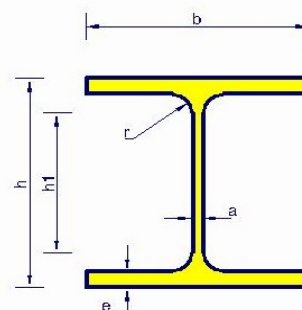


HEA balkstaal

HG = handelsgewicht
 G = gewicht
 f = doorsnede
 v = verfoppervlakte

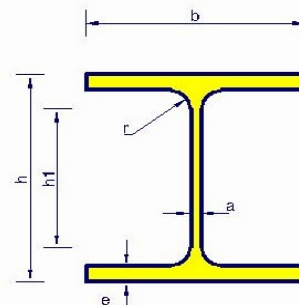


| Profiel | Afmetingen in mm | | | | | | Gewicht | | mm. | | Profiel |
|---------|------------------|-----|------|------|----|-----|---------|------|-------|-------|---------|
| HEA | h | b | a | e | r | h1 | HG | G | f | v | HEA |
| 100 | 96 | 100 | 5 | 8 | 12 | 56 | 17,1 | 16,7 | 21,2 | 0,562 | 100 |
| 120 | 114 | 120 | 5 | 8 | 12 | 74 | 20,3 | 19,9 | 25,3 | 0,677 | 120 |
| 140 | 133 | 140 | 5,5 | 8,5 | 12 | 92 | 25,2 | 24,7 | 31,4 | 0,794 | 140 |
| 160 | 152 | 160 | 6 | 9 | 15 | 104 | 31 | 30,4 | 38,8 | 0,896 | 160 |
| 180 | 171 | 180 | 6 | 9,5 | 15 | 122 | 36,2 | 35,5 | 45,3 | 1,02 | 180 |
| 200 | 190 | 200 | 6,5 | 10 | 18 | 134 | 43,2 | 42,3 | 53,8 | 1,14 | 200 |
| 220 | 210 | 220 | 7 | 11 | 18 | 152 | 51,5 | 50,5 | 64,3 | 1,26 | 220 |
| 240 | 230 | 240 | 7,5 | 12 | 21 | 164 | 61,5 | 60,3 | 76,8 | 1,37 | 240 |
| 260 | 250 | 260 | 7,5 | 12,5 | 24 | 177 | 69,5 | 68,2 | 86,8 | 1,48 | 260 |
| 280 | 270 | 280 | 8 | 13 | 24 | 196 | 77,9 | 76,4 | 97,3 | 1,6 | 280 |
| 300 | 290 | 300 | 8,5 | 14 | 27 | 208 | 90 | 88,3 | 112,5 | 1,72 | 300 |
| 320 | 310 | 300 | 9 | 15,5 | 27 | 225 | 99,5 | 97,6 | 124,4 | 1,76 | 320 |
| 340 | 330 | 300 | 9,5 | 16,5 | 27 | 243 | 107,1 | 105 | 133,5 | 1,79 | 340 |
| 360 | 350 | 300 | 10 | 17,5 | 27 | 261 | 114,2 | 112 | 142,8 | 1,83 | 360 |
| 400 | 390 | 300 | 11 | 19 | 27 | 298 | 127,4 | 125 | 159 | 1,91 | 400 |
| 450 | 440 | 300 | 11,5 | 21 | 27 | 344 | 142,7 | 140 | 178 | 2,01 | 450 |
| 500 | 490 | 300 | 12 | 23 | 27 | 390 | 158 | 155 | 197,5 | 2,11 | 500 |
| 550 | 540 | 300 | 12,5 | 24 | 27 | 438 | 169,2 | 166 | 211,8 | 2,21 | 550 |
| 600 | 590 | 300 | 13 | 25 | 27 | 486 | 181,4 | 178 | 226,5 | 2,31 | 600 |
| 650 | 640 | 300 | 13,5 | 26 | 27 | 534 | 193,7 | 190 | 241,6 | 2,41 | 650 |
| 700 | 690 | 300 | 14,5 | 27 | 27 | 582 | 207,9 | 204 | 260,5 | 2,5 | 700 |
| 800 | 790 | 300 | 15 | 28 | 30 | 674 | 228,3 | 224 | 285,8 | 2,7 | 800 |
| 900 | 890 | 300 | 16 | 30 | 30 | 770 | 256,9 | 252 | 320,5 | 2,9 | 900 |
| 1000 | 990 | 300 | 16,5 | 31 | 30 | 868 | 277,2 | 272 | 346,8 | 3,1 | 1000 |

