

DIN/TS 94682:2026-07 (D)

Raumlufttechnik - Raumlufttechnische Anlagen in Gebäuden und Räumen des Gesundheitswesens - Messungen zur Bewertung der Raumklasse 1

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Messtechnische Untersuchungen zur Bewertung der Raumklasse I..... | 4 |
| 4.1 Allgemeines..... | 4 |
| 4.2 Methode zur Ermittlung von Basispegel und Erholzeit | 4 |
| 4.2.1 Festlegung der Messpunkte | 4 |
| 4.2.2 Durchführung Prüfverfahren | 6 |
| 4.3 Methode zur Durchführung der Visuellen Vorprüfung..... | 7 |
| 4.3.1 Ziel..... | 7 |
| 4.3.2 Abströmverhalten | 8 |
| 4.3.3 Abschirmung des Schutzbereiches | 9 |
| Literaturhinweise | 11 |
| | |
| Bilder | |
| Bild 1 — Lage der Messpunkte, ausgehend vom Mittelpunkt des OP-Raumes als Bezugspunkt und Messpunkt 1 sowie gleichmäßig darum verteilt die weiteren Messpunkte mit einem Abstand von 3,0 m. Insgesamt 5 Messpunkte zur Ermittlung der Erholzeit und 3 Messpunkte auf einer beliebigen der beiden Diagonalen zur Ermittlung der Basispegel | 5 |
| Bild 2 — Phasen des zeitlichen Verlaufs der Partikelkonzentrationen zur Ermittlung von Basispegel und Erholzeit..... | 7 |
| Bild 3 — Exemplarische Anordnung zur visuellen Prüfung der Abschirmung des Schutzbereiches | 9 |