DIN V 18232-8:2008-07 (D)

Rauch- und Wärmefreihaltung - Teil 8: Öffneraggregate für Gebäudeabdeckungen zur Entlüftung oder Rauchableitung

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Anforderungen 7
4.1 Dokumentation 7
4.2 Kennzeichnung 8
4.3 Leistung 9
4.4 Mechanische Festigkeit unter Druckbeanspruchung 9
4.5 Mechanische Festigkeit unter Zugbeanspruchung 9
4.6 Blockade 10
4.7 Verschleiß 10
4.8 Berstdruckfestigkeit des Gehäuses 11
4.9 Dichtheit 11
4.10 Umweltbeständigkeit 11
4.11 Wärmebeständigkeit 11
4.12 Elektromagnetische Verträglichkeit 11

5 Prüfverfahren 11
5.1 Allgemeine Prüfbedingungen 11
5.1.1 Allgemeines 11
5.1.2 Normalklima 11
5.1.3 Befestigung und Lage des Prüflings 12
5.1.4 Anschluss 12
5.2 Prüfmuster und Reihenfolge der Prüfungen 12
5.3 Technische Unterlagen 13
5.4 Kennzeichnung 13
5.5 Leistung 13
5.6 Festigkeit unter Druckbeanspruchung 14
5.7 Festigkeit unter Zugbeanspruchung 14
5.8 Blockade 14
5.9 Verschleiß 14
5.10 Prüfung der Berstdruckfestigkeit des Gehäuses 15
5.11 Prüfung der Dichtheit 15
5.12 Umweltbeständigkeit 15
5.12.1 Allgemeines 15
5.12.2 Umweltklassen 15
5.12.3 Umweltprüfungen 16
5.13 Prüfung der Wärmebeständigkeit 24
5.13.1 Prüfeinrichtung 24
5.13.2 Probemusterauswahl 26
5.13.3 Prüfverfahren 26
5.14 Elektromagnetische Verträglichkeit 27