

Valcované profily dlhé

Tyče prierezu H

HE(A)

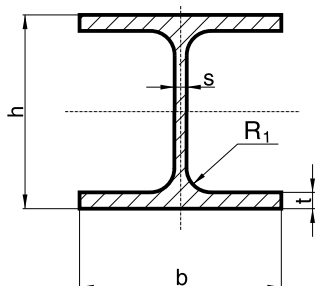
Dodávané akosti:

S235JR/J2+AR/M,

S355J0/J2+AR/M

EN 10025:2005, EN 10034

STN EN 10 034



Označenie	menovité rozmery [mm]					prierez S [mm ²]	teoretická hmotnosť [kg/m]
	h	b	s	t	R ₁		
HEA 100	96	100	5,0	8,0	12	2120	16,7
HEA 120	114	120	5,0	8,0	12	2530	19,9
HEA 140	133	140	5,5	8,5	12	3140	24,7
HEA 160	152	160	6,0	9,0	15	3880	30,4
HEA 180	171	180	6,0	9,5	15	4530	35,5
HEA 200	190	200	6,5	10,0	18	5380	42,3
HEA 220	210	220	7,0	11,0	18	6430	50,5
HEA 240	230	240	7,5	12,0	21	7680	60,3
HEA 260	250	260	7,5	12,5	24	8680	68,2
HEA 280	270	280	8,0	13,0	24	9730	76,4
HEA 300	290	300	8,5	14,0	27	11300	88,3
HEA 320	310	300	9,0	15,5	27	12400	97,6
HEA 340	330	300	9,5	16,5	27	13300	105
HEA 360	350	300	10,0	17,5	27	14300	112
HEA 400	390	300	11,0	19,0	27	15900	125
HEA 450	440	300	11,5	21,0	27	17800	140
HEA 500	490	300	12,0	23,0	27	19800	155
HEA 550	540	300	12,5	24,0	27	21200	166
HEA 600	590	300	13,0	25,0	27	22600	178
HEA 650	640	300	13,5	26,0	27	24200	190
HEA 700	690	300	14,5	27,0	27	26000	204
HEA 800	790	300	15,0	28,0	30	28600	224
HEA 900	890	300	16,0	30,0	30	32100	252
HEA 1000	990	300	16,5	31,0	30	34700	272

Označenie	statické hodnoty					
	J _x · 10 ⁻⁴ [mm ⁴]	J _y · 10 ⁻⁴ [mm ⁴]	W _x · 10 ⁻³ [mm ³]	W _y · 10 ⁻³ [mm ³]	i _x [mm]	i _y [mm]
HEA 100	349	134	72,8	26,8	40,6	25,1
HEA 120	606	231	106	38,5	48,9	30,2
HEA 140	1030	389	155	55,6	57,3	35,2
HEA 160	1670	616	220	76,9	65,7	39,8
HEA 180	2510	925	294	103	74,5	45,2
HEA 200	3690	1340	389	134	82,8	49,8
HEA 220	5410	1950	515	178	91,7	55,1
HEA 240	7760	2770	675	231	101	60,0
HEA 260	10450	3670	836	282	110	65,0
HEA 280	13670	4760	1010	340	119	70,0
HEA 300	18260	6310	1260	421	127	74,9
HEA 320	22930	6990	1480	466	136	74,9
HEA 340	27690	7440	1680	496	144	74,6
HEA 360	33090	7890	1890	526	152	74,3
HEA 400	45070	8560	2310	571	168	73,4
HEA 450	63720	9470	2900	631	189	72,9
HEA 500	86970	10370	3550	691	210	72,4
HEA 550	111900	10820	4150	721	230	71,5
HEA 600	141200	11270	4790	751	250	70,5
HEA 650	175200	11720	5470	782	269	69,7
HEA 700	215300	12180	6240	812	288	68,4
HEA 800	303400	12640	7680	843	326	66,5
HEA 900	422100	13550	9480	903	363	65,0
HEA 1000	553800	14000	11190	934	400	63,5

