

PN-EN 1993-1-10:2007/AC

czerwiec 2009

Wprowadza
EN 1993-1-10:2005/AC:2009, IDT

Dotyczy

PN-EN 1993-1-10:2007

Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych
Część 1-10: Dobór stali ze względu na odporność
na kruche pękanie i ciągliwość międzywarstwową

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 1993-1-10:2005/AC:2009 w zakresie korekty błędów, które zostały przeniesione do PN-EN z angielskiej wersji wprowadzonej EN.

Poprawki w zakresie Podrozdziałów: 2.1; 2.4 akapity (2) i (3); 3.1 zostały wprowadzone na etapie opracowywania PN-EN 1991-1-10 i nie są ujęte w niniejszej poprawce.

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

Treść poprawki

1 Zmiana w Podrozdziale 1.2

Akapit '(1)', usunąć:

”
EN 10155 Structural steels with improved atmospheric corrosion resistance – Technical delivery conditions
”

2 Zmiany w Podrozdziale 1.3.1

Zmienić „wartość K_V ” na: „wartość KV”.

Zmienić „Wartość K_V (dla karbu Charpy V)...” na: „Wartość KV (dla karbu Charpy V)...”

Usunąć: „ $A_V(T)$ ”.

3 Zmiana w Podrozdziale 1.3.2

Zmienić „ $A_V(T)$ ” na: „KV(T)”.

4 Zmiana w Podrozdziale 1.3.3

'Rysunek 1.1' zmienić „ $A_V(T)$ ” na: „KV(T)”.

5 Zmiana w Podrozdziale 1.3.4

Zmienić „ A_V ” na: „KV”.

6 Zmiany w Podrozdziale 1.4

Zmienić „ $A_V(T)$ ” na: „KV(T)”.

Dodać:

”
K współczynnik intensywności naprężeń
”

Zmienić definicję 'K_{lc}' na następującą:

”

K_{lc} odporność na kruche pękanie w płaskim liniowo-sprężystym stanie odkształcenia, mierzona w N/mm^{3/2}

”

(zgodnie z 1.3.6).

7 Zmiana w Podrozdziale 2.2

Akapit '(5)', 'UWAGA 2' zmienić w dwóch miejscach „funkcję intensywności naprężeń” na: „wartość współczynnika intensywności naprężeń”.

8 Zmiany w Podrozdziale 2.3.1

Akapit '(1)', zmienić „wartość K_v” na: „wartość KV”.

Akapit '(2)', usunąć: „EN 10155,”.

9 Zmiany w Podrozdziale 2.3.2

'Tablica 2.1', pierwszy wiersz, trzecia kolumna, zmienić „Praca łamania Charpy CVN” na: „KV”.

'Tablica 2.1', 'UWAGA 2', zmienić „T_{AV}” na: „T_{KV}”.

'Tablica 2.1', 'UWAGA 3', zmienić „wartości pracy łamania Charpy CVN” na: „wartości KV”.

10 Zmiana w Podrozdziale 2.4

Akapit '(1)', zmienić „wartość K_v” na: „wartość KV”.

11 Zmiana w Podrozdziale 3.2

'Tablica 3.2', zmienić nagłówek na następujący:

”

Tablica 3.2: Wartości składników do obliczania wskaźnika Z_{Ed}

a)	Głębokość spoiny, miarodajna ze względu na skurcz metalu	Efektywna głębokość spoiny a _{eff} (patrz Rysunek 3.2)	Grubość obliczeniowa spoiny pachwinowej a	Z _i
		a _{eff} ≤ 7mm	a = 5 mm	Z _a = 0
		7 < a _{eff} ≤ 10mm	a = 7 mm	Z _a = 3
		10 < a _{eff} ≤ 20mm	a = 14 mm	Z _a = 6
		20 < a _{eff} ≤ 30mm	a = 21 mm	Z _a = 9
		30 < a _{eff} ≤ 40mm	a = 28 mm	Z _a = 12
		40 < a _{eff} ≤ 50mm	a = 35 mm	Z _a = 15
		50 < a _{eff}	a > 35 mm	Z _a = 15

(...)

”

