



1	Strom-Nr.		831	832	833	834	835	838
2	Bezeichnung		Altöl	Abluft	Abluft	Reinigungs-abwässer	Lösemittel-Ver-mischungschäd.	Slops Schiffsreinigung
3	Arbeitstemperatur	°C	Umgeb.	50	50	25	Umgeb.	
4	Arbeitsdruck	bara						
5	Volumenstrom flüssig	m³/h	250			35	250	
6	Dichte flüssig	kg/m³						
7	Volumenstrom gasförmig	Nm³/h		2500	2500			
8	Dichte gasförmig	kg/m³						
9								
10								
11	Bemerkung							

**Anbindung zum Schiffsterminal Rohrbrücke**

**Betriebsplatz zum Schiffssteiger**

**Schiffssteiger**

- Freigabe Entladung (aus Tanklager)
- Altöl  
B50 / B51 / B52  
17194-12-Z-08-081\_01
- Lösemittel-Ver-mischungschäden  
T-8101 / T-8102 / T-8103  
17194-12-Z-08-081\_01
- Abluft (Nord)  
W-4101A  
17194-12-Z-08-034\_01
- Abluft (Süd)  
W-4101B  
17194-12-Z-08-034\_01
- ND-Kondensat  
B-4240  
17194-12-Z-08-041\_02
- Reinigungsabwässer  
B-7301-7306  
17194-12-Z-08-073\_01/02
- Oberflächenwasser  
Abwasserbiologie (BE 1)
- Sanitärabwässer  
Abwasserbiologie (BE 1)
- Slops Schiffsreinigung  
B-9301  
17194-12-Z-08-093\_05

Betriebsgebäude

Abluft-aufheizung  
Bem.1

Apparate-gerüst

B-6002

P-6004

Sekundärkreislauf  
Abluftaufheizung  
Bem.1

Maschinenhaus

Löschwasserhaus

P-6005A/R Bem.2

Rohrkanal

2 x 3  
Servicebereiche  
Schiffsreinigung

Behälter	B-6002	Pumpe	P-6004	P-6005A/R	Verladearme	A-6003	A-6004
Benennung	Slopbehälter	Benennung	Pumpe Slop-/Reinigungsabwässer	Pumpe Oberflächenwasser	Benennung	Schiffsentladung Nord	Schiffsentladung Süd
Durchmesser mm	1800	Fördermenge m³/h	35	15	Typ		
TL-Länge / Höhe mm	5400	Förderhöhe m	85	50	Bauart		
Volumen m³	15	Nullförderhöhe m			Verlademenge m³/h	250	250
zulässiger Druck barü	-0,2 / 0,1	zulässiger Druck barü			zulässiger Druck barü		
zulässige Temperatur °C	-10/60	zulässige Temperatur °C	-10 / 60	-10 / 60	zulässige Temperatur °C	-10 / 60	-10 / 60
Werkstoff	1.4571	Werkstoff	SS	SS	Werkstoff	1.4571	1.4571
Bemerkung	legend	Bemerkung	Exzenterschnecken-pumpe mit FU	Exzenterschnecken-pumpe	Bemerkung	über schiffseigene Entladepumpe	über schiffseigene Entladepumpe

- Bemerkungen:  
1. Vgl. PFD CAW E-15012/0700-01-2  
2. Lieferung Firma Patt

1D  
24.03.20

1	Basic Engineering	30.10.18	STO	SEE	HRG
0	Ersterstellung	09.10.18	LUA	SEE	HRG
Rev.	Bezeichnung	Datum	Gez.	Gepr.	Gen.



Projekt **Anlage zur Wiederaufarbeitung von Altöl**

Verfahrensfließbild  
**Schiffsterminal (BE 6)**  
Abgehende Leitungen

Zeichn.- Nr. KUNDE	Maßstab	Format A1
17194-12-Z-08-060	Blatt 02	Fortz. 03
Zeichn.- Nr. EDL		