

## Tragfähigkeitstablen HEA (Breitflanschträger - leichte Serie)

Max. Tragfähigkeit in KN - auf die ganze Länge aufgeteilt (Lichte Auflager);  $\sigma = 16 \text{ KN/cm}^2$

Freie Länge in m

HEA	Freie Länge in m										
	Höhe/mm	kg/lm	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00
100	16,70	46	30	22	18	14	12	10	7	5	
120	19,90	67	44	33	26	21	18	15	11	9	
140	24,70	98	65	48	38	31	26	23	17	13	
160	30,40	140	93	69	55	45	38	32	25	20	
180	35,50	187	124	92	73	60	51	44	34	27	
200	42,30	248	164	122	97	80	68	59	45	36	
220	50,50	328	218	162	129	106	90	78	60	49	
240	60,30	430	286	213	169	140	119	103	80	64	
260	68,20	535	354	264	210	174	148	128	101	81	
280	76,40	644	428	320	254	210	179	155	121	98	
300	88,30	804	535	399	318	263	224	194	152	124	
320	97,60	945	628	469	374	310	263	229	179	146	
340	105,00		713	533	424	352	300	260	204	166	
360	112,00		803	600	478	396	337	293	230	188	
400	125,00		981	734	585	485	413	359	283	231	
450	140,00			922	735	610	520	452	357	292	
500	155,00			1.130	901	748	638	555	438	360	
550	166,00			1.321	1.054	875	747	650	514	422	
600	170,00			1.525	1.217	1.011	863	752	595	489	

Weitere Tragfähigkeiten von anderen Profilen teilen wir Ihnen gerne auf Anfrage mit.



# HEB

## Tragfähigkeitstabeln HEB (Breitflanschträger - normale Serie)

Max. Tragfähigkeit in KN - auf die ganze Länge aufgeteilt (Lichte Auflager);  $\sigma = 16 \text{ KN/cm}^2$

### Freie Länge in m

Höhe/mm	kg/lm	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00
100	20,40	57	37	28	22	18	15	12	9	7
120	26,70	91	60	45	35	29	24	20	15	12
140	33,70	137	91	67	53	44	37	32	24	19
160	42,60	128	131	97	77	63	54	46	35	28
180	51,20	271	180	134	106	87	74	64	49	39
200	61,30	363	241	180	142	118	100	86	66	53
220	71,50	496	311	232	184	152	129	112	87	70
240	83,20	598	397	296	236	195	165	143	111	90
260	93,00	734	487	364	290	239	203	176	137	111
280	103,00	881	585	437	348	288	245	212	166	134
300	117,00	1.073	713	533	424	351	299	259	203	165
320	127,00	1.232	819	612	487	404	344	298	234	190
340	134,00		917	685	546	452	385	334	264	214
360	142,00		1.019	762	607	503	428	372	293	239
400	155,00		1.224	915	729	605	515	448	353	288
450	171,00			1.129	900	747	637	554	437	358
500	187,00			1.365	1.088	904	771	671	530	435
550	199,00			1.582	1.262	1.048	894	779	616	506
600	212,00			1.815	1.448	1.203	1.027	895	703	582

Weitere Tragfähigkeiten von anderen Profilen teilen wir Ihnen gerne auf Anfrage mit.



## Tragfähigkeitstabellen IPE (schmale I-Träger)

Max. Tragfähigkeit in KN - auf die ganze Länge aufgeteilt (Lichte Auflager);  $\sigma = 16 \text{ KN/cm}^2$

