DIN EN 721:2019-12 (D)

Bewohnbare Freizeitfahrzeuge - Anforderungen an die Sicherheitslüftung; Deutsche Fassung EN 721:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Anforderungen ... 4
4.1 Allgemeines ... 4
4.2 Eindringen von Verbrennungsprodukten ... 5
4.3 Vermeidung von Zustellen ... 7
4.4 Sicherheitslüftungsgitter ... 7

5 Berechnung der Mindestfläche der Sicherheitslüftung ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Größe der Sicherheitslüftungsöffnungen in bewohnbaren Räumen ... 7
5.2.1 Bewohnbare Räume mit Geräten ohne geschlossenen Verbrennungskreislauf ... 7
5.2.2 Bewohnbare Räume mit einer Bodenfläche über 10 m^2 ... 8
5.2.3 Andere bewohnbare Räume ... 8
5.3 Alternative Lüftungsanlagen für Mobilheime mit einer Bodenfläche über 20 m^2 ... 8
5.3.1 Allgemeines ... 8
5.3.2 Verfahren 1: (Spaltlüftung) Anhand der Wohnräume bestimmte Fläche ... 9
5.3.3 Verfahren 2: (Spaltlüftung) Über den Durchschnittswert bestimmte Fläche ... 9

6 Prüfung ... 9
6.1 Probenvorbereitung ... 9
6.2 Verfahren ... 10
6.3 Prüfbericht ... 11

7 Benutzerhandbuch ... 11

Anhang A (normativ) Warnhinweis ... 12