

CAD

From LLRFWiki

Contents

- 1 Kollisionen
 - 1.1 XSIN
 - 1.2 XTIN
 - 1.3 XSE
 - 1.4 XSI
 - 1.5 XS2
 - 1.6 XS3
 - 1.7 XSA
 - 1.8 XSDU1
 - 1.9 XSDU2

Kollisionen

XSIN

Nr	Geb	Id	Gewerk 1	Gewerk 2	Teile	Anz	Kommentar	Status
1	XSIN	11176563	Personnel_Interlock	Concrete_Works	Begrenzung_Treppenhaus_6_Gelaender_109	1		
2	XSIN	11176583	General_Safety	Concrete_Works	Fluchtweg_05_Tuer_226cm_Fluchtweg_01_Tuer_2flg_1_Fluchtweg_01_Tuer_2flg_1	3		
3	XSIN	11176603	HVAC	Survey_and_Alignment	XSIN_7UG_ZUL_K06_maintenance_ph_XSIN_Vermessungsfreiraum_3_XSIN_6UG_ZUL_K06 XSIN_7UG_ZUL_K02_XSIN_6UG_ZUL_K02_XSIN_7UG_ZUL_K22_XSIN_6UG_ZUL_K22	6		
4	XSIN	11176623	Electrical_Supplies	Survey_and_Alignment	Steigetrasse01-29800_maintenance_ph_XSIN_Vermessungsfreiraum_3	1		
5	XSIN	11176643	Tunnel_Installation	Concrete_Works	XSIN_Transport_Lastenaufzug_Tuer_LA_XSIN_01_Tuer_LA_XSIN_01_Tuer_LA_XSIN_01_Tuer_LA_XSIN_01 Tuer_LA_XSIN_01_Tuer_LA_XSIN_01_Tuer_LA_XSIN_01_Tuer_LA_XSIN_01_Tuer_LA_XSIN_01 Tuer_LA_XSIN_01_Tuer_LA_XSIN_01_Tuer_LA_XSIN_01_Tuer_LA_XSIN_01_Tuer_LA_XSIN_01	14		
6	XSIN	11176693	Concrete_Works	Survey_and_Alignment	Decke_02--XSIN_Bauwerk_01_76_maintenance_ph_XSIN_Freiraum_1_maintenance_ph_XSIN_Freiraum_2 maintenance_ph_XSIN_Vermessungsfreiraum_3_Tuer_2flg_1_Tuer_2flg_1	3		
7	XSIN	11176683	Concrete_Works	Tunnel_Installation	XSIN_Transport_Lastenaufzug_Tuer_LA_XSIN_01_Tuer_LA_XSIN_01_Tuer_LA_XSIN_01_Tuer_LA_XSIN_01 Tuer_LA_XSIN_01_Tuer_LA_XSIN_01_Tuer_LA_XSIN_01_Tuer_LA_XSIN_01_Tuer_LA_XSIN_01 Tuer_LA_XSIN_01_Tuer_LA_XSIN_01_Tuer_LA_XSIN_01_Tuer_LA_XSIN_01_Tuer_LA_XSIN_01	14		
8	XSIN	11176673	Concrete_Works	General_Safety	Fluchtweg_05_Tuer_226cm_Fluchtweg_01_Tuer_2flg_1_Fluchtweg_01_Tuer_2flg_1	3		
9	XSIN	11176663	Concrete_Works	Personnel_Interlock	Begrenzung_Treppenhaus_6_Gelaender_109	1		
10	XSIN	11176733	Survey_and_Alignment	Concrete_Works	maintenance_ph_XSIN_Vermessungsfreiraum_3_Decke_02--XSIN_Bauwerk_01_76 maintenance_ph_XSIN_Freiraum_1_Tuer_2flg_1_maintenance_ph_XSIN_Freiraum_2_Tuer_2flg_1	3		
11	XSIN	11176723	Survey_and_Alignment	Electrical_Supplies	Steigetrasse01-29800_maintenance_ph_XSIN_Vermessungsfreiraum_3	1		
12	XSIN	11176713	Survey_and_Alignment	HVAC	XSIN_7UG_ZUL_K06_maintenance_ph_XSIN_Vermessungsfreiraum_3_XSIN_6UG_ZUL_K06 XSIN_7UG_ZUL_K02_XSIN_6UG_ZUL_K02_XSIN_7UG_ZUL_K22_XSIN_6UG_ZUL_K22_Alternative	6		

									Hierarchien
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------

XTIN

Nr	Geb	Id	Gewerk 1	Gewerk 2	Teile	Anz	Kommentar	Status
1	XTIN	1175653	General_Safety	Machine	fluchtweg_level3 Schrank_ACC39_800x800 Schrank_ACC39_800x600 fluchtweg_level7 Manip_Dummy fluchtweg_level6 Schrank_ACC39_800x800 Schrank_ACC39_800x800 Schrank_ACC39_800x600 Schrank_ACC39_800x600 Manip_Dummy	10		
2	XTIN	1175643	General_Safety	HF_Supplies	Rack fluchtweg_level3 Rack	2		
3	XTIN	1175633	General_Safety	Concrete_Works	fluchtweg_level2 Tuer_01 BAG_XTIN fluchtweg_level4 Tuer_02-XHM_Bauwerk_02_17 fluchtweg_XTIN_08 Tuer_1510_500 Tuer_H301_B1255 Tuer_3010 Tuer_H2135_B1005 Tuer_XTIN_25 Tuer_1510_500 Tuer_1510_500 fluchtweg_level3 Tuer_01 BAG_XTIN fluchtweg_level6 fluchtweg_level7 Tuer_02-XHM_Bauwerk_02_17 Tuer_XTIN_25 Tuer_01 BAG_XTIN Tuer_02-XHM_Bauwerk_02_17 Tuer_02-XHM_Bauwerk_02_17	15		
4	XTIN	1175623	General_Safety	Electrical_Supplies	Schraenke_weicher_PH fluchtweg_level2	1		
5	XTIN	1175613	General_Safety	HVAC	Klima-Kompaktger_ fluchtweg_level3	1		
6	XTIN	1175743	Water	Machine	XTIN2 Platzhalter6 Dummy_GUN_XTIN1 Platzhalter6 envelope_placeholder 3.9GHZModulePlaceHolderV3 SOLIDS_XTIN1 Platzhalter1 Schiene_XTIN_3UG_Platzhalter2 Saenle_Schienen_Auflageblech1 Auflageblech2 Fuehrungswagen_Grundplatte_Wagen_Manip_Schienenklemme_Manip_Dummy_Schrank_ACC39_800x600 Schrank_ACC39_800x600 Saenle_Schienen_Saenle_Schienen_Saenle_Schienen_Schrank_ACC39_800x800 Fuehrungswagen_Fuehrungswagen_Fuehrungswagen_Grundplatte_Wagen_Manip_Schienenklemme_Schienenklemme_Schienenklemme_Schienenklemme_Schienenklemme_Schienenklemme	32		
7	XTIN	1175733	Water	HF_Supplies	XTIN_3UG_Platzhalter7 XTIN_3UG_Platzhalter7a DC150 DC150 DC150 DC150 DC150 DC150 WG_1012 WG_672 DC150 frame2 frame2 ST-380 E-150 E-150 WG_205 H_190 WG_100 Flangel38x220x12k5 Flangel38x220x12k5 H_150 Flangel38x220x18k5 ugolok WG_205 D215x170 D8x150 Rack Rack_XTIN_3UG_Platzhalter7 Rack_XTIN_3UG_Platzhalter7 Rack_XTIN1 Platzhalter1 XTIN1 Platzhalter1 DC150 DC150 DC150 DC150 DC150 XTIN2 Platzhalter6 XTIN1 Platzhalter6 WG_1012 WG_672 DC150 frame2 frame2 frame2 frame2 frame2 frame2 frame2 frame2 ST-380 ST-380 WG_100 WG_100 Flangel38x220x12k5 Flangel38x220x12k5 Flangel38x220x12k5 Flangel38x220x12k5 Flangel38x220x12k5 Flangel38x220x12k5 Flangel38x220x12k5 Flangel38x220x12k5 Flangel38x220x12k5 Flangel38x220x12k5 frame2 frame2 H_150 H_150 H_150 Flangel38x220x18k5 ugolok ugolok ugolok ugolok ugolok ugolok ugolok ugolok Flangel38x220x12k5 Flangel38x220x12k5 Flangel38x220x12k5 Flangel38x220x12k5 Flangel38x220x12k5 Flangel38x220x12k5 Flangel38x220x12k5 Flangel38x220x12k5 Flangel38x220x12k5 Flangel38x220x12k5 Flangel38x220x12k5 Flangel38x220x12k5 Flangel38x220x12k5 Flangel38x220x12k5 Flangel38x220x12k5 Flangel38x220x12k5 Flangel38x220x12k5 Flangel38x220x12k5 ugolok ugolok D8x150 D8x150 D8x150	114		
8	XTIN	1175723	Water	Cryogenics	XTIN1 Platzhalter-Dumprohre Platz_fuer_Transport_XTIN_3UG_Platzhalter4 XTIN-5UG_Platzhalter1 Platz_Bedarf_XTIN_4UG_Platzhalter3 XTIN_Platzhalter-Pumpstand2 XTIN1_Platzhalter5 XTIN2 Platzhalter-Dumprohre XTIN1_Platzhalter-Pumpstand2 XTIN_5UG_Platzhalter3 XTIN-5UG_Platzhalter6 Platzhalter-Pumpstand2	11		
9	XTIN	1175713	Water	Lattice	OTRA_Bauraum_XFEL_OTR_Platzhalter-Box-kurz--130_01_60_22 XTIN1_Platzhalter6 OTRA_Bauraum_XFEL_OTR_Platzhalter-Box-kurz--130_01_60_22	4		

10	XTIN	1175703	Water	Concrete_Works	Wand_XTIN_55 Wand_77 XTIN Platzhalter-Schacht Decke Gitter_XTIN_E3 Decke Gitter_XTIN_E2 Decke_Gitter_XTIN_E4 Decke_Gitter_XTIN_E6 Decke_Gitter_XTIN_05 XTIN-5UG Platzhalter6	7	
11	XTIN	1175693	Water	Survey_and_Alignment	XTIN1 Platzhalter4 maintenance_ph_XTIN_Vermessungsfreiraum_XTIN1_Platzhalter4 XTIN1 Platzhalter1 XTIN1 Platzhalter1	4	
12	XTIN	1175683	Water	Electrical_Supplies	XTIN_3UG_Platzhalter12 Platzhalter01 Platzhalter02 XTIN_3UG_Platzhalter5 Platzhalter03 XTIN_3UG_Platzhalter13 Platzhalter03	7	
13	XTIN	1175673	Water	HVAC	XTIN_3UG_ABL_Allig_K04 ABL-Rost01 XTIN_3UG_Platzhalter4 XTIN1_Platzhalter5 XTIN_WP34_IT_duct_01 Pritsche01_2550 Pritsche01_4000	2	
14	XTIN	1175763	IT	Electrical_Supplies	XTIN_WP34_IT_duct_01 Pritsche01_2550 Pritsche01_4000	2	
15	XTIN	1175813	HVAC	Concrete_Works	ABL-Rost01 ABL-Rost01 Decke Gitter_XTIN_E1 ABL-Rost01 XTIN_1UG_ABL_Tun7UG_K10 XTIN_1UG_ABL_Tun7UG_K09 XTIN_1UG_ABL_Tun6UG_K10 ZUL-Rost01 Decke_XTIN_S_55 XFEL_XTIN_3UG_KW6_01 Wand_29 Klima-Kompaktger_Decke_02 Decke_Gitter_XTIN_E3 Decke_Gitter_XTIN_E2 XTIN_3UG_ABL_Allig_K04	13	
16	XTIN	1175803	HVAC	Electrical_Supplies	XTIN_2UG_ABL_Allig_K03 Pritsche01_43000 XTIN_2UG_ABL_Allig_K02 XTIN_2UG_ABL_Allig_K01 XTIN_2UG_ZUL_Allig_K03 Pritsche01_45000 XTIN_2UG_ZUL_Allig_K02 XTIN_2UG_ZUL_Allig_K01 Pr01_XSIN_2UG_XTIN_2UG_ZUL_Allig_K04 XTIN_3UG_Platzhalter4 XTIN_3UG_ABL_Allig_K04 XTIN1_Platzhalter5 ABL-Rost01	9	
17	XTIN	1175793	HVAC	Water	XTIN_3UG_Platzhalter4 XTIN_3UG_ABL_Allig_K04 XTIN1_Platzhalter5 ABL-Rost01 Fluchtweg_Level3 Klima-Kompaktger_	2	
18	XTIN	1175783	HVAC	General_Safety	Fluchtweg_Level3 Klima-Kompaktger_	1	
19	XTIN	1175923	Electrical_Supplies	Machine	Pritsche01_40000 Saenle_Schienen Saenle_Schienen Saenle_Schienen Saenle_Schienen Pritsche01_40000 Pritsche01_40000 E-150 E-150 E-150 E-150 WG_205 WG_205 WG_205 WG_205 frame2 frame2 frame2 frame2 frame2 frame2 frame2 frame2 frame2 frame2 frame2 frame2 frame2 frame2 ST-380 ST-380 ST-380 ST-380 WG_100 WG_100 WG_100 WG_100 H_190 H_190 H_190 H_190 H_150 H_150 H_150 H_150 Flangel138x220x12k5 Flangel138x220x12k5 Flangel138x220x12k5 Flangel138x220x12k5 Flangel138x220x12k5 Flangel138x220x12k5 Flangel138x220x12k5 Flangel138x220x12k5 Flangel138x220x12k5 Flangel138x220x12k5 Flangel138x220x12k5 Flangel138x220x12k5 Flangel138x220x12k5	4	
20	XTIN	1175913	Electrical_Supplies	HF_Supplies	Pritsche01_5552 lhf_duct_01	56	
21	XTIN	1175903	Electrical_Supplies	LLRF	Pritsche01_5552 lhf_duct_01	1	
22	XTIN	1175893	Electrical_Supplies	Cryogenics	Pritsche01_9150 Pritsche01_5500 Pritsche01_36001 Pritsche01_3550 Pritsche01_5552 Platz_fuer_Transport	5	
23	XTIN	1175883	Electrical_Supplies	Concrete_Works	Leiter_XTIN_98 Pritsche01_2550	1	
24	XTIN	1175873	Electrical_Supplies	Survey_and_Alignment	Pritsche01_40000 maintenance_ph_XTIN_Vermessungsfreiraum Pritsche01_40000	2	
25	XTIN	1175863	Electrical_Supplies	HVAC	XTIN_2UG_ABL_Allig_K03 Pritsche01_43000 XTIN_2UG_ABL_Allig_K02 XTIN_2UG_ABL_Allig_K01 XTIN_2UG_ZUL_Allig_K03 Pritsche01_45000 XTIN_2UG_ZUL_Allig_K02 XTIN_2UG_ZUL_Allig_K01 Pr01_XSIN_2UG_XTIN_2UG_ZUL_Allig_K04 XTIN_WP34_IT_duct_01 Pritsche01_2550 Pritsche01_4000	9	
26	XTIN	1175853	Electrical_Supplies	IT	XTIN_WP34_IT_duct_01 Pritsche01_2550 Pritsche01_4000	2	
27	XTIN	1175843	Electrical_Supplies	Water	XTIN_3UG_Platzhalter12 Platzhalter01 Platzhalter02 XTIN_3UG_Platzhalter5 Platzhalter03 XTIN_3UG_Platzhalter13 Platzhalter03	7	
28	XTIN	1175833	Electrical_Supplies	General_Safety	Fluchtweg_Level2 Schranke_weicher_PH	1	
29	XTIN	1175973	Tunnel_Installation	Machine	fluchtweg_level7 transportweg_levels_Manip_Dummy Manip_Dummy	2	
30	XTIN	1175963	Tunnel_Installation	HF_Supplies	transportweg_Level3 WG_1750 WG_1008 WG_1000 WG_1000 WG_1000 WG_1000 WG_400 WG_400 WG_200 WG_200 WG_200 WG_200 LOAD_380x860 LOAD_380x860 LOAD_380x860 WG_100 WG_400 B500_1 B500_0 B500_E_100 Rack Rack ST-380 H_190 H_190 LOAD_380x860 LOAD_380x860 LOAD_380x860 H_150 H_150 H_150 H_150 H_150 H_150 B500_1 B500_0 Flangel138x220x12k5 Flangel138x220x12k5 Flangel138x220x12k5 Flangel138x220x12k5 Flangel138x220x12k5 Flangel138x220x12k5	62	

