

DIN EN 13501-5:2016-12 (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 13501-5:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
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 Wärmestrahlung.....	8
5.5 Prüfverfahren 4: Zweistufiges Verfahren einschließlich Brandsatz, Wind und zusätzliche Wärmestrahlung.....	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 Direkter und erweiterter Anwendungsbereich	9
6.5 Besondere Anforderungen.....	10
6.5.1 Allgemeines.....	10
6.5.2 Prüfverfahren 1.....	10
6.5.3 Prüfverfahren 2.....	12
6.5.4 Prüfverfahren 3.....	13
6.5.5 Prüfverfahren 4.....	14
7 Anzahl der Prüfungen zur Klassifizierung	15
8 Klassifizierungsparameter.....	16
8.1 Allgemeines.....	16
8.2 Prüfverfahren 1.....	16
8.3 Prüfverfahren 2.....	16
8.4 Prüfverfahren 3.....	16
8.5 Prüfverfahren 4.....	16
9 Klassen und Kriterien	17
10 Klassifizierungsbericht	19
10.1 Allgemeines.....	19
10.2 Inhalt und Format	19
Anhang A (informativ) Allgemeine Informationen über die vier Prüfverfahren nach CEN/TS 1187	21
Anhang B (normativ) Klassifizierungsbericht für Bedachungen/Dachhäute, beansprucht durch Flugfeuer von außen	22
B.1 Allgemeines Layout.....	22

B.2	Einleitung.....	22
B.3	Beschreibung der Bedachung/Dachhaut.....	22
B.4	Prüfberichte und Ergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen	23
B.4.1	Prüfberichte.....	23
B.4.2	Prüfergebnisse	23
B.4.2.1	Prüfverfahren 1.....	23
B.4.2.2	Prüfverfahren 2.....	24
B.4.2.3	Prüfverfahren 3.....	24
B.4.2.4	Prüfverfahren 4.....	25
B.5	Klassifizierung und Anwendungsbereich	26
B.5.1	Verweisung.....	26
B.5.2	Klassifizierung	26
B.5.3	Anwendungsbereich.....	26
B.6	Einschränkungen	27
B.6.1	Gültigkeitsdauer.....	27
B.6.2	Warnhinweis.....	27
	Literaturhinweise	32