

# 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