

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