									Flange138x220x12k5 Flange138x220x12k5 Flange138x220x12k5 Flange138x220x12k5 Flange138x220x12k5 Flange138x220x12k5 Flange138x220x12k5 Flange138x220x12k5 Flange138x220x12k5 Flange138x220x12k5 Flange138x220x12k5 Flange138x220x12k5 E 100	
31	XTIN	1175953	Tunnel_Installation	Concrete_Works					transportweg_level3 Tuer_01 BAG XTIN transportweg_level5 Tuer_H301_B1255 transportweg_level7 Tuer_3010 Tuer_3010 Tuer_H301_B1255 Tuer_01_BAG_XTIN	6
32	XTIN	1175943	Tunnel_Installation	Survey_and_Alignment					XTIN_Messwagen transportweg_level5	1
33	XTIN	1176053	Survey_and_Alignment	Machine					Dummy_Strahlachse_2 maintenance_ph_XTIN_Freiraum_5 maintenance_ph_XTIN_Freiraum_2 maintenance_ph_XTIN_Freiraum_1 maintenance_ph_XTIN_Freiraum_6 maintenance_ph_XTIN_Vermessungsfreiraum_Manip Dummy_Manip Dummy	5
34	XTIN	1176043	Survey_and_Alignment	HF_Supplies					WG_1115_WG_1400_WG_450_WG_385_WG_100_WG_250_WG_100_WG_100 maintenance_ph_XTIN_Vermessungsfreiraum_WG_1115_WG_1400_WG_450_WG_385_WG_100 WG_250_WG_100_WG_100_H_150_H_150_E_100_E_100_Flange138x220x12k5 Flange138x220x12k5 Flange138x220x12k5 Flange138x220x12k5 Flange138x220x12k5 Flange138x220x12k5 H_150_H_150_E_100_E_100_Flange138x220x12k5 Flange138x220x12k5 Flange138x220x12k5 Flange138x220x12k5 Flange138x220x12k5 Flange138x220x12k5 Flange138x220x12k5 Flange138x220x12k5 Flange138x220x12k5 Flange138x220x12k5 Flange138x220x12k5 Flange138x220x12k5 Flange138x220x12k5 H_150_Flange138x220x12k5 Flange138x220x12k5 Flange138x220x12k5 Flange138x220x12k5 Flange138x220x12k5 Flange138x220x12k5	58
35	XTIN	1176033	Survey_and_Alignment	LLRF					maintenance_ph_XTIN_Vermessungsfreiraum_lhf_duct_01	1
36	XTIN	1176023	Survey_and_Alignment	Concrete_Works					maintenance_ph_XTIN_Freiraum_3 maintenance_ph_XTIN_Freiraum_4_Wand_05_BAG Wand_XTIN_57 Krantraeger maintenance_ph_XTIN_Vermessungsfreiraum_Tuer_H301_B1255 Tuer_3010 maintenance_ph_XTIN_Freiraum_6 maintenance_ph_XTIN_Freiraum_5 XTIN_Messwagen XTIN_Messwagen_Tuer_H301_B1255 Tuer_3010 maintenance_ph_XTIN_Freiraum_2 maintenance_ph_XTIN_Freiraum_1 Tuer_XTIN_25 Tuer_XTIN_25 Krantraeger Tuer_XTIN_25	20
37	XTIN	1176013	Survey_and_Alignment	Tunnel_Installation					transportweg_level5 XTIN_Messwagen	1
38	XTIN	1176003	Survey_and_Alignment	Electrical_Supplies					Pritsche01_40000 maintenance_ph_XTIN_Vermessungsfreiraum_Pritsche01_40000	2
39	XTIN	1175993	Survey_and_Alignment	Water					XTIN1_Platzhalter4 maintenance_ph_XTIN_Vermessungsfreiraum XTIN1_Platzhalter4 XTIN1_Platzhalter1 XTIN1_Platzhalter1	4
40	XTIN	1176153	Concrete_Works	Special_eBeam_Diagnostics					Wand_200_Waveguide_trakt_XTIN	1
41	XTIN	1176143	Concrete_Works	LLRF					Stuetze XTIN_05_lhf_duct_04 Decke Gitter XTIN_05_lhf_duct_01 Decke_Gitter_XTIN_E6 Decke_Gitter_XTIN_E3 Decke_Gitter_XTIN_E4	5
42	XTIN	1176133	Concrete_Works	Cryogenics					Schleplatte_01-XTIN_Bauwerk_01_85 Platzbedarf VacuumPump Decke_Gitter_XTIN_E3 Platz_fuer_Transport_Decke_Gitter_XTIN_E2 Decke_Gitter_XTIN_E1 Decke_Gitter_XTIN_E4 Decke_Gitter_XTIN_05 Decke_Gitter_XTIN_E6	7
43	XTIN	1176123	Concrete_Works	Survey_and_Alignment					maintenance_ph_XTIN_Vermessungsfreiraum_Tuer_H301_B1255 Tuer_3010 maintenance_ph_XTIN_Freiraum_6 maintenance_ph_XTIN_Freiraum_5 XTIN_Messwagen XTIN_Messwagen_Tuer_H301_B1255 Tuer_3010 maintenance_ph_XTIN_Freiraum_2 maintenance_ph_XTIN_Freiraum_1 maintenance_ph_XTIN_Freiraum_3 Tuer_XTIN_25 maintenance_ph_XTIN_Freiraum_4 Tuer_XTIN_25_Wand_05_BAG_Wand_XTIN_57 Krantraeger Krantraeger Tuer_XTIN_25	20
44	XTIN	1176113	Concrete_Works	Tunnel_Installation					transportweg_level3 Tuer_01_BAG_XTIN transportweg_level5 Tuer_H301_B1255 transportweg_level7 Tuer_3010 Tuer_3010 Tuer_H301_B1255 Tuer_01_BAG_XTIN	6

45	XTIN	1176103	Concrete_Works	Electrical_Supplies	Pritsche01_2550_Leiter_XTIN_98	1	
46	XTIN	1176093	Concrete_Works	HVAC	ABL-Rost01_Decke_Gitter_XTIN_E3 ABL-Rost01_Decke_Gitter_XTIN_E1 ABL-Rost01_Decke_Gitter_XTIN_E2 XTIN_1UG_ABL_Tun7UG_K10 XTIN_1UG_ABL_Tun7UG_K09 XTIN_1UG_ABL_Tun6UG_K10 ZUL-Rost01_Decke_XTIN_S.55 XFEL_XTIN_3UG_KW6_01 Wand_29 XTIN_3UG_ABL_Allig_K04 Klima-Kompaktger_Decke_02	13	
47	XTIN	1176083	Concrete_Works	Water	XTIN-5UG_Platzhalter6_Wand_XTIN_55_Wand_77_XTIN_Platzhalter-Schacht Decke_Gitter_XTIN_E3_Decke_Gitter_XTIN_E2_Decke_Gitter_XTIN_E4_Decke_Gitter_XTIN_E6_Decke_Gitter_XTIN_05	7	
48	XTIN	1176073	Concrete_Works	General_Safety	fluchtweg_levell2_Tuer_01_BAG_XTIN_Fluchtweg_levell4_Tuer_02-XHM_Bauwerk_02_17 Fluchtweg_XTIN_08_Tuer_1510_500_Tuer_1510_500_Tuer_1510_500_Fluchtweg_levell3 Tuer_01_BAG_XTIN_Fluchtweg_levell6_Tuer_H301_B1255_Fluchtweg_levell7_Tuer_3010 Tuer_H2135_B1005_Tuer_02-XHM_Bauwerk_02_17_Tuer_XTIN_25_Tuer_XTIN_25 Tuer_01_BAG_XTIN_Tuer_02-XHM_Bauwerk_02_17_Tuer_02-XHM_Bauwerk_02_17	15	
49	XTIN	1176183	Special_Beam_Diagnostics	Machine	XTIN_SD_Rack_16_U-700_ACC39-Rack_XTIN_SD_Double_Racks_16U_Shield	2	
50	XTIN	1176173	Special_Beam_Diagnostics	Lattice	KAY_Baurraum_Spule2-400_XTIN_SD_Double_Racks_16U_Shield_XTIN_SD_Rack_16_U-700	4	
51	XTIN	1176233	Lattice	Special_eBeam_Diagnostics	TDSA_Baurraum_INJ_in_building_Waveguide_Ion_Pump F06000000NC4_Q3229_F06000000NC5_75S-CV-62-FI-N-N_SPCL_DESY- SE389121_Part6_X2_00CF00EE_X0 X2_00FE300EE00EB00F700E000ED00E800F_X0_1_75S-CV-62-FI- N-N_SPCL_DESY-SE389122_Waveguide_trakt_XTIN_Waveguide_Ion_Pump SE389121_F06000000NC4_Q3229_F06000000NC5_75S-CV-62-FI-N-N_SPCL_DESY- X2_00FE300EE00EB00F700E000ED00E800F_X0_1_75S-CV-62-FI- N-N_SPCL_DESY-SE389122	12	
52	XTIN	1176223	Lattice	Cryogenics	CRYO_2500_SLIDING_DUMMY_Flange_Blind_Vessel_Pipe_Rotatable_Flange_Platzbedarf_Flange Flange_feed_Rohr-DN450_Rohr-DN450_CRYO_2500_Platzbedarf	20	
53	XTIN	1176213	Lattice	Special_Beam_Diagnostics	XTIN_SD_Double_Racks_16U_Shield_KAY_Baurraum_Spule2-400_XTIN_SD_Rack_16_U-700	4	
54	XTIN	1176203	Lattice	Water	XTIN1_Platzhalter6_OTRA_Baurraum_OTRA_Baurraum_XFEL_OTR_Platzhalter-Box-kurz-- 130_01_60_22_XFEL_OTR_Platzhalter-Box-kurz-130_01_60_22	4	
55	XTIN	1176293	Cryogenics	Machine	Platzhalter_Hohlleiter_ACC39_Flange_End_Box_SLIDING_DUMMY 3.9GHzModulePlaceholderV3_SOLIDS_Platzbedarf_Platzbedarf_Flange_Blind_Flange Rotatable_flange_envelope_placeholder_Vessel_Pipe	8	
56	XTIN	1176283	Cryogenics	Lattice	CRYO_2500_SLIDING_DUMMY_CRYO_2500_Flange_Blind_Vessel_Pipe_Rotatable_Flange Platzbedarf_Platzbedarf_Flange_Flange_feed_Rohr-DN450_Rohr-DN450	20	
57	XTIN	1176273	Cryogenics	Concrete_Works	Decke_Gitter_XTIN_E3_Platz_fuer_Transport_Decke_Gitter_XTIN_E2_Decke_Gitter_XTIN_E1 Decke_Gitter_XTIN_E4_Decke_Gitter_XTIN_05_Decke_Gitter_XTIN_E6 Schleplatte_01--XTIN_Bauwerk_01_85_Platzbedarf_VacuumPump	7	
58	XTIN	1176263	Cryogenics	Electrical_Supplies	Pritsche01_5552_Platz_fuer_Transport_Pritsche01_9150_Pritsche01_5500_Pritsche01_36001 Pritsche01_3550	5	
59	XTIN	1176253	Cryogenics	Water	XTIN1_Platzhalter-Dumpfrohe_Platz_fuer_Transport_XTIN_3UG_Platzhalter4 XTIN-5UG_Platzhalter1_Platz_Bedarf_XTIN_4UG_Platzhalter3_XTIN_Platzhalter-Pumpstand2 XTIN_Platzhalter-Pumpstand2_XTIN1_Platzhalter5_XTIN2_Platzhalter-Dumpfrohe XTIN1_Platzhalter-Pumpstand2_XTIN_5UG_Platzhalter3_XTIN-5UG_Platzhalter6	11	
60	XTIN	1176363	HF_Supplies	LLRF	lrf_duct_01_frame2_frame2_ugolok_ugolok	4	
61	XTIN	1176353	HF_Supplies	Survey_and_Alignment	maintenance_ph_XTIN_Vermessungsfreiraum_WG_1115_WG_1115_WG_1400_WG_1400_WG_450 WG_450_WG_385_WG_385_WG_100_WG_100_WG_250_WG_250_WG_100_WG_100_WG_100 WG_100_H_150_H_150_E_100_E_100_Flange138x220x12k5_Flange138x220x12k5	58	

70	XTIN	1176453	Special_eBeam_Diagnostics	Machine	WG 7000 Platzhalter WG 4460 Platzhalter WG_EPlaneBend Platzhalter Waveguide trakt XTIN	3		
71	XTIN	1176443	Special_eBeam_Diagnostics	Lattice	TDSA_Bauraum INJ in building Waveguide trakt XTIN Waveguide Ion_Pump Waveguide Ion_Pump_F06000000NC4_Q3229_F06000000NC5_755-CV-62-FI-N-N_SPC_L_DESY- F06000000NC4_Q3229_F06000000NC5_755-CV-62-FI-N-N_SPC_L_DESY- SE389121_755-CV-62-FI-N-N_SPC_L_DESY-SE389121 Part6_X2_00CF00EE_X0_X2_00F300EC00EE00EB00F700E00ED00E800F_X0_1_____ Part6_X2_00CF00EE_X0_X2_00F300EC00EE00EB00F700E00ED00E800F_X0_1_____ 755-CV-62-FI-N-N_SPC_L_DESY-SE389122_755-CV-62-FI-N-N_SPC_L_DESY- SE389122	12		
72	XTIN	1176433	Special_eBeam_Diagnostics	Concrete_Works	Wand_200_Waveguide_trakt_XTIN	1		
73	XTIN	1176543	Machine	Special_eBeam_Diagnostics	WG 7000 Platzhalter Waveguide trakt XTIN WG 4460 Platzhalter WG_EPlaneBend Platzhalter	3		
74	XTIN	1176533	Machine	Cryogenics	SLIDING_DUMMY_3.9GHZModulePlaceHolderV3_SOLIDS Platzbedarf Platzhalter_Hohlleiter_ACC39 Platzbedarf Flange_Blind Flange_Rotatable_Flange Flange_End_Box_envelope_placeholder_Vessel_Pipe	8		
75	XTIN	1176523	Machine	Special_Beam_Diagnostics	XTIN_SD_Rack_16_U-700_ACC39-Rack_XTIN_SD_Double_Racks_16U_Shield	2		
76	XTIN	1176513	Machine	Survey_and_Alignment	maintenance_ph_XTIN_Vermessungsfreiraum_Dummy_Strahlachse_2 maintenance_ph_XTIN_Freiraum_5_Manip_Dummy_maintenance_ph_XTIN_Freiraum_2 maintenance_ph_XTIN_Freiraum_1_Manip_Dummy_maintenance_ph_XTIN_Freiraum_6	5		
77	XTIN	1176503	Machine	Tunnel_Installation	transportweg_level7_Manip_Dummy_transportweg_level5_Manip_Dummy	2		
78	XTIN	1176493	Machine	Electrical_Supplies	Pritsche01_40000_Saeule_Schienen_Saeule_Schienen_Saeule_Schienen_Saeule_Schienen	4		
79	XTIN	1176483	Machine	Water	XTIN2_Platzhalter6_Dummy_GUN_XTIN1_Platzhalter6_envelope_placeholder 3.9GHZModulePlaceHolderV3_SOLIDS_Manip_Dummy_XTIN1_Platzhalter1_Schiene XTIN_3UG_Platzhalter2_Schrank_ACC39_800x600_Schrank_ACC39_800x600_Saeule_Schienen Saeule_Schienen_Saeule_Schienen_Saeule_Schienen_Auflageblech1_Schrank_ACC39_800x800 Auflageblech2_Fuehrungswagen_Fuehrungswagen_Fuehrungswagen_Fuehrungswagen Grundplatte_Wagen_Manip_Grundplatte_Wagen_Manip_Schienenklemme_Schienenklemme Schienenklemme_Schienenklemme_Schienenklemme_Schienenklemme_Schienenklemme	32		
80	XTIN	1176473	Machine	General_Safety	fluchtweg_level3_Schrank_ACC39_800x800_Schrank_ACC39_800x800 Schrank_ACC39_800x800_Schrank_ACC39_800x800_Schrank_ACC39_800x600 Schrank_ACC39_800x600_Schrank_ACC39_800x600_Schrank_ACC39_800x600 fluchtweg_level7_Manip_Dummy_fluchtweg_level6_Manip_Dummy_Alternative_Hierarchien	10		

