

DIN EN ISO 16890-4:2017-08 (D)

Luftfilter für die allgemeine Raumluftechnik - Teil 4: Konditionierungsverfahren für die Ermittlung des Fraktionsabscheidegradminimums (ISO 16890-4:2016); Deutsche Fassung EN ISO 16890-4:2016

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Vorwort..... | 4 |
| Einleitung | 5 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 7 |
| 2 Normative Verweisungen | 7 |
| 3 Begriffe | 8 |
| 4 Symbole und Abkürzungen | 8 |
| 5 Allgemeine Anforderungen der Konditionierungsprüfung..... | 8 |
| 5.1 Allgemeines..... | 8 |
| 5.2 Anforderungen an das Prüffilterelement..... | 9 |
| 5.3 Auswahl des Prüffilterelementes..... | 9 |
| 5.4 Anforderungen an das Prüfgehäuse zur Konditionierung..... | 9 |
| 6 Materialien zur Durchführung der Konditionierung..... | 9 |
| 7 Prüfgehäuse zur Konditionierung | 10 |
| 7.1 Allgemeines..... | 10 |
| 7.2 Maße und Konstruktionswerkstoffe des Prüfgehäuses..... | 11 |
| 7.3 Umgebung, Temperatur und relative Luftfeuchte | 12 |
| 8 Sicherheitsbestimmungen..... | 12 |
| 9 Durchführung der Konditionierung..... | 12 |
| 9.1 Allgemeines..... | 12 |
| 9.2 Prüfablauf der Konditionierung..... | 13 |
| 10 Qualifikation | 14 |
| 11 Prüfberichte | 14 |
| Anhang A (informativ) Informationen zu gesundheitlichen und sicherheitsbezogenen Aspekten beim Umgang mit Isopropanol..... | 16 |
| A.1 Allgemeines..... | 16 |
| A.2 Mögliche Maßnahmen zur Behandlung von Gesundheits- und Sicherheitsrisiken beim Umgang mit Isopropanol (unvollständig) | 16 |
| A.3 Alternatives Prüfgehäuse für die Konditionierung..... | 17 |
| Literaturhinweise | 18 |