


Rohrleitungsliste

Bearbeitet:
 Geprüft:
 Datum:
 Revision:



Pos	Medium	Bezeichnung	Beschreibung von / nach	Werkstoff	DN	PN	Betrieb			Bemerkung
							Druck / Temp.	Isolation		
							[bar ü]	[C°]	[mm]	
1	Abluft, Inertgas	TL1_Sammelleitung	von Abluft/Inertisierung nach TL1	Edelstahl	100	10		50	0	
2	Abluft von sauren Lösemitteln	TL1_B01_Stichleitung	von B01 nach Verbrennung	Kunststoff PE	80	10		50	0	Drucksicherung u. Säureschloss verbaut
3	Inertgas	TL1_B01_Stichleitung	von Druckreduzierung, Inertisierung nach B01	Kunststoff PE	80	10		50	0	
4	Abluft, Inertgas	TL1_B02_Stichleitung	von Sammelleitung Abluft/Inertisierung nach B02	Edelstahl	80	10		50	0	Über-/Unterdrucksicherung von Protego verbaut
5	Abluft, Inertgas	TL1_B03_Stichleitung	von Sammelleitung Abluft/Inertisierung nach B03	Edelstahl	80	10		50	0	Über-/Unterdrucksicherung von Protego verbaut
6	Abluft, Inertgas	TL1_B04_Stichleitung	von Sammelleitung Abluft/Inertisierung nach B04	Edelstahl	80	10		50	0	Über-/Unterdrucksicherung von Protego verbaut
7	saure Lösemittel	TL1_B01_beladen_Annahme-West_Teilstück1	von Annahme saure Medien nach P3c	Kunststoff PE	65	10	3	50	70	el. beheizt, 2 x Absperrklappe, Doppelfilter verbaut
8	saure Lösemittel	TL1_B01_beladen_Annahme-West_Teilstück2	von P3c nach B01	Kunststoff PE	50	10	3	50	70	el. beheizt, 2xRückschlagkl., 2xAbsperrkl., Stutzen verbaut
9	flüssige Abfälle	TL1_B02_beladen_Stichleitung	von Sammelleitung Annahme Ost/TL3/Verbrennung, nach B02	P235GH	150	10	3	50	70	elektrisch beheizt, Rückschlagklappe, Absperrklappe, Stutzen verbaut
10	flüssige Abfälle	TL1_B03_beladen_Stichleitung	von Sammelleitung Annahme Ost/TL3/Verbrennung, nach B03	P235GH	150	10		50	70	elektrisch beheizt, Rückschlagklappe, Absperrklappe, Stutzen verbaut
11	flüssige Abfälle	TL1_B04_beladen_Stichleitung	von Sammelleitung Annahme Ost/TL3/Verbrennung, nach B04	P235GH	150	10		50	70	elektrisch beheizt, Rückschlagklappe, Absperrklappe, Stutzen verbaut
12	flüssige Abfälle	TL1_Sammelleitung1	von Annahme Ost / West nach Stichleitungen TL1	P235GH	150	10		50	70	zwei Absperrklappen verbaut
13	flüssige Abfälle	TL1_Sammelleitung2	von TL3, Verbrennung nach Stichleitungen P44 und P45 (Druckseite)	P235GH	150	10		50	70	zwei Absperrklappen verbaut
14	saure Lösemittel	TL1_B01_entladen_Teilstück1	von Tankspitze B01 nach Anschluss Saugwagen und P46	Kunststoff PE	65	10	3	50	70	el. beheizt, 4xAbsperrklappe, Stutzen verbaut

