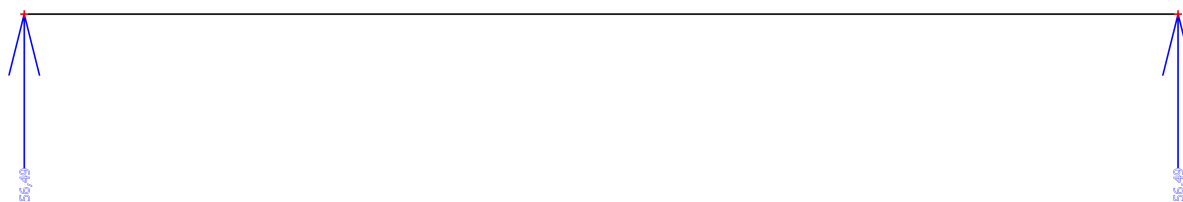


1. Deformácie na prvku; uz



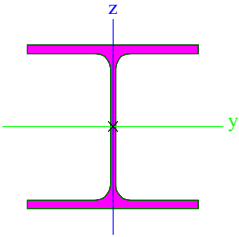
2. Reakcie; Rz



3. Materiály

Názov	Merná hmotnosť [kg/m ³]	E modul [MPa]	Poisson - nu	G modul [MPa]	Tepl. rozťažnosť [m/mK]	Dolná medza [mm]	Horná hranica [mm]	Fy (rozsah) [MPa]	Fu (rozsah) [MPa]
S 235	7850,0	2,1000e+05	0,3	8,0769e+04	0,00	0 40	40 80	235,0 215,0	360,0 360,0

4. Prierezy

Názov	Väznica OK
Typ	HEA240
Popis zdroja	Profil Arbed / Structural shapes / Edition Octobre 1995
Materiálová položka	S 235
Výroba	valcovaný
Obrázok	

5. Posudok ocele

Lineárny výpočet, Extrém : Globálny

Výber : Všetko

Trieda : Všetky MSÚ

Stav	Prvok	css	mat	dx [m]	jed.posudok [-]	pos.prierezu [-]	stab. posudok [-]
CO5/1	Väznica	Väznica OK - HEA240	S 235	3,750	0,74	0,60	0,74

6. Relatívna deformácia

Lineárny výpočet, Extrém : Globálny, Systém : LSS

Výber : Všetko

Kombinácie : CO2

Prierez : Väznica OK - HEA240

Stav - kombi	Prvok	dx [m]	uz [mm]	Rel uz [1/xx]	Posudok uz [-]
CO2/2	Väznica	3,750	-24,6	1/305	0,66
CO2/3	Väznica	0,000	0,0	0	0,00