

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 |

