

DIN EN 3844-1:2012-01 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Entflammbarkeit nichtmetallischer Werkstoffe - Teil 1:
Kleinbrenner-Prüfung, senkrecht - Bestimmung der senkrechten
Flammenausbreitung; Deutsche und Englische Fassung EN 3844-1:2011

Aerospace series - Flammability of non metallic materials - Part 1: Small burner test,
vertical - Determination of the vertical flame propagation; German and English
version EN 3844-1:2011

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.....	6
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.....	7
7.1 Anzahl der Probekörper	7
7.2 Ausrichtung der Probekörper.....	7
7.3 Größe der Probekörper	7
8 Konditionierung	7
9 Brennereinstellung	7
10 Durchführung der Prüfung	7
11 Bericht.....	8
Literaturhinweise	15

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.....	7
9 Burner adjustment	7
10 Test procedure	7
11 Report.....	8
Bibliography	16