

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