XSE

Nr	Geb	Id	Gewerk 1	Gewerk 2	Teile	Anz	Kommentar	Status
1	XSE	1180343	Personnel_Interlock	Concrete_Works	Begrenzung_Treppenhaus_6_Gelender_XSE_91_Gelender_XSE_02	2		
2	XSE	1180333	Personnel_Interlock	Water	Verteiler_Schrank_XSE_3UG_Platzhalter3_maintenance_Verteiler_Schrank	2		
3	XSE	1180363	General_Safety	Concrete_Works	Fluchtweg_06_Pumpenstand_Fluchtweg_01_Rampe_Tuer_2fig_1_Leitung_2UG Decke_01--XSE_Bauwerk_01_93	5		
4	XSE	1180413	Water	Cryogenics	XSE_Platzhalter5_U-Stahl_140	1		
5	XSE	1180403	Water	Concrete_Works	XSE_Platzhalter5_Gitterrost_3_Gitterrost_2_Decke_5_XSE_Platzhalter1 Decke_86--XSE_Bauwerk_02_63_XSE_Platzhalter3_Decke_86--XSE_Bauwerk_02_63 Decke_86--XSE_Bauwerk_02_63_Decke_86--XSE_Bauwerk_02_63	7		
6	XSE	1180393	Water	Survey_and_Alignment	XSE-Pumpenraum_maintenance_ph_XSE_Vermessungsfreiraum_Ausdehnungsraum XSE_Platzhalter3	3		

7	XSE	1180383	Water	Personnel Interlock	Verteiler_Schrank XSE 3UG Platzhalter3 maintenance Verteiler_Schrank	2	
8	XSE	1180433	IT	Machine	IT-Rackraum_UG5 IT-Rackreihe_5x1200x800 IT-Rackreihe_5x800x800 IT-Rackreihe_3x600x1200 XSE_WP34_IT_duct09 XSE_WP34_IT_duct10 IT-Rackreihe_3x600x1200	5	
9	XSE	1180483	HVAC	Machine	Platzalt-100x55 XSE_Steige_Zuluft Platzalt-70x50 XSE_Steige_abluft Platzh-Zul-UG6-7 Platzalt-1 Dummy Platzalt-100x55 Platzalt-100x55x200 Platzh-AbL-UG6-7 Platzalt-2 Batt-AbL_XTL Batt-AbL_XTL Batt-Absaug-Haube	10	
10	XSE	1180473	HVAC	Concrete Works	Decke_60-XSE_Bauwerk_02_02 placeholder_Maschinenhaus Platzalt19-UG6-7 Dummy Platzalt-2	3	
11	XSE	1180463	HVAC	Survey_and_Alignment	Platzalt2-UG6-7 Platzalt21-UG6-7 Platzalt9-UG6-7 Platzalt11-UG6-7 Platzalt1-UG6-7 Platzalt-2 maintenance_ph_XSE_Vermessungsfreiraum Platzalt-1 Platzalt19-UG6-7	8	
12	XSE	1180453	HVAC	Tunnel_Installation	XSE_Kran_Freiraum Platzalt7-UG6-7 XSE_Transportweg_L7 Platzalt19-UG6-7 Platzalt-2	3	
13	XSE	1180543	Electrical_Supplies	Machine	Pritschen_1070 kpl WS 150x150x50 UV_16 7UG UV 7UG UV_Steig-7UG UV_07_4UG UV_06_4UG UV_03_4UG TS_60x80x200 TS_60x80x200	10	
14	XSE	1180533	Electrical_Supplies	Cryogenics	Pritschen01_RG_2250_kpl U-Stahl_140 U-Stahl_140 U-Stahl_140	3	
15	XSE	1180523	Electrical_Supplies	Concrete Works	Stahlbühne UV_Steig-7UG	1	
16	XSE	1180513	Electrical_Supplies	Survey_and_Alignment	Pritschen01_12775_kpl UV_15 6UG WS_75x75x50 Saenle Ablotungspunkt_XSE maintenance_ph_XSE_Vermessungsfreiraum Pritschen_1070_kpl	4	
17	XSE	1180503	Electrical_Supplies	Tunnel_Installation	Pritschen01_Do_schraeg_kpl XSE_Kran_Freiraum	1	
18	XSE	1180593	Tunnel_Installation	Cryogenics	Pipe_DN700_14135 Rohr_DN200 Schiebbehelise Traeger-HE-B-100 Hohlprofil_50x50x5 XSE_Kran_Freiraum Traeger-HE-B-100 Traeger-HE-B-100 Hohlprofil_50x50x5 Hohlprofil_50x50x5	9	
19	XSE	1180583	Tunnel_Installation	Concrete Works	XSE_Transport_Lastenbühne Decke_Stein Abdeck_XSE_6 XSE_Transport_3UG Wand_Transportschacht_L-3 Decke_Stein Abdeck_XSE_06 Decke_Stein Abdeck_XSE_7 Wand_Transportschacht_L-5 Decke_XSE_77 Tuer_XSE_64 Gelaender_Ecke_F6_1 Gelaender_U- Form_F6 XSE_Transport_Fahrzeug_XTL Gelaender_Ecke_3 Gelaender_Ecke_2 Haken_2 XSE_Kran_Freiraum placeholder_Maschinenhaus Decke_Stein Abdeck_XSE_6 Decke_Stein Abdeck_XSE_6 Decke_Stein Abdeck_XSE_6 Decke_Stein Abdeck_XSE_6 Decke_Stein Abdeck_XSE_06 Decke_Stein Abdeck_XSE_06 Decke_Stein Abdeck_XSE_06 Decke_Stein Abdeck_XSE_06 Decke_Stein Abdeck_XSE_06 Decke_Stein Abdeck_XSE_06 Decke_Stein Abdeck_XSE_06 Decke_Stein Abdeck_XSE_06 XSE_Transportweg_L7 Rampe Tuer_XSE_64	30	
20	XSE	1180573	Tunnel_Installation	Electrical_Supplies	Pritschen01_Do_schraeg_kpl XSE_Kran_Freiraum	1	
21	XSE	1180563	Tunnel_Installation	HVAC	Platzalt19-UG6-7 XSE_Kran_Freiraum Platzalt-2 Platzalt7-UG6-7 XSE_Transportweg_L7	3	
22	XSE	1180663	Survey_and_Alignment	L1RF	XSE_Cable_duct_300x550 maintenance_ph_XSE_Vermessungsfreiraum	1	
23	XSE	1180653	Survey_and_Alignment	Cryogenics	Pipe_DN700_4950 Plate_200_24 U-Stahl_1300 Rohr_DN200 maintenance_ph_XSE_Vermessungsfreiraum Plate_200_200_24 Plate_200_200_24 Plate_200_200_24 Plate_200_200_24 Plate_200_200_24 Plate_200_200_24 U-Stahl_1300 U-Stahl_1300 U-Stahl_1300 U-Stahl_1300 U-Stahl_1300 U-Stahl_1300 U-Stahl_1300	18	
24	XSE	1180643	Survey_and_Alignment	Concrete Works	maintenance_ph_XSE_Freiraum_1 Wand_4 maintenance_ph_XSE_Freiraum_3 maintenance_ph_XSE_Freiraum_2 Sohlplatte_01-XSE_Bauwerk_02_15 Gitterdeckel_XFEL_XSE Gitterdeckel_XFEL_XSE Decke_Stein Abdeck_XSE_6 Decke_Stein Abdeck_XSE_6 Decke_Stein Abdeck_XSE_6 Decke_Stein Abdeck_XSE_6 Decke_Stein Abdeck_XSE_6 Decke_Stein Abdeck_XSE_6 Decke_Stein Abdeck_XSE_6 Decke_Stein Abdeck_XSE_6 Decke_Stein Abdeck_XSE_06 Decke_Stein Abdeck_XSE_06 Decke_Stein Abdeck_XSE_06 Decke_Stein Abdeck_XSE_06 Decke_Stein Abdeck_XSE_06 Decke_Stein Abdeck_XSE_06	25	

36	XSE	1180743	Concrete Works	Electrical Supplies	UV Steig-7UG Stahlbuehne	1	
37	XSE	1180733	Concrete Works	HVAC	Dummy Decke_60-XSE_Bauwerk_02_02 Platzhalt-2 placeholder_Maschinenhaus Platzhalt19-UG6-7	3	
38	XSE	1180723	Concrete Works	Water	XSE Platzhalter5 Gitterrost_3 Gitterrost_2 XSE Platzhalter3 Decke_5 XSE Platzhalter1 Decke_86-XSE_Bauwerk_02_63 Decke_86-XSE_Bauwerk_02_63 Decke_86-XSE_Bauwerk_02_63 Decke_86-XSE_Bauwerk_02_63	7	
39	XSE	1180713	Concrete Works	General Safety	Fluchtweg_06 Pumpenstand Fluchtweg_01 Rampe_Tuer_2flg_1 Leitung_2UG Decke_01-XSE_Bauwerk_01_93	5	
40	XSE	1180703	Concrete Works	Personnel Interlock	Begrenzung_Treppenhaus_6 Gelaender_XSE_91 Gelaender_XSE_02	2	
41	XSE	1180873	Machine	Cryogenics	Platzbedarf Platzbedarf DB_Box Platzbedarf 2K_Box Pipe DN700_3750 Pipe DN700 Pipe DN700 Pipe DN700 Pipe DN450_3750 Pipe DN450 Rohr-DN250 Traeger-HE-B200_3000 Quadrat Rohr_160 Rohr DN200 Rohr DN200 Quadrat Rohr_160 Rohr DN200 BELLOW DN450 Quadrat Rohr_160 Pipe DN450 Rohr-DN250 Rohr-DN250 Rohr-DN250 Rohr DN200 Frame Rod Suspension Rohr-DN250 Rohr-DN250 Rohr DN200 Platzbedarf Pipe DN700 Traeger-HE-B200_4500 Traeger-HE-B200_3000 Quadrat Rohr_160 Quadrat Rohr_160 Quadrat Rohr_160 BELLOW DN450 Quadrat Rohr_160 U-Stahl_1300 U-Stahl_1300 U-Stahl_1300 U-Stahl_1300 U-Stahl_1300 U-Stahl_1300 Rod Suspension Rohr-DN250 Rohr-DN250 Hohlprofil_50x50x5 Hohlprofil_50x50x5 Hohlprofil_50x50x5 Hohlprofil_50x50x5	51	
42	XSE	1180863	Machine	Concrete Works	Wand_Transportschacht_L-5 Gelaender_U-Form_2 Wand_Transportschacht_L-2 Gelaender_U-Form_E7_1 Wand_Transportschacht_L-4 Gelaender_U-Form_E5_1 Gelaender_U-Form_E7 Gelaender_U-Form_E5 Gelaender_U-Form_1 Wand_Transportschacht_L-3 Gelaender_Ecke_E6_1 Gelaender_Ecke_E6_1 Gelaender_U-Form_E6 Gelaender_U-Form_E6 Gelaender_2-Felder_XSE_E7_3 Gelaender_2-Felder_XSE_E7_2 Gelaender_2-Felder_XSE_E7_1 Gelaender_2-Felder_XSE_E7 Gelaender_2-Felder_XSE_E6_1 Gelaender_2-Felder_XSE_E6_2 Gelaender_2-Felder_XSE_E6_1 Gelaender_2-Felder_XSE_E5_2 Gelaender_2-Felder_XSE_E5_1 Gelaender_2-Felder_XSE_E4 Gelaender_2-Felder_XSE_E6 Gelaender_2-Felder_XSE_E6_2 Gelaender_2-Felder_XSE_E4_3 Gelaender_2-Felder_XSE_E5_3 Gelaender_2-Felder_XSE_E5_1 Gelaender_2-Felder_XSE_E4_1 Gelaender_2-Felder_XSE_E4_2	26	
43	XSE	1180853	Machine	Electrical Supplies	Pritschen_1070 kpl WS_150x150x50 UV_16 7UG UV_7UG UV_Steig-7UG UV_07_4UG UV_06_4UG UV_03_4UG TS_60x80x200 TS_60x80x200	10	
44	XSE	1180843	Machine	HVAC	Platzhalt-100x55 XSE_Steige_Zuluft Platzhalt-70x50 XSE_Steige_abluft Platzh-Zul-UG6-7 Platzhalt-1 Dummy Platzhalt-100x55 Platzhalt-100x55x200 Platzh-Abl-UG6-7 Platzhalt-2 Batt-Abl_XTL Batt-Abl-XTL Batt-Absaug-Haube	10	
45	XSE	1180833	Machine	IT	IT-Rackraum_UG5 IT-Rackreihe_5x1200x800 IT-Rackreihe_5x800x800 IT-Rackreihe_3x600x1200 IT-Rackreihe_3x600x1200 XSE_WP34_IT_duct09 XSE_WP34_IT_duct10	5	
46	XSE	1180943	Cryogenics	Machine	Platzbedarf Platzbedarf DB_Box Platzbedarf Platzbedarf 2K_Box Pipe DN700_3750 Pipe DN700 Pipe DN700 Pipe DN700 Pipe DN450_3750 Pipe DN450 Rohr-DN250 Traeger-HE-B200_4500 Traeger-HE-B200_3000 Traeger-HE-B200_3000 Quadrat Rohr_160 Quadrat Rohr_160 Quadrat Rohr_160 Quadrat Rohr_160 Rohr DN200 Rohr DN200 Quadrat Rohr_160 Quadrat Rohr_160 Pipe DN450 U-Stahl_1300 U-Stahl_1300 U-Stahl_1300 U-Stahl_1300 U-Stahl_1300 U-Stahl_1300 U-Stahl_1300 U-Stahl_1300 U-Stahl_1300 U-Stahl_1300 Pipe DN450 Rohr-DN250 Rohr-DN250 Rohr-DN250 Rohr-DN250 Rohr DN200 Frame Rod Suspension Rohr-DN250 Rohr-DN250 Rohr-DN250 Hohlprofil_50x50x5 Hohlprofil_50x50x5 Hohlprofil_50x50x5 Hohlprofil_50x50x5	51	

