

# DIN EN 15586:2008-09 (D)

## Textilien - Verfahren zur Prüfung der Faserdichtigkeit von Geweben: Reibverfahren; Deutsche Fassung EN 15586:2008

---

| <b>Inhalt</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| <b>Vorwort</b> .....  | <b>4</b>     |
| <b>1 Anwendungsbereich</b> .....  | <b>5</b>     |
| <b>2 Normative Verweisungen</b> .....   | <b>6</b>     |
| <b>3 Begriffe</b> .....   | <b>7</b>     |
| <b>4 Lüftungsanlage</b> .....   | <b>8</b>     |
| 4.1 Allgemeine Anforderungen .....  | 8            |
| 4.2 Konstruktive Ausführung von Lüftungsanlagen .....   | 8            |
| 4.3 Installation .....  | 8            |
| <b>5 Anforderungen an Bauelemente, die für den Brandschutz vorgesehen sind</b> .....                              | <b>8</b>     |
| 5.1 Allgemeines .....   | 8            |
| 5.2 Wetterschutzgitter .....  | 9            |
| 5.3 Ventilatoren .....  | 9            |
| 5.4 Luftregelklappen.....   | 12           |
| 5.5 Luftleitung .....   | 12           |
| 5.6 Brand- und Rauchschutzklappen .....   | 13           |
| 5.7 Luftdurchlässe .....  | 14           |
| 5.8 Verankerungen und Auflager .....  | 14           |
| 5.9 Luftleitungsformstücke.....   | 15           |
| 5.10 Regeleinrichtung .....   | 15           |
| 5.11 Kabel und Anschlüsse .....   | 15           |
| 5.12 Lüftungsgeräte .....   | 16           |
| 5.13 Luftfilter .....   | 16           |
| 5.14 Schalldämpfer.....   | 17           |
| 5.15 Wärmeübertrager.....   | 18           |
| <b>6 Inbetriebnahme und Instandhaltung der Lüftungsanlage</b> .....   | <b>18</b>    |
| <b>7 Kennzeichnung, Beschilderung und Produktinformationen</b> .....  | <b>19</b>    |
| <b>Anhang A (informativ) Kontrollliste für Bauelemente</b> .....  | <b>20</b>    |
| <b>Anhang B (informativ) Tabelle der Bauelemente/Eigenschaften und der maßgeblichen Europäischen Normen</b> ..... | <b>22</b>    |
| <b>Anhang C (informativ) Instandhaltung von Brandschutzklappen und Rauchschutzklappen</b> .....                   | <b>24</b>    |
| <b>Literaturhinweise</b> .....  | <b>26</b>    |
| <b>Vorwort</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 Kurzbeschreibung</b> .....   | <b>5</b>     |
| <b>5 Prüfgeräte</b> .....   | <b>6</b>     |
| 5.1 Gerät zur Simulation der Kissenbeanspruchung.....   | 6            |
| 5.2 Dickenmessgerät.....  | 6            |
| 5.3 UV-Lichtquelle .....  | 6            |
| 5.4 Vergrößerungsvorrichtung.....   | 6            |

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 6   | Materialien .....   | 6  |
| 6.1 | Schutzgewebe (zur Prüfung der Wattierung).....            | 6  |
| 6.2 | Zusätzliche Fasern (zur Prüfung der Wattierung) .....     | 6  |
| 7   | Klima zum Angleichen und Prüfen .....                     | 6  |
| 8   | Herstellung der Prüfkissen .....                          | 6  |
| 8.1 | Messproben zum Prüfen loser Fasern als Füllmaterial ..... | 6  |
| 8.2 | Messproben zum Prüfen der Wattierung .....                | 12 |
| 9   | Durchführung .....  | 19 |
| 10  | Prüfbericht.....  | 19 |