



Planungs- u. Konstruktionsbüro
Stahl- u. Metallbau

CAD-Büro Rahn

Datum: 14-Jan-2019
Projekt: Neubau Carport
Autor: Ra

SCHRAUBENLISTE

Durchmesser	Festigkeit	Länge (mm)	Beschichtung	Anzahl	Typ	Gewicht von Teilen (kg/Teil)	Gesamt Gewicht (kg)	Beschreibung
EN 14399-4-M12X50Mu2S-10.9-TZN	10.9	50	TZN	12	EN 14399-4	0.1	1.2	
EN 14399-4-M12X45Mu2S-10.9-TZN	10.9	45	TZN	26	EN 14399-4	0.1	2.5	
EN 14399-4-M12X40Mu2S-10.9-TZN	10.9	40	TZN	4	EN 14399-4	0.1	0.4	
EN 14399-4-M12X35Mu2S-10.9-TZN	10.9	35	TZN	32	EN 14399-4	0.1	2.9	
				74			7	
FAZ II 12/10 C	1.4529	108	TZN	8		0	0	
				8			0	
				82			7	