

# 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 <b>[A<sub>1</sub>]</b> Direkter und erweiterter Anwendungsbereich <b>[A<sub>1</sub>]</b> .....	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 <b>[A<sub>1</sub>]</b> Berichte und Ergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen <b>[A<sub>1</sub>]</b> .....	24
B.5 Klassifizierung und Anwendungsbereich .....	27
B.6 Einschränkungen.....	28