Valcované profily dlhé

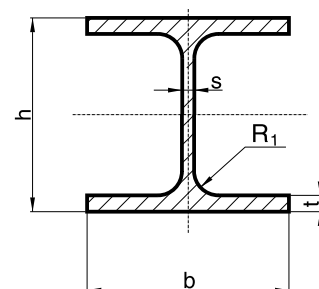
Tyče prierezu H

HE(B)

Označenie	menovité rozmery [mm]					prierez S [mm ²]	teoretická hmotnosť [kg/m]
	h	b	s	t	R ₁		
HEB 100	100	100	6,0	10,0	12	2600	20,4
HEB 120	120	120	6,5	11,0	12	3400	26,7
HEB 140	140	140	7,0	12,0	12	4300	33,7
HEB 160	160	160	8,0	13,0	15	5430	42,6
HEB 180	180	180	8,5	14,0	15	6530	51,2
HEB 200	200	200	9,0	15,0	18	7810	61,3
HEB 220	220	220	9,5	16,0	18	9100	71,5
HEB 240	240	240	10,0	17,0	21	10600	83,2
HEB 260	260	260	10,0	17,5	24	11800	93,0
HEB 280	280	280	10,5	18,0	24	13100	103
HEB 300	300	300	11,0	19,0	27	14900	117
HEB 320	320	300	11,5	20,5	27	16100	127
HEB 340	340	300	12,0	21,5	27	17100	134
HEB 360	360	300	12,5	22,5	27	18100	142
HEB 400	400	300	13,5	24,0	27	19800	155
HEB 450	450	300	14,0	26,0	27	21800	171
HEB 500	500	300	14,5	28,0	27	23900	187
HEB 550	550	300	15,0	29,0	27	25400	199
HEB 600	600	300	15,5	30,0	27	27000	212
HEB 650	650	300	16,0	31,0	27	28600	225
HEB 700	700	300	17,0	32,0	27	30600	241
HEB 800	800	300	17,5	33,0	30	33400	262
HEB 900	900	300	18,5	35,0	30	37100	291
HEB 1000	1000	300	19,0	36,0	30	40000	314

Dodávané akosti:

S235JR/J2+AR/M,
S355J0/J2+AR/M
EN 10025:2005, EN 10034
STN EN 10 034



Označenie	statické hodnoty					
	J _x · 10 ⁻⁴ [mm ⁴]	J _y · 10 ⁻⁴ [mm ⁴]	W _x · 10 ⁻³ [mm ³]	W _y · 10 ⁻³ [mm ³]	i _x [mm]	i _y [mm]
HEB 100	450	167	89,9	33,5	41,6	25,3
HEB 120	864	318	144	52,9	50,4	30,6
HEB 140	1510	550	216	78,5	59,3	35,8
HEB 160	2490	889	311	111	67,8	40,5
HEB 180	3830	1360	426	151	76,6	45,7
HEB 200	5700	2000	570	200	85,4	50,7
HEB 220	8090	2840	736	258	94,3	55,9
HEB 240	11260	3920	938	327	103	60,8
HEB 260	14920	5130	1150	395	112	65,8
HEB 280	19270	6590	1380	471	121	70,9
HEB 300	25170	8560	1680	571	130	75,8
HEB 320	30820	9240	1930	616	138	75,7
HEB 340	36660	9690	2160	646	146	75,3
HEB 360	43190	10140	2400	676	155	74,9
HEB 400	57680	10820	2880	721	171	74,0
HEB 450	79890	11720	3550	781	191	73,3
HEB 500	107200	12620	4290	842	212	72,7
HEB 550	136700	13080	4970	872	232	71,7
HEB 600	171000	13530	5700	902	252	70,8
HEB 650	210600	13980	6480	932	271	69,9
HEB 700	256900	14440	7340	963	290	68,7
HEB 800	359100	14900	8980	994	328	66,8
HEB 900	494100	15820	10980	1050	365	65,3
HEB 1000	644700	16280	12890	1090	401	63,8

Valcované profily dlhé

Tyče prierezu H

HE(M)

