DIN EN 16733:2016-07 (D)

Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Bestimmung der Neigung eines Bauprodukts zum kontinuierlichen Schwelen; Deutsche Fassung EN 16733:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Kurzbeschreibung ... 6
5 Prüfgeräte ... 6
5.1 Hauptgerät ... 6
5.1.1 Probekörperhalter ... 7
5.1.2 Drahtgitterbox ... 7
5.1.3 Propangasbrenner ... 7
5.1.4 Thermoelemente im Probekörper ... 7
5.1.5 Messwerterfassung ... 7
5.2 Weitere Geräte ... 8
5.2.1 Durchflussmessgerät ... 8
5.2.2 Zeitmesseinrichtung ... 8
5.2.3 Anemometer ... 8
5.2.4 Platte zum Löschen der Flammen ... 8
6 Probekörper ... 8
6.1 Allgemeines ... 8
6.2 Maße und Anzahl der Probekörper ... 8
6.3 Loses Schüttgut ... 8
7 Konditionierung der Probekörper ... 9
8 Durchführung der Prüfung ... 9
9 Beendigung der Prüfung ... 10
10 Darstellung der Ergebnisse ... 10
11 Leistungskriterien und Deklaration ... 11
12 Direkter und erweiterter Anwendungsbereich der Prüfergebnisse ... 11
13 Prüfbericht ... 11
Anhang A (informativ) Präzision des Verfahrens ... 20
A.1 Allgemeines ... 20
A.2 Folgerungen ... 21
Literaturhinweise ... 22