

# DIN EN 13501-3:2006-03 (D)

Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 3:  
Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen an  
Bauteilen von haustechnischen Anlagen: Feuerwiderstandsfähige Leitungen und  
Brandschutzklappen; Deutsche Fassung EN 13501-3:2005

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Brandszenarien.....	6
4.1 Allgemeines .....	6
4.2 Die Einheits-Temperaturzeitkurve (Brandphase nach dem Flash-over).....	6
5 Charakteristische Eigenschaften zum Feuerwiderstandsverhalten .....	7
5.1 Charakteristische Verhaltenseigenschaften (Leistungsmerkmale) .....	7
5.1.1 Allgemeines .....	7
5.1.2 E — Raumabschluss .....	7
5.1.3 I — Wärmedämmung .....	7
5.1.4 S — Rauchleckage .....	8
6 Angaben zum Feuerwiderstandsverhalten .....	8
6.1 Klassifizierungszeiten.....	8
6.2 Kennzeichnungsbuchstaben .....	8
6.3 Angaben zum Leistungsverhalten .....	8
6.4 Kombinationen von Klassen .....	8
6.5 Darstellung der Klassifizierung .....	9
6.6 Erklärung der Feuerwiderstandsklassen in Produktfestlegungen.....	9
7 Klassifizierungsverfahren für die Feuerwiderstandsfähigkeit.....	9
7.1 Allgemeines .....	9
7.1.1 Verfahren .....	9
7.1.2 Allgemeine Regeln zur Festlegung der Anzahl von Feuerwiderstandsprüfungen .....	10
7.2 Klassifizierung .....	11
7.2.1 Allgemeines .....	11
7.2.2 Leitungen .....	11
7.2.3 Brandschutzklappen .....	12
Anhang A (normativ) Klassifizierungsdokument .....	16
A.1 Allgemeines .....	16
A.2 Inhalt und Format.....	16
Literaturhinweise.....	20