



ABPUMPVORRICHTUNG
SYSTEM FÜR MOBILE UND FESTE TAUCHPUMPE

STANDFLÄCHE (SOCKEL) FÜR PUMPE:
DER SOCKEL IST DAUERHAFT IN DAS TAUCHROHR EINZUBRINGEN
DIE STAHLBETONSCHELE DARF NICHT BESCHÄDIGT O. ANGERÖHRT WERDEN
DAS ABSAUGEN DES WASSERS DURCH DIE SOCKELKONSTR. IST SICHERZUSTELLEN

PEGELBERECHNUNGSGRUNDLAGEN:

BEM.-VOLUMEN: OEL 64 m³
BEM.-VOLUMEN: LÖSCHMITTEL 15 m³
EFF. NUTZFLÄCHE: 15,70 x 7,00 = 109,90 m²

IM STAURAUUM FÜR ÖL/LÖSCHMITTEL SICH BEFINDLICHES BETONVOLUMEN:
(KÜHLERBALKEN)

2x (4,15m x 3,20m x 0,34m)
= 9,03 m³

ERF. SPEICHERHÖHE VON PUE1 BIS MAX. ÖLSPIEGELHÖHE:
(64 m³ + 15 m³ + 9,03 m³) / 109,90 m² = 0,80 m

(A) = AUSFÜHRUNG UND VERLAUF DER ABPUMPLEITUNG
BZW. DER KABELVERLEGUNG ÖRTLICH FESTLEGEN

ABPUMPHAEUFIGKEIT IST ABHAENGIG VON DER REGIONALEN
NIEDERSCHLAGSMENGE

ES GIBT DIE MÖGLICHKEIT, BEI KLEINERER ÖLMENGE,
DIE PEGELHÖHEN ENTSPRECHEND ANZUPASSEN

PEGELNIVEAUWERTE BEZIEHEN SICH AUF SCHACHT-OK (-1,30)

Pegelüberwachung	Pegelniveau	Funktion
PUE 1	MAX. 32 CM	ALARM: Grubenentleerung unverzüglich
PUE 2	MAX. 22 CM	WARNUNG: Grubenentleerung arbeitstäglich
PUE 3	MAX. 17 CM	ENDE GRUBENTLEERUNG automatische Pumpenabschaltung
PUE 4	MAX. 12 CM	REDUNDANZ FÜR PUE 3
PUE 1 - PUE 3	MAX. 15 CM	MAX. SPEICHERHOEHE

a	26.04.2018	B+P / Schäfflein	Pegelhöhen gem. Vorgabe Tennet angepasst
Index	Rev.-Datum	Gez.	Änderung
	Technische Ref. / Firma		Erstellt durch
	INGENIEURBUERO BRAELNING + PARTNER MERIANERSTRASSE 14 96049 BAMBERG		Genehmigt von
Eigentümer der Zeichnung		Zugehörigkeit	
		Standard - KOMP	
Dokumentenart Fertigungszeichnung		Status Freigegeben	
Identnummer 002-167-162		Objekt UW-GANK	
Fremddnummer 1992-133		Blatt	
Ausgabedatum 18-May-2016		Titel Werkstattzeichnung Abpumpvorrichtung für Tauchpumpe Komp- Spulenfundament 400 kV-Anlage UW Ganderkesee	