

Neočekává-li se vznik trhlin, bude ohybová tuhost $B = 0,85 E_b I_b$ - tedy k vlivu vystužení se nepřihlíží.

U obdélníkového průřezu získáme

$$B = 0,85 E_b \frac{1}{12} b h^3 = 0,0708 E_b b h^3.$$

O B S A H

	Strana:
Předmluva	1
Dimenzování průřesů železobetonových prvků	3
K odst. 2.5.2.3 Prostý ohyb	4
K odst. 2.5.2.3.1 Obecné vztahy	5
K odst. 2.5.2.3.2 Obdélníkový průřez	7
K odst. 2.5.2.3.3 Průřez T - obdélníkový průřez se spolupůsobící tlačenou deskou	11
K odst. 2.5.2.3.4 Průřez s tlačenou plochou ve tvaru trojúhelníka	13
K odst. 2.5.2.3.5 Tangenciální napětí při prostém ohybu	14
Krátké konzoly přímo uložené	18
K odst. 2.5.2.5.1 Mimostředný tlak s velkou výstředností	21
K odst. 2.5.2.5.2 Mimostředný tlak s malou výstředností	25
K odst. 2.5.2.5.3 Mimostředný tah	29
K odst. 2.5.3 Výpočet podle mezního stavu přetvoření	
K odst. 2.5.3.1 Stanovení velikosti přetvoření	32
Zvětšení přetvoření vyvolané posouvajícími silami	48
Přetvoření ω_{sh} vyvolané smršťováním betonu	49
Zvětšení počátečních přetvoření dotvarování betonu	51
Ohybová štíhlost prvku	52
Přetvoření desek působících ve dvou směrech	52