

Verbraucherliste

ZKA Frankenberg

Seite 1/1

Projekt: ZKA Frankenberg - Ersatzneubau Schlammsilos
Projekt-Nr.: 009-2023

cosphi	NSV 1.1		NSV1	
	0,85			
	kW	A	kW	A
	63	80		
	0	0	0	0
Einspeisung				
Bestand				
neu	18	45	4	10
Gesamt neu	18	45	4	10

lfd. Nr.	Anlagenkennzeichnung	BESCHREIBUNG	Absicherung/Starterkombination					Bedienung				Visualisierung			Anzahl Datenpunkte				Anschlusswert					Gleichzeitigkeit					MODUS	NSV 1.1		NSV 1		Bemerkungen	
			Sicherung	Direkt	Softstart	FU	Stern/ Dreieck	manuell örtlich	manuell Schrank	manuell Remote	auto SPS	örtlich Schrank	örtlich HMI	Remote Visu	DI	DO	AI	AO	P Nom (kW)	Anzahl	P ges (kW)	U (Nom) V	I Nom (A)	COS PHI	Gleichzeitigkeitsfaktor	Faktor	(kW)	A 3~		(kW)	(A)	(kW)	(A)		
1	YK QEI RA 93 01	Rührwerk Schlammsilo 1			x			x		x	x	x		x	5	2			11,00	1,00	11,00	400,00	28,0	0,85	0,80	8,80	22,40	1x100%	8,80	22,40					Umbau 31Q1
2	YK QEI RA 93 02	Rührwerk Schlammsilo 2			x			x		x	x	x		x	5	2			11,00	1,00	11,00	400,00	28,0	0,85	0,80	8,80	22,40	1x100%	8,80	22,40					Umbau 41Q1
3		Kompaktanlage Trübwasserabzug Schlammsilo 1/2	x					x			x			x					2,50	2,00	5,00	400,00	6,0	0,85	0,80	4,00	9,60	1x100%			4,00	9,60	Bestand 310F1, NH00 35A		
4		bestehend aus:																																	
5		Trüwasserabzug 1																																	
6	YK Q RA 94 01	- Trübwasserabzugspumpe 1,7kW																																	
7	YA 96 05	- Seilwinde 0,12kW																																	
8		Trüwasserabzug 2																																	
9	YK Q RA 94 02	- Trübwasserabzugspumpe 1,7kW																																	
10	YA 96 06	- Seilwinde 0,12kW																																	
11																																			
12																																			
13																																			
14																																			
15																																			
16																																			
17																																			
18																																			
19																																			
20																																			
21																																			
22																																			
23																																			
24																																			
25																																			
Ingenieurbüro Kirrbach Rosental 1a 09600 Oberschöna			Bauherr: ZWA Hainichen					erstellt						22.04.2025		Verbraucherliste										Datum 22.04.2025									
			geprüft						22.04.2025																										
			Auftrag-Nr.: 009-2023					Phase: AFU		Revision Nr.		01		Datum		Anlage:		ZKA Frankenberg - Ersatzneubau Schlammsilos										Blatt 1/1		Anlage: III.2					