

Cleanroom technology – Tightness of containments – Classification, planning and testing

Einsprüche bis 2017-03-31

- vorzugsweise über das VDI-Richtlinien-Einspruchsportal <http://www.vdi.de/einspruchsportal>
- in Papierform an
VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik
Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweise	3
3 Begriffe	3
4 Klassifizierung und physikalische Grundlagen	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Luftdichtheit des Containments	4
5 Planungsgrundsätze zur Raumdichtheit	6
5.1 Räume	6
5.2 Isolatoren	10
5.3 Planung der Dichtheitsmessung	12
6 Dichtheitsprüfung zur Bestimmung der Leckluftvolumenströme	13
6.1 Testmethoden und Anforderungen an die Durchführung	13
6.2 Akzeptanzkriterien	15
6.3 Durchführung der Prüfungen	16
7 Leckortung	21
Anhang A Beispielhafte Istaufnahme	23
Anhang B Beispielhafte grafische Auswertung	24
Anhang C Beispielhafte Darstellungen der Prüfverfahren	25
Schrifttum	31