

PN-EN 1993-1-5:2008/AC

czerwiec 2009

Wprowadza
EN 1993-1-5:2006/AC:2009, IDT

Dotyczy

PN-EN 1993-1-5:2008

Eurokod 3

Projektowanie konstrukcji stalowych

Część 1-5: Blachownice

Przedmowa krajowa

Niniejsza poprawka została opracowana przez KT nr 128 ds. Projektowania i Wykonawstwa Konstrukcji Metalowych i zatwierdzona przez Prezesa PKN dnia 5 czerwca 2009 r.

Stanowi wprowadzenie poprawki EN 1993-1-5:2006/AC:2009 w zakresie korekty błędów, które zostały przeniesione do PN-EN z angielskiej wersji wprowadzonej EN.

Poprawki w zakresie Podrozdziałów: 2.6, 3.2.1, 3.2.2, 4.2, 4.5.1, 5.3, 6.6, 7.1 oraz 9.2.4 zostały wprowadzone na etapie opracowywania PN-EN 1991-1-5 i nie są ujęte w niniejszej poprawce.

Poprawki w zakresie Podrozdziałów: 3.2.3, 4.6, 10, A.1, B.2 oraz D.1 ujęto częściowo.

W sprawach merytorycznych dotyczących treści normy można zwracać się do właściwego Komitetu Technicznego PKN, kontakt: www.pkn.pl

Treść poprawki

1 Zmiana w Podrozdziale 1.4

Zmienić definicję „ b_w ” na: „szerokość w świetle spoin (w kształtownikach spawanych) lub szerokość części płaskiej (w kształtownikach giętych)

2 Zmiana w Podrozdziale 2.3

Akapit '(2)', zmienić „o ile spełniony jest warunek określony w 3.1” na: „o ile spełniony jest warunek określony w 2.2(5)”.

3 Zmiany w Podrozdziale 3.2.3

Akapit '(1)', wzór '(3.2)', zmienić „ $a_{st,l}$ ” na: „ $a_{st,1}$ ”.

Akapit '(1)', wzór '(3.2)', zmienić definicję $a_{st,1}$ „pole przekroju brutto żeber rozmyte...” na: „pole przekroju żeber bezpośrednio obciążonych; można je obliczać jako pole żebra rozmyte na długości równej ich rozstawowi s_{st} ”.

Akapit '(1)', wzór '(3.2)', po 'gdzie:' dodać na końcu:

”

s_e – długość strefy docisku;

s_{st} – rozstaw żeber;

”

.

4 Zmiana w Podrozdziale 4.3

Akapit '(6)', na końcu 'b)', usunąć: „(a nie f_{yw})”.

5 Zmiany w Podrozdziale 4.4

Akapit '(2)', wzór '(4.2)', zmienić „ $\bar{\lambda}_p \leq 0,673$ ” na: „ $\bar{\lambda}_p \leq 0,5 + \sqrt{0.085 - 0.055\psi}$ ”.

Akapit '(2)', wzór '(4.2)', zmienić „ $\bar{\lambda}_p > 0,673$ ” na: „ $\bar{\lambda}_p > 0,5 + \sqrt{0.085 - 0.055\psi}$ ”.

Akapit '(2)', wzór '(4.2)', usunąć: „, gdzie $(3 + \psi) \geq 0$ ”.

'Tablica 4.1', drugi wiersz od dołu, zmienić „ $-1 > \psi > -3$ ” na: „ $-1 > \psi \geq -3$ ”.

6 Zmiana w Podrozdziale 4.5.3

Akapit '(3)', 'UWAGA', zmienić „ b_{sl1} ” na: „ $b_{sl,1}$ ”.

7 Zmiany w Podrozdziale 4.6

Akapit '(1)', 'UWAGA', zmienić „ e_{yN} ” na: „ $e_{y,N}$ ”.

Akapit '(1)', 'UWAGA', zmienić „ e_{zN} ” na: „ $e_{z,N}$ ”.

8 Zmiany w Podrozdziale 6.5

Akapit '(3)', zmienić „według wzorów (6.11), (6.12) i (6.13)” na: „według wzorów (6.11) i (6.12)”.

Akapit '(3)', wzór '(6.13)', dodać przed ' $l_e = \dots(6.13)$ ' słowo: „gdzie”.

9 Zmiany w Rozdziale 10

Akapit '(5)', w wyliczeniu 'a)', zmienić powołanie „5.2(1)” na: „5.3(1)”.

Akapit '(6)', pod wzorem '(10.6)', zmienić „ $\tau_{cr,\tau}$ ” na: „ τ_{cr} ”.

Akapit '(6)', pod wzorem '(10.6)', zmienić „ $\tau_{\tau,Ed}$ ” na: „ τ_{Ed} ”.

10 Zmiany w Rozdziale A.1

Akapit '(2)', 'UWAGA 3', zmienić „szerokość panelu b” na: „szerokość panelu b ”.

Akapit '(2)', pod wzorem '(A.2)', zmienić „ $\delta = \frac{\sum A_{sl}}{A_p}$ ” na: „ $\delta = \frac{A_{sl}}{A_p}$ ”.

Akapit '(2)', pod wzorem '(A.2)', poniżej „gdzie:”, zmienić „ $= \frac{bt^3}{12(1-v^2)} = \frac{bt^3}{10,92}$ ” na: „ $= \frac{bt^3}{12(1-v^2)} = \frac{bt^3}{10,92}$ ”.

Akapit '(2)', pod wzorem '(A.2)', poniżej „gdzie:”, zmienić „ $\sum A_{sl}$ ” na: „ A_{sl} ”.

Akapit '(2)', 'Rysunek A.1', zmienić na rysunku „ $b_{sl,1}$ ” na: „ $b_{sl,1}$ ”.

11 Zmiany w Podrozdziale A.2.1

Akapit '(6)', 'Rysunek A.2', zmienić „ $A_{sl,1}$ ” na: „ $A_{sl,1}$ ”.

Akapit '(7)', w wyliczeniu 'a)', zmienić „ I_{sl} ” na: „ I_{sl} ”.

12 Zmiany w Podrozdziale A.2.2

Akapit '(1)', wzór '(A.4)', druga linia wzoru, zmienić „ $a \leq a_c$ ” na: „ $a < a_c$ ”.

Akapit '(1)', usunąć w Uwadze słowa 'UWAGA do'

13 Zmiana w Podrozdziale A.3

Akapit '(1)', poniżej wzoru '(A.5)', w definicji I_{sl} zmienić „W przypadku środników z więcej niż dwoma żebrami..” na: „W przypadku środników, niekoniecznie regularnie rozmieszczonych...”.

14 Zmiana w Rozdziale B.2

Akapit '(1)', zmienić „ α_{crit} ” na: „ α_{cr} ”.

15 Zmiana w Rozdziale D.1

'Rysunek D.1', szkic środnika trapezowego, usunąć symbol „ b_t ”.

16 Zmiany w Podrozdziale D.2.1

Akapit '(1)', pierwsze zdanie i wzór '(D.1)', zmienić w dwóch miejscach „ M_{Rd} ” na: „ $M_{y,Rd}$ ”.

Akapit '(2)', w wyliczeniu 'b)', usunąć „gdzie $b = \frac{b_1}{2}$ ”.

17 Zmiany w Podrozdziale D.2.2

Akapit '(1)', pierwsze zdanie i wzór '(D.4)', zmienić „ V_{Rd} ” na: „ $V_{bw,Rd}$ ”.

Wzory '(D.6)' i '(D.9)', zmienić „ f_y ” na: „ f_{yw} ”.