

# DIN EN 1991-1-2/NA:2015-09 (D)

## Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-2: Allgemeine Einwirkungen - Brandeinwirkungen auf Tragwerke

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
NA.1 Anwendungsbereich .....	5
NA.2 Nationale Festlegungen zur Anwendung von DIN EN 1991-1-2:2010-12 .....	5
NA.2.1 Allgemeines .....	5
NA.2.2 Nationale Festlegungen .....	5
Anhang AA (normativ) Vereinfachtes Naturbrandmodell für vollentwickelte Raumbrände .....	10
AA.1 Allgemeines .....	10
AA.2 Anwendungsgrenzen .....	10
AA.3 Bemessungsbrand .....	10
AA.4 Parametrische Temperaturzeitkurven .....	11
AA.5 Berechnung des Wärmespeichervermögens $b$ .....	15
AA.6 Durchführung der Berechnung .....	16
Anhang BB (normativ) Eingangsdaten für die Anwendung von Naturbrandmodellen .....	18
BB.1 Allgemeines .....	18
BB.2 Anwendungsgrenzen .....	18
BB.3 Brandlastdichte .....	18
BB.4 Wärmefreisetzungsrates .....	21
BB.5 Sicherheitskonzept .....	24
Anhang CC (informativ) Prüfung und Validierung von Rechenprogramm für Brandschutznachweise mittels allgemeiner Rechenverfahren .....	30
CC.1 Allgemeines .....	30
CC.2 Anwendungsgrenzen .....	30
CC.3 Anwendung und Dokumentation .....	30
CC.4 Validierungsbeispiele .....	31
NCI Literaturhinweise .....	49