

DIN 4102-22:2004-11 (D)

Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 22: Anwendungsnorm zu DIN 4102-4 auf der Bemessungsbasis von Teilsicherheitsbeiwerten

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Symbole und Abkürzungen	5
4 Mechanische Einwirkungen im Brandfall	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Vereinfachte Kombinationsregeln	7
5 Beton.....	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Anpassungen der Aussagen in DIN 4102-4:1994-03 einschließlich DIN 4102-4/A1:2004-11 bei einer Kaltbemessung nach DIN 1045-1:2001-07 zusammen mit DIN 1045-1/A1:2002-07.....	7
6 Holzbau.....	15
6.1 Allgemeines	15
6.2 Anpassungen der Aussagen in DIN 4102-4:1994-03 einschließlich DIN 4102-4/A1:2004-11 bei einer Kaltbemessung nach DIN 1052:2004-08.....	15
7 Mauerwerksbau	29
8 Stahl.....	29
9 Klassifizierte Verbundbauteile	29
9.1 Grundlagen	29
9.2 Feuerwiderstandsklassen von Verbundträgern mit ausbetonierten Kammern.....	30
9.2.1 Anwendungsbereich, Ausnutzungsfaktor, Randbedingungen	30
9.3 Feuerwiderstandsklassen von Verbundstützen.....	30
9.3.1 Anwendungsbereich, Ausnutzungsfaktor	30
Anhang A (informativ) Erläuterungen zum Bereich Bauteile aus bewehrtem Porenbeton.....	31
Anhang B (informativ) Erläuterungen zum Mauerwerksbau	32
Literaturhinweise.....	33