

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