E DIN EN 1992-1-2/NA:2025-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-10-03

Nationaler Anhang zu DIN EN 1992-1-2:2025-11 - Eurocode 2 - Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken - Teil 1-2: Tragwerksbemessung für den Brandfall

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4

NA.1 Anwendungsbereich ... 5

NA.2 Nationale Festlegungen ... 5
NA.2.1 Allgemeines ... 5
NA.2.2 Nationale Festlegungen ... 5
NCI zu 1.2 Normative Verweisungen ... 6
NCI zu 1.1(1) ... 6
NDP zu 4.5(1) ... 6
NCCI zu 6.3.3(1) ... 6
NCCI zu 6.4 ... 6
NDP zu 9.2(1) ... 7
NCCI zu 9.3 ... 7
NDP zu 10(10) ... 7

Anhang NA.A (normativ) Vereinfachtes Verfahren zum Nachweis der Feuerwiderstandsklasse R 90 von Stahlbeton-Kragstützen aus Normalbeton ... 8
NA.A.1 Anwendungsgrenzen ... 8
NA.A.2 Allgemeines ... 8
NA.A.3 Erweiterter Anwendungsbereich für die Diagramme in Bild NA.A.1 bis Bild NA.A.4 ... 11
NA.A.4 Anwendung der Diagramme in Bild NA.A.1 bis Bild NA.A.4 auf Stützen in horizontal ausgesteiften Gebäuden ... 14

Anhang NA.B (normativ) Tragwerke aus Beton mit rezyklierter Gesteinskörnung (R-Beton) ... 15
NA.B.1 Anwendungsbereich ... 15
NA.B.2 Allgemeines ... 15

Literaturhinweise ... 16

Bilder

Bild NA.A.1 — Diagramm zur Ermittlung des Bemessungswerts der Stützentraglast $N_{R,fi,d,90}$ und des Gesamtmoments $M_{tot,fi,d,90}$ für einen Querschnitt mit $h = 300$ mm ... 9

Bild NA.A.2 — Diagramm zur Ermittlung des Bemessungswerts der Stützentraglast $N_{R,fi,d,90}$ und des Gesamtmoments $M_{tot,fi,d,90}$ für einen Querschnitt mit $h = 450$ mm ... 10

Bild NA.A.3 — Diagramm zur Ermittlung des Bemessungswerts der Stützentraglast $N_{R,fi,d,90}$ und des Gesamtmoments $M_{tot,fi,d,90}$ für einen Querschnitt mit $h = 600$ mm ... 11

Bild NA.A.4 — Diagramm zur Ermittlung des Bemessungswerts der Stützentraglast $N_{R,fi,d,90}$ und des Gesamtmoments $M_{tot,fi,d,90}$ für einen Querschnitt mit $h = 800$ mm ... 11

Tabellen

Tabelle NA.1 — Nationale Entscheidung zur Umsetzung der informativen Anhänge in DIN EN 1992-1-2:2025-11 5