

# DIN 1946-7:2022-08 (D)

## Raumlufttechnik - Teil 7: Raumlufttechnische Anlagen in Laboratorien

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Luftvolumenströme</b> .....	<b>6</b>
<b>4.1 Allgemeines</b> .....	<b>6</b>
<b>4.2 Anforderungen an den Zuluftvolumenstrom für Laborräume, Lösemittelräume, Chemikalienräume, Druckgasflaschenräume, Thermoräume und Stellplätze tiefkalter Gase</b> .....	<b>6</b>
<b>4.3 Abluftvolumenstrom für Laborräume</b> .....	<b>6</b>
<b>4.4 Abluftvolumenstrom für Lösemittelräume</b> .....	<b>7</b>
<b>4.5 Abluftvolumenstrom für Chemikalienräume</b> .....	<b>7</b>
<b>4.6 Abluftvolumenstrom für Druckgasflaschenräume</b> .....	<b>7</b>
<b>4.7 Abluftvolumenstrom für Thermoräume</b> .....	<b>7</b>
<b>4.8 Abluftvolumenstrom für Stellplätze tiefkalter Gase</b> .....	<b>8</b>
<b>5 Zu- und Abluftanlage</b> .....	<b>8</b>
<b>6 Schalldruckpegel</b> .....	<b>8</b>
<b>7 Instandhaltung und Prüfung</b> .....	<b>9</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>10</b>