



TRAVI HEA

HEA Rolled Beams • HEA Träger •
Perfiles HEA • Poutrelles HEA

Tabella dei carichi netti
uniformemente ripartiti
per $\sigma = 1600 \text{ kg/cm}^2$

Il calcolo è fatto con la formula:

$$Q \text{ (kg)} = \frac{8 \times W_x \times 1600}{L \text{ (cm)}} \quad \text{— peso della trave}$$

PROFILO						ρ_L kg / m	Sez. cm ²	W_x cm ³	J_x cm ⁴	DISTANZA TRA GLI APPOGGI IN METRI															
HE	h	b	a	e	r					3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
100	96	100	5,0	8,0	12,0	16,7	21,2	73	349	3064	2269	1785	1457	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
120	114	120	5,0	8,0	12,0	19,9	25,3	106	606	4463	3312	2614	2142	1800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
140	133	140	5,5	8,5	12,0	24,7	31,4	155	1033	6539	4861	3844	3158	2661	2282	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
160	152	160	6,0	9,0	15,0	30,4	38,8	220	1673	9295	6918	5480	4511	3810	3276	2855	2512	—	—	—	—	—	—	—	—
180	171	180	6,0	9,5	15,0	35,5	45,3	294	2510	12437	9265	7348	6059	5127	4419	3861	3408	3030	—	—	—	—	—	—	—
200	190	200	6,5	10,0	18,0	42,3	53,8	389	3692	16470	12278	9746	8044	6816	5885	5151	4556	4061	3641	—	—	—	—	—	—
220	210	220	7,0	11,0	18,0	50,5	64,3	515	5410	21821	16277	12931	10683	9063	7835	6869	6087	5437	4887	4414	—	—	—	—	—
240	230	240	7,5	12,0	21,0	60,3	76,8	675	7763	28618	21358	16978	14037	11920	10317	9057	8036	7191	6476	5862	5327	—	—	—	—
260	250	260	7,5	12,5	24,0	68,2	86,8	836	10455	35464	26478	21060	17425	14809	12830	11275	10018	8977	8098	7344	6688	—	—	—	—
280	270	280	8,0	13,0	24,0	76,4	97,3	1010	13673	42863	32013	25473	21087	17933	15548	13676	12163	10912	9856	8951	8164	—	—	—	—
300	290	300	8,5	14,0	27,0	88,3	112	1260	18263	53493	39965	31813	26349	22421	19453	17125	15244	13690	12380	11258	10283	—	—	—	—
320	310	300	9,0	15,5	27,0	97,6	124	1480	22928	62852	46368	37400	30987	26379	22898	20170	17967	16147	14615	13306	12164	—	—	—	—
340	330	300	9,5	16,5	27,0	105	133	1680	27693	71363	53338	42481	35209	29984	26039	22947	20453	18393	16659	15176	13889	—	—	—	—
360	350	300	10,0	17,5	27,0	112	143	1890	33090	80301	60034	47822	39646	33775	29343	25871	23071	20760	18815	17152	15711	—	—	—	—
400	390	300	11,0	19,0	27,0	125	159	2310	45069	98182	73418	58509	48528	41364	35959	31790	28317	25567	23139	21119	19369	—	—	—	—
450	440	300	11,5	21,0	27,0	140	178	2900	63722	123310	92237	73538	61025	52047	45278	39983	35719	32204	29252	26733	24553	1/200	—	—	—
500	490	300	12,0	23,0	27,0	155	197	3550	86975	150997	112977	90102	74801	63827	55558	49092	43888	39603	36005	32937	30286	—	—	—	—
550	540	300	12,5	24,0	27,0	166	212	4150	111932	176564	132132	105407	87535	74721	65070	57526	51458	46463	42273	38702	35618	—	—	—	—
600	590	300	13,0	25,0	27,0	178	226	4790	141203	203834	152564	121731	101116	86340	75214	66520	59530	53778	48956	45026	41301	—	—	—	—
650	640	300	13,5	26,0	27,0	190	241	5470	175178	232816	174280	139082	115553	98692	86000	76085	68116	61560	56066	51388	47351	—	—	—	—
700	690	300	14,5	27,0	27,0	204	260	6240	215301	265628	198864	158724	131896	112674	98200	86910	77832	70366	64112	58788	54195	1/300	—	—	—
800	790	300	15,0	28,0	30,0	224	286	7680	303442	327008	244864	195488	162496	138866	121088	107210	96064	86903	79232	72706	67081	—	—	—	—
900	890	300	16,0	30,0	30,0	252	320	9480	422075	403724	302352	241428	200728	171584	149664	132558	118824	107540	98096	90065	83146	1/400	—	—	—
1000	990	300	16,5	31,0	30,0	272	347	11190	553846	476624	356992	285104	237088	202713	176864	156698	140512	127218	116096	106642	98500	—	—	—	—
										1/1000				1/800				1/500							

EN 10365

Sezioni

EN 10034

Tolleranze

EN 10025

Qualità