

Anlage: GSB - Tanklager I + IV Projekt-Nr.: 9471.1.1612	<b>Armaturenliste</b>	Bearbeitet: HOP/ACH Geprüft: ACH Datum: 12.12.2016 Revision: 2	
--	-----------------------	---	---

Pos	Position	Art	Hersteller	Typ	Antrieb	DN	PN	Medium	Betrieb		Leitung
									Druck	Temp.	
									[bar ü]	[C°]	
1	Annahme West, B01	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	65	10	saure Lösemittel	3	50	Annahmelleitung
2	Annahme West, B01	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	65	10	saure Lösemittel	3	50	Annahmelleitung
3	Annahme West, B01	Rückschlagklappe	EBRO	RSK / DC	-	50	10	saure Lösemittel	3	50	Annahmelleitung
4	Annahme West, B01	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	50	10	saure Lösemittel	3	50	Annahmelleitung
5	TL I B01	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Hand	50	10	saure Lösemittel	3	50	Befüllleitung
6	TL I B01	Rückschlagklappe	EBRO	RSK / DC	-	50	10	saure Lösemittel	3	50	Befüllleitung
7	TL I B01	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	65	10	saure Lösemittel	3	50	Entleerleitung
8	TL I B01	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	65	10	saure Lösemittel	3	50	Entleerleitung
9	TL I B01	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Hand	65	10	saure Lösemittel	3	50	Entleerleitung vor Saugwagenanschluss
10	TL I B01	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	65	10	saure Lösemittel	3	50	Entleerleitung vor Pumpen P46
11	TL I B01	Rückschlagklappe	EBRO	RSK / DC	-	50	10	saure Lösemittel	3	50	Entleerleitung hinter Pumpe P46
12	TL I B01	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	65	10	saure Lösemittel	3	50	Entleerleitung hinter Pumpe P46
13	TL I B01	Säureschloss	Techap	PPH/Glas, SL7.2PPGK	-	100	10	Abluft von sauren Lösemitteln	+0,05 -0,01	50	Abluftleitung zur VA
14	TL I B01	Druckhalteventil	Stübbe	DHV712	-	80	10	Abluft von sauren Lösemitteln	+0,05 -0,02	50	Abluftleitung zur VA
15	TL I B02	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Befüllleitung
16	TL I B02	Rückschlagklappe	EBRO	RSK / DC	-	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Befüllleitung
17	TL I B02	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	50	gemeinsame Entleerungleitung Tankspitze
18	TL I B02	Absperrhahn	XOMOX	Serie 7000	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Restentleerleitung
19	TL I B02	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung zu Pumpen
20	TL I B02	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung zu Pumpen
21	TL I B02	Rückschlagklappe	EBRO	RSK / DC	-	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung zu Pumpen
22	TL I B03	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Befüllleitung
23	TL I B03	Rückschlagklappe	EBRO	RSK / DC	-	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Befüllleitung
24	TL I B03	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	50	gemeinsame Entleerungleitung Tankspitze
25	TL I B03	Absperrhahn	XOMOX	Serie 7000	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Restentleerleitung
26	TL I B03	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung zu Pumpen
27	TL I B03	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung zu Pumpen
28	TL I B03	Rückschlagklappe	EBRO	RSK / DC	-	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung zu Pumpen
29	TL I B04	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Befüllleitung

Anlage: GSB - Tanklager I + IV Projekt-Nr.: 9471.1.1612	<b>Armaturenliste</b>	Bearbeitet: HOP/ACH Geprüft: ACH Datum: 12.12.2016 Revision: 2	
--	-----------------------	---	---

