

LEGENDE Stahlbaukonstruktion:				TRÄGERVOLUMEN:		STAHLTONNAGE:		Rev00	Kosten:
Position:	Pos.2.1.1	RO 48,3x2	Achse 1	Pos. Pos.2.1.1:	= 0,00013 m³	Pos. Pos.2.1.1:	= 78,5 x 0,00013 x 1		
Werkstoff:	S235			Anzahl:	1 Stk.	Tonnage:	= 0,01 kN (1 kg)		4,08 €
Position:	Pos.2.1.2	RO 48,3x2	Achse 1-4	Pos. Pos.2.1.2:	= 0,00044 m³	Pos. Pos.2.1.2:	= 78,5 x 0,00044 x 2		
Werkstoff:	S235			Anzahl:	2 Stk.	Tonnage:	= 0,07 kN (7 kg)		27,63 €
Position:	Pos.2.2.3	RO 48,3x2	Achse 4	Pos. Pos.2.2.3:	= 0,00058 m³	Pos. Pos.2.2.3:	= 78,5 x 0,00058 x 1		
Werkstoff:	S235			Anzahl:	1 Stk.	Tonnage:	= 0,05 kN (5 kg)		18,21 €
Position:	Pos.2.2.4	RD 10	Achse 1-4	Pos. Pos.2.2.4:	= 0,00001 m³	Pos. Pos.2.2.4:	= 78,5 x 0,00001 x 7		
Werkstoff:	S235			Anzahl:	7 Stk.	Tonnage:	= 0,01 kN (1 kg)		2,20 €
Position:	Pos.2.2.5	QRO 40x3,2	Pfosten	Pos. Pos.2.2.5:	= 0,00117 m³	Pos. Pos.2.2.5:	= 78,5 x 0,00117 x 7		
Werkstoff:	S235			Anzahl:	7 Stk.	Tonnage:	= 0,64 kN (66 kg)		257,17 €
Position:	Pos.2.2.6	FL 150x120x16	Fußplatten	Pos. Pos.2.2.6:	= 0,00028 m³	Pos. Pos.2.2.6:	= 78,5 x 0,00028 x 7		
Werkstoff:	S235			Anzahl:	7 Stk.	Tonnage:	= 0,15 kN (16 kg)		61,54 €
Position:	Pos.2.2.7	FL 40x8	Ober-Untergurte	Pos. Pos.2.2.7:	= 0,00100 m³	Pos. Pos.2.2.7:	= 78,5 x 0,001 x 4		
Werkstoff:	S235			Anzahl:	4 Stk.	Tonnage:	= 0,31 kN (32 kg)		125,60 €
Position:	Pos.2.2.8	FL 30x8	Füllstäbe	Pos. Pos.2.2.8:	= 0,00120 m³	Pos. Pos.2.2.8:	= 78,5 x 0,0012 x 4		
Werkstoff:	S235			Anzahl:	4 Stk.	Tonnage:	= 0,38 kN (38 kg)		150,72 €
Position:	Pos.2.2.9	FL 40x8	Ober-Untergurte	Pos. Pos.2.2.9:	= 0,00116 m³	Pos. Pos.2.2.9:	= 78,5 x 0,00116 x 2		
Werkstoff:	S235			Anzahl:	2 Stk.	Tonnage:	= 0,18 kN (19 kg)		72,85 €
Position:	Pos.2.2.10	FL 30x8	Füllstäbe	Pos. Pos.2.2.10:	= 0,00120 m³	Pos. Pos.2.2.10:	= 78,5 x 0,0012 x 2		
Werkstoff:	S235			Anzahl:	2 Stk.	Tonnage:	= 0,19 kN (19 kg)		75,36 €
Position:	Pos.2.2.11	FL 40x8	Ober-Untergurte	Pos. Pos.2.2.11:	= 0,00027 m³	Pos. Pos.2.2.11:	= 78,5 x 0,00027 x 1		
Werkstoff:	S235			Anzahl:	1 Stk.	Tonnage:	= 0,02 kN (2 kg)		8,48 €
Position:	Pos.2.2.12	FL 30x8	Füllstäbe	Pos. Pos.2.2.12:	= 0,00063 m³	Pos. Pos.2.2.12:	= 78,5 x 0,00063 x 1		
Werkstoff:	S235			Anzahl:	1 Stk.	Tonnage:	= 0,05 kN (5 kg)		19,78 €
						Summe:	= 2,06 kN (210 kg)		
Materialkosten (verarbeitet: schweißen & bohren)				à	4,-€/kg	1 Zwischensumme:	= 2,06 kN (210 kg)		823,62 €