

# 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