

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