

Výkaz materiálu

| Jméno | Hmotnost [kg] | Povrch [m²] | Objem [m³] |
|------------------|---------------|-------------|------------|
| Celkový součet : | 10245,0 | 298,348 | 1,3051e+00 |

Vysvětlivky symbolů

| | |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Povrch | Pozn.: pro výpočet plochy povrchu se uvažuje pouze jeden povrch každého 2D dílce |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|

| Průřez | Materiál | Jednotková hmotnost [kg/m] | Délka [m] | Hmotnost [kg] | Povrch [m²] | Objemová hmotnost [kg/m³] | Objem [m³] |
|----------------------|----------|----------------------------------|--------------|------------------|----------------|---------------------------------|---------------|
| CS1 - SHS150/150/5.0 | S 235 | 22,5 | 128,680 | 2899,1 | 75,535 | 7850,0 | 3,6931e-01 |
| CS3 - RHS250/150/6.3 | S 235 | 38,0 | 54,880 | 2085,1 | 43,026 | 7850,0 | 2,6562e-01 |
| CS5 - RHS120/60/5.0 | S 235 | 13,1 | 223,750 | 2933,3 | 77,641 | 7850,0 | 3,7366e-01 |
| CS7 - SHS60/60/3.0 | S 235 | 5,3 | 136,255 | 720,9 | 31,611 | 7850,0 | 9,1836e-02 |
| CS8 - SHS40/40/3.0 | S 235 | 3,4 | 87,456 | 298,0 | 13,293 | 7850,0 | 3,7956e-02 |
| CS9 - SHS80/80/3.0 | S 235 | 7,2 | 136,787 | 981,4 | 42,678 | 7850,0 | 1,2502e-01 |
| CS11 - SHS50/50/3.0 | S 235 | 4,3 | 18,700 | 81,3 | 3,590 | 7850,0 | 1,0360e-02 |
| CS12 - RHS50/30/3.0 | S 235 | 3,4 | 72,190 | 245,9 | 10,973 | 7850,0 | 3,1330e-02 |

HMOTNOST NOSNÉ OCEL. KONSTR. ZE ZPŘÍDAVKU 10.245
 KOTVENÍ (18ks + 16ks) cca 455
 PŘÍDAVEK NA PROŘEZ, SPOL. MATERIÁL cca 1.100

HMOTNOST CELKEM 11.800 kg

LETENÉ SKUPINY: M16 : 72 ks ; M12 64 ks

DÍLČEK OCELOVÁ KONSTR. (LEHOVÁNÍ OTVORŮ) 600 kg
 A 60x60x3

Výkaz materiálu

| Jméno | Hmotnost [kg] | Povrch [m²] | Objem [m³] |
|------------------|---------------|-------------|------------|
| Celkový součet : | 4211,9 | 85,000 | 5,3655e-01 |

Vysvětlivky symbolů

| | |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Povrch | Pozn.: pro výpočet plochy povrchu se uvažuje pouze jeden povrch každého 2D dílce |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|

| Průřez | Materiál | Jednotková hmotnost [kg/m] | Délka [m] | Hmotnost [kg] | Povrch [m²] | Objemová hmotnost [kg/m³] | Objem [m³] |
|----------------------|----------|----------------------------|-----------|---------------|-------------|---------------------------|------------|
| CS2 - SHS150/150/8.0 | S 235 | 35,2 | 94,340 | 3317,7 | 54,623 | 7850,0 | 4,2264e-01 |
| CS3 - SHS80/80/4.0 | S 235 | 9,4 | 86,290 | 812,9 | 26,750 | 7850,0 | 1,0355e-01 |
| CS4 - SHS40/40/3.0 | S 235 | 3,4 | 23,864 | 81,3 | 3,627 | 7850,0 | 1,0357e-02 |

| | | |
|----------------------------------------------|-----|-------|
| Hmotnost nosné ocel. konstrukce bez přídatku | cca | 4.212 |
| Kotvení (4140) | cca | 58 |
| Přídavek na průřez, spoj. materiál | cca | 430 |

Hmotnost celkem

4.700 kg

trapezové plechy: BEZ PŘÍDATKU NA PRŮŘEZ

střeška: tr 40/183; tl. 0,63 mm, lakování

18,0 m²

podlaha: tr 50/250; tl. 0,88 mm; pozink.

18,0 m²