foreword ... 3

1 Scope ... 4

2 Normative references ... 4

3 Terms and definitions ... 4

4 Introduction ... 4

5 Preparation of specimens ... 5

6 Apparatus ... 6

7 Method ... 6

8 Requirements ... 6

Annex A (normative) Standard evolution form ... 7