

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 Brenneinstellung	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