

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