

# 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