Anlage GSB - Tanklager I + IV Projek 9471.1.1612		Rohrleitungsliste					Bearbeitet: Geprüft: Datum: Revision:				
Pos	Medium	Bezeichnung	Beschreibung von / nach	Werkstoff	DN	PN	Betrieb Druck / Temp.		Isolation	Bemerkung	
							[bar ü]	[C°]	[mm]		
15	saure Lösemittel	TL1_B01_entladen_Teilstück2	von P46 nach Verbrennung/Drehrohröfen	Kunststoff PE	50	10	3	50	70	el. beheizt, Rückschlagkl., Absperrkl., Stutzen verbaut	
16	flüssige Abfälle	TL1_B02_entladen_Stichleitung	von Tankspitze B02 nach Stichleitung Restentleerung/Stichleitung Entleerung B02	P235GH	150	10		50	70	el.beheizt, Absperrklappe verbaut	
17	flüssige Abfälle	TL1_B03_entladen_Stichleitung	von Tankspitze B03 nach Stichleitung Restentleerung/Stichleitung Entleerung B03	P235GH	150	10		50	70	el.beheizt, eine Absperrklappe verbaut	
18	flüssige Abfälle	TL1_B04_entladen_Stichleitung	von Tankspitze B04 nach Stichleitung Restentleerung/Stichleitung Entleerung B04	P235GH	150	10		50	70	el.beheizt, eine Absperrklappe verbaut	
19	flüssige Abfälle	TL1_B02_Restentleerung_Stichleitung	von "TL1_B02_Stichleitung" nach Sammelleitung Restentleerung	P235GH	150	10		50	70	el.beheizt, ein Absperrhahn verbaut	
20	flüssige Abfälle	TL1_B03_Restentleerung_Stichleitung	von "TL1_B03_Stichleitung" nach Sammelleitung Restentleerung	P235GH	150	10		50	70	el.beheizt, ein Absperrhahn verbaut	
21	flüssige Abfälle	TL1_B04_Restentleerung_Stichleitung	von "TL1_B04_Stichleitung" nach Sammelleitung Restentleerung	P235GH	150	10		50	70	el.beheizt, ein Absperrhahn verbaut	
22	flüssige Abfälle	TL1_B02_Entleerung_Stichleitung	von "TL1_B02_Stichleitung" nach Sammelleitung Entleerung	P235GH	150	10		50	70	el.beheizt, Rückschlagklappe u. Absperrklappe verbaut	
23	flüssige Abfälle	TL1_B03_Entleerung_Stichleitung	von "TL1_B03_Stichleitung" nach Sammelleitung Entleerung	P235GH	150	10		50	70	el.beheizt, Rückschlagklappe u. Absperrklappe verbaut	
24	flüssige Abfälle	TL1_B04_Entleerung_Stichleitung	von "TL1_B04_Stichleitung" nach Sammelleitung Entleerung	P235GH	150	10		50	70	el.beheizt, Rückschlagklappe u. Absperrklappe verbaut	
25	flüssige Abfälle	TL1_Restentleerung_Sammelleitung	von Stichleitungen Restentleerung / Saugwagen nach Hauptideitung Restentleerung nach Annahme Ost	P235GH	150	10		50	70	el.beheizt, Absperrklappe verbaut	
26	flüssige Abfälle	TL1_Entleerung_Sammelleitung	von Entleerung, Stichleitungen nach Reduzierungen vor P44 und P45	P235GH	150	10		50	70	el.beheizt, 4xAbsperrklappen verbaut	
27	flüssige Abfälle	TL1_P44_Saugseite	Von Reduzierung nach P44	P235GH	125	10		50	70	el.beheizt	
28	flüssige Abfälle	TL1_P45_Saugseite	Von Reduzierung nach P45	P235GH	125	10		50	70	el.beheizt	

Rohrleitungsliste

Bearbeitet:
 Geprüft:
 Datum:
 Revision:




