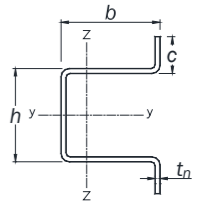


Tekniskt datablad – H-profil, Tabellvärden enligt EN 1993-1-3

Tabellvärden

- $M_{c,Rk}$ = Karakteristisk bärförmåga för moment, baserad på största dragspänning
- $R_{w,Rk}$ = Karakteristisk bärförmåga för 100 mm upplag
- $N_{t,Rk}$ = Karakteristisk bärförmåga för dragkraft
- $N_{c,Rk}$ = Karakteristisk bärförmåga för tryckkraft
- $N_{b,Rk,FB}$ = Karakteristisk bärförmåga vid böjknäckning
- $N_{b,Rk,TB}$ = Karakteristisk bärförmåga vid böjridknäckning



Produkt	$M_{c,Rk,y}$ [kN]	$M_{c,Rk,z}$ Tryckt liv [kN]	$M_{c,Rk,z}$ Draget liv [kN]	$R_{w,Rk,y}$ Mitt [kN]	$R_{w,Rk,y}$ Ände [kN]	$N_{t,Rk}$ [kN]	$N_{c,Rk}$ [kN]	$N_{b,Rk,FB,y}$ [kN] $N_{b,Rk,FB,x}$ [kN] $N_{b,Rk,TB}$ [kN]	Knäcklängd [m]																													
									0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0
									JA	11,36	13,57	13,73	66,97	18,97	431,27	361,43	357,6 352,5 248,3	342,5 334,2 160,9	325,9 313,3 106,9	307,1 288,7 76,9	285,4 260,2 59,2	260,9 229,2 48,0	234,5 198,6 40,5	208,1 170,7 35,2	183,1 146,6 31,3	160,8 126,4 28,4	141,3 109,6 26,1	124,6 95,7 24,2	110,3 84,2 22,7	98,2 74,5 21,5	87,8 66,4 20,4	79,0 59,4 19,4	71,3 53,5 18,6	64,7 48,5 17,9	58,9 44,1 17,2	53,9 40,2 16,6	49,5 36,9 16,0	45,6 33,9 15,5
GA	19,91	22,25	22,25	122,49	36,32	694,46	641,36	627,3 616,2 397,0	596,0 577,3 245,0	560,6 531,1 164,1	519,1 475,5 121,1	471,0 413,1 96,1	418,0 350,6 80,4	364,7 294,6 69,8	315,1 247,6 62,2	271,8 209,4 56,6	235,0 178,6 52,2	204,2 153,7 48,7	178,6 133,4 45,8	157,2 116,8 43,3	139,3 103,1 41,2	124,1 91,5 39,3	111,3 81,8 37,6	100,2 73,6 36,0	90,8 66,5 34,5	82,5 60,4 33,2	75,4 55,1 31,9	69,1 50,4 30,7	63,6 46,3 29,5	58,7 42,7 28,4	54,3 39,5 27,4	50,4 36,7 26,4	46,9 34,1 25,4	43,8 31,8 24,5	41,0 29,7 23,6	38,4 27,8 22,7	627,3 616,2 397,0	
AA	30,33	33,38	33,38	199,63	61,06	1034,79	968,21	939,3 919,8 558,6	886,9 853,1 341,8	826,2 771,7 234,3	754,1 674,1 178,2	670,9 569,4 145,6	583,0 471,8 124,9	499,0 389,7 110,7	425,0 323,9 100,4	362,6 271,9 92,5	311,2 230,7 86,1	269,1 197,8 80,8	234,4 171,3 76,2	205,7 149,6 72,2	181,8 131,8 68,5	161,8 116,9 65,2	144,8 104,4 62,1	130,3 93,8 59,2	117,9 84,7 56,5	107,1 76,8 53,9	97,7 70,0 51,5	89,5 64,1 49,2	82,3 58,9 47,0	75,9 54,3 44,9	70,3 50,2 42,9	65,2 46,5 41,1	60,7 43,3 39,3	56,6 40,3 37,6	52,9 37,7 36,0	49,6 35,3 34,4	939,3 919,8 558,6	
YA	37,80	40,91	40,91	277,15	86,91	1262,03	1204,53	1168,8 1142,7 709,5	1103,7 1058,5 449,6	1028,5 955,5 319,1	939,1 832,1 250,3	836,0 700,6 209,8	726,8 579,1 183,6	622,3 477,5 165,1	530,2 396,4 151,2	452,5 332,5 140,1	388,5 282,0 130,9	335,9 241,7 122,8	292,6 209,2 115,7	256,8 182,8 109,3	227,0 160,9 97,8	202,0 142,7 92,6	180,8 127,4 87,7	162,7 114,5 83,1	147,2 103,4 78,8	133,7 85,5 74,7	122,0 78,2 70,9	111,8 71,8 67,3	102,8 66,2 63,9	94,8 61,2 57,7	87,8 56,8 54,9	81,4 52,8 52,2	75,8 49,2 49,7	70,7 46,0 47,4	66,1 43,1 47,4	61,9 1142,7 709,5		
UC	34,70	53,92	54,49	199,63	61,06	1261,90	1111,35	1086,7 1090,1 721,7	1032,2 1037,7 453,3	970,6 979,0 301,4	898,4 910,7 219,3	814,4 831,4 171,3	722,4 743,4 141,0	629,7 653,1 120,6	543,8 567,6 106,1	468,8 491,6 95,4	405,2 426,4 87,2	352,1 371,4 80,7	307,9 325,3 75,4	271,0 286,7 70,9	240,0 254,2 67,1	213,9 203,4 63,7	191,7 183,3 60,7	172,7 166,1 58,1	156,4 151,1 55,6	142,2 138,0 53,4	129,9 119,1 49,3	119,1 109,5 47,5	109,5 101,1 45,7	93,6 86,9 44,0	86,9 80,9 42,4	80,9 75,4 40,9	75,4 70,6 39,5	70,6 66,1 38,1	66,1 1086,7 721,7			
8C	44,41	65,79	65,79	277,15	86,91	1529,20	1418,88	1384,9 1388,1 913,2	1313,6 1318,9 579,2	1232,6 1240,7 393,1	1137,3 1149,3 292,8	1026,7 1043,0 233,9	906,2 926,2 196,6	786,4 808,3 171,2	676,8 698,7 153,0	581,9 602,7 139,3	502,0 521,2 128,5	435,6 453,0 119,7	380,5 396,2 112,4	334,7 348,8 106,1	296,3 309,0 100,5	263,9 275,4 95,5	236,5 246,9 91,0	213,0 201,4 86,8	192,8 183,2 82,9	175,3 167,3 79,3	160,1 153,4 75,9	146,7 141,1 72,7	134,9 130,2 69,6	124,5 120,5 66,8	115,3 111,9 64,0	107,0 104,2 61,4	99,6 97,2 58,9	92,9 90,9 56,6	86,9 85,2 54,3	81,4 1388,1 913,2		