

# DIN EN 1634-3:2005-01 (D)

## Prüfungen zum Feuerwiderstand und zur Rauchdichte für Feuer- und Rauchschutzabschlüsse, Fenster und Beschläge - Teil 3: Rauchschutzabschlüsse; Deutsche Fassung EN 1634-3:2004

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe, Symbole und Bezeichnungen.....	4
3.1 Begriffe .....	4
3.2 Symbole und Bezeichnung .....	6
4 Prüfeinrichtung.....	6
4.1 Prüfkammer.....	6
4.2 Messeinrichtung .....	6
5 Prüfbedingungen.....	7
6 Probekörper .....	7
6.1 Maße.....	7
6.2 Anzahl.....	7
6.3 Bauliche Ausführung .....	8
6.4 Beurteilung.....	8
7 Einbau des Probekörpers .....	8
8 Konditionierung.....	8
8.1 Feuchtegehalt .....	8
8.2 Mechanische Vorbehandlung .....	8
9 Anwendung von Messeinrichtungen.....	9
9.1 Thermoelemente.....	9
9.2 Druck.....	9
9.3 Luftvolumenstrom .....	9
10 Durchführung der Prüfung .....	9
10.1 Vorbereitung .....	9
10.2 Prüfung der Leckrate .....	10
10.3 Beobachtungen .....	11
11 Darstellung der Ergebnisse.....	12
11.1 Prüfung zum Nachweis der Klassifizierung $S_a$ bei Umgebungstemperatur.....	12
11.2 Prüfung zum Nachweis der Klassifizierung $S_m$ bei Umgebungstemperatur plus erhöhter Temperatur .....	12
12 Prüfbericht .....	13
13 Direkter Anwendungsbereich der Prüfergebnisse .....	14
13.1 Allgemeines .....	14
13.2 Konstruktion der Bauart .....	14
13.3 Abmessungen und Seitenverhältnis .....	16
13.4 Verglasung .....	16
13.5 Türbeschläge und Zubehörteile.....	16
13.6 Dichtungen .....	16
Anhang A (informativ) Prüfprinzip .....	17
Anhang B (informativ) Prüfeinrichtung.....	18
B.1 Allgemeines .....	18

