DIN 1946-7:2009-07 (D)

Raumlufttechnik - Teil 7: Raumlufttechnische Anlagen in Laboratorien

Inhalt

Seite

Vorwort 3
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 9
5.1 Allgemeines 9
5.2 Planungsgrundlagen 9
5.3 Luftvolumenströme 10
5.4 Abzüge 12
5.5 Sonstige ablufttechnische Einrichtungen 12
5.6 Luftführung im Raum 13
5.7 Raumluftqualität 13
6 Zuluft- und Abluftanlage 13
6.1 Allgemeines 13
6.2 Zuluftanlage 13
6.3 Abluftanlage 14
7 Schalldruckpegel 15
8 Besondere Anforderungen an RLT-Anlagen in mikrobiologischen Laboratorien 15
9 Kennzeichnung 15
Literaturhinweise 16