

ROHR 48.3*4 ... 86
S235JR

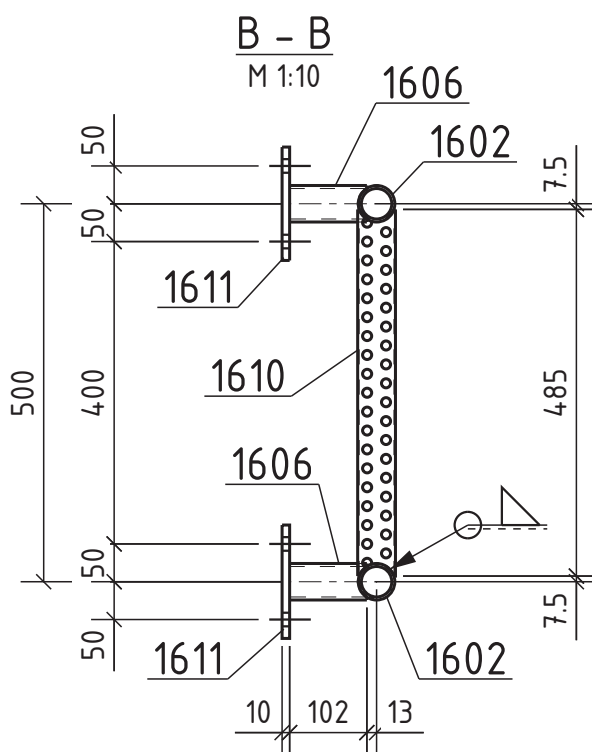
Ausführung

wenn im Detail nicht anders vorgegeben
nach DIN EN 1090-1 und -2
Ausführungs-kategorie = EXC 2 ☒
Ausführungs-kategorie = EXC 3 ☐
ergänzende Toleranzen:
☐ nach DIN EN ISO 13920-BF
☒ nach DIN EN 1090; Toleranzklasse 1
☐ nach DIN EN 1090; Toleranzklasse 2

Allgemeintoleranzen: DIN ISO 1101
DIN ISO 2768-mK

Schweißen: siehe Ausführungs-kategorie!
Alle nicht bezeichneten untergeordneten Schweißnähte a=4mm
Bei t min x 0,7 < 4mm entsprechend kleinere Schweißnaht wählen.
Ähnliche Schweißnähte einmal angeben!

Korrosionsschutz:
Alle mechanischen Verbindungsmittel feuerverzinkt.
Alle Bauteile feuerverzinkt.



FOR DEMONSTRATION
PURPOSES ONLY
buts-construction.com

Schraubenliste

Stück	Benennung	Güte	Bemerkung
12	HV-Schr. M16*45	10.9	EN 14399-4
1	HV-Schr. M16*50	10.9	EN 14399-4
1	HV-Schr. M16*55	10.9	EN 14399-4
14	HV-Mutter M16	10	EN 14399-4
28	HV-Scheibe 17	C45	EN 14399-6

Stückliste

Pos.	Stück	Benennung	Werkstoff	Bemerkung	Einzel-Gew.	Gesamt-Gew.
130						
1		Anzahl	Höhe x Breite x Länge (mm)		Masse/Teil	
130		1	6545*722*978		145,9	
130	1	Rohr Ø48.3*4 ... 86	S235JR	EN 10210-2	0.36	0.36
1600	5	Fl. 50*5 ... 4290	S235JR	EN 10058	8.42	42.10
1601	4	Fl. 50*5 ... 1815	S235JR	EN 10058	3.56	14.25
1602	2	Rohr Ø48.3*4 ... 6459	S235JR	EN 10210-2	26.95	53.91
1603	1	Rohr Ø48.3*4 ... 86	S235JR	EN 10210-2	0.36	0.36
1604	2	Rohr Ø48.3*4 ... 616	S235JR	EN 10210-2	2.57	5.14
1605	6	Rohrbogen 3D - Ø48.3*4 / 90°	S235JR	EN 10253-1	0.37	2.22
1606	6	Rohr Ø48.3*4 ... 102	S235JR	EN 10210-2	0.40	2.43
1607	1	Rohr Ø48.3*4 ... 92	S235JR	EN 10210-2	0.36	0.36
1608	1	Rohr Ø48.3*4 ... 244	S235JR	EN 10210-2	1.00	1.00
1609	2	Rohr Ø48.3*4 ... 130	S235JR	EN 10210-2	0.52	1.04
1610	20	Sprosse LSP 50R	inkl. Bef.	Fa. Lichtgitter	0.85	16.92
1611	6	Bl. 150*10*60	S235JR	EN 10029	0.71	4.24
1612	2	Bl. 60*10*105	S235JR	EN 10029	0.49	0.99
1613	2	Bl. 42*5*42	S235JR	EN 10029	0.05	0.11
1614	2	Rohr Ø26.9*2.6 ... 160	S235JR	EN 10210-2	0.23	0.46

* Gesamtmasse [kg] = Einzelmasse [kg] x Stückzahl x Anzahl des Montage-teils

Masse Zeichnung: 145,9 kg

Rev.	Änderung	Datum	Name
Bearbeiter:		Auftraggeber:	
Zeichnung-Titel:		Projekt-Nr.:	
Zeichnungsart:		Zeichnung-Nr.:	
2021	Datum:	Name:	Maßstab:
gezeichnet:		M.Buts	1:10
geprüft:		Blatt:	1 von 1
genehmigt:		Format:	A1

00