



Planungs- u. Konstruktionsbüro
Stahl- u. Metallbau

CAD-Büro Rahn

Datum: 14-Jan-2019
Projekt: Neubau Carport
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	L125X75X8	22	S355JR	60	0.7	16.1	0.02	0.52	
1001	IPE120	4	S355JR	2,974	30.9	123.7	1.41	5.65	
1002	29/850 0.50	3	S355JR	5,864	23.3	69.8	10.97	32.9	[5][keine][keine]
1003	HEB160	2	S355JR	2,389	101.8	203.5	2.19	4.39	
1004	IPE120	2	S235JR	3,113	32.4	64.7	1.48	2.96	
1005	RD12	2	S355JR	3,169	2.8	5.6	0.12	0.24	250.0
1006	RD12	2	S355JR	250	0.2	0.4	0.01	0.02	250.0
1007	29/850 0.50	1	S355JR	5,864	23.3	23.3	10.97	10.97	[5][keine][keine]
1008	HEA160	1	S355JR	5,617	170.7	170.7	5.09	5.09	
1009	HEA160	1	S355JR	5,617	170.7	170.7	5.09	5.09	
1010	IPE120	1	S355JR	2,974	30.9	30.9	1.41	1.41	
1011	IPE120	1	S355JR	2,974	30.9	30.9	1.41	1.41	
1012	IPE120	1	S355JR	2,974	30.9	30.9	1.41	1.41	
		43				941.5		72.05	

Bleche									
1013	BL10x120x60	5	S355JR	120	0.6	2.8	0.02	0.09	
1014	BL10x112x60	4	S355JR	112	0.4	1.7	0.01	0.06	
1015	BL10x132x70	4	S355JR	132	0.7	2.8	0.02	0.09	
1016	BL10x200x50	4	S355JR	200	0.8	3.1	0.03	0.1	
1017	BL10x70x66	4	S355JR	70	0.3	1.4	0.01	0.05	
1018	BL10x142x140	2	S355JR	142	1.6	3.1	0.05	0.09	
1019	BL10x160x152	2	S355JR	160	1.9	3.8	0.06	0.11	

Position	Name	Anzahl	Güte	Länge (mm)	Gewicht von Teilen (kg/Teil)	Gesamt Gewicht (kg)	Oberfläche von Teilen (m2/Teil)	Gesamt Oberfläche (m2)	Beschreibung
1020	BL10x326x109	2	S355JR	326	1.6	3.2	0.05	0.1	
1021	BL10x356x160	2	S355JR	356	4.5	8.9	0.12	0.25	
1022	BL15x180x180	2	S355JR	180	3.8	7.6	0.08	0.15	
1023	BL15x220x220	2	S355JR	220	5.7	11.4	0.11	0.22	
1024	BL15x304x160	2	S355JR	304	5.7	11.5	0.11	0.22	
		35				61.4		1.52	

Schrauben

	Scheibe 13 EN 14399-6	148	10.9		0	1			
	Sechseckmutter EN 14399-4 M12 - 10.9	74	10.9		0	1.7			
1027	Sechskantschraube EN 14399-4 12 x 35 -	32	10.9	35	0.1	1.7			
1030	Sechskantschraube EN 14399-4 12 x 40 -	4	10.9	40	0.1	0.2			
1028	Sechskantschraube EN 14399-4 12 x 45 -	26	10.9	45	0.1	1.5			
1029	Sechskantschraube EN 14399-4 12 x 50 -	12	10.9	50	0.1	0.8			
		296				7			

Anker

1031	FAZ II 12/10 C	8	1.4529	108	0	0			
		8				0			

Artikel

1026		2	S235JR	125	0	0	0	0	DIN 1478
		2				0		0	
		384				1,009.8		73.57	