Pos	Medium	Bezeichnung	Beschreibung von / nach	Werkstoff	DN	PN	Betrieb		Isolation	Bemerkung
							Druck / Temp.			
							[bar ü]	[C°]	[mm]	
29	flüssige Abfälle	TL1_Verbindungsleitung	von TL1_Sammelleitung1 nach TL1_Sammelleitung2	P235GH	150	10		50	70	el.beheizt, Absperrklappe verbaut
30	flüssige Abfälle	TL1_P44_Druckseite	von P44 nach Aufweitung	P235GH	80	10		50	70	el.beheizt, Rückschlagventil und eine Absperrklappe verbaut
31	flüssige Abfälle	TL1_P45_Druckseite	von P45 nach Aufweitung	P235GH	80	10		50	70	el.beheizt, Rückschlagventil und eine Absperrklappe verbaut
32	flüssige Abfälle	TL1_TL4_Rohrbrücke1	von TL1_Sammelleitung2 nach Stichleitungen P41 und P42 (Druckseite)	P235GH	150	10		50	70	el.beheizt, zwei Absperrklappen verbaut
33	flüssige Abfälle	TL1_TL4_Rohrbrücke2	von Restentleerung nach Annahme Ost nach Aufweitung P43 (Druckseite)	P235GH	150	10		50	70	el.beheizt, Rückschlagkl., Absperrkl., Saugstutzen verbaut
34	flüssige Abfälle	TL1_TL4_Rohrbrücke3	von TL1_Sammelleitung1 nach Stichleitungen beladen TL4	P235GH	150	10		50	70	el.beheizt, Absperrklappe verbaut
35	flüssige Abfälle	TL4_Verbindungsleitung	von TL1_TL4_Rohrbrücke3 nach TL1_TL4_Rohrbrücke1	P235GH	150	10		50	70	el.beheizt, Absperrklappe verbaut
36	flüssige Abfälle	TL4_P41_Druckseite	von P41 nach Aufweitung (Druckseite)	P235GH	80	10		50	70	el.beheizt,
37	flüssige Abfälle	TL4_P42_Druckseite	von P42 nach Aufweitung (Druckseite)	P235GH	80	10		50	70	el.beheizt,
38	flüssige Abfälle	TL4_P43_Druckseite	von P43 nach Aufweitung (Druckseite)	P235GH	80	10		50	70	el.beheizt,
39	flüssige Abfälle	TL4_P41_Saugseite	von Reduzierung nach P41 (Saugseite)	P235GH	125	10		50	70	el.beheizt,
40	flüssige Abfälle	TL4_P42_Saugseite	von Reduzierung nach P42 (Saugseite)	P235GH	125	10		50	70	el.beheizt,
41	flüssige Abfälle	TL4_P43_Saugseite	von Reduzierung nach P43 (Saugseite)	P235GH	125	10		50	70	el.beheizt,
42	Abluft, Inertgas	TL4_Sammelleitung	von Abluft/Inertisierung nach TL4	Edelstahl	100	10		50	70	


Rohrleitungsliste

Bearbeitet:
 Geprüft:
 Datum:
 Revision:



