

DIN 4102-4/A1:2004-11 (D)

Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 4: Zusammenstellung und Anwendung klassifizierter Baustoffe, Bauteile und Sonderbauteile; Änderung A1

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Änderungen	5
3.1 Bauteile aus hochfestem Beton	5
3.2 Änderungen zum Mauerwerksbau	6
3.3 Änderungen zum Leichtbeton mit haufwerksporigem Gefüge und bewehrtem Porenbeton	15
3.4 Holzbau	17
3.4.1 Allgemeines	17
3.4.2 Kaltbemessung nach der Normenreihe DIN 1052:1988-04 einschließlich DIN 1052/A1:1996-10	17
3.5 Sonderbauteile	28
3.6 Anpassung der normativen Verweisungen in DIN 4102-4:1994-03	30
3.7 Zusammenfassung der Druckfehlerberichtigung in DIN 4102-4	40
Anhang A (informativ) Erläuterungen zur Bemessung im Brandfall	43
A.1 Brandschutzbemessung nach DIN 4102-4	43
A.1.1 Überblick	43
A.1.2 Gesamtproblematik zu DIN 4102-4	43
A.1.3 Ausblick	45
A.2 Brandschutzbemessung nach Eurocode	46
A.2.1 Veröffentlichte Eurocodes und Nationale Anwendungsdokumente (NAD)	46
A.2.2 Überführung der Europäischen Vornormen zur Brandschutzbemessung in Europäische Normen	48
Anhang B (informativ) Zuordnung von Sortier- und Festigkeitsklassen für Nadel- und Laubholz	49
Literaturhinweise	50