

DIN EN 3844-2:2012-01 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Entflammbarkeit nichtmetallischer Werkstoffe - Teil 2:
Kleinbrenner-Prüfung, waagrecht - Bestimmung der waagerechten
Flammenausbreitung; Deutsche und Englische Fassung EN 3844-2:2011

Aerospace series - Flammability of non metallic materials - Part 2: Small burner test,
horizontal - Determination of the horizontal flame propagation; German and English
version EN 3844-2:2011

Inhalt/Contents	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	6
6.3.1 Brennerart	6
6.3.2 Brenngas	6
6.3.3 Gasversorgungsleitungen	6
6.3.4 Anzeige für die Flammenhöhe	6
6.4 Zeitgeber	6
6.5 Lineal	6
7 Probekörper	6
7.1 Anzahl der Probekörper	6
7.2 Ausrichtung der Probekörper	6
7.3 Vorbereitung der Probekörper	6
7.4 Größe des Probekörpers	7
8 Konditionierung	7
9 Brennereinstellung	7
10 Durchführung der Prüfung	7
11 Berechnung	8
12 Bericht	8
Literaturhinweise	14

Contents

Foreword.....	3
1 Scope	4
2 Normative references	4
3 Terms and definitions	4
4 Principle of method	4
5 Designation	5
6 Test apparatus	5
7 Test specimens	6
8 Conditioning	7
9 Burner adjustment	7
10 Test procedure	7
11 Calculation	8
12 Report	8
Bibliography	15