

DIN EN 14175-3:2004-03 (D)

Abzüge - Teil 3: Baumusterprüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14175-3:2003

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 3.1 Frontschieberebene | 4 |
| 3.2 innere Messebene | 5 |
| 3.3 Rückhaltefaktor (CF) | 5 |
| 4 Prüfraum und allgemeine Prüfbedingungen | 5 |
| 4.1 Maße und Aufbau | 5 |
| 4.2 Bedingungen im Prüfraum | 5 |
| 4.3 Aufbau des Abzugs | 6 |
| 4.4 Prüfbedingungen | 6 |
| 5 Lufttechnische Prüfungen | 7 |
| 5.1 Abluftvolumenstrom | 7 |
| 5.2 Einströmgeschwindigkeit | 7 |
| 5.3 Rückhaltevermögen | 8 |
| 5.4 Robustheit des Rückhaltevermögens | 14 |
| 5.5 Luftaustauschvermögen | 15 |
| 5.6 Druckverlust | 17 |
| 6 Prüfungen am Frontschieber | 17 |
| 6.1 Aufhängung | 17 |
| 6.2 Bewegungskraft | 17 |
| 6.3 Spritzschutz | 17 |
| 6.4 Frontschieberbegrenzer und Begrenzungsalarm | 18 |
| 7 Prüfung der Abzugsfunktionsanzeige | 18 |
| 8 Prüfung von Konstruktion und Werkstoffen | 18 |
| 9 Beleuchtungsprüfung | 18 |
| 10 Prüfbericht | 18 |
| Anhang A (informativ) Schallprüfungen | 20 |
| Literaturhinweise | 21 |