

# Valcované profily dlhé

## Tyče prierezu H

### HE(AA)

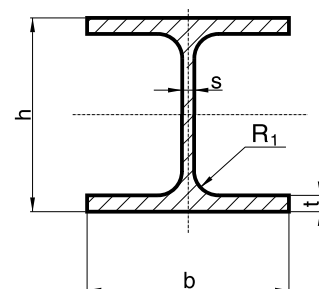
Označenie	menovité rozmery [mm]					prierez S [mm <sup>2</sup> ]	teoretická hmotnosť [kg/m]
	h	b	s	t	R <sub>1</sub>		
HEAA 100	91	100	4,2	5,5	12	1560	12,2
HEAA 120	109	120	4,2	5,5	12	1860	14,6
HEAA 140	128	140	4,3	6,0	12	2300	18,1
HEAA 160	148	160	4,5	7,0	15	3040	23,8
HEAA180	167	180	5,0	7,5	15	3650	28,7
HEAA 200	186	200	5,5	8,0	18	4410	34,6
HEAA 220	205	220	6,0	8,5	18	5150	40,4
HEAA 240	224	240	6,5	9,0	21	6040	47,4
HEAA 260	244	260	6,5	9,5	24	6900	54,1
HEAA 280	264	280	7,0	10,0	24	7800	61,2
HEAA 300	283	300	7,5	10,5	27	8890	69,8
HEAA 320	301	300	8,0	11,0	27	9460	74,2
HEAA 340	320	300	8,5	11,5	27	10050	78,9
HEAA 360	339	300	9,0	12,0	27	10660	83,7
HEAA 400	378	300	9,5	13,0	27	11770	92,4
HEAA 450	425	300	10,0	13,5	27	12710	99,7
HEAA 500	472	300	10,5	14,0	27	13690	107
HEAA 550	522	300	11,5	15,0	27	15280	120
HEAA 600	571	300	12,0	15,5	27	16410	129
HEAA 650	620	300	12,5	16,0	27	17580	138
HEAA 700	670	300	13,0	17,0	27	19090	150
HEAA 800	770	300	14,0	18,0	30	21850	172
HEAA 900	870	300	15,0	20,0	30	25220	198
HEAA 1000	970	300	16,0	21,0	30	28220	222

Dodávané akosti:

S235JR/J2+AR/M,

S355J0/J2+AR/M

EN 10025:2005, EN 10034



Označenie	statické hodnoty					
	J <sub>x</sub> · 10 <sup>-4</sup> [mm <sup>4</sup> ]	J <sub>y</sub> · 10 <sup>-4</sup> [mm <sup>4</sup> ]	W <sub>x</sub> · 10 <sup>-3</sup> [mm <sup>3</sup> ]	W <sub>y</sub> · 10 <sup>-3</sup> [mm <sup>3</sup> ]	i <sub>x</sub> [mm]	i <sub>y</sub> [mm]
HEAA 100	236,5	92,06	51,98	18,41	38,9	24,3
HEAA 120	413,4	158,8	75,85	26,47	47,2	29,3
HEAA 140	719,5	274,8	112,4	39,26	55,9	34,5
HEAA 160	1283	478,7	173,4	59,84	65,0	39,7
HEAA 180	1967	730,0	235,6	81,11	73,4	44,7
HEAA 200	2944	1068	316,6	106,8	81,7	49,2
HEAA 220	4170	1510	406,9	137,2	90,0	54,2
HEAA 240	5835	2077	521,0	173,1	98,3	58,7
HEAA 260	7981	2788	654,1	214,5	107,6	63,6
HEAA 280	10560	3664	799,8	261,7	116,3	68,5
HEAA 300	13800	4734	975,6	315,6	124,6	73,0
HEAA 320	16450	4959	1093	330,6	131,9	72,4
HEAA 340	19550	5185	1222	345,6	139,5	71,8
HEAA 360	23040	5410	1359	360,7	147,0	71,2
HEAA 400	31250	5861	1654	390,8	163,0	70,6
HEAA 450	41890	6088	1971	405,8	181,6	69,2
HEAA 500	54640	6314	2315	420,9	199,8	67,9
HEAA 550	72870	6767	2792	451,1	218,4	66,5
HEAA 600	91900	6993	3218	466,2	236,6	65,3
HEAA 650	113900	7221	3676	481,4	254,6	64,4
HEAA 700	142700	7673	4260	511,5	273,4	63,4
HEAA 800	208900	8134	5426	542,2	309,2	61,0
HEAA 900	301100	9041	6923	602,8	345,5	59,9
HEAA 1000	406500	9501	8380	633,4	379,5	58,0