47	XSE	1180933	Cryogenics	Concrete_Works	Wand_4 Pipe DN700_14135 Wand 2 Pipe DN700_4900 Traeger-HE-B200_4500 Gitterrost_3 Pipe DN700_4950 Schiebheulise Rohr DN200 Rohrbogen DN200 Rohrbogen DN200	8	
48	XSE	1180923	Cryogenics	Survey_and_Alignment	maintenance_ph_XSE_Vermessungsfreiraum Pipe DN700_4950 Plate 200_200_24 Plate 200_200_24 Plate 200_200_24 Plate 200_200_24 Plate 200_200_24 Plate 200_200_24 Plate 200_200_24 U-Stahl 1300 U-Stahl 1300 U-Stahl 1300 U-Stahl 1300 U-Stahl 1300 U-Stahl 1300 U-Stahl 1300 U-Stahl 1300	18	
49	XSE	1180913	Cryogenics	Tunnel_Installation	XSE_Kran_Freiraum Pipe DN700_14135 Rohr DN200 Schiebheulise Traeger-HE-B-100 Traeger-HE-B-100 Traeger-HE-B-100 Hohlprofil 50x50x5 Hohlprofil 50x50x5 Hohlprofil 50x50x5	9	
50	XSE	1180903	Cryogenics	Electrical_Supplies	Pritschen01 RG 2250 kpl U-Stahl 140 U-Stahl 140 U-Stahl 140	3	
51	XSE	1180893	Cryogenics	Water	XSE_Platzhalter3 U-Stahl 140	1	
52	XSE	1180993	LLRF	Special_eBeam_Diagnostics	Waveguide trakt_XSE_XSE_Cable_duct_300x550	1	
53	XSE	1180983	LLRF	HF_Supplies	WG_1290_Platzhalter WG_1170_Platzhalter WG_400_Platzhalter WG_HPlaneBend_Platzhalter WG_3200_Platzhalter XSE_Cable_duct_300x550 WG_HPlaneBend_Platzhalter	6	
54	XSE	1180973	LLRF	Concrete_Works	Decke_08_Abschirm--XSE_Bauwerk_01_89 XSE-Room20 Gitterrost_3 XSE_Cable_duct_300x550 Gitterrost_2	3	
55	XSE	1180963	LLRF	Survey_and_Alignment	maintenance_ph_XSE_Vermessungsfreiraum XSE_Cable_duct_300x550	1	
56	XSE	1181033	Special_eBeam_Diagnostics	HF_Supplies	WG_13500_Platzhalter WG_9700_Platzhalter WG_130_Platzhalter Klystron 3GHZ_Platzhalter WG_EPlaneBend_Platzhalter Waveguide trakt_XSE_WG_3200_Platzhalter WG_1170_Platzhalter WG_HPlaneBend_Platzhalter WG_HPlaneBend_Platzhalter	11	
57	XSE	1181023	Special_eBeam_Diagnostics	LLRF	XSE_Cable_duct_300x550 Waveguide trakt_XSE	1	
58	XSE	1181013	Special_eBeam_Diagnostics	Concrete_Works	Decke_08_Abschirm--XSE_Bauwerk_01_89 MODULATOR PITZ_Model drafi	1	
59	XSE	1181063	HF_Supplies	Special_eBeam_Diagnostics	WG_13500_Platzhalter Waveguide trakt_XSE_WG_9700_Platzhalter WG_3200_Platzhalter WG_1170_Platzhalter WG_130_Platzhalter Klystron 3GHZ_Platzhalter WG_EPlaneBend_Platzhalter WG_HPlaneBend_Platzhalter WG_HPlaneBend_Platzhalter	11	
60	XSE	1181053	HF_Supplies	LLRF	XSE_Cable_duct_300x550 WG_1290_Platzhalter WG_1170_Platzhalter WG_400_Platzhalter WG_HPlaneBend_Platzhalter WG_HPlaneBend_Platzhalter WG_3200_Platzhalter Alternative Hierarchien	6	

XS1

Nr	Geb	Id	Gewerk 1	Gewerk 2	Teile		Anz	Kommentar	Status
1	XS1	1174443	Cryogenics	Personnel_Interlock	Rahmen_Interlock_Tuer_3 Rohr-DN200		1		
2	XS1	1174543	Personnel_Interlock	Machine	Strahl dummy XS1_T2 Strahl dummy XS1_T1 Strahl dummy XS1_T20 Strahl dummy XS1_TLD-01		4		
3	XS1	1174533	Personnel_Interlock	Cryogenics	Rahmen_Interlock_Tuer_3 Rohr-DN200		1		
4	XS1	1174523	Personnel_Interlock	Concrete_Works	Zuluftkanal Begrenzung Treppenhaus Gelaender_2-Felder_2 Blinkwarnlampe Wand_Abschirm_E2_02		3		
5	XS1	1174513	Personnel_Interlock	Survey_and_Alignment	maintenance_ph_XS1-Vermessungsfreiraum_3 maintenance_ph_XS1-Vermessungsfreiraum_7 maintenance_ph_XS1-Vermessungsfreiraum_9 maintenance_ph_XS1-Vermessungsfreiraum_11 maintenance_ph_XS1-Vermessungsfreiraum_12 Rahmen_Interlock_Tuer_1 Rahmen_Interlock_Tuer_Vermessungsfreiraum_10 Rahmen_Interlock_Tuer_3 Interlock_Tuer maintenance_ph_XS1-		16		
6	XS1	1174503	Personnel_Interlock	Tunnel_Installation	Transport_mitte_Rahmen_Interlock_Tuer_3 Rahmen_Interlock_Tuer Interlock_Tuer Blinkwarnlampe		7		

7	XSI	1174493	Personnel Interlock	Electrical Supplies	Pritsche01_6900C Rahmen Interlock Tuer 3	1	
8	XSI	1174483	Personnel Interlock	HVAC	XSI_3UG_ABL2 XSI_Tunnel XSI_3UG_Abl_K30 XSI_kabel Rahmen Interlock_Tuer 3	4	
9	XSI	1174473	Personnel Interlock	Water	Platzhalter7 Rahmen Interlock_Tuer 3	1	
10	XSI	1174463	Personnel Interlock	General_Safety	Fluchtweg_XSI_XTTD2 Fluchtweg_XSI_XTTD20 Fluchtweg_XSI_XTD1 Rahmen Interlock_Tuer_3 Rahmen Interlock_Tuer 1 Interlock_Tuer Interlock_Tuer	5	
11	XSI	1174603	General Safety	Machine	Fluchtweg_XSI_01 Strahl dummy_XSI_T1 Strahl dummy_XSI_T2	2	
12	XSI	1174593	General_Safety	Lattice	XFEL OTR/WS-Platzhalter-Box--130_01_60_05 Fluchtweg_XSI_03 Bobuchka_2 MARK_0000 Fluchtweg_XSI_01	3	
13	XSI	1174583	General Safety	IT	IT_Weiche Platzhalter 01 IT_80x80x220 Fluchtweg_XSI_XTD1 Fluchtweg_XSI_XTTD2	3	
14	XSI	1174573	General Safety	Water	Dump-Pumpstand-Platzhalter E-70x100x200 Fluchtweg_XSI_XTD1 Fluchtweg_XSI_XTTD2	2	
15	XSI	1174563	General_Safety	Personnel Interlock	Rahmen Interlock_Tuer 3 Fluchtweg_XSI_XTD2 Fluchtweg_XSI_XTTD20 Rahmen Interlock_Tuer_1 Interlock_Tuer Fluchtweg_XSI_XTD1 Interlock_Tuer	5	
16	XSI	1174703	Water	Lattice	Platzhalter4 OTRB_Bauraum XFEL OTRWS-Platzhalter-Box--130_01_60_05 XFEL OTRWS-Platzhalter-Box--130_01_60_05	3	
17	XSI	1174693	Water	Beam_Dumps	Platzhalter1 Leitungsplatzhalter_1 XSI_Kanal3-Platzhalter1 Kanal4-Platzhalter4 dump_Platzhalter Platzhalter1 XSI_Sumpf-Platzhalter Pipe XSI_4 Pipe XSI_1 Pipe XSI_3 Pipe XSI_2	8	
18	XSI	1174683	Water	Concrete Works	Platzhalter2 Leerrohr	1	
19	XSI	1174673	Water	Survey_and_Alignment	Platzhalter6 maintenance_ph_XSI_Vermessungsfreiraum_Referenzpunkte_16 Platzhalter3 XSI_XTTD20 Pumpstand XSI_XTTD2_Pumpstand XSI_XTD1_Pumpstand Platzhalter8 Platzhalter1 Platzhalter1 Platzhalter1 Platzhalter2 Platzhalter4 Dump-Pumpstand-Platzhalter maintenance_ph_XSI- Vermessungsfreiraum_8 maintenance_ph_XSI_Vermessungsfreiraum_10 E-70x100x200 maintenance_ph_XSI_Vermessungsfreiraum_11 E-70x100x200 E-70x100x200 E-70x100x200 Platzhalter2	19	
20	XSI	1174663	Water	Tunnel Installation	Dump-Pumpstand-Platzhalter Transport_mitte E-70x100x200	2	
21	XSI	1174653	Water	Electrical Supplies	XSI_2UG_KW6 Pritsche01_13050 Pritsche01_XTTD2_7450	2	
22	XSI	1174643	Water	HVAC	Platzhalter8 Platzhalter-UG1	1	
23	XSI	1174633	Water	General Safety	Fluchtweg_XSI_XTTD1 Dump-Pumpstand-Platzhalter Fluchtweg_XSI_XTTD2 E-70x100x200	2	
24	XSI	1174623	Water	Personnel Interlock	Rahmen Interlock_Tuer 3 Platzhalter7	1	
25	XSI	1174763	IT	Lattice	IT_Weiche Platzhalter 01 OTRB_Bauraum XFEL OTR/WS-Platzhalter-Box--130_01_60_05	2	
26	XSI	1174753	IT	Concrete Works	Leiter_1 Steigleiter_1 IT_Weiche Platzhalter_01 Leiter_1	3	
27	XSI	1174743	IT	Survey_and_Alignment	maintenance_ph_XSI_Vermessungsfreiraum_5 IT_80x80x220 Rechteset für maintenance_ph_XSI- Vermessungsfreiraum_1 IT_Weiche Platzhalter_01 maintenance_ph_XSI_Vermessungsfreiraum_10 maintenance_ph_XSI_Vermessungsfreiraum_Referenzpunkte_16 IT_80x80x220 IT_80x80x220	9	
28	XSI	1174733	IT	Tunnel Installation	IT_Weiche Platzhalter 01 Transport_mitte IT_80x80x220	2	
29	XSI	1174723	IT	General Safety	Fluchtweg_XSI_XTTD1 IT_Weiche Platzhalter 01 Fluchtweg_XSI_XTTD2 IT_80x80x220	3	
30	XSI	1174823	HVAC	Concrete_Works	Entr-3UG_Tabuzone_Kran XSI_3UG_zul1 Wand_S_E2_02 XSI_3UG_Zul_Winkelgang Klimakanal_2 Entr- Wand_07 Klimakanal_1 XSI_2_UG_UKG1 Wand_E3_8 Stuetze_02--XSI_Bauwerk_02_96 XSI_2UG_Ger_UKG1 Stuetze_03 Platzhalter_UG2 XSI_2UG_ZUL_K01 Platzhalter-UG1 Stuetze_02--XSI_Bauwerk_02_96 Stuetze_02--XSI_Bauwerk_02_96 Stuetze_02--XSI_Bauwerk_02_96 Stuetze_02--XSI_Bauwerk_02_96 Stuetze_02--XSI_Bauwerk_02_96 Stuetze_02--XSI_Bauwerk_02_96 Stuetze_03 Stuetze_03	17	
31	XSI	1174813	HVAC	Survey_and_Alignment	XSI_3UG_Abl_K33 maintenance_ph_XSI_Vermessungsfreiraum_14 XSI_3UG_ABL_K11 XSI_3UG_Abl_K34 XFEL-XSI-K50 maintenance_ph_XSI_Vermessungsfreiraum_Referenzpunkte_16 XSI_3UG_ABL2 maintenance_ph_XSI_Vermessungsfreiraum_8 maintenance_ph_XSI- Vermessungsfreiraum_10	7	

32	XSI	1174803	HVAC	Tunnel Installation	XSI_3UG_ABL2 Transport mitte	1	
33	XSI	1174793	HVAC	Water	Platzhalter8 Platzhalter-UG1	1	
34	XSI	1174783	HVAC	Personnel Interlock	Rahmen Interlock_Tuer_3 XSI_3UG_ABL2 XSI_Tunnel XSI_3UG_Abl_K30 XSI_kabel	4	
35	XSI	1174893	Electrical_Supplies	LWL	Pritsche01_2500 LWL_5	1	
36	XSI	1174883	Electrical_Supplies	Beam Dumps	Pritsche01_6900G Leitungsplatzhalter_1	1	
37	XSI	1174873	Electrical_Supplies	Concrete Works	Steigert01_XTD Medienkassette innen Steigertresse01_19100 Decke XSI_Gitterr_6 Weiche Platzhalter_01 Pritsche01_6900B Decke XSI_Gitterr_7 Pritsche01_7450 Pritsche01_8700 Wand E2_04 Pritsche01_1595 Wand E2_03 Wand E3_07 Pritsche01_6900H Steigeleiter_1 Wand E3_04 Wand E3_01 Stuetze_03 Stuetze_03 Pritsche01_13050 Stuetze_03 Pritsche01_XTD2_7450 Leerrohr	13	
38	XSI	1174863	Electrical_Supplies	Survey_and_Alignment	ZTS_OPTON_PH TS_60x80x200 Pritsche01_10025 Pritsche01_6900B maintenance_ph XSI_Vermessungsfreiraum_Referenzpunkte_16 Pritsche01_6900C Pritsche01_8700	7	
39	XSI	1174853	Electrical_Supplies	Water	Pritsche01_2500	2	
40	XSI	1174843	Electrical_Supplies	Personnel Interlock	XSI_2UG_KW6 Pritsche01_13050 Pritsche01_XTD2_7450	1	
41	XSI	1174983	Tunnel_Installation	Lattice	Rahmen Interlock_Tuer_3 Pritsche01_6900C Gestell BU TLD XSI_BV.Bauraum joch-DG2 SBEN_2500_596x596 Gestell_BU_TLD XSI_QF.Bauraum RBEN_2000 XOF_Anschluss_ph_3_Duplicate1_3 CFH.Bauraum XCF-H-Magnet-DG2 QUAD_0500_DG1_Kat XCF-H-Infra-DG2 XCF-H-Infra-DG2 XCF-H-Infra-DG2 XCF-H-Infra-DG2 Bobuchka_1 XCF-H-Infra-DG2 XCF-H-Infra-DG2 XCF-H-Infra-DG2 XCF-H-Infra-DG2 joch-DG2 BV.Bauraum Transport_mitte RBEN_2000 3_Duplicate1_3 XOF_Anschluss_ph XFEL_OTR/WS-Platzhalter-Box--130_01_60_05_3_3_Kat_Kat XFEL OTR/WS-Platzhalter-Box--130_01_60_05_Bobuchka_2 Bobuchka_2 Kat_Kat Bobuchka_1 Bobuchka_1 Bobuchka_1 Bobuchka_1 Bobuchka_1 Bobuchka_1	45	
42	XSI	1174973	Tunnel_Installation	Concrete_Works	Gestell_OH_TLD XSI_Gestell_OG_TLD XSI_Dump Rampe 2 Gestell_BU_TLD XSI_3 Abdeckstein_03 Abdeckstein_01 Abschirmstein_mobil_U_H85 Abschirmstein_mobil_M_H85 Abdeckstein_04 Abschirmstein_mobil_U_H75 Abschirmstein_mobil_M_H75 Abschirmstein_mobil_O_H75 Abdeckstein_02 Decke_E2 Abschirmstein_mobil_O_H85 Abschirmstein_mobil_U_H65 Abschirmstein_mobil_M_H65 Abschirmstein_mobil_O_H70 Gelaender_4-Felder_2 Gelaender_2-Felder_3 Gelaender_6-Felder_1 Gelaender_1-Feld_2 Gelaender_2-Felder_2 Gelaender_6-Felder_schraeg Gelaender_6-Felder_schraeg_2 Zutufkanal Transport_mitte Abdeckstein_03 Abdeckstein_01 Abdeckstein_01 Abdeckstein_03 Abdeckstein_01 Abdeckstein_03 Abdeckstein_01 Abdeckstein_01 Abdeckstein_03 Abdeckstein_01 Abdeckstein_01 Abdeckstein_01 Abdeckstein_03 Abdeckstein_01 Abdeckstein_03 Abdeckstein_03 Abdeckstein_03 Abdeckstein_03 Abdeckstein_03 Abdeckstein_03 Abdeckstein_03 Abdeckstein_04 Abdeckstein_01 Abdeckstein_01 Abdeckstein_01 Abdeckstein_04 Abdeckstein_04 Abdeckstein_02 Abdeckstein_02 Abschirmstein_mobil_M_H65 Zutufkanal Wand S_E2_02	65	
43	XSI	1174963	Tunnel_Installation	Machine	Strahl dummy_XSI_T20-4 Transport_mitte Strahl dummy_XSI_T2	2	
44	XSI	1174953	Tunnel_Installation	LWL	LWL_9 Transport_mitte	1	
45	XSI	1174943	Tunnel_Installation	HVAC	XSI_3UG_ABL2 Transport_mitte	1	
46	XSI	1174933	Tunnel_Installation	IT	IT_Weiche Platzhalter_01 Transport_mitte IT_80x80x220	2	
47	XSI	1174923	Tunnel_Installation	Water	Dump-Pumpe-Platzhalter Transport_mitte IT_80x80x220	2	
48	XSI	1174913	Tunnel_Installation	Personnel Interlock	Rahmen Interlock_Tuer_3 Transport_mitte Rahmen Interlock_Tuer Interlock_Tuer Rahmen Interlock_Tuer_1 Interlock_Tuer Interlock_Tuer Blinkwarnlampe	7	
49	XSI	1175103	Survey_and_Alignment	Machine	maintenance_ph_XSI_Vermessungsfreiraum_11 Strahl dummy_XSI_T2	1	
50	XSI	1175093	Survey_and_Alignment	Lattice	maintenance_ph_XSI_Vermessungsfreiraum_13 MONI_200_4 CFV.Bauraum BPMA.Bauraum XCF-V- Magnet-DG2 VKIC_0100 HKIC_0100 CF_Eisen_CF_Spule_2 CF_Spule_1 XCF-V-Infra-DG2 XFEL_Knopfmonitor_L=200_D2--130_01_63_60 maintenance_ph_XSI_Vermessungsfreiraum_15 XCF-V- Infra-DG2 XCF-V-Infra-DG2 maintenance_ph_XSI_Vermessungsfreiraum_11 XFEL_OTR/WS-Platzhalter-	91	

