

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