# 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 Wärmefreisetzungsrate** ... 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