DIN EN 12101-6:2005-09 (D)

Rauch- und Wärmefreihaltung - Teil 6: Festlegungen für Differenzdrucksysteme, Bausätze; Deutsche Fassung EN 12101-6:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

0 Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 9

2 Normative Verweisungen ... 9

3 Begriffe, Symbole und Einheiten ... 9

4 Anlagenklassifizierung für Gebäude ... 15

5 Merkmale eines Differenzdrucksystemes ... 32

6 Bereiche, die druckbelüftet werden müssen ... 39

7 Auslegungsverfahren für Druckbelüftungssysteme ... 47

8 Druckbelüftung von Schutzräumen und anderen Räumen ... 52

9 Druckentlüftung ... 53

10 Zusammenspiel mit anderen Brandschutzeinrichtungen und anderen baulichen Systemen ... 57

11 Einbau und Vorrichtungen (einschließlich Bauteile) ... 59

12 Abnahmeprüfung ... 68

13 Wartung ... 70

14 Dokumentation ... 72

15 Auslegungsberechnungen ... 73

16 Bewertung der Konformität ... 74

Anhang A (informativ) Auslegungsvorschläge ... 80

Anhang B (informativ) Lösungen zur Erzielung der geplanten Differenzdrücke bei Problemen ... 93

Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, welche die wesentlichen Anforderungen oder andere Bestimmungen der Bauproduktenrichtlinie betreffen ... 94

Literaturhinweise ... 99