



Planungs- u. Konstruktionsbüro
Stahl- u. Metallbau

CAD-Büro Rahn

Datum: 15-Jan-2019
Projekt: Anbau eines Balkons
Autor: Ra

MATERIALLISTE

Position	Name	Anzahl	Güte	Länge (mm)	Gewicht von Teilen (kg/Teil)	Gesamt Gewicht (kg)	Oberfläche von Teilen (m2/Teil)	Gesamt Oberfläche (m2)	Beschreibung
Träger									
1000	FL30X8	60	S235JR	840	1.6	95	0.06	3.83	
1001	FL50X10	9	S235JR	1,069	4.2	37.8	0.13	1.15	
1002	RD10	9	Edelstahl 304	50	0	0.3	0	0.01	
1003	FL40X10	8	S235JR	882	2.8	22.2	0.09	0.71	
1004	FL40X10	8	S235JR	265	0.8	6.7	0.03	0.21	
1005	FL40X10	6	S235JR	842	2.6	15.9	0.08	0.51	
1006	IPE120	6	S235JR	1,983	20.6	123.7	0.94	5.65	
1007	FL30X8	4	S235JR	840	1.6	6.3	0.06	0.26	
1008	RO88.9X4	4	S235JR	2,820	23.6	94.5	0.79	3.15	
1009	FL40X10	2	S235JR	842	2.6	5.3	0.08	0.17	
1010	FL50X10	2	S235JR	1,069	4.2	8.4	0.13	0.26	
1011	RD10	2	S235JR	50	0	0.1	0	0	
1012	RO42.4X2.3	2	Edelstahl 304	2,076	4.7	9.3	0.28	0.55	
1013	RO42.4X2.3	1	Edelstahl 304	4,112	9.2	9.2	0.55	0.55	
1014	U160	1	S235JR	4,000	75.2	75.2	2.18	2.18	
1015	U160	1	S235JR	4,000	75.2	75.2	2.18	2.18	
1016	U160	1	S235JR	4,000	75.2	75.2	2.18	2.18	
1017	U160	1	S235JR	2,000	37.6	37.6	1.09	1.09	
1018	U160	1	S235JR	2,000	37.6	37.6	1.09	1.09	
		128				735.3		25.75	

Bleche

1019	BL10x50x10	11	S235JR	50	0	0.4	0	0.02	
------	------------	----	--------	----	---	-----	---	------	--

Position	Name	Anzahl	Güte	Länge (mm)	Gewicht von Teilen (kg/Teil)	Gesamt Gewicht (kg)	Oberfläche von Teilen (m2/Teil)	Gesamt Oberfläche (m2)	Beschreibung
1020	BL10x120x100	9	S235JR	120	0.9	8.5	0.03	0.26	
1021	BL10x160x160	4	S235JR	160	1.7	6.8	0.05	0.2	
1022	BL10x120x100	2	S235JR	120	0.9	1.9	0.03	0.06	
1023	BL10x160x160	2	S235JR	160	2	4	0.06	0.12	
1024	BL10x160x160	2	S235JR	160	2	4	0.06	0.12	
		30				25.6		0.76	

Schrauben

	Scheibe 13 EN 14399-6	16	10.9		0	0.1			
	Scheibe 13 EN 14399-6	88	10.9		0	0.6			
	Sechseckmutter EN 14399-4 M12 - 10.9	8	10.9		0	0.2			
	Sechseckmutter EN 14399-4 M12 - 10.9	44	10.9		0	1			
1026	Sechskantschraube EN 14399-4 12 x 40 -	44	10.9	40	0.1	2.5			
1027	Sechskantschraube EN 14399-4 12 x 55 -	8	10.9	55	0.1	0.5			
		208				5			

Anker

1028	FAZ II 12/10 C	12	1.4529	108	0	0			
		12				0			
		378				765.9		26.51	