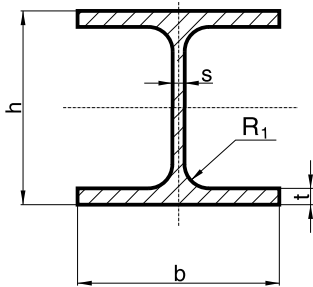
Dodávané akosti:

S235JR/J2+AR/M,

S355J0/J2+AR/M

EN 10025:2005, EN 10034

STN EN 10 034



Označenie	menovité rozmery [mm]					prierez S [mm ²]	teoretická hmotnosť [kg/m]
	h	b	s	t	R ₁		
HEM 100	120	106	12,0	20,0	12	5320	41,8
HEM 120	140	126	12,5	21,0	12	6640	52,1
HEM 140	160	146	13,0	22,0	12	8060	63,2
HEM 160	180	166	14,0	23,0	15	9710	76,2
HEM 180	200	186	14,5	24,0	15	11300	88,9
HEM 200	220	206	15,0	25,0	18	13100	103
HEM 220	240	226	15,5	26,0	18	14900	117
HEM 240	270	248	18,0	32,0	21	20000	157
HEM 260	290	268	18,0	32,5	24	22000	172
HEM 280	310	288	18,5	33,0	24	24000	189
HEM 300	340	310	21,0	39,0	27	30300	238
HEM 320	359	309	21,0	40,0	27	31200	245
HEM 340	377	309	21,0	40,0	27	31600	248
HEM 360	395	308	21,0	40,0	27	31900	250
HEM 400	432	307	21,0	40,0	27	32600	256
HEM 450	478	307	21,0	40,0	27	33500	263
HEM 500	524	306	21,0	40,0	27	34400	270
HEM 550	572	306	21,0	40,0	27	35400	278
HEM 600	620	305	21,0	40,0	27	36400	285
HEM 650	668	305	21,0	40,0	27	37400	293
HEM 700	716	304	21,0	40,0	27	38300	301
HEM 800	814	303	21,0	40,0	30	40400	317
HEM 900	910	302	21,0	40,0	30	42400	333
HEM 1000	1008	302	21,0	40,0	30	44400	349

Označenie	statické hodnoty					
	J _y · 10 ⁻⁴ [mm ⁴]	J _x · 10 ⁻⁴ [mm ⁴]	W _x · 10 ⁻³ [mm ³]	W _y · 10 ⁻³ [mm ³]	i _x [mm]	i _y [mm]
HEM 100	1140	399	190	75,3	46,3	27,4
HEM 120	2020	703	288	112	55,1	32,5
HEM 140	3290	1140	411	157	63,9	37,7
HEM 160	5100	1760	566	212	72,5	42,6
HEM 180	7480	2580	748	277	81,3	47,7
HEM 200	10640	3650	967	354	90,0	52,7
HEM 220	14600	5010	1220	444	98,9	57,9
HEM 240	24290	8150	1800	657	110,3	63,9
HEM 260	31310	10450	2160	780	119,4	69,0
HEM 280	39550	13160	2550	914	128,3	74,0
HEM 300	59200	19400	3480	1250	139,8	80,0
HEM 320	68135	19709	3796	1276	147,8	79,5
HEM 340	76370	19710	4050	1280	155,5	79,0
HEM 360	84870	19520	4300	1270	163,2	78,3
HEM 400	104100	19340	4820	1260	178,8	77,0
HEM 450	131500	19340	5500	1260	198,0	75,9
HEM 500	161900	19150	6180	1250	216,9	74,6
HEM 550	198000	19160	6920	1250	236,4	73,5
HEM 600	237400	18980	7660	1270	255,5	72,2
HEM 650	281700	18980	8430	1240	274,5	71,3
HEM 700	329300	18800	9200	1240	293,2	70,1
HEM 800	442600	18630	10870	1230	330,9	67,9
HEM 900	570400	18450	12540	1220	367,0	66,0
HEM 1000	722300	18460	14330	1220	403,2	64,5