

VÝKAZ OCELI PRO ZÁBRADLÍ

ÚPRAVA

Pol. číslo	Prvek	Počet kusů [ks]	Délka		Hmotnost		Natíraný obvod [m]	Plocha nátěru [m ²]
			jednotlivě [m]	celkem [m]	1bm [kg]	celkem [kg]		
1	L80/80/10	16	1,050	16,80	11,90	199,92	0,32	5,38
2	L70/70/6	12	2,500	30,00	6,40	192,00	0,28	8,40
3	L70/70/6	6	5,940	35,64	6,40	228,10	0,28	9,98
4	P240x200x20	16	0,240	3,84	31,40	120,58	0,44	1,69
Součet					740,59		25,44	
Prostřih 5%					37,03		1,27	
Celkem nátěru [m ²]					26,72			
Hmotnost konstrukční oceli pro zábradlí [kg]					777,62			

OCEL S235JR dle ČSN EN 10025-2 a S235JRH dle ČSN EN 10219-1

VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI

Pol. číslo	Prvek	Počet kusů [ks]	Rozměr	Hmotnost	
				1ks [kg]	celkem [kg]
101	chem. kotva M16	64	dl. 240 mm (dřík)	0,40	25,60
102	kotevní matice M16	64		0,10	6,40
103	rektifikační matice M16	64		0,10	6,40
Součet				38,40	
Svary 2%				0,77	
Hmotnost konstrukční oceli [kg]				39,17	

Profil	Hmotnost [kg]	Obvod [m]	Ocel	Norma
L70/70/6	6,40	0,28	S235JR	ČSN EN 10025-2
L70/70/8	8,40	0,28	S235JR	ČSN EN 10025-2
L80/80/8	9,63	0,32	S235JR	ČSN EN 10025-2
L80/80/10	11,90	0,32	S235JR	ČSN EN 10025-2
Jäckl 80/80/8	17,36	0,64	S235JRH	ČSN EN 10219-1