

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 |