DIN EN 3475-602:2008-12 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrzeuge - Prüfverfahren - Teil 602: Giftigkeit; Deutsche und Englische Fassung EN 3475-602:2007

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 602: Toxicity; German and English version EN 3475-602:2007

Inhalt

Seite

Vorwort **3**

1 Anwendungsbereich **4**

2 Normative Verweisungen **4**

3 Begriffe **4**

4 Kurzbeschreibung **5**

5 Vorbereitung für die Analyse **5**
5.1 Allgemeines **5**
5.2 Sonden für die Gasprobenahme **6**
5.3 Gasprobenahmesystem für nicht reaktive Gase **6**
5.4 Gasprobenahme für reaktive Gase **8**
5.5 Überprüfen der Probenahmesysteme **9**

6 Analytische Chemie **9**
6.1 Kolorimetrisches Messverfahren **9**
6.2 Potentiometrisches Messverfahren (Nasschemische Analyse) zur Bestimmung der Halogenide F^-, Cl^- **10**

7 Anforderungen **12**

8 Bericht **12**

Contents

Page

Foreword **3**

1 Scope **4**

2 Normative references **4**

3 Terms and definitions **4**

4 Principle of method **5**

5 Preparation for analysis **5**
5.1 General **5**
5.2 Probes for gas sampling **5**
5.3 Gas sampling system for non-reactive gases **6**
5.4 Gas sampling for reactive Gases **7**
5.5 Checking of sampling systems **8**

6 Analytical chemistry **9**
6.1 Colorimetric method of measurement **9**
6.2 Potentiometric method of measurement (Wet Analysis) for determination of the halogenides F^-, Cl^- **9**

7 Requirements **11**

8 Report **11**