

DIN EN 13501-5:2010-02 (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+A1:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Klassen zum Brandverhalten von außen für Bedachungen/Dachhäute.....	9
5 Prüfverfahren	9
5.1 Allgemeines.....	9
5.2 Prüfverfahren 1: Verfahren mit Brandsatz	9
5.3 Prüfverfahren 2: Verfahren mit Brandsatz und Wind.....	9
5.4 Prüfverfahren 3: Verfahren mit Brandsatz, Wind und zusätzlicher Strahlung	9
5.5 Prüfverfahren 4: Zweistufiges Verfahren einschließlich Brandsatz, Wind und zusätzliche Strahlung	9
6 Grundsätze zur Vorbereitung des Probekörpers, seiner Prüfung und Klassifizierung	10
6.1 Allgemeine Anforderungen an die Vorbereitung des Probekörpers.....	10
6.2 Allgemeine Prüfanforderungen	10
6.3 Auswahl von Prüfverfahren	10
6.4 [A₁] Direkter und erweiterter Anwendungsbereich [A₁]	11
6.5 Besondere Anforderungen	11
6.5.1 Allgemeines.....	11
6.5.2 Prüfverfahren 1	11
6.5.3 Prüfverfahren 2	13
6.5.4 Prüfverfahren 3	14
6.5.5 Prüfverfahren 4	16
7 Anzahl der Prüfungen zur Klassifizierung	17
8 Klassifizierungsparameter.....	17
8.1 Prüfverfahren 1	17
8.2 Prüfverfahren 2	17
8.3 Prüfverfahren 3	17
8.4 Prüfverfahren 4	17
9 Klassen und Kriterien.....	18
10 Klassifizierungsbericht	20
10.1 Allgemeines.....	20
10.2 Inhalt und Format.....	20
Anhang A (informativ) Allgemeine Informationen über die vier Prüfverfahren in ENV 1187:2002	22
Anhang B (normativ) Klassifizierungsbericht für Bedachungen/Dachhäute, beansprucht durch Flugfeuer von außen	23
B.1 Allgemeines Layout.....	23
B.2 Einleitung.....	23
B.3 Beschreibung der Bedachung/Dachhaut	23
B.4 [A₁] Berichte und Ergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen [A₁]	24
B.5 Klassifizierung und Anwendungsbereich	27
B.6 Einschränkungen.....	28