

Anlage 3.3 Rohrleitungsliste			Projekt-Nr.: 1 623 2 Zentrale Kläranlage Rodewitz Projekt: Ersatzneubau Faulbehälter und Peripherie 1. BA: Erneuerung Gasbehälter und Gasfackel Leistungsphase: Ausführungsplanung											
Lfd.- Nr.	Bezeichnung	Medium	Rohrleitungsverlauf		DN	PN	Werkstoff Rohrklasse	Abmessungen			Betriebsdaten			Bemerkungen
			von	nach				Außen- durchm. mm	Wand- dicke mm	Isolier- dicke mm	Über- druck bar (kPa)	pH	T °C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Teilobjekt 2.1 Gasbehälter														
2.01	02.181-BG-80-10/PE	Biogas	Kondensatschacht	Gasbehälter B 600N	80	10	PE	90	5,4				0-40	erdverlegt
2.02	02.182-BG-80-10/PE	Biogas	Gasbehälter B 600N	Kiesfilter	80	10	PE	90	5,4				0-40	erdverlegt
2.03	02.183-BG-80-10/1.4571	Biogas	Kiesfilter	Verdichter	80	10	1.4571	88,9	2,6				0-40	
2.04	02.184-BG-80-10/PE	Biogas	Verdichter	Kondensatschacht	80	10	PE	90	5,4				0-40	erdverlegt
2.05	02.170-KO-40-10/PE	Kondensat	02.182-BG-80-10/PE	Kondensatschacht	40	10	PE	50	3,0				5-15	erdverlegt
2.06	02.171-KO-40-10/PE	Kondensat	Kiesfilter	Armaturenschacht	40	10	PE	50	3,0				5-15	erdverlegt
2.07	02.290-DR-100-0/PE-V	Drainagewasser	Schacht S3	Schacht S2	100	-	PE Vollsickerrohr	100	10,0				0-20	erdverlegt mit Sickerpackung
2.08	02.291-DR-150-0/PP	Drainagewasser	Schacht S2	Schacht S1	150	-	PP	160	6,2				0-20	erdverlegt
2.09	02.292-DR-150-0/PP	Drainagewasser	Faulbehälter	Schacht S2	150	-	PP	160	6,2				0-20	erdverlegt
Teilobjekt 2.2 Gasfackel														
2.10	02.280-BG-50-10/PE	Biogas	02.184-BG-80-10/PE	A 600N	50	10	PE	63	3,8				0-40	erdverlegt
2.11	02.293-DR-100-0/PE-V	Drainagewasser	Schacht S4	Schacht S2	100	-	PE Vollsickerrohr	100	10,0				0-20	erdverlegt mit Sickerpackung