

DIN 18095-2:1991-03 (D)

Türen; Rauchschutztüren; Bauartprüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit und Dichtigkeit

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich	1
2 Begriffe	1
2.1 Leckrate Q_d	1
2.2 Leckrate Q_a	1
2.3 Leckrate Q_t	1
2.4 Druckdifferenz A_p	1
2.5 Umgebungstemperatur	1
2.6 Erhöhte Temperatur	1
3 Prüfungen	2
3.1 Probekörper	2
3.2 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit	2
3.3 Prüfung der Dichtigkeit	2
3.4 Prüfeinrichtung	2
3.4.1 Prüfkammer	2
3.4.2 Gebläse	2
3.4.3 Lufttemperatur in der Kammer, Druckverhältnisse	2
3.4.4 Messung des Luftvolumenstromes	3
3.4.5 Messung der Druckdifferenz, Lage der Meßstellen	3
3.4.6 Messung der Temperatur, Lage der Meßstellen	3
4 Ermittlung der Leckraten	4
4.1 Umrechnung auf Zustand (T_q, p_o)	4
4.2 Ermittlung der Leckrate Q_a	4
4.3 Ermittlung der Leckrate Q_t	4
4.4 Ermittlung der Leckrate Q_d	4
5 Beobachtungen	4
6 Auswertung	4
7 Prüfzeugnis	4
Anhang A Muster eines Auswertungsprotokolles	6
Zitierte Normen	7
Erläuterungen	7