Pos	Position	Art	Hersteller	Typ	Antrieb	DN	PN	Medium	Betrieb		Leitung
									Druck	Temp.	
									[bar ü]	[C°]	
30	TL I B04	Rückschlagklappe	EBRO	RSK / DC	-	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Befüllleitung
31	TL I B04	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	50	gemeinsame Entleerungleitung Tankspitze
32	TL I B04	Absperrhahn	XOMOX	Serie 7000	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Restentleerleitung
33	TL I B04	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung zu Pumpen
34	TL I B04	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung zu Pumpen
35	TL I B04	Rückschlagklappe	EBRO	RSK / DC	-	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung zu Pumpen
36	TL I P44	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Saugseite der Pumpe
37	TL I P44	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Saugseite der Pumpe
38	TL I P44	Rückschlagklappe	EBRO	RSK / DC	-	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung von Pumpe zu TL III
39	TL I P44	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung von Pumpe zu TL III
40	TL I P45	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Saugseite der Pumpe
41	TL I P45	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Saugseite der Pumpe
42	TL I P45	Rückschlagklappe	EBRO	RSK / DC	-	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung von Pumpe zu TL III
43	TL I P45	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung von Pumpe zu TL III
44	TL I RE	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	60	Sammelleitung Restentleerung TL I
45	TL I RE	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	60	Saugwagenanschluss Restentleerung TL I
46	TL I KS	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	60	in Kurzschlussleitung TL IV
47	TL I KS	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	60	Absperrung für Kurzschluss TL IV
48	TL IV B40	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Befüllleitung
49	TL IV B40	Rückschlagklappe	EBRO	RSK / DC	-	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Befüllleitung
50	TL IV B40	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	50	gemeinsame Entleerungleitung Tankspitze
51	TL IV B40	Absperrhahn	XOMOX	Serie 7000	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Restentleerleitung
52	TL IV B40	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung zu Pumpen
53	TL IV B40	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung zu Pumpen
54	TL IV B40	Rückschlagklappe	EBRO	RSK / DC	-	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung zu Pumpen
55	TL IV B41	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Befüllleitung
56	TL IV B41	Rückschlagklappe	EBRO	RSK / DC	-	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Befüllleitung
57	TL IV B41	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	50	gemeinsame Entleerungleitung Tankspitze
58	TL IV B41	Absperrhahn	XOMOX	Serie 7000	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Restentleerleitung
59	TL IV B41	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung zu Pumpen
60	TL IV B41	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung zu Pumpen

Anlage: GSB - Tanklager I + IV Projekt-Nr.: 9471.1.1612	<b>Armaturenliste</b>		Bearbeitet: HOP/ACH Geprüft: ACH Datum: 12.12.2016 Revision: 2	
--	-----------------------	--	---	---

Pos	Position	Art	Hersteller	Typ	Antrieb	DN	PN	Medium	Betrieb		Leitung
									Druck	Temp.	
									[bar ü]	[C°]	
61	TL IV B41	Rückschlagklappe	EBRO	RSK / DC	-	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung zu Pumpen
62	TL IV B42	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Befüllleitung
63	TL IV B42	Rückschlagklappe	EBRO	RSK / DC	-	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Befüllleitung
64	TL IV B42	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	50	gemeinsame Entleerungleitung Tankspitze
65	TL IV B42	Absperrhahn	XOMOX	Serie 7000	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Restentleerleitung
66	TL IV B42	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung zu Pumpen
67	TL IV B42	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung zu Pumpen
68	TL IV B42	Rückschlagklappe	EBRO	RSK / DC	-	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung zu Pumpen
69	TL IV B43	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Befüllleitung
70	TL IV B43	Rückschlagklappe	EBRO	RSK / DC	-	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Befüllleitung
71	TL IV B43	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	50	gemeinsame Entleerungleitung Tankspitze
72	TL IV B43	Absperrhahn	XOMOX	Serie 7000	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Restentleerleitung
73	TL IV B43	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung zu Pumpen
74	TL IV B43	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung zu Pumpen
75	TL IV B43	Rückschlagklappe	EBRO	RSK / DC	-	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung zu Pumpen
76	TL IV B44	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Befüllleitung
77	TL IV B44	Rückschlagklappe	EBRO	RSK / DC	-	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Befüllleitung
78	TL IV B44	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	50	gemeinsame Entleerungleitung Tankspitze
79	TL IV B44	Absperrhahn	XOMOX	Serie 7000	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Restentleerleitung
80	TL IV B44	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung zu Pumpen
81	TL IV B44	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung zu Pumpen
82	TL IV B44	Rückschlagklappe	EBRO	RSK / DC	-	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung zu Pumpen
83	TL IV B45	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Befüllleitung
84	TL IV B45	Rückschlagklappe	EBRO	RSK / DC	-	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Befüllleitung
85	TL IV B45	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	50	gemeinsame Entleerungleitung Tankspitze
86	TL IV B45	Absperrhahn	XOMOX	Serie 7000	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Restentleerleitung
87	TL IV B45	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung zu Pumpen
88	TL IV B45	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung zu Pumpen
89	TL IV B45	Rückschlagklappe	EBRO	RSK / DC	-	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung zu Pumpen
90	TL IV P41	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Saugseite der Pumpe
91	TL IV P41	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Saugseite der Pumpe

