

E DIN 1946-7:2008-08 (D)

Erscheinungsdatum: 2008-09-08

Raumlufttechnik - Teil 7: Raumlufttechnische Anlagen in Laboratorien

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Aufgaben der RLT-Anlage	8
5 Planung und Auslegung der RLT-Anlage	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Planungsgrundlagen	9
5.3 Luftvolumenströme	10
5.4 Abzüge	12
5.5 Sonstige ablufttechnische Einrichtungen	12
5.6 Luftführung im Raum	12
5.7 Raumluchtqualität	13
6 Zuluft- und Abluftanlage	13
6.1 Allgemeines	13
6.2 Zuluftanlage	13
6.3 Abluftanlage	13
7 Schalldruckpegel	14
8 Besondere Anforderungen an RLT-Anlagen in mikrobiologischen Laboratorien	14
9 Kennzeichnung	15
Literaturhinweise	16