						Stuetze 02--XSI Bauwerk 02_96 Stuetze 02--XSI Bauwerk 02_96 Stuetze 02--XSI Bauwerk 02_96 Stuetze 02--XSI Bauwerk 02_96 Stuetze 02--XSI Bauwerk 02_96 Stuetze 03 XSI_2UG_ZUL_K01 Stuetze 03		
						IT Weiche Platzhalter 01 Leiter 1 Leiter 1 Steigleiter 1 Platzhalter2 Leerrohr		
68	XSI	1175143	Concrete Works	IT			3	
69	XSI	1175133	Concrete Works	Water			1	
70	XSI	1175123	Concrete Works	Personnel Interlock		Rahmen Interlock Tuer 3 Zutrittkanal Begrenzung Treppenhaus Gelaender 2-Felder 2 Blinkwarnlampe Wand Abschirm E2_02	3	
71	XSI	1175283	LWL	Beam Dumps		Leitungsplatzhalter 1 LWL_8	1	
72	XSI	1175273	LWL	Concrete Works		XSI Sohle Bauwerk 86 LWL_10 XSI Sohle Bauwerk 85 LWL_8 Sohlplatte 1	3	
73	XSI	1175263	LWL	Survey_and_Alignment		maintenance_ph_XSI_Vermessungsfreiraum 5 LWL_9 maintenance_ph_XSI_Vermessungsfreiraum Referenzpunkte 16 LWL_5	3	
74	XSI	1175253	LWL	Tunnel Installation		Transport mitte LWL_9	1	
75	XSI	1175243	LWL	Electrical Supplies		Pritsche01 2500 LWL_5	1	
76	XSI	1175373	Beam_Dumps	Machine		Strahldummy_XSI_TLD-13 Strahldummy_XSI_TLD-10 Strahldummy_XSI_TLD-11 Strahldummy_XSI_TLD-12 dump Platzhalter Strahldummy_XSI_TLD-13	5	
						TORO 250 XFEL Toroid NW100 Geheaese D2--130_01 63_68 XFEL_Toroid_NW100_Keramikkammer D2--130_01 63_45 XFEL_Toroid_NW100_Balgenheit D2--130_01 63_50 INSTR 0000 dump Platzhalter MONI 200_4 MONI_200_4 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000	24	
77	XSI	1175363	Beam_Dumps	Lattice		INST.0000 MARK_0000		
						Leitungsplatzhalter 1 LWL_8	1	
78	XSI	1175353	Beam_Dumps	LWL		XSI-Dump-Diagnostik-Kabelweg-2 Spanndraht 2 a XSDU1_Dump_Pumpstand-Dy Dummy_Pumpstand XSI_Dump_Pumpleitung-dy Dummy_XSI_Rohr_Dump_Pumpe XSI_Dump-Diagnostik-Kabelweg	4	
79	XSI	1175343	Beam_Dumps	Warm_Vacuum		Gelaender 3-Felder 1 XSI_Dump_Diagnostik_Rack-schmal-dy Decke XSI_Stahl 4 XSI-Dump-Diagnostik- Kabelweg-2 Decke XSI_Stahl 6 XSI_Dump_Pumpleitung-dy XSI_Dump-Diagnostik-Kabelweg	8	
80	XSI	1175333	Beam_Dumps	Concrete Works		Dump_Sockel_02 Pipe XSI_4 Pipe XSI_3 Pipe XSI_2 Pipe XSI_1 maintenance_ph_XSI_Vermessungsfreiraum Referenzpunkte 16 XSI_Dump_Diagnostik_Rack-dy XSI_Dump_Diagnostik_Rack-dy XSI_Dump_Diagnostik_Profilmonitor XSI_Dump_Diagnostik_Rack- schmal-dy XSDU1_Dump_Pumpstand-Dy	5	
81	XSI	1175323	Beam_Dumps	Survey_and_Alignment		Pritsche01_6900G Leitungsplatzhalter 1	1	
82	XSI	1175313	Beam_Dumps	Electrical Supplies		Platzhalter1 Leitungsplatzhalter 1 XSI_Kanal3-Platzhalter1 Kanal4-Platzhalter4 dump_Platzhalter Platzhalter1 XSI_Sumpf-Platzhalter Pipe XSI_4 Pipe XSI_1 Pipe XSI_3 Pipe XSI_2	8	
83	XSI	1175303	Beam_Dumps	Water		Geheaese_Vacloen_Plus_75_QK.Bauraum QC-Eisenjoch ph_QC_Jochkoerper QUAD_1000_700x790_DG1 Sweep_Eisen Dummy_Rohr 16 Dummy_Rohr 18 Dummy_Rohr 08 RBEN 0640 SWEEP_Bauraum Dummy_Rohr_07 Dummy_Bellow_100 TORC.Bauraum SA.Bauraum Dummy_Rohr_05 UHV_CF_Flansch DN100_alt-000_00 03_42 CNY.Bauraum QC_Winkel Spule-DG2 Duplicate1 QC_Winkel Sweep_Spule_1 QC_Spule QC_Winkel QC_Winkel Infra-DG2 Geheaese_Vacloen_Plus_75 Geheaese_Vacloen_Plus_75 SBEN 2500_596x596 Dummy_Rohr 17 SBEN 2500_596x596 Dummy_Rohr_16 SBEN 2500_596x596 Joch-DG2 Joch-DG2 Joch-DG2 QC.Bauraum QC.Bauraum OK.Bauraum OK.Bauraum Dummy_Rohr 06 QC_Jochkoerper QUAD 1000_700x790 DG1 QUAD 1000_700x790 DG1 SWEEP.Bauraum RBEN 0640 MONI_200_4 Dummy_Bellow_100 MONI_200_4 MONI_200_4 QC_Jochkoerper QC_Jochkoerper SA.Bauraum UHV_CF_Flansch DN100_alt- 000_00 03_42 XFEL_Toroid_NW100_Balgenheit D2--130_01 63_50 Sweep_Eisen_CNY.Bauraum MONI_200_4 MONI_200_4 MONI_200_4 MONI_200_4 MONI_200_4 MONI_200_4	96	
84	XSI	1175453	Lattice	Warm_Vacuum		XFEL_Toroid_NW100_Keramikkammer D2--130_01 63_45 UHV_CF_Flansch DN100_alt-000_00_03_42 Spule-DG2 Duplicate1 Spule-DG2 Duplicate1 QC_Spule QC_Spule QC_Spule Sweep_Spule_1 Infra-DG2		

					Infra-DG2 QC Spule XFEL_Toroid_NW100 Gehaeuse_D2--130_01_63_68		
					dump Platzhalter_TORO_250 MONI_200_4 MONI_200_4		
					XFEL_Toroid_NW100 Gehaeuse_D2--130_01_63_68		
					XFEL_Toroid_NW100 Keramikammer_D2--130_01_63_45		
					XFEL_Toroid_NW100 Balginheit_D2--130_01_63_50 INSTR_0000 MARK_0000 MARK_0000		24
					MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 INSTR_0000 MARK_0000		
					maintenance_ph_XS1_Vermessungsfreiraum_11 XFEL_OTRWS-Platzhalter-Box--130_01_60_05 XFEL_OTRWS-Platzhalter-Box--130_01_60_05 maintenance_ph_XS1_Vermessungsfreiraum_13 XFEL_OTRWS-Platzhalter-Box--130_01_60_05 QF_Bauraum		
					maintenance_ph_XS1_Vermessungsfreiraum_Referenzpunkte_16 OTRB_Bauraum XFEL_OTRWS-Platzhalter-Box--130_01_60_05 XFEL_OTRWS-Platzhalter-Box--130_01_60_05 maintenance_ph_XS1_Vermessungsfreiraum_7 RBEN_2000 RBEN_2000		
					Box--130_01_60_05 maintenance_ph_XS1_Vermessungsfreiraum_9 QUAD_0500 DG1 QUAD_0500 DG1		
					maintenance_ph_XS1_Vermessungsfreiraum_3 OTRB_Bauraum XFEL_OTRWS-Platzhalter-Box--130_01_60_05 XQF_Anschluss_ph_XQF_Anschluss_ph_3 Duplicate1_3 Duplicate1		
					3_Duplicate1_3_3_3 MONI_200_4 MONI_200_4 CFV_Bauraum Kat Kat Kat Kat Kat Kat BpMA_Bauraum		
					XCF-V-Magnet-DG2 WKIC_0100 HKIC_0100 maintenance_ph_XS1_Vermessungsfreiraum_5 CF_Eisen		
					CF_Spule_2 CF_Eisen_3_3_3 Duplicate1_3 Duplicate1 CF_Spule_2 CF_Spule_1 Kat Kat Kat		91
					Kat Kat XCF-V-Infra-DG2 XFEL_Knopfmonitor_L=200_D2--130_01_63_60		
					XFEL_Knopfmonitor_L=200_D2--130_01_63_60 XFEL_Knopfmonitor_L=200_D2--130_01_63_60		
					Bobuchka_2 Bobuchka_2 Bobuchka_2 Bobuchka_2 maintenance_ph_XS1_Vermessungsfreiraum_15		
					Bobuchka_1 Bobuchka_1 Bobuchka_2 XCF-V-Infra-DG2 XCF-V-Infra-DG2 Bobuchka_1 Bobuchka_1		
					Bobuchka_1 Bobuchka_1 Bobuchka_1 Bobuchka_1 Bobuchka_1 Bobuchka_1 Bobuchka_1		
					MARK_0000 MARK_0000		
87	XS1	1175423	Lattice	Tunnel_Installation	Gestell_BU_TLD_XS1_BV_Bauraum Joeh-DG2 Joeh-DG2 SBEN_2500_596x596 Gestell_BU_TLD_XS1_BV_Bauraum Transport_mitte_QF_Bauraum RBEN_2000 RBEN_2000 XQF_Anschluss_ph_3_Duplicate1_3_Duplicate1_3_3 CFH_Bauraum XQF_Anschluss_ph_XFEL_OTRWS-Platzhalter-Box--130_01_60_05 XCF-H-Magnet-DG2_3_3 QUAD_0500_DG1_Kat_Kat_Kat_XFEL_OTRWS-Platzhalter-Box--130_01_60_05 Bobuchka_2 Bobuchka_2 XCF-H-Infra-DG2 XCF-H-Infra-DG2_Kat_Kat_XCF-H-Infra-DG2 XCF-H-Infra-DG2 Bobuchka_1 Bobuchka_1 Bobuchka_1 Bobuchka_1 Bobuchka_1 XCF-H-Infra-DG2 XCF-H-Infra-DG2 Bobuchka_1 Bobuchka_1 Bobuchka_1 Bobuchka_1 Bobuchka_1 Bobuchka_1	45	
88	XS1	1175413	Lattice	IT	IT_Weiche_Platzhalter_01 OTRB_Bauraum XFEL_OTRWS-Platzhalter-Box--130_01_60_05	2	
89	XS1	1175403	Lattice	Water	Platzhalter ⁴ OTRB_Bauraum XFEL_OTRWS-Platzhalter-Box--130_01_60_05 XFEL_OTRWS-Platzhalter-Box--130_01_60_05	3	
90	XS1	1175393	Lattice	General_Safety	Fluchtweg_XS1_01 XFEL_OTRWS-Platzhalter-Box--130_01_60_05 Fluchtweg_XS1_03 Bobuchka_2 MARK_0000	3	
					Strahldummy_XS1_TLD-07 Strahldummy_XS1_TLD-02 Strahldummy_XS1_TLD-04 Strahldummy_XS1_TLD-06 Strahldummy_XS1_TLD-05 Dummy_Rohr_04 Dummy_Rohr_03 Strahldummy_XS1_TLD-08 Graphitscheibe_2 a Keramikscheibe a Lötfolie 2 a Beschichtung 2 a Spanndraht 2 a Strahldummy_XS1_TLD-10 Spanndraht a Dummy_Rohr_18 Strahldummy_XS1_TLD-01 Dummy_Rohr_06 Dummy_Rohr_16 Strahldummy_XS1_TLD-03 Dummy_Rohr_17 Dummy_Rohr_08 Dummy_Rohr_16 Strahldummy_XS1_TLD-09 Dummy_Rohr_07 Dummy_Rohr_05 Dummy_Bellow_100 Dummy_Bellow_100 Dummy_Bellow_100 Lötfolie_2_a	33	
92	XS1	1175523	Machine	Beam_Dumps	dump Platzhalter Strahldummy_XS1_TLD-13 Strahldummy_XS1_TLD-13 Strahldummy_XS1_TLD-10 Strahldummy_XS1_TLD-11 Strahldummy_XS1_TLD-12	5	

