DIN EN 3844-3:2012-01 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Entflammbarkeit nichtmetallischer Werkstoffe - Teil 3: Kleinbrenner-Prüfung, 45° - Bestimmung der Beständigkeit eines Materials gegen die Ausbreitung von Flammen und Glimmen und gegen Durchbrennen; Deutsche und Englische Fassung EN 3844-3:2011

Ae rospace series - Flammability of non metallic materials - Part 3: Small burner test, 45° - Determination of the resistance of material to flame and glow propagation and to flame penetration; German and English version EN 3844-3:2011

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Kurzbeschreibung des Verfahrens 5

5 Bezeichnung 5

6 Prüfvorrichtung 5
6.1 Prüfkammer 5
6.2 Probekörperhalter 5
6.3 Brenner 5
6.3.1 Brennerart 5
6.3.2 Brenngas 6
6.3.3 Gasversorgungsleitungen 6
6.3.4 Anzeige für die Flammenhöhe 6
6.4 Zeitgeber 6

7 Probekörper 6
7.1 Anzahl der Probekörper 6
7.2 Größe der Probekörper 6

8 Konditionierung 6

9 Brennereinstellung 6

10 Durchführung der Prüfung 7

11 Bericht 7

Literaturhinweise 13

Contents

Foreword **3**

1 Scope **4**

2 Normative references **4**

3 Terms and definitions **4**

4 Principle of method **5**

5 Designation **5**

6 Test apparatus **5**

7 Test specimens **6**

8 Conditioning **6**

9 Burner adjustment **6**

10 Test procedure **6**

11 Report **7**

Bibliography **14**