DIN 18095-2:1991-03 (D)

Türen; Rauchschutztüren; Bauartprüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit und Dichtheit

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich 1
2 Begriffe 1
2.1 Leckrate Qd 1
2.2 Leckrate Qa 1
2.3 Leckrate Qt 1
2.4 Druckdifferenz Δp 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 Dichtheit 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 (Tq, po) 4
4.2 Ermittlung der Leckrate Qa 4
4.3 Ermittlung der Leckrate Qt 4
4.4 Ermittlung der Leckrate Qd 4
5 Beobachtungen 4
6 Auswertung 4
7 Prüfzeugnis 4
Anhang A Muster eines Auswertungsprotokolles 6
Zitierte Normen 7
Erläuterungen 7