93	XSI	1175513	Machine	Concrete_Works	Sohlplatte_1 Strahldummy_XSI_TLD-09 Wand_Rampe_01 Geländer_2-Felder_2 Strahldummy_XSI_TLD-03 Wand_E2_07 Strahldummy_XSI_T20-4	4	
94	XSI	1175503	Machine	Survey_and_Alignment	maintenance_ph_XSI_Vermessungsfreiraum_11 Strahldummy_XSI_T2	1	
95	XSI	1175493	Machine	Tunnel_Installation	Transport_mitte_Strahldummy_XSI_T20-4 Strahldummy_XSI_T2	2	
96	XSI	1175483	Machine	General_Safety	Fluchtweg_XSI_01 Strahldummy_XSI_T1 Strahldummy_XSI_T2	2	
97	XSI	1175473	Machine	Personnel_Interlock	Rahmen_Interlock_Tuer_3 Strahldummy_XSI_T2 Strahldummy_XSI_T1 Strahldummy_XSI_T20 Strahldummy_XSI_TLD-01	4	
98	XSI	1175593	Warm_Vacuum	Machine	Spanndrath_2_a Strahldummy_XSI_TLD-10 Spanndrath_a Dummy_Rohr_18 Strahldummy_XSI_TLD-01 Dummy_Rohr_06 Dummy_Rohr_16 Strahldummy_XSI_TLD-03 Dummy_Rohr_17 Dummy_Rohr_08 Strahldummy_XSI_TLD-07 Strahldummy_XSI_TLD-02 Dummy_Rohr_16 Strahldummy_XSI_TLD-04 Strahldummy_XSI_TLD-06 Strahldummy_XSI_TLD-05 Strahldummy_XSI_TLD-09 Dummy_Rohr_04 Dummy_Rohr_07 Dummy_Rohr_03 Dummy_Rohr_05 Strahldummy_XSI_TLD-08 Dummy_Bellow_100 Dummy_Bellow_100 Dummy_Bellow_100 Dummy_Bellow_100 Graphitscheibe_2_a Keramikscheibe_a Lötfolie_2_a Beschichtung_2_a	33	
99	XSI	1175583	Warm_Vacuum	Lattice	Gehauese_Vaction_Plus_75_QK_Bauraum_QC-Eisenloch_ph_QC_Jochkoerper_Gehauese_Vaction_Plus_75 QUAD_1000_700x790_DG1_Gehauese_Vaction_Plus_75_Sweep_Eisen_Dummy_Rohr_16 SBEN_2500_596x596_Dummy_Rohr_17 SBEN_2500_596x596_Dummy_Rohr_16 SBEN_2500_596x596 Dummy_Rohr_18 Joch-DG2 Joch-DG2 Joch-DG2 Dummy_Rohr_08_QK_Bauraum_QK_Bauraum_QK_Bauraum_QK_Bauraum_Dummy_Rohr_06 RBEN_0640_QC_Jochkoerper_QUAD_1000_700x790_DG1 QUAD_1000_700x790_DG1_SWEEP_Bauraum_SWEEP_Bauraum_RBEN_0640_Dummy_Rohr_07 MONI_200_4 MONI_200_4 Dummy_Bellow_100 Dummy_Bellow_100 MONI_200_4 MONI_200_4 QC_Jochkoerper_TORC_Bauraum_QC_Jochkoerper_SA_Bauraum_SA_Bauraum_Dummy_Rohr_05 UHV_CF_Flansch_DN100_alt-000_00_03_42_UHV_CF_Flansch_DN100_alt-000_00_03_42 XFEL_Toroid_NW100_Balgenheit_D2-130_01_63_50_Sweep_Eisen_CNY_Bauraum MONI_200_4 MONI_200_4 MONI_200_4 MONI_200_4 MONI_200_4 MONI_200_4 MONI_200_4 XFEL_Toroid_NW100_Keramikkammer_D2-130_01_63_45_QC_Winkel_Spule-DG2_Duplicate1_QC_Winkel UHV_CF_Flansch_DN100_alt-000_00_03_42_Spule-DG2_Duplicate1_Spule_Spule_1 Spule-DG2_Duplicate1 QC_Spule_QC_Spule_QC_Spule_QC_Spule_QC_Winkel_Sweep_Spule_1 QC_Winkel_Infra-DG2 Infra-DG2_QC_Spule_XFEL_Toroid_NW100_Gehauese_D2-130_01_63_68	96	
100	XSI	1175573	Warm_Vacuum	Beam_Dumps	XSI-Dump-Diagnostik-Kabelweg-2 Spanndrath_2_a XSDU1_Dump_Pumpstand-Dy Dummy_Pumpstand XSI_Dump_Pumpleitung-dy Dummy_XSI_Rohr_Dump_Pumpe_XSI_Dump-Diagnostik-Kabelweg	4	
101	XSI	1175563	Warm_Vacuum	Concrete_Works	Dump_Rampe_01 Spanndrath_2_a Sohlplatte_1 Dummy_Rohr_06 Decke_XSI_Stahl_6 Dummy_XSI_Rohr_Dump_Pumpe_Wand_Rampe_01 Geländer_2-Felder_2 Dummy_Rohr_17	6	
102	XSI	1175553	Warm_Vacuum	Survey_and_Alignment	maintenance_ph_XSI_Vermessungsfreiraum_Referenzpunkte_16 Dummy_Pumpstand_Alternative Hierarchien	1	

XS2

Nr	Geb	Id	Gewerk 1	Gewerk 2	Teil	Anz	Kommentar	Status
1	XS2	1184663	X_RAY_Optics	Machine	XS2_WP73_Ph_Shutter_Strahldummy_XS2_T6 XS2_WP73_Ph_Collimator_Ph_Support_DN40_1400 Pipe_CF_DN40_5995_8lg_Pipe_CF_DN40_5990_4lg_Pipe_CF_DN40_5997_8lg UHV_CF_Flansch_07_DN040-64931 UHV_CF_Flansch_DN040_Pipe_CF_DN40_70_4lg Ph_Support_DN40_1400_UHV_CF_Flansch_DN040_UHV_CF_Flansch_DN040_UHV_CF_Flansch_DN040	13		
2	XS2	1184653	X_RAY_Optics	Concrete_Works	Sohlplatte_XS2_Sohlplatte_XS2_Decke_Gitter_XS2_06_3 XS2_WP73_Ph_Shutter_XS2_WP73_Ph_Collimator	4		
3	XS2	1184643	X_RAY_Optics	Survey_and_Alignment	WP73_ph_rack_3x_800x800x1228mm_maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_3 maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_5 maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_6 XS2_WP73_Ph_Collimator_Sohlplatte_XS2	4		

4	X_S2	1184633	X_RAY_Optics	Tunnel_Installation	Standard-Betonsockel Unterfuettterung Winkel 4001g Halfenschiene HTA_50_30x650 Halfenschraube HTA_50_30x400 Halfenschiene HTA_38_17x1000 Gewindestange DIN975-M16x250 Halfenschraube Sechskantmutter ISO_4032_M20_6 Scheibe DIN_7349_17_St_ Sechskantmutter ISO_4032_M16_6 Scheibe ISO_7089_20_St_Transfer_Sohlplatte_XS2_Winkel_4001g Halfenschiene HTA_50_30x650 Halfenschiene HTA_50_30x400 Halfenschiene HTA_38_17x1000 Halfenschiene HTA_38_17x1000 Halfenschiene HTA_38_17x1000 Halfenschiene HTA_38_17x1000 Halfenschiene HTA_38_17x1000 Gewindestange DIN975-M16x250 Gewindestange DIN975-M16x250 Gewindestange DIN975-M16x250 Halfenschraube Halfenschraube Halfenschraube Halfenschraube Halfenschraube Sechskantmutter ISO_4032_M20_6 Sechskantmutter ISO_4032_M20_6 Sechskantmutter ISO_4032_M20_6 Sechskantmutter ISO_4032_M20_6 Sechskantmutter ISO_4032_M20_6 Scheibe DIN_7349_17_St_Scheibe DIN_7349_17_St_ Scheibe DIN_7349_17_St_Scheibe DIN_7349_17_St_Scheibe DIN_7349_17_St_Scheibe DIN_7349_17_St_ Scheibe DIN_7349_17_St_Scheibe DIN_7349_17_St_Scheibe DIN_7349_17_St_Scheibe DIN_7349_17_St_ Sechskantmutter ISO_4032_M16_6 Sechskantmutter ISO_4032_M16_6 Sechskantmutter ISO_4032_M16_6 Sechskantmutter ISO_4032_M16_6 Sechskantmutter ISO_4032_M16_6 Scheibe ISO_7089_20_St_Scheibe ISO_7089_20_St_ Scheibe ISO_7089_20_St_Scheibe ISO_7089_20_St_Scheibe ISO_7089_20_St_ WP73_ph_rack_3x_800x800x1228mm XS2_WP73_Ph_Collimator			54	
5	X_S2	1184623	X_RAY_Optics	Electrical_Supplies	Pritsche01_XS2_12600_Sohlplatte_XS2				
6	X_S2	1184613	X_RAY_Optics	HVAC	XS2_Tunn_HZG01_Sohlplatte_XS2				
7	X_S2	1184603	X_RAY_Optics	General_Safety	XS2_Fluchtweg_L-2_01_WP73_ph_rack_3x_800x800x1228mm				
8	X_S2	1184763	Personnel_Interlock	Machine	Rahmen_Interlock_Tuer_4_Strahldummy_XS2_T6				
9	X_S2	1184753	Personnel_Interlock	LWL	LWL-Kabel_Rahmen_Interlock_Tuer_4				
10	X_S2	1184743	Personnel_Interlock	Survey_and_Alignment	Rahmen_Interlock_Tuer_maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_6_Interlock_Tuer maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_6 XS2_Vermessung_XTD6-XS2_Vermessung_01_02_Rahmen_Interlock_Tuer_4 maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_3 maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_5_Interlock_Tuer			9	
11	X_S2	1184733	Personnel_Interlock	Tunnel_Installation	Rahmen_Interlock_Tuer_4_Transfer_Interlock_Tuer				
12	X_S2	1184723	Personnel_Interlock	Electrical_Supplies	Pritsche01_XS2_2040_Rahmen_Interlock_Tuer_4				
13	X_S2	1184713	Personnel_Interlock	HVAC	XS2_Tun_Zul_K01_Rahmen_Interlock_Tuer_4				
14	X_S2	1184703	Personnel_Interlock	IT	Topf_Schlitzenantenne_XS2_2_Topf_Schlitzenantenne_XS2_1_Schiene_Schlitzenantenne_XS2_1 Schlitzenantenne_XS2_2_Schlitzenantenne_XS_1_Halterung_Schlitzenantenne_XS2_1_Schiene_Schlitzenantenne Rahmen_Interlock_Tuer_4			7	
15	X_S2	1184693	Personnel_Interlock	Water	Platzhalter2a_Platzhalter2b_Rahmen_Interlock_Tuer_4				
16	X_S2	1184683	Personnel_Interlock	General_Safety	Rahmen_Interlock_Tuer_4_XS2_Fluchtweg_L-2_01_Interlock_Tuer_Interlock_Tuer				
17	X_S2	1184813	General_Safety	Concrete_Works	Tuer_2260_Wand_AW_EI_01_XS2_Fluchtweg_L-2_01				
18	X_S2	1184803	General_Safety	HVAC	Platzhalt-Lig-XTD3_XS2_Fluchtweg_L-2_01				
19	X_S2	1184793	General_Safety	Personnel_Interlock	Rahmen_Interlock_Tuer_4_XS2_Fluchtweg_L-2_01_Interlock_Tuer_Interlock_Tuer				
20	X_S2	1184783	General_Safety	X_RAY_Optics	WP73_ph_rack_3x_800x800x1228mm_XS2_Fluchtweg_L-2_01				
21	X_S2	1184853	Water	Survey_and_Alignment	Platzhalter3_Platzhalter3_Platzhalter2_maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_6 Platzhalter2_maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_6 Platzhalter1_maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_6 maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_6 Platzhalter2a maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_6 E-70x100x200 Platzhalter1			9	
22	X_S2	1184843	Water	HVAC	XS2_XTD6_Platzhalter-Kanal_XS2_Tunn_HZG01				

23	XS2	1184833	Water	Personnel Interlock	Rahmen Interlock_Tuer 4 Platzhalter2a Platzhalter2b	2	
24	XS2	1184903	IT	LWL	Verbindung_IT LWL_Kabel 2_XS2_IT-Rack LWL_Kabel_3	3	
25	XS2	1184893	IT	Survey and Alignment	Verbindung_IT LWL_maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_6	1	
26	XS2	1184883	IT	Electrical Supplies	Pritsche01_XS2_2100 Steigetrasse01_10000 Topf_Schlitzzantenne_XS2_2_Topf_Schlitzzantenne_XS2_1 Schiene_Schlitzzantenne_XS2_1_Schlitzzantenne_XS2_2_Schlitzzantenne_XS_1 Halterung_Schlitzzantenne_XS2_1_Schiene_Schlitzzantenne_Verbindung_IT_LWL	8	
27	XS2	1184873	IT	Personnel Interlock	Rahmen Interlock_Tuer 4 Topf_Schlitzzantenne_XS2_2_Topf_Schlitzzantenne_XS2_1 Schiene_Schlitzzantenne_XS2_1_Schlitzzantenne_XS2_2_Schlitzzantenne_XS_1 Halterung_Schlitzzantenne_XS2_1_Schiene_Schlitzzantenne	7	
28	XS2	1184993	HVAC	Concrete Works	Platzhalt-Ltg-XTD3_Wand_AW_E2_09 Platzhalt-Ltg-XTD6_XS2_Tunn_HZG01_Decke_E1_XS4_Abl_K1100 Wand_AW_E2_04_XS2_Abl_K50_Decke_01-XS2_Bauwerk_01_30_XS2_UG02_Konstruktion_45 XS2_Laserraum_Wand_4_XS2_Tunn_HZG01_Sohlplatte_XS2_Platzhalt-Ltg-XTD3_Wand_AW_E1_01	9	
29	XS2	1184983	HVAC	Survey and Alignment	Platzhalt-Zul_maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2-2 maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_6_XS2_Tunn_HZG01 maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_6_Platzhalt-Ltg-XTD3	4	
30	XS2	1184973	HVAC	Tunnel Installation	XS2_Transp_XTD3_MEA_Platzhalt-Ltg-XTD3	1	
31	XS2	1184963	HVAC	Electrical Supplies	Platzhalt-Ltg-XTD6_Pritsche01_XS2_XTD6_1500_XS2_Tun_Zul_K01_Pritsche01_XS2_2100	2	
32	XS2	1184953	HVAC	Water	XS2_XTD6_Platzhalter-Kanal_XS2_Tunn_HZG01	1	
33	XS2	1184943	HVAC	General Safety	XS2_Fluchtweg_L-2_01_Platzhalt-Ltg-XTD3	1	
34	XS2	1184933	HVAC	Personnel Interlock	Rahmen Interlock_Tuer 4_XS2_Tun_Zul_K01	1	
35	XS2	1184923	HVAC	X RAY Optics	Sohlplatte_XS2_XS2_Tunn_HZG01	1	
36	XS2	1185073	Electrical Supplies	LWL	Steigetrasse01_10000_Pritsche01_XS2_XTD3_2540_Pritsche01_XS2_2100_LWL-Kabel_LWL_Kabel_3 Pritsche01_XS2_2040	4	
37	XS2	1185063	Electrical Supplies	Concrete Works	Pritsche15_XS2_1UG_Wand_71-XS2_Bauwerk_01_80_Pritsche08_XS2_1UG_Pritsche03_XS2_1UG Wand_56-XS2_Bauwerk_01_70_Pritsche17_XS2_1UG_Wand_71-XS2_Bauwerk_01_Pritsche10_XS2_1UG Pritsche09_XS2_1UG_Wand_AW_E2_06_Pritsche07_XS2_1UG_Verteilung600x100_Wand_S_2 Wand_AW_E2_08_Pritsche04_XS2_1UG_Pritsche01_XS2_1UG_Pritsche12_XS2_1UG_Pritsche01_XS2_12600 Sohlplatte_XS2	15	
38	XS2	1185053	Electrical Supplies	Survey and Alignment	Pritsche01_XS2_XTD6_2500_Pritsche01_XS2_XTD6_2540	3	
39	XS2	1185043	Electrical Supplies	HVAC	maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_6_Pritsche01_XS2_XTD6_1500 Platzhalt-Ltg-XTD6_Pritsche01_XS2_XTD6_1500_XS2_Tun_Zul_K01_Pritsche01_XS2_2100	2	
40	XS2	1185033	Electrical Supplies	IT	Topf_Schlitzzantenne_XS2_2_Pritsche01_XS2_2100_Topf_Schlitzzantenne_XS2_1 Schiene_Schlitzzantenne_XS2_1_Schlitzzantenne_XS2_2_Schlitzzantenne_XS_1 Halterung_Schlitzzantenne_XS2_1_Schiene_Schlitzzantenne_Verbindung_IT_LWL_Steigetrasse01_10000	8	
41	XS2	1185023	Electrical Supplies	Personnel Interlock	Rahmen Interlock_Tuer 4_Pritsche01_XS2_2040	1	
42	XS2	1185013	Electrical Supplies	X RAY Optics	Sohlplatte_XS2_Pritsche01_XS2_12600	1	
43	XS2	1185093	Lattice	Tunnel Installation	QE_Eisen_Mod_QE_Bauraum_QE_Eisen_Mod_QE_Spule_Mod_QE_Spule_Mod_XQE_Magnet-DG2 CE_Eisen_Mod_CEV_Bauraum_CE_Eisen_Mod_CEH_Bauraum_XCE_Magnet-DG2_XCE-H-Magnet-DG2 MONI_200_4_QUAD_0200_DG1_QE_Auflage_QE_Auflage_XQE-Infra-DG2_QE_Eisen_CE_Spule_Mod_QE_Spule_Mod_QE_Spule_Unterplatte_C-Magnete_Unterplatte_C-Magnete_XCE-H-Infra-DG2_XCE-V-Infra-DG2_XFEL_Knopfmonitor_L=200_D2-130_01_63_60_XCE-H-Infra-DG2_Rechteckr_X-Aufst_188 Rechteckr_Y-Aufst_195_Gewindestange_M12x125_Gewindestange_M12x125_Oberplatte_XCE-V-Infra-DG2 Sechskantmutter_ISO_4032_M12_A2_Sechskantmutter_ISO_4032_M12_A2_Lenkerbuchse2 Lenkerbuchse2_Kegelfanne_DIN_6319_D14_2_St_Oberplatte_Lenkeranschluss_Lenkeranschluss Kugelscheibe_DIN_6319_C13_St_XCE-V-Infra-DG2_Sechskantschraube_ISO_4017_M10x60_8_8	207	

