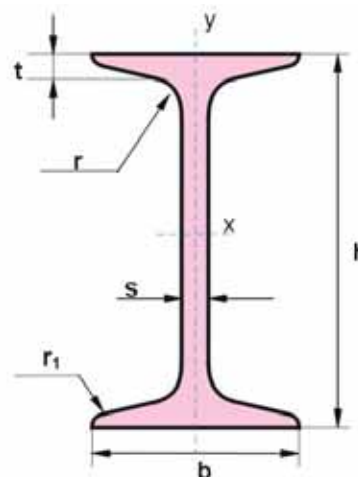


# Nosník I

**NORMY:**

 PN-86/H-93407,  
 DIN 1025 Tl.1 1963,  
 ČSN 42 55 50

**TDP:**

 PN-91/H-93010,  
 DIN EN 10025 1991,  
 ČSN 42 01 35

**TECHNICKÉ PARAMETRY**

Typ nosníku I	Rozměry						Průřez cm <sup>2</sup>	Hmotnost 1 m kg	Statické parametry			
	h	b	s	t	r	r <sub>1</sub>			l <sub>x</sub>	l <sub>y</sub>	W <sub>x</sub>	W <sub>y</sub>
	mm								cm <sup>4</sup>		cm <sup>3</sup>	
I 80	80	42	3,9	5,9	3,9	2,3	7,58	5,94	77,8	6,29	19,5	3
I 100	100	50	4,5	6,8	4,5	2,7	10,6	8,34	171	12,2	34,2	4,88
I 120	120	58	5,1	7,7	5,1	3,1	14,2	11,1	328	21,5	54,7	7,41
I 140	140	66	5,7	8,6	5,7	3,4	18,3	14,3	573	35,2	81,9	10,7
I 160	160	74	6,3	9,5	6,3	3,8	22,8	17,9	935	54,7	117	14,8
I 180	180	82	6,9	10,4	6,9	4,1	27,9	21,9	1450	81,3	161	19,8
I 200	200	90	7,5	11,3	7,5	4,5	33,5	26,2	2140	117	214	26
I 220	220	98	8,1	12,2	8,1	4,9	39,6	31,1	3060	162	278	33,1
I 240	240	106	8,7	13,1	8,7	5,2	46,1	36,2	4250	221	354	41,7
I 260	260	113	9,4	14,1	9,4	5,6	53,3	41,9	5740	288	442	51
I 280	280	119	10,1	15,2	10,1	6,1	61	47,9	7590	364	542	61,2
I 300	300	125	10,8	16,2	10,8	6,5	69,1	54,2	9800	451	653	72,2
I 320	320	131	11,5	17,3	11,5	6,9	77,7	61	12510	555	782	84,7
I 340	340	137	12,2	18,3	12,2	7,3	86,8	68	15700	674	923	98,4
I 360	360	143	13	19,5	13	7,8	97,1	76,1	19610	818	1090	114
I 400	400	155	14,4	21,6	14,4	8,6	118	92,4	29210	1160	1460	149
I 450	450	170	16,2	24,3	16,2	9,7	147	115	45850	1730	2040	203
I 500	500	185	18	27	18	10,8	180	141	68740	2480	2750	268
I 550	550	200	19	30	19	11,9	213	167	99180	3490	3610	349
I 600	600	215	21,6	32,4	21,6	13	254	199	139000	4670	4630	434