

E DIN EN 1994-1-2/A1:2026-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-09-25

Eurocode 4 - Bemessung und Konstruktion von Verbundtragwerken aus Stahl und Beton - Teil 1-2: Tragwerksbemessung für den Brandfall; Deutsche und Englische Fassung EN 1994-1-2:2026/prA1:2026

Eurocode 4 - Design of composite steel and concrete structures - Part 1-2: Structural fire design; German and English version EN 1994-1-2:2026/prA1:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Änderung der Einleitung.....	4
2 Änderung von Abschnitt 1 „Anwendungsbereich“	4
3 Änderung von Abschnitt 3 „Begriffe, Symbole und Abkürzungen“	4
3.2.11 In EN 1994-1-2, Anhang J, verwendete zusätzliche Symbole	5
4 Änderung von Abschnitt 4 „Grundlagen der Tragwerksplanung“	5
5 Änderung von Abschnitt 5 „Baustoffeigenschaften“	6
6 Änderung von Abschnitt 6 „Tabellierte Bemessungswerte“	7
7 Änderung von Abschnitt 7 „Vereinfachte Bemessungsverfahren“	7
8 Änderung von Abschnitt 8 „Erweiterte Bemessungsverfahren“	10
9 Änderungen von Anhang B „Modell zur Berechnung der Feuerwiderstandsfähigkeit ungeschützter Verbunddecken“	10
10 Änderungen von Anhang C „Modell zur Berechnung der positiven und der negativen Momententragfähigkeiten eines mit einer Betonplatte verbundenen Stahlträgers unter Brandbeanspruchung von unten“	11
11 Änderungen von Anhang D „Modell zur Berechnung der Biegemomententragfähigkeiten von mit Betonplatten verbundenen, teilweise einbetonierten Stahlträgern unter Brandbeanspruchung“	11
12 Änderungen von Anhang E „Modell zur Berechnung der Knicktragfähigkeit in Axialrichtung um die schwache Achse einer teilweise einbetonierten Verbundstütze unter Brandbeanspruchung“	11
13 Änderungen von Anhang F „Vereinfachtes Berechnungsmodell für ausbetonierte Hohlprofile unter Beanspruchung entsprechend Einheits-Temperaturzeitkurve“	12
14 Änderungen von Anhang G „Vereinfachtes Berechnungsverfahren für die Feuerwiderstandsfähigkeit von Stahl/Beton-Verbunddecken unter Membranzugwirkung“	12
15 Änderungen von Anhang H „Berechnung der positiven Momententragfähigkeit $M_{Rd,fi+}$ eines flachen Deckenträgers unter Brandbeanspruchung“	13
16 Änderungen von Anhang I „Träger mit großen Stegöffnungen unter Brandbeanspruchung“	14
17 Hinzufügen von Anhang J „Modell für die Berechnung von Temperaturen brandgeschützter Stahlprofile, die mit einer Stahl/Beton-Verbunddecke mit Profilblechen verbunden sind, unter Brandbeanspruchung von unten entsprechend Einheits-Temperaturzeitkurve“	15
Anhang J (informativ) Modell für die Berechnung von Temperaturen brandgeschützter Stahlprofile, die mit einer Stahl/Beton-Verbunddecke mit Profilblechen verbunden sind, unter Brandbeanspruchung von unten entsprechend Einheits-Temperaturzeitkurve	16
18 Änderungen der Literaturhinweise	20