

Arbeitshilfe B.12.2.3

Profilmomente - Beispiele

HEA				
100	217	264	138	185
120	220	267	137	185
140	208	253	129	174
160	192	234	120	161
180	187	226	115	155
200	174	211	108	145
220	161	195	99	134
240	147	178	91	122
260	141	171	88	117
280	136	165	84	113
300	126	153	78	105
320	117	141	74	98
340	112	134	72	94
360	107	128	70	91
400	101	120	68	87
450	96	113	66	83
500	92	107	65	80
550	90	104	65	79
600	89	102	65	79
650	87	100	65	78
700	85	96	64	76
800	84	94	66	76
900	81	90	65	74
1000	81	89	66	74

HEB				
100	180	218	115	154
120	167	202	106	141
140	155	187	98	130
160	140	169	88	118
180	131	159	83	110
200	122	147	77	102
220	115	140	72	97
240	108	131	68	91
260	105	127	66	88
280	102	123	64	85
300	96	116	60	80
320	91	110	58	77
340	88	106	57	75
360	86	102	56	73
400	82	97	56	71
450	79	93	55	69
500	76	89	54	67
550	76	88	55	67
600	75	86	56	67
650	74	85	56	66
700	72	82	55	65
800	72	81	57	66
900	70	78	57	65
1000	70	78	57	65

IPN				
120	268	309	210	251
140	238	274	189	225
160	220	252	173	205
180	200	229	158	188
200	185	212	147	174
220	171	196	136	161
240	160	183	127	150
260	149	170	119	140
280	139	158	111	131
300	131	149	105	123
320	123	140	99	116
340	117	133	94	110
360	110	125	89	104
380	105	119	85	99
400	100	113	81	94
450	89	101	73	84
500	81	91	66	77
550	75	85	61	71

IPE				
100	334	387	247	300
120	311	360	230	279
140	291	335	215	259
160	269	310	200	241
180	253	291	188	226
200	235	270	176	211
220	221	254	165	198
240	205	236	153	184
270	197	227	147	176
300	188	216	139	167
330	176	200	131	157
360	163	186	122	146
400	152	174	116	137
450	134	162	110	130
500	134	151	104	121
550	124	140	97	113
550	115	129	91	105

HEM				
100	96	116	65	85
120	92	111	61	80
140	88	106	58	76
160	83	100	54	71
180	80	96	52	68
200	76	92	49	65
220	73	88	47	62
240	61	73	39	52
260	59	72	39	51
280	59	71	38	50
300	50	60	33	43
320	50	60	33	43
340	50	60	34	43
360	51	61	34	44
400	52	62	36	45
450	53	62	38	47
500	55	63	39	48
550	56	64	41	50
600	57	65	42	51
650	58	66	44	52
700	59	67	45	53
800	60	68	48	55
900	70	78	57	65
1000	64	70	52	59

HD				
260 x 54,1	176	214	108	146
260 x 68,2	141	171	88	117
260 x 93	105	127	66	88
260 x 114	86	104	55	73
260 x 142	71	86	46	60
260 x 172	59	72	39	51
320 x 74,2	152	184	95	127
320 x 97,6	117	141	74	98
320 x 127	91	110	58	77
320 x 158	74	89	48	63
320 x 198	60	72	39	51
320 x 245	50	60	33	43
320 x 300	42	50	28	36
360 x 134	104	125	63	85
360 x 147	95	114	58	78
360 x 162	87	105	53	71
360 x 179	79	95	49	65
360 x 196	72	87	45	60
400 x 187	78	94	47	64
400 x 216	68	82	42	56
400 x 237	63	76	38	52
400 x 262	57	69	35	47
400 x 287	52	63	32	43
400 x 314	48	58	30	40
400 x 347	44	53	28	37
400 x 382	40	49	25	34
400 x 421	37	45	23	31
400 x 463	34	41	22	29
400 x 509	31	38	20	27
400 x 551	29	35	19	25
400 x 592	28	33	18	23
400 x 634	26	31	17	22
400 x 677	25	30	16	21
400 x 744	23	27	15	20
400 x 818	21	25	14	18
400 x 900	19	23	13	17
400 x 990	18	22	12	16
400 x 1.086	17	20	11	15

UPN				
100	239	276	185	222
120	223	255	174	206
140	210	240	167	196
160	200	228	160	188
180	193	218	154	179
200	182	205	148	171
220	171	192	139	160
240	163	183	134	154
260	154	173	126	145
280	149	167	123	141
300	145	162	119	136
320	116	130	98	111
350	123	135	103	116
380	125	138	107	120
400	117	129	99	111

Weitere Profilkennwerte finden Sie auf unserer Homepage unter <https://bauforumstahl.de/wissen/stahlprofile/> oder verwenden Sie den aufgeführten QR-Code.



Literatur

- DIN EN 1993-1-2+NA – Allgemeine Einwirkungen – Brandeinwirkungen auf Tragwerke DIN EN 1993-1-2+NA – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauteilen – Tragwerksbemessung für den Brandfall
- DIN 4102-4:2016:05 – Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 4: Zusammenstellung und Anwendung klassifizierter Baustoffe, Bauteile und Sonderbauteile