

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