

E DIN EN 3844-1:2019-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-05-03

**Luft- und Raumfahrt - Entflammbarkeit nichtmetallischer Werkstoffe - Teil 1:
Kleinbrenner-Prüfung, senkrecht - Bestimmung der senkrechten
Flammenausbreitung; Deutsche und Englische Fassung FprEN 3844-1:2019**

**Aerospace series - Flammability of non-metallic materials - Part 1: Small burner test,
vertical - Determination of the vertical flame propagation; German and English
version FprEN 3844-1:2019**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung des Verfahrens	5
5 Bezeichnung.....	5
6 Prüfgerät	6
6.1 Prüfkammer	6
6.2 Probekörperhalter.....	6
6.3 Brenner.....	6
6.3.1 Brennerart.....	6
6.3.2 Brennerart.....	6
6.3.3 Gasversorgungsleitungen	7
6.3.4 Anzeige für die Flammenhöhe	7
6.3.5 Flammentemperatur	7
6.4 Zeitgeber	7
6.5 Lineal.....	7
7 Probekörper.....	7
7.1 Anzahl der Probekörper	7
7.2 Ausrichtung der Probekörper	7
7.3 Größe der Probekörper.....	7
8 Konditionierung	8
9 Brennereinstellung.....	8
10 Prüfverfahren.....	8
11 Prüfbericht	9
Anhang A (informativ) Übersicht der Änderungen zur Vorgängerversion.....	17
Literaturhinweise	18