



Stoffstrom-schlüssel	Bezeichnung Stoffstrom	Menge	Einheit
ext.-B01-01 ext.-B02-01	Klärschlamm Anlieferung	58.400	t/a
ext.-B05-02	Trockenklärschlamm Anlieferung	8.500	t/a
ext.-H03-02	Kühlwasser Brüdenkondensator	600.000	kg/h
ext.-H05-02	3 bar-Dampf Wärmetauscher	10.000	kg/h
ext.-B08-03	Erdgas (L)	650, bei Bedarf	Nm³/h
ext.-H08-03	Sand	bei Bedarf	kg/h
ext.-H10-03	3 bar-Dampf Luvo	2.500	kg/h
ext.-H12-03	Speisewasser	11.000	kg/h
01-H01-03 01-H02-03	Abluft Anlieferung	4.400	m³/h
02-B01-03 02-B02-03	Mischklärschlamm	7.000	kg/h
02-W01-05	Brüdenkondensat	7.600	kg/h
03-I01-04	Rohgas	23.000	Nm³/h trocken
01-E01-ext. 01-E02-ext.	Abluft Aktivkohlefilter	4.400	m³/h
02-H04-ext.	Kühlwasser Brüdenkondensator	600.000	kg/h
02-H06-ext.	Heizkondensat WT	10.000	kg/h
03-P01-ext.	Frischdampf Dampferzeuger	11.000	kg/h
03-AV01-ext.	Primärasche	2.000	kg/h
03-H11-ext.	Kondensat Luvo	2.500	kg/h
04-E06-ext.	Reingas	25.700	Nm³/h trocken
04-AV03-ext.	Trockenrückstände	170	kg/h
05-W03-ext.	gereinigtes Abwasser	7.600	kg/h

06					
05					
04					
03	Anpassungen	20.07.2020	Bautz	Raffey	Redemann
02	Anpassungen	04.05.2020	Bautz	Raffey	Redemann
V	ART DER ÄNDERUNG	DATUM	ERSTELLT	GEPRÜFT	FREIGEgeben
KVA Gersthofen					
BAUHERRENFREIG:	AUFTRAGGEBER:		PLANERSTELLER:		
			Pöyry Deutschland GmbH		
		PROJEKTNUMMER: 118003016 KVA Gersthofen			
		DATE: MFB010-0H-002-Grundfließbild-03.dwg			
GEBAUDE:		DATUM		ZEICHNUNGS-NR.:	
4 17 / 4 18		BEARB. DATUM NAME ANERK. VON BLATT		118003016	
LAND/WERK:		BEARB. GEPR. FREIG.		AL 003 1 8272-7	
		Werk		ZÄHL-NR. G BL-NR. A	
PLANER:		ERSATZ FÜR:		V	
		MASSSTAB:		FORMAT: A1 03	
Pöyry Deutschland GmbH Borsteler Chaussee 51 DE-22453 Hamburg		Telefon +49 40/692 00-0 Telefax +49 40/692 00-190 contact.hamburg@poyry.com www.poyry.com, www.poyry.de		ERSTELLT GEPRÜFT FREIGEgeben	
		NAME		Bautz/Gay Peci Redemann	
		DATUM		25.11.2019 25.11.2019 25.11.2019	
INHALT:					
Grundfließbild					
DCC V 0 1 2 Z					
M F B I 0 1 0 = 0 H 0 0 2					

Copyright © 2019 Pöyry Deutschland GmbH  
All rights including copyrights are reserved to Pöyry. No part of this drawing may be reproduced in any form or by any means without prior permission in writing from Pöyry.