

DIN 18230-2:1999-01 (D)

Baulicher Brandschutz im Industriebau - Teil 2: Ermittlung des Abbrandverhaltens von Materialien in Lageranordnung - Werte für den Abbrandfaktor m

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Definitionen	2
3.1 Abbrandfaktor m	2
3.2 Versuchsmaterial	3
3.3 Versuchsbrandmenge M	3
3.4 Vergleichsstoff	3
3.5 Vergleichsbrandmenge M_v	3
3.6 Vergleichsbranddauer $t_{\text{äm}}$	3
3.7 Brandleistung Q	3
4 Versuchseinrichtung	3
4.1 Beschreibung	3
4.2 Brandraum	3
4.3 Meß- und Regeleinrichtungen	3
4.3.1 Vergleichselement	3
4.3.2 Brandraumthermoelemente	3
4.3.3 Einrichtung zur Druckmessung	3
4.3.4 Einrichtung zur Drucksteuerung	3
4.3.5 Einrichtung zur Wägung	3
5 Kalibrierung der Versuchsanlage	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Kalibrierung des Vergleichselements nach DIN 4102-2	5
5.3 Kalibrierung der Versuchseinrichtung	6
6 Versuchsmaterial	6
7 Versuchsdurchführung	6
7.1 Versuchsvorbereitung	6
7.2 Anzahl der Versuche	6
7.3 Messung	6
8 Auswertung	7
8.1 Einzelwerte der Abbrandfaktoren m_i	
8.2 Abbrandfaktor m für das Bemessungsverfahren nach DIN 18230-1	7
8.3 Ermittlung der Brandleistung Q	8
9 Prüfbericht	9
10 Werte für den Abbrandfaktor m	
10.1 Werte ohne Nachweis	9
10.2 Werte mit Nachweis	9
Anhang A (informativ) Erläuterungen	10