Anlage: GSB - Tanklager I + IV Projekt-Nr.: 9471.1.1612	<b>Armaturenliste</b>	Bearbeitet: HOP/ACH Geprüft: ACH Datum: 12.12.2016 Revision: 2	
--	-----------------------	---	---

Pos	Position	Art	Hersteller	Typ	Antrieb	DN	PN	Medium	Betrieb		Leitung
									Druck	Temp.	
									[bar ü]	[C°]	
92	TL IV P41	Rückschlagklappe	EBRO	RSK / DC	-	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung von Pumpe zu TL III
93	TL IV P41	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung von Pumpe zu TL III
94	TL IV P42	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Saugseite der Pumpe
95	TL IV P42	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Saugseite der Pumpe
96	TL IV P42	Rückschlagklappe	EBRO	RSK / DC	-	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung von Pumpe zu TL III
97	TL IV P42	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Entleerleitung von Pumpe zu TL III
98	TL IV P43	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Saugseite der Restentleerpumpe
99	TL IV P43	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	50	Saugseite der Restentleerpumpe
100	TL IV P43	Rückschlagklappe	EBRO	RSK / DC	-	150	16	flüssige Abfälle	6	50	von Pumpe zu Sammelleitung (Restentleerung)
101	TL IV P43	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	50	von Pumpe zu Sammelleitung (Restentleerung)
102	TL IV RE	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	60	Saugwagenanschluss Restentleerung TL I
103	TL IV KS	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	60	in Kurzschlussleitung TL IV
104	TL IV KS	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	60	Absperrung für Kurzschluss TL IV
105	FELD BF	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	60	Einbindung TL I Befüllleitung bei Annahme West
106	FELD BF	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	60	Einbindung TL IV Befüllleitung bei Annahme West
107	FELD BF	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	60	Einbindung TL I + IV in Sammler Annahme West
108	FELD EL	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	60	Einbindung TL I zur Entleerung in TL III
109	FELD EL	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	60	Einbindung TL IV zur Entleerung in TL III
110	FELD EL	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	60	Sammelleitung Entleerung zu TL III
111	FELD EL	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Pneumatisch	150	16	flüssige Abfälle	6	60	Einbindung Leitung Annahme Ost zu TL I
112	FELD VB	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	60	Sammelleitung zur Einbindung direkter Weg Verbrennung
113	FELD VB	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	60	zur Verbrennung - Druckseite Pumpe P02
114	FELD VB	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	60	zur Verbrennung - Druckseite Pumpe P04
115	FELD VB	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	60	zur Verbrennung - Druckseite Pumpe P05
116	FELD VB	Absperrklappe	EBRO	T 214-A	Hand	150	16	flüssige Abfälle	6	60	zur Verbrennung - Druckseite Pumpe P07