

DIN SPEC 18230-4:2015-09 (D)

Baulicher Brandschutz im Industriebau - Teil 4: Brandsimulation

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Symbole	5
4 Grundlagen	7
4.1 Vorgehensweise	7
4.2 Eingangsdaten und Randbedingungen	8
4.3 Bemessungsbrand	8
4.4 Auswertung	9
5 Auswirkungen unterschiedlicher Referenzbauteile	11
5.1 Vorgehensweise	11
5.2 Referenzbauteile	11
5.3 Vergleichsrechnungen	17
5.4 Schlussfolgerung	23
6 Anwendungsbeispiele	24
6.1 Vorgehensweise	24
6.2 Kleine Halle (400 m ²)	24
6.3 Kleine Halle (1 600 m ²)	30
6.4 Referenzhalle DIN 18230-1 (2 400 m ²)	36
7 Zusammenfassung	48
Literaturhinweise	49