Euronorm 53-62
 DIN 1025

Industrieweg 36 7951 TA Staphorst
 Postbus 667950 AB Staphorst
 Tel. 0522 – 46 17 00
 Fax. 0522 – 46 31 04

Draagvermogen HEA

 Euronorm 53-62
 DIN 1025


Maximum toelaatbare gelijkmatig verdeelde belasting in kg bij een overspanning in meters van:

| HEA | 2 mtr | 3 mtr. | 4 mtr. | 5 mtr. | 6 mtr. | 7.mtr. | 8 mtr. | 9 mtr. | 10 mtr. | 11 mtr. | 12 mtr. | |
|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|
| 100 | 3470 | 2285 | | | | | | | | | | |
| 120 | 5048 | 3332 | | | | | | | | | | |
| 140 | 7390 | 4885 | 3621 | 2852 | | | | | | | | |
| 160 | 10499 | 6948 | 5158 | 4072 | | | | | | | | |
| 180 | 14041 | 9301 | 6914 | 5467 | 4491 | | | | | | | |
| 200 | 18587 | 12321 | 9166 | 7257 | 5970 | 5038 | | | | | | |
| 220 | 24619 | 16328 | 12158 | 9635 | 7937 | 6709 | | | | | | |
| 240 | 32279 | 21419 | 15958 | 12658 | 10438 | 8835 | 7617 | | | | | |
| 260 | | 26547 | 19791 | 15710 | 12966 | 11174 | 9486 | | | | | |
| 280 | | 32190 | 23934 | 19010 | 15701 | 13316 | 11508 | 10085 | | | | |
| 300 | | 40055 | 29886 | 23750 | 19630 | 16661 | 14413 | 12645 | | | | |
| 320 | | 47067 | 35129 | 27928 | 23094 | 19613 | 16979 | 14907 | 13232 | | | |
| 340 | | 53445 | 39900 | 31731 | 26250 | 22281 | 19320 | 16963 | 15078 | 13461 | 11280 | |
| 360 | | 60144 | 44912 | 35728 | 29568 | 25109 | 21784 | 19139 | 17024 | 15211 | 13776 | |
| 400 | | | 54940 | 43727 | 36210 | 30772 | 26720 | 23499 | 20926 | 18722 | 16980 | |
| 450 | | | 69040 | 54980 | 45560 | 38750 | 33680 | 29654 | 26400 | 23690 | 21520 | |
| 500 | | | 84580 | 67405 | 55870 | 47550 | 41360 | 36448 | 32530 | 29180 | 26540 | |
| 550 | | | 98936 | 78850 | 65404 | 55693 | 48472 | 42745 | 38180 | 34279 | 31208 | |
| 600 | | | | 91078 | 75572 | 64377 | 56056 | 49459 | 44204 | 39715 | 36184 | |
| 650 | | | | 104074 | 86380 | 73609 | 64120 | 56600 | 47330 | 45499 | 41480 | |
| 700 | | | | 118788 | 98616 | 84060 | 73248 | 64682 | 57864 | 52048 | 47472 | |
| 800 | | | | | 121536 | 103648 | 90368 | 79852 | 71488 | 64352 | 58752 | |
| 900 | | | | | | | 128112 | 111744 | 98788 | 88488 | 79904 | 72816 |
| 1000 | | | | | | | | 132104 | 116837 | 104704 | 94361 | 86256 |

Max. doorbuiging = lengte/500

Bovestaande gegevens dienen ter indicatie.

Voor exacte berekeningen dient u een constructeur te raadplegen.

Industrieweg 36 7951 TA Staphorst

Postbus 667950 AB Staphorst

Tel. 0522 – 46 17 00

Fax. 0522 – 46 31 04