

DIN EN 1991-1-2 Berichtigung 1

ICS 13.220.50; 91.010.30

Es wird empfohlen, auf der betroffenen Norm
einen Hinweis auf diese Berichtigung zu
machen.

**Eurocode 1 –
Einwirkungen auf Tragwerke –
Teil 1-2: Allgemeine Einwirkungen – Brandeinwirkungen auf Tragwerke;
Deutsche Fassung EN 1991-1-2:2002,
Berichtigung zu DIN EN 1991-1-2:2010-12;
Deutsche Fassung EN 1991-1-2:2002/AC:2012**

Eurocode 1 –
Actions on structures –
Part 1-2: General actions – Actions on structures exposed to fire;
German version EN 1991-1-2:2002,
Corrigendum to DIN EN 1991-1-2:2010-12;
German version EN 1991-1-2:2002/AC:2012

Eurocode 1 –
Actions sur les structures –
Partie 1-2: Actions générales – Actions sur les structures exposées au feu;
Version allemande EN 1991-1-2:2002,
Corrigendum à DIN EN 1991-1-2:2010-12;
Version allemande EN 1991-1-2:2002/AC:2012

Gesamtumfang 2 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

DIN EN 1991-1-2 Ber 1:2013-08

In DIN EN 1991-1-2:2010-12 sind aufgrund der europäischen Berichtigung EN 1991-1-2:2002/AC:2012 folgende Korrekturen vorzunehmen:

1 Berichtigung zu „Nationaler Anhang zu EN 1991-1-2“

Die folgenden Zeilen sind zu streichen:

„— 3.3.1.1(1)“

„— 3.3.1.2(2)“

„— 3.3.2(1)“.

Nach „—3.3.1.2(1)“ ist „ANMERKUNG 1“ aufzunehmen.

2 Berichtigung zu „Anhang A (informativ) – Parametrische Temperaturzeitkurven“

Im zweiten Satz der ANMERKUNG zu (7) ist „ t_{lim} “ zu streichen und durch „ t_{max} “ zu ersetzen, sodass:

„Falls t_{max} durch $(0,2 \cdot 10^{-3} \cdot q_{t,d} / O)$ bestimmt wird, ist der Brand ventilationsgesteuert.“

3 Berichtigung zu „B.4.1 Ohne Zwangsbelüftung“

In der Tabelle in Bild B.2, 1. Zeile, 1. Spalte, ist „ $L_L = \frac{h_{eq}}{3} \Rightarrow$ “ zu streichen und durch „ $L_H = \frac{h_{eq}}{3} \Rightarrow$ “ zu ersetzen.

Ferner ist in der 3. Zeile die Trennlinie zwischen der 1. und 2. Spalte zu streichen und das Wort „und“ zwischen „ $h_{eq} < 1,25w_t$ “ und „Wand oberhalb“ einzufügen.

Siehe unten:

$L_H = \frac{h_{eq}}{3} \Rightarrow$	$L_1 = \sqrt{L_H^2 + \frac{h_{eq}^2}{9}} \cong \frac{h_{eq}}{2}$	$L_1 \cong \frac{h_{eq}}{2}$
	$L_f = L_L + L_1$	$L_f = \sqrt{L_L^2 + \left(L_H - \frac{h_{eq}}{3}\right)^2} + L_1$
$h_{eq} < 1,25w_t$ und Wand oberhalb		keine Wand oberhalb oder $h_{eq} > 1,25w_t$

Bild B.2 — Flammenabmessungen ohne Zwangsbelüftung

In B.4.1(7) ist in der Zeile mit der Gleichung (B.12) ist „oder“ zu streichen und durch „und“ zu ersetzen, sodass:

„ $L_f = L_L + h_{eq} / 2$ bei einer Wand oberhalb des Fensters und wenn $h_{eq} \leq 1,25 w_t$ (B.12)“.