

# 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