

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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
<b>Anhang A (informativ) Informationen zu gesundheitlichen und sicherheitsbezogenen Aspekten beim Umgang mit Isopropanol.....</b>	<b>16</b>
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