Pos	Medium	Bezeichnung	Beschreibung von / nach	Werkstoff	DN	PN	Betrieb		Isolation	Bemerkung
							Druck / Temp.			
							[bar ü]	[C°]	[mm]	
43	Abluft, Inertgas	TL4_B40_Stickleitung	von Sammelleitung Abluft/Inertisierung nach B40	Edelstahl	80	10		50	70	Über-/Unterdrucksicherung von Protego verbaut
44	Abluft, Inertgas	TL4_B41_Stickleitung	von Sammelleitung Abluft/Inertisierung nach B41	Edelstahl	80	10		50	70	Über-/Unterdrucksicherung von Protego verbaut
45	Abluft, Inertgas	TL4_B42_Stickleitung	von Sammelleitung Abluft/Inertisierung nach B42	Edelstahl	80	10		50	70	Über-/Unterdrucksicherung von Protego verbaut
46	Abluft, Inertgas	TL4_B43_Stickleitung	von Sammelleitung Abluft/Inertisierung nach B43	Edelstahl	80	10		50	70	Über-/Unterdrucksicherung von Protego verbaut
47	Abluft, Inertgas	TL4_B44_Stickleitung	von Sammelleitung Abluft/Inertisierung nach B44	Edelstahl	80	10		50	70	Über-/Unterdrucksicherung von Protego verbaut
48	Abluft, Inertgas	TL4_B45_Stickleitung	von Sammelleitung Abluft/Inertisierung nach B45	Edelstahl	80	10		50	70	Über-/Unterdrucksicherung von Protego verbaut
49	flüssige Abfälle	TL4_B40_beladen_Stickleitung	von TL1_TL4_Rohrbrücke3 nach B40	P235GH	150	10		50	70	elektrisch beheizt, Rückschlagklappe, Absperrklappe, Stutzen verbaut
50	flüssige Abfälle	TL4_B41_beladen_Stickleitung	von TL1_TL4_Rohrbrücke3 nach B41	P235GH	150	10		50	70	elektrisch beheizt, Rückschlagklappe, Absperrklappe, Stutzen verbaut
51	flüssige Abfälle	TL4_B42_beladen_Stickleitung	von TL1_TL4_Rohrbrücke3 nach B42	P235GH	150	10		50	70	elektrisch beheizt, Rückschlagklappe, Absperrklappe, Stutzen verbaut
52	flüssige Abfälle	TL4_B43_beladen_Stickleitung	von TL1_TL4_Rohrbrücke3 nach B43	P235GH	150	10		50	70	elektrisch beheizt, Rückschlagklappe, Absperrklappe, Stutzen verbaut
53	flüssige Abfälle	TL4_B44_beladen_Stickleitung	von TL1_TL4_Rohrbrücke3 nach B44	P235GH	150	10		50	70	elektrisch beheizt, Rückschlagklappe, Absperrklappe, Stutzen verbaut
54	flüssige Abfälle	TL4_B45_beladen_Stickleitung	von TL1_TL4_Rohrbrücke3 nach B45	P235GH	150	10		50	70	elektrisch beheizt, Rückschlagklappe, Absperrklappe, Stutzen verbaut
55	flüssige Abfälle	TL4_B40_entladen_Stickleitung	von Tankspitze B40 nach Stickleitung Restentleerung/Stickleitung Entleerung B40	P235GH	150	10		50	70	elektrisch beheizt, Absperrklappe verbaut
56	flüssige Abfälle	TL4_B41_entladen_Stickleitung	von Tankspitze B41 nach Stickleitung Restentleerung/Stickleitung Entleerung B41	P235GH	150	10		50	70	elektrisch beheizt, Absperrklappe verbaut

