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

Luftfilter für die allgemeine Raumlufttechnik - 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