Freie Länge in m

IPE	Höhe/mm	kg/lm	Freie Länge in m							
			2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	10,00
	80	6,00	7,88	5,15	3,76	2,90	2,30	1,86	1,52	1,00
	100	8,10	13,52	8,88	6,52	5,07	4,08	3,34	2,78	1,92
	120	10,40	21,00	13,82	10,19	7,96	6,44	5,33	4,47	3,20
	140	12,90	30,67	20,23	14,95	11,72	9,53	7,93	6,70	4,89
	160	15,80	43,29	28,59	21,17	16,65	13,59	11,35	9,64	7,14
	180	18,80	58,03	38,37	28,45	22,42	18,34	15,37	13,10	9,80
	200	22,40	77,16	51,06	37,91	29,92	24,52	20,61	17,61	13,28
	220	26,20	100,28	66,42	46,36	39,01	32,03	26,97	23,11	17,54
	240	30,70	128,99	85,48	63,58	50,31	41,36	34,88	29,95	22,85
	270	36,10	171	113	84	67	55	47	40	31
	300	42,20	222	147	110	87	72	61	52	40
	330	49,10	284	189	141	112	92	78	67	52
	360	57,10	360	239	179	142	117	99	86	67
	400	66,30	463	307	229	182	151	128	111	86
	450	77,60	598	398	297	236	195	166	144	112
	500	90,70	770	512	382	304	252	214	186	145

Weitere Tragfähigkeiten von anderen Profilen teilen wir Ihnen gerne auf Anfrage mit.



## Tragfähigkeitstabeln ILS (schmale leichte Serie)

Max. Tragfähigkeit in KN - auf die ganze Länge aufgeteilt (Lichte Auflager);  $\sigma = 24 \text{ KN/cm}^2$

Freie Länge in m

ILS	Höhe/mm	kg/lm	Freie Länge in m									
			2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	
	120	8,60	42	28	21	16	13	11	10	8	6	
	140	10,50	61	40	30	24	20	17	14	11	9	
	160	12,70	84	56	42	33	27	23	20	16	13	
	180	15,40	115	76	57	45	37	32	28	21	17	
	200	18,40	155	103	77	61	51	43	37	29	24	
	220	22,20	205	136	102	81	67	57	50	39	32	
	240	26,20	266	177	132	105	87	74	65	51	41	
	270	30,70	353	235	175	140	116	99	86	68	55	
	300	36,50	463	308	230	184	152	130	113	89	73	
	330	43,00	600	400	299	238	198	169	147	116	95	
	360	50,20	779	518	388	309	257	219	191	151	124	
	400	57,40	978	651	487	389	323	276	240	190	156	
	450	67,20	-	849	636	507	422	360	314	249	205	
	500	79,40	-	1.105	827	660	549	469	409	324	267	
	550	92,10	-	-	1.048	836	695	594	518	411	339	
	600	108,00	-	-	-	1.062	883	755	659	523	432	

Weitere Tragfähigkeiten von anderen Profilen teilen wir Ihnen gerne auf Anfrage mit.



## Tragfähigkeitstabeln HLS (Breitflanschträger - superleichte Serie)

Max. Tragfähigkeit in KN - auf die ganze Länge aufgeteilt (Lichte Auflager);  $\sigma = 24 \text{ KN/cm}^2$

Freie Länge in m

HLS	Höhe/mm	kg/lm	Freie Länge in m									
			2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	
	100	12,20	50	33	25	19	16	13	11	9	7	
	120	14,60	73	48	36	28	23	20	17	13	10	
	140	18,10	107	71	53	42	35	29	25	20	16	
	160	23,80	166	110	82	65	54	46	40	31	25	
	180	28,70	226	150	112	89	74	63	54	42	34	
	200	34,60	304	202	151	120	99	85	73	57	47	
	220	40,40	390	259	194	154	128	109	94	74	60	
	240	47,40	499	332	248	198	164	140	121	95	78	
	260	54,10	627	417	312	248	206	176	153	120	98	
	280	61,20	767	510	382	304	252	215	187	147	121	
	300	69,80	936	623	466	371	308	263	229	180	148	
	320	74,20	1.045	695	520	415	344	294	256	202	165	
	340	78,90	-	778	582	465	385	329	286	226	186	
	360	83,70	-	868	649	518	430	367	320	253	208	
	400	92,40	-	1.053	788	629	522	446	389	308	283	
	450	99,70	-	-	942	752	624	533	465	368	303	
	500	107,00	-	-	-	886	736	629	548	435	358	
	550	120,00	-	-	-	1.065	886	757	660	524	432	
	600	129,00	-	-	-	-	-	874	762	605	500	

Weitere Tragfähigkeiten von anderen Profilen teilen wir Ihnen gerne auf Anfrage mit.