Anlage GSB - Tanklager I + IV Projek 9471.1.1612		Rohrleitungsliste					Bearbeitet: Geprüft: Datum: Revision:			
Pos	Medium	Bezeichnung	Beschreibung von / nach	Werkstoff	DN	PN	Betrieb Druck / Temp.		Isolation	Bemerkung
							[bar ü]	[C°]	[mm]	
57	flüssige Abfälle	TL4_B42_entladen_Stichleitung	von Tankspitze B42 nach Stichleitung Restentleerung/Stichleitung Entleerung B42	P235GH	150	10		50	70	elektrisch beheizt, Absperrklappe verbaut
58	flüssige Abfälle	TL4_B43_entladen_Stichleitung	von Tankspitze B43 nach Stichleitung Restentleerung/Stichleitung Entleerung B43	P235GH	150	10		50	70	elektrisch beheizt, Absperrklappe verbaut
59	flüssige Abfälle	TL4_B44_entladen_Stichleitung	von Tankspitze B44 nach Stichleitung Restentleerung/Stichleitung Entleerung B44	P235GH	150	10		50	70	elektrisch beheizt, Absperrklappe verbaut
60	flüssige Abfälle	TL4_B45_entladen_Stichleitung	von Tankspitze B45 nach Stichleitung Restentleerung/Stichleitung Entleerung B45	P235GH	150	10		50	70	elektrisch beheizt, Absperrklappe verbaut
61	flüssige Abfälle	TL4_B40_Restentleerung_Stichleitung	von "TL4_B40_Stichleitung" nach Sammelleitung Restentleerung	P235GH	150	10		50	70	elektrisch beheizt, Absperrhahn verbaut
62	flüssige Abfälle	TL4_B41_Restentleerung_Stichleitung	von "TL4_B41_Stichleitung" nach Sammelleitung Restentleerung	P235GH	150	10		50	70	elektrisch beheizt, Absperrhahn verbaut
63	flüssige Abfälle	TL4_B42_Restentleerung_Stichleitung	von "TL4_B42_Stichleitung" nach Sammelleitung Restentleerung	P235GH	150	10		50	70	elektrisch beheizt, Absperrhahn verbaut
64	flüssige Abfälle	TL4_B43_Restentleerung_Stichleitung	von "TL4_B43_Stichleitung" nach Sammelleitung Restentleerung	P235GH	150	10		50	70	elektrisch beheizt, Absperrhahn verbaut
65	flüssige Abfälle	TL4_B44_Restentleerung_Stichleitung	von "TL4_B44_Stichleitung" nach Sammelleitung Restentleerung	P235GH	150	10		50	70	elektrisch beheizt, Absperrhahn verbaut
66	flüssige Abfälle	TL4_B45_Restentleerung_Stichleitung	von "TL4_B45_Stichleitung" nach Sammelleitung Restentleerung	P235GH	150	10		50	70	elektrisch beheizt, Absperrhahn verbaut
67	flüssige Abfälle	TL4_B40_Entleerung_Stichleitung	von "TL4_B40_Stichleitung" nach Sammelleitung Entleerung	P235GH	150	10		50	70	elektrisch beheizt, Rückschlagkl. u. Absperrkl. verbaut
68	flüssige Abfälle	TL4_B41_Entleerung_Stichleitung	von "TL4_B41_Stichleitung" nach Sammelleitung Entleerung	P235GH	150	10		50	70	elektrisch beheizt, Rückschlagkl. u. Absperrkl. verbaut
69	flüssige Abfälle	TL4_B42_Entleerung_Stichleitung	von "TL4_B42_Stichleitung" nach Sammelleitung Entleerung	P235GH	150	10		50	70	elektrisch beheizt, Rückschlagkl. u. Absperrkl. verbaut
70	flüssige Abfälle	TL4_B43_Entleerung_Stichleitung	von "TL4_B43_Stichleitung" nach Sammelleitung Entleerung	P235GH	150	10		50	70	elektrisch beheizt, Rückschlagkl. u. Absperrkl. verbaut

Anlage GSB - Tanklager I + IV Projek 9471.1.1612		Rohrleitungsliste					Bearbeitet: Geprüft: Datum: Revision:				
Pos	Medium	Bezeichnung	Beschreibung von / nach	Werkstoff	DN	PN	Betrieb		Isolation	Bemerkung	
							Druck [bar ü]	Temp. [C°]			
[mm]											
71	flüssige Abfälle	TL4_B44_Entleerung_Stichleitung	von "TL4_B44_Stichleitung" nach Sammelleitung Entleerung	P235GH	150	10		50	70	elektrisch beheizt, Rückschlagkl. u. Absperrkl. verbaut	
72	flüssige Abfälle	TL4_B45_Entleerung_Stichleitung	von "TL4_B45_Stichleitung" nach Sammelleitung Entleerung	P235GH	150	10		50	70	elektrisch beheizt, Rückschlagkl. u. Absperrkl. verbaut	
73	flüssige Abfälle	TL4_Restentleerung_Sammelleitung	von TL4_Restentleerung_Stichleitungen, Saugwagenanschluss nach Reduzierung P43	P235GH	150	10		50	70	el.beheizt, Saugwaagenanschluss, Spülstutzen, 2xAbsperrkl.	
74	flüssige Abfälle	TL4_Entleerung_Sammelleitung	von Stichleitungen Entleerung TL4 nach Reduzierungen vor P41 u. P42	P235GH	150	10		50	70	el. beheizt, 4xAbsperrklappen und ein Spülstutzen verbaut	