DIN EN 13501-5:2006-03 (D)

Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 5: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus Prüfungen von Bedachungen bei Beanspruchung durch Feuer von außen; Deutsche Fassung EN 13501-5:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Klassen zum Brandverhalten von außen für Bedachungen/Dachhäute ... 7

5 Prüfverfahren ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Prüfverfahren 1: Verfahren mit Brandsatz ... 8
5.3 Prüfverfahren 2: Verfahren mit Brandsatz und Wind ... 8
5.4 Prüfverfahren 3: Verfahren mit Brandsatz, Wind und zusätzlicher Strahlung ... 8
5.5 Prüfverfahren 4: Zweistufiges Verfahren einschließlich Brandsatz, Wind und zusätzliche Strahlung ... 8

6 Grundsätze zur Vorbereitung des Probekörpers, seiner Prüfung und Klassifizierung ... 8
6.1 Allgemeine Anforderungen an die Vorbereitung des Probekörpers ... 8
6.2 Allgemeine Prüfanforderungen ... 9
6.3 Auswahl von Prüfverfahren ... 9
6.4 Besondere Anforderungen ... 9

7 Anzahl der Prüfungen zur Klassifizierung ... 14

8 Klassifizierungsparameter ... 15
8.1 Prüfverfahren 1 ... 15
8.2 Prüfverfahren 2 ... 15
8.3 Prüfverfahren 3 ... 15
8.4 Prüfverfahren 4 ... 15

9 Klassen und Kriterien ... 15

10 Klassifizierungsbericht ... 17
10.1 Allgemeines ... 17
10.2 Inhalt und Format ... 17

Anhang A (informativ) **Allgemeine Informationen über die vier Prüfverfahren in ENV 1187:2002** ... 18

Anhang B (normativ) **Klassifizierungsbericht für Bedachungen/Dachhäute, beansprucht durch Flugfeuer von außen** ... 19
B.1 Allgemeines Layout ... 19
B.2 Einleitung ... 19
B.3 Beschreibung der Bedachung/Dachhaut ... 19
B.4 Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen ... 20
B.5 Klassifizierung und Anwendungsbereich ... 23
B.6 Einschränkungen ... 23