				Sechskantschraube ISO 4017_M10x60_8_Kugelscheibe DIN 6319_C13_St Kegelflanne DIN 6319_D14_2_St_QE_Bauraum_QE_Spule_Mod_QE_Spule_Mod_QE_Spule_Mod QE_Spule_Mod_QE_Spule_Mod_QE_Spule_Mod_QE-Magnet-DG2_MONI_200.4_QUAD_0200_DG1 XQE-Infra-DG2_QE_Eisen_CE_Spule_Mod_CE_Spule_Mod_QE_Spule_Mod_QE_Spule_QE_Spule QE_Spule_QE_Spule_QE_Spule_XFEL_Knopfmonitor_L=200_D2--130_01_63_60_Gewindestange_M12x125 Gewindestange_M12x125_Gewindestange_M12x125_Gewindestange_M12x125		
44	XS2	1185133	Machine	Tunnel_Installation	Pumpe_Innen teil Strahl dummy_XS2_T3_Pumpe_Innen teil_QE_Eisen_Mod_QE_Eisen_Mod_QE_Eisen_Mod CE_Eisen_Mod_CE_Spule_Mod_CE_Spule_Mod_CE_Spule_Mod_CE_Spule_Mod	10
45	XS2	1185123	Machine	Personnel Interlock	Rahmen Interlock_Tuer_4_Strahl dummy_XS2_T6	1
46	XS2	1185113	Machine	X_RAY_Optics	XS2_WP73_Ph_Shutter_Strahl dummy_XS2_T6_XS2_WP73_Ph_Collimator_Ph_Support_DN40_1400 Ph_Support_DN40_1400_Pipe_CF_DN40_5995_81g_Pipe_CF_DN40_5990_41g_Pipe_CF_DN40_5997_81g UHV_CF_Flansch_07_DN040-64931_UHV_CF_Flansch_DN040_UHV_CF_Flansch_DN040 UHV_CF_Flansch_DN040_UHV_CF_Flansch_DN040_Pipe_CF_DN40_70_41g	13
47	XS2	1185203	Tunnel_Installation	Machine	Pumpe_Innen teil Strahl dummy_XS2_T3_Pumpe_Innen teil_QE_Eisen_Mod_QE_Eisen_Mod_CE_Eisen_Mod CE_Eisen_Mod_CE_Spule_Mod_CE_Spule_Mod_CE_Spule_Mod_CE_Spule_Mod	10
48	XS2	1185193	Tunnel_Installation	Lattice	QE_Eisen_Mod_QE_Bauraum_QE_Eisen_Mod_QE_Bauraum_QE_Spule_Mod_QE_Spule_Mod_QE_Spule_Mod QE_Spule_Mod_QE_Spule_Mod_QE_Spule_Mod_QE_Spule_Mod_QE_Spule_Mod_QE-Magnet-DG2 XQE-Magnet-DG2_CE_Eisen_Mod_CE_V_Bauraum_CE_Eisen_Mod_CEH_Bauraum_XCE-Magnet-DG2_XCE-H- Magnet-DG2_MONI_200.4_MONI_200.4_QUAD_0200_DG1_QUAD_0200_DG1_QE_Auflage_QE_Auflage XQE-Infra-DG2_XQE-Infra-DG2_QE_Eisen_QE_Eisen_CE_Spule_Mod_CE_Spule_Mod_CE_Spule_Mod CE_Spule_Mod_QE_Spule_QE_Spule_QE_Spule_QE_Spule_QE_Spule_QE_Spule_QE_Spule_QE_Spule Unterplatte_C-Magnete_Unterplatte_C-Magnete_XCE-H-Infra-DG2_XCE-V-Infra-DG2 XFEL_Knopfmonitor_L=200_D2--130_01_63_60_XFEL_Knopfmonitor_L=200_D2--130_01_63_60_XCE-H- Infra-DG2_Rechteckr_X-Aufst_188_Rechteckr_Y-Aufst_195_Gewindestange_M12x125 Gewindestange_M12x125_Gewindestange_M12x125_Gewindestange_M12x125_Gewindestange_M12x125 Oberplatte_Gewindestange_M12x125_Gewindestange_M12x125_Gewindestange_M12x125 Sechskantnutter_ISO_4032_M12_A2_Sechskantnutter_ISO_4032_M12_A2 Sechskantnutter_ISO_4032_M12_A2_Sechskantnutter_ISO_4032_M12_A2 Sechskantnutter_ISO_4032_M12_A2_Sechskantnutter_ISO_4032_M12_A2 Sechskantnutter_ISO_4032_M12_A2_Sechskantnutter_ISO_4032_M12_A2 Sechskantnutter_ISO_4032_M12_A2_Sechskantnutter_ISO_4032_M12_A2 Sechskantnutter_ISO_4032_M12_A2_Lenkerbuchse2_Sechskantnutter_ISO_4032_M12_A2 Lenkerbuchse2_Kegelflanne_DIN_6319_D14_2_St_Kegelflanne_DIN_6319_D14_2_St_Oberplatte Lenkeranschluss_Lenkeranschluss_Kugelscheibe_DIN_6319_C13_St_Kugelscheibe_DIN_6319_C13_St Sechskantnutter_ISO_4032_M12_A2_Sechskantnutter_ISO_4032_M12_A2_XCE-V-Infra-DG2 Sechskantschraube_ISO_4017_M10x60_8_8_Sechskantschraube_ISO_4017_M10x60_8_8 Kugelscheibe_DIN_6319_C13_St_Kugelscheibe_DIN_6319_C13_St_Kugelscheibe_DIN_6319_C13_St Kegelflanne_DIN_6319_D14_2_St	207
49	XS2	1185183	Tunnel_Installation	Concrete_Works	XS2_Transp_Transportfluken_MEA_Decke_Stein_Abdeck_XS3_03_Decke_Stein_Abdeck_XS2_01 XS2_Transp_Transportfluken_MEA_Abschirmstein_mobil_2S_U_H85_Abschirmstein_mobil_2S_M_H85 Decke_Stein_Abdeck_XS2_02_Abschirmstein_mobil_2S_O_H75_Decke_Stein_Abdeck_XS2_04	92

					X52 Transp Lastenaufzug_MEA Schiebetrür 2flg Tuer 2flg 1 Abschirmstein mobil U_H75_L11880 Abschirmstein mobil M_H75_L11880 Abschirmstein mobil O_H75_L11880 Wand_Abschirm_02--X52_Bauwerk_01_91_X52_Transp_XTD6_MEA_Standard-Betonsockel_Sohlplatte_XS2 Unterfuertung_Winkel_400lg_Winkel_400lg_Halfenschiene_HTA_50_30x650 Halfenschiene_HTA_50_30x650_Halfenschiene_HTA_50_30x400_Halfenschiene_HTA_50_30x400 Halfenschiene_HTA_38_17x1000_Halfenschiene_HTA_38_17x1000_Halfenschiene_HTA_38_17x1000 Halfenschiene_HTA_38_17x1000_Halfenschiene_HTA_38_17x1000_Halfenschiene_HTA_38_17x1000 Gewindestange_DIN975-M16x250_Gewindestange_DIN975-M16x250_Gewindestange_DIN975-M16x250 Gewindestange_DIN975-M16x250_Halfenschraube_Halfenschraube_Halfenschraube Halfenschraube_Halfenschraube_Schskanmutter_ISO_4032_M20_6 Schskanmutter_ISO_4032_M20_6_Schskanmutter_ISO_4032_M20_6 Schskanmutter_ISO_4032_M20_6_Schskanmutter_ISO_4032_M20_6 Schskanmutter_ISO_4032_M20_6_Schskanmutter_ISO_4032_M20_6 Scheibe_DIN_7349_17_St_Scheibe_DIN_7349_17_St_Scheibe_DIN_7349_17_St Scheibe_DIN_7349_17_St_Scheibe_DIN_7349_17_St_Schskanmutter_ISO_4032_M16_6 Schskanmutter_ISO_4032_M16_6_Schskanmutter_ISO_4032_M16_6 Schskanmutter_ISO_4032_M16_6_Schskanmutter_ISO_4032_M16_6 Schskanmutter_ISO_4032_M16_6_Schskanmutter_ISO_4032_M16_6 Scheibe_ISO_7089_20_St_Scheibe_ISO_7089_20_St_Scheibe_ISO_7089_20_St Scheibe_ISO_7089_20_St_Scheibe_ISO_7089_20_St_Scheibe_ISO_7089_20_St WP73_ph_rack_3x_800x800x1228mm_Transfer_XS2_WP73_Ph_Collimator				
50	X52	1185173	Tunnel Installation	HVAC	Platzhalt-Lfg_XTD3_X52_Transp_XTD3_MEA	1			
51	X52	1185163	Tunnel Installation	Personnel Interlock	Rahmen Interlock Tuer 4 Transfer Interlock Tuer	2			
52	X52	1185153	Tunnel Installation	X_RAY_Optics	Sohlplatte_XS2_Standard-Betonsockel_Unterfuertung_Winkel_400lg_Winkel_400lg Halfenschiene_HTA_50_30x650_Halfenschiene_HTA_50_30x650_Halfenschiene_HTA_50_30x400 Halfenschiene_HTA_50_30x400_Halfenschiene_HTA_38_17x1000_Halfenschiene_HTA_38_17x1000 Halfenschiene_HTA_38_17x1000_Halfenschiene_HTA_38_17x1000_Halfenschiene_HTA_38_17x1000 Halfenschiene_HTA_38_17x1000_Gewindestange_DIN975-M16x250_Gewindestange_DIN975-M16x250 Gewindestange_DIN975-M16x250_Gewindestange_DIN975-M16x250_Halfenschraube_Halfenschraube Halfenschraube_Halfenschraube_Halfenschraube_Schskanmutter_ISO_4032_M20_6 Schskanmutter_ISO_4032_M20_6_Schskanmutter_ISO_4032_M20_6 Schskanmutter_ISO_4032_M20_6_Schskanmutter_ISO_4032_M20_6 Scheibe_DIN_7349_17_St_Scheibe_DIN_7349_17_St_Scheibe_DIN_7349_17_St Scheibe_DIN_7349_17_St_Scheibe_DIN_7349_17_St_Schskanmutter_ISO_4032_M16_6 Schskanmutter_ISO_4032_M16_6_Schskanmutter_ISO_4032_M16_6 Schskanmutter_ISO_4032_M16_6_Schskanmutter_ISO_4032_M16_6 Schskanmutter_ISO_4032_M16_6_Schskanmutter_ISO_4032_M16_6 Scheibe_ISO_7089_20_St_Scheibe_ISO_7089_20_St_Scheibe_ISO_7089_20_St Scheibe_ISO_7089_20_St_Scheibe_ISO_7089_20_St_Scheibe_ISO_7089_20_St WP73_ph_rack_3x_800x800x1228mm_Transfer_XS2_WP73_Ph_Collimator			54	
53	X52	1185293	Survey_and_Allgmnent_LWL	LWL	maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_6_TT-Rack_LWL_Kabel_2_XS2_LWL_Kabel_3	3			

					maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_3 Abschirmstein mobil 2S U_H85		
54	XS2	1185283	Survey_and_Alignment	Concrete_Works	Abschirmstein mobil 2S M_H85 Abschirmstein mobil 2S O_H75 Abschirmstein mobil U_H75_L1880 Abschirmstein mobil M_H75_L1880 maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_5 Tuer_2260 Abschirmstein mobil O_H75_L1880 Wand Abschirm_02--XS2 Bauwerk_01_91 maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_6 Sohlplatte_XS2 maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_6 Wand AW_EI_01	12	
55	XS2	1185273	Survey_and_Alignment	Electrical_Supplies	Pritsche01_XS2_XTD6_2500 maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_6 Pritsche01_XS2_XTD6_2540 Pritsche01_XS2_XTD6_1500	3	
56	XS2	1185263	Survey_and_Alignment	HVAC	Platzhalt-Zul maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_6 XS2 Tunn_HZG01 maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_6 Platzhalt-Lfg-XTD3 maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_5 maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_2	4	
57	XS2	1185253	Survey_and_Alignment	IT	Verbindung_IT_LWL maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_6 Platzhalter3 maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_6 Platzhalter3 maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_6 Platzhalter2a maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_6 Platzhalter2 maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_6 Platzhalter2 maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_6 E-70x100x200 E-70x100x200 Platzhalter1 Platzhalter1	1	
58	XS2	1185243	Survey_and_Alignment	Water	Rahmen_Interlock_Tuer_4 maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_3 Rahmen_Interlock_Tuer maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_6 Interlock_Tuer maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_6 XS2_Vermessung_XTD6--XS2_Vermessung_01_02	9	
59	XS2	1185233	Survey_and_Alignment	Personnel_Interlock	WP73_ph_rack_3x_800x800x1228mm maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_3 maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_5 XS2_WP73_Ph_Collimator Sohlplatte_XS2 maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_6	4	
60	XS2	1185223	Survey_and_Alignment	X_RAY_Optics	Wand_AW_EI_01_LWL_Kabel_2_XS2	1	
61	XS2	1185353	LWL	Concrete_Works	maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_6 IT-Rack_LWL_Kabel_2_XS2_LWL_Kabel_3	3	
62	XS2	1185343	LWL	Survey_and_Alignment	Pritsche01_XS2_2100_LWL-Kabel Steigertrasse01_10000_LWL_Kabel_3 Pritsche01_XS2_XTD3_2540	4	
63	XS2	1185333	LWL	Electrical_Supplies	Verbindung_IT_LWL_LWL_Kabel_2_XS2_IT-Rack_LWL_Kabel_3	3	
64	XS2	1185323	LWL	IT	Rahmen_Interlock_Tuer_4_LWL-Kabel	1	
65	XS2	1185313	LWL	Personnel_Interlock	Wand_AW_EI_01_LWL_Kabel_2_XS2	1	
66	XS2	1185433	Concrete_Works	LWL	maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_3 Abschirmstein mobil 2S U_H85 Abschirmstein mobil 2S M_H85 Abschirmstein mobil 2S O_H75 Abschirmstein mobil U_H75_L1880 Abschirmstein mobil M_H75_L1880 maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_5 Tuer_2260 Abschirmstein mobil O_H75_L1880 Wand Abschirm_02--XS2 Bauwerk_01_91 maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_6 Sohlplatte_XS2 maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2_6 Wand AW_EI_01 maintenance_placeholder_Vermessungsfreiraum_XS2	12	
67	XS2	1185423	Concrete_Works	Survey_and_Alignment	Standard-Betonsockel Sohlplatte_XS2 Unterfuetterung Winkel 4001g Winkel 4001g Halbenschiene HTA_50_30x650 Halbenschiene HTA_50_30x650 Halbenschiene HTA_50_30x400 Halbenschiene HTA_50_30x400 Halbenschiene HTA_38_17x1000 Halbenschiene HTA_38_17x1000 Halbenschiene HTA_38_17x1000 Halbenschiene HTA_38_17x1000 Halbenschiene HTA_38_17x1000 Halbenschiene HTA_38_17x1000 Gewindestange_DIN975-M16x250 Gewindestange_DIN975-M16x250 Gewindestange_DIN975-M16x250 Gewindestange_DIN975-M16x250 Halbenschraube Halbenschraube	92	
68	XS2	1185413	Concrete_Works	Tunnel_Installation			

				Halbenschraube Halbenschraube Halbenschraube Halbenschraube Sechskantmutter_ISO_4032_M20_6_		
				Sechskantmutter_ISO_4032_M20_6 Sechskantmutter_ISO_4032_M20_6		
				Sechskantmutter_ISO_4032_M20_6 Sechskantmutter_ISO_4032_M20_6		
				Sechskantmutter_ISO_4032_M20_6 Scheibe DIN_7349_17_St Scheibe DIN_7349_17_St		
				Scheibe DIN_7349_17_St Scheibe DIN_7349_17_St Scheibe DIN_7349_17_St Scheibe DIN_7349_17_St		
				Scheibe DIN_7349_17_St Scheibe DIN_7349_17_St Sechskantmutter_ISO_4032_M16_6		
				Sechskantmutter_ISO_4032_M16_6 Sechskantmutter_ISO_4032_M16_6		
				Sechskantmutter_ISO_4032_M16_6 Sechskantmutter_ISO_4032_M16_6		
				Sechskantmutter_ISO_4032_M16_6 Sechskantmutter_ISO_4032_M16_6		
				Sechskantmutter_ISO_4032_M16_6 Scheibe ISO_7089_20_St Scheibe ISO_7089_20_St		
				Scheibe ISO_7089_20_St Scheibe ISO_7089_20_St Scheibe ISO_7089_20_St Scheibe ISO_7089_20_St		
				X_S2_Transp_Transportluken_MEA_Decke_Stein_Abdeck_XS3_03_Decke_Stein_Abdeck_XS2_01		
				Decke_Stein_Abdeck_XS2_01_XS2_Transp_Transportluken_MEA_Decke_Stein_Abdeck_XS3_03		
				Decke_Stein_Abdeck_XS2_01_Decke_Stein_Abdeck_XS3_03_Decke_Stein_Abdeck_XS3_03		
				Decke_Stein_Abdeck_XS2_01_Decke_Stein_Abdeck_XS3_03_Decke_Stein_Abdeck_XS2_01		
				Decke_Stein_Abdeck_XS2_01_Decke_Stein_Abdeck_XS3_03_Decke_Stein_Abdeck_XS2_01		
				Decke_Stein_Abdeck_XS2_01_Decke_Stein_Abdeck_XS3_03_Decke_Stein_Abdeck_XS2_01		
				Decke_Stein_Abdeck_XS2_01_Transfer_Abschirmstein_mobil_2S_U_H85_Abschirmstein_mobil_2S_M_H85		
				Decke_Stein_Abdeck_XS3_03_Decke_Stein_Abdeck_XS3_03_Decke_Stein_Abdeck_XS2_01		
				Decke_Stein_Abdeck_XS2_02_Decke_Stein_Abdeck_XS2_02		
				Abschirmstein_mobil_2S_O_H75_Decke_Stein_Abdeck_XS2_04_Decke_Stein_Abdeck_XS2_04		
				X_S2_Transp_Lastenutzug_MEA_Schiebetuer_2flg_Schiebetuer_mobil_M_H75_L1880		
				Abschirmstein_mobil_O_H75_L1880_Abschirmstein_mobil_M_H75_L1880		
				Abschirmstein_mobil_O_H75_L1880_Wand_Abschirm_02-X_S2_Bauwerk_01_91_X_S2_Transp_XTD6_MEA		
				Wand_AW_E1_01		
69	X_S2_1185403	Concrete_Works	Electrical_Supplies	Pritsche15_X_S2_1UG_Wand_71-X_S2_Bauwerk_01_80_Pritsche08_X_S2_1UG_Pritsche01_X_S2_12600		15
				Sohlplatte_X_S2_Pritsche03_X_S2_1UG_Wand_56-X_S2_Bauwerk_01_70_Pritsche17_X_S2_1UG		
				Wand_71-X_S2_Bauwerk_01_Pritsche10_X_S2_1UG_Pritsche09_X_S2_1UG_Wand_AW_E2_06		
				Pritsche07_X_S2_1UG_Verteilung600x100_Wand_5_2_Wand_AW_E2_08_Pritsche04_X_S2_1UG		
				Pritsche01_X_S2_1UG_Pritsche12_X_S2_1UG		
70	X_S2_1185393	Concrete_Works	HVAC	Platzhalt-Lfg-XTD3_Wand_AW_E2_09_Platzhalt-Lfg-XTD6_X_S2_Tunn_HZG01_Decke_E1_X_S4_Abl_K1100		9
				Wand_AW_E2_04_X_S2_Tunn_HZG01_Sohlplatte_X_S2_X_S2_ABL_K50_Decke_01-X_S2_Bauwerk_01_30		
				X_S2_UG02_Konstruktion_45_Platzhalt-Lfg-XTD3_Wand_AW_E1_01_X_S2_Laserraum_Wand_4		
71	X_S2_1185383	Concrete_Works	General_Safety	X_S2_Fluchtweg_L-2_01_Tuer_2260_Wand_AW_E1_01		2
72	X_S2_1185373	Concrete_Works	X_RAY_Optics	Sohlplatte_X_S2_Sohlplatte_X_S2_X_S2_WP73_Ph_Shutter_X_S2_WP73_Ph_Collimator_Decke_Gitter_X_S2_06_3		4
				Alternative_Hierarchien		

X_S3

Nr	Geb	Id	Gewerk 1	Gewerk 2	Teil	Anz	Kommentar	Status
1	X_S3	1194873	X_RAY_Optics	Machine	Pipe_CF_DN100_5992_8lg_Strahl dummy_X_S3_T9_X_S3_WP73_Ph_Shutter_Ph_Support_DN100_1400	4		
					Ph_Support_DN100_1400			
2	X_S3	1194863	X_RAY_Optics	Concrete_Works	WP73_ph_rack_3x_800x800x1228mm_Sohlplatte_X_S3_01_X_S3_WP73_Ph_Shutter	4		
					Ph_Support_DN100_1400_Ph_Support_DN100_1400			
3	X_S3	1194853	X_RAY_Optics	Survey and Alignment	maintenance_X_S3_Vermessungsfreiraum_WP73_ph_rack_3x_800x800x1228mm	1		
4	X_S3	1194843	X_RAY_Optics	Tunnel Installation	X_S3_Transp_Transfer_MEA_WP73_ph_rack_3x_800x800x1228mm	1		
5	X_S3	1194893	Laser_Paths	Survey and Alignment	channel3_maintenance_X_S3_Vermessungsfreiraum_5_channel3	2		

6	XSS3	1194983	Personnel Interlock	Machine	Rahmen Interlock Tunnel Strahl dummy XSS T4 Strahl dummy XSS T9	2	
7	XSS3	1194973	Personnel Interlock	LWL	LWL-Kabel 1 XSS Rahmen Interlock Tunnel	1	
8	XSS3	1194963	Personnel Interlock	Concrete Works	Rahmen Interlock Tuer 4 Treppe T E2 XSS 02 Decke T E1 XSS 01	2	
9	XSS3	1194953	Personnel Interlock	Survey and Alignment	maintenance XSS Vermessungsfreiraum 4 Interlock Tuer Rahmen Interlock Tuer XSS Vermessung XTD9-XSS Vermessung 01 02 Rahmen Interlock Tunnel maintenance XSS Vermessungsfreiraum maintenance XSS Vermessungsfreiraum 5 Interlock Tuer	8	
10	XSS3	1194943	Personnel Interlock	Tunnel Installation	Rahmen Interlock Tunnel XSS Transp Transfer MEA Interlock Tuer	2	
11	XSS3	1194933	Personnel Interlock	HVAC	XSS2 Tun_Zul_K01 Rahmen Interlock Tunnel	1	
12	XSS3	1194923	Personnel Interlock	Water	Platzhalter2a Platzhalter2b Rahmen Interlock Tunnel	2	
13	XSS3	1194913	Personnel Interlock	General Safety	XSS3 Fluchtweg L-2_01 Rahmen Interlock Tunnel Interlock Tuer Interlock Tuer Rahmen Interlock Tuer	4	
14	XSS3	1195033	General Safety	Lattice	XFEH OTTR-Platzhalter-Box-kurz-130 01 60 22 XSS3 Fluchtweg L-2_01	1	
15	XSS3	1195023	General Safety	Concrete Works	Tuer 1flg XSS 01 XSS3 Fluchtweg L-2_01	1	
16	XSS3	1195013	General Safety	HVAC	Platzhal-Ltg-XTD4 XSS3 Fluchtweg L-2_01	1	
17	XSS3	1195003	General Safety	Personnel Interlock	Rahmen Interlock Tunnel XSS3 Fluchtweg L-2_01 Interlock Tuer Interlock Tuer Rahmen Interlock Tuer	4	
18	XSS3	1195073	Water	Survey and Alignment	Platzhalter3 Platzhalter3 Platzhalter2 Platzhalter2 E-70x100x200 Platzhalter1 Platzhalter1 maintenance XSS Vermessungsfreiraum 5 Platzhalter2b E-70x100x200	9	
19	XSS3	1195063	Water	HVAC	XSS3_XTD9 Platzhalter-Kanal XSS3 Tunnel Hzg 001 Platzhalter1	2	
20	XSS3	1195053	Water	Personnel Interlock	Rahmen Interlock Tunnel Platzhalter2a Platzhalter2b	2	
21	XSS3	1195103	IT	LWL	XSS3_Verbindung_IT_LWL_LWL_Kabel_2_XSS3_IT-Rack LWL_Kabel_3_XSS3	3	
22	XSS3	1195093	IT	Survey and Alignment	XSS3_Verbindung_IT_LWL_maintenance XSS3 Vermessungsfreiraum 5	1	
23	XSS3	1195183	HVAC	Lattice	QF_Bauraum XQF Anschluss ph 3 Duplicate1 3 Kat Bobuchka 2 Bobuchka 1 Platzhal-Ltg-XTD4 Kat Bobuchka 2 Bobuchka 1 Bobuchka 1 Bobuchka 1 Bobuchka 1 Bobuchka 1	14	
24	XSS3	1195173	HVAC	Concrete Works	Klimakanal 1 Wand_AW_E2 XSS3 09 Platzhal-Ltg-XTD8 Decke XSS3 E1 01 Gitter-Rost-XSS3 Wand_AW_E2 XSS3 08 Wand_AW_E1 XSS3 03 Revisionsluer Klimakanal Batt-Ab1-1UG-XSS3 Decke XSS3_02 XSS3_ABL_K50 Wand_71-XSS3 Bauwerk 01 96 XSS3 UG02_Konstruktion 48 Wand S XSS3 01 Leiter Rueckenschutz 4 Gitterrost 1 XSS2 Tun_Zul_K01 Platzhal-Ltg-XTD4 XSS3 Tunnel Hzg 001	15	
25	XSS3	1195163	HVAC	Survey and Alignment	Platzhal-Zul Platzhal-Ltg-XTD4 maintenance XSS3 Vermessungsfreiraum 4 maintenance XSS3 Vermessungsfreiraum 5 XSS3 Tunnel Hzg 001	4	
26	XSS3	1195153	HVAC	Tunnel Installation	Standard-Betonsockel Standard-Oberplatte CF Eisen Mod Platte f M12-Gest Oberplatte 330x400 Grundplatte 330x400 QF Auflage Halfenschiene HTA_38 17x1000 Platte f Korr Klotz Stehbohlen Lenker Justierschraube M24x2 75lg Gehaertete Platte Rippe Befestigungsplatte 270x100x10 Lenkerklotz 70lg Lenkerbuchse Sechskantmutter_ISO_8675_M24x2_8_ Befestigungsplatte 270x50x10 Sechskantschraube ISO 4017 M10x30 8 8 Sechskantschraube ISO 4017 M10x25 8 8 Lenkerkopf Kugel Scheibe ISO 7090 10 St_ Spannsift ISO 8752 6x20 St Sechskantschraube ISO 4017 M12x60 8 8 Scheibe ISO 7090 12 St_ XSS3 Transp Transportluke MEA Platzhal-Ltg-XTD4 QF Auflage Halfenschiene HTA_38 17x1000 Rippe Sechskantschraube ISO 4017 M10x30 8 8 Befestigungsplatte 270x50x10 Sechskantschraube ISO 4017 M10x30 8 8 Spannsift ISO 8752 6x20 St Scheibe ISO 7090 10 St_ Scheibe ISO 7090 10 St Scheibe ISO 7090 10 St Sechskantschraube ISO 4017 M10x30 8 8_ Scheibe ISO 7090 10 St Batt-Ab1-1UG-XSS3	39	
27	XSS3	1195143	HVAC	Water	XSS3_XTD9 Platzhalter-Kanal XSS3 Tunnel Hzg 001 Platzhalter1	2	
28	XSS3	1195133	HVAC	General Safety	XSS3_Fluchtweg L-2_01 Platzhal-Ltg-XTD4	1	
29	XSS3	1195123	HVAC	Personnel Interlock	Rahmen Interlock Tunnel XSS2 Tun_Zul_K01	1	
30	XSS3	1195203	Electrical Supplies	Concrete Works	Pritsche01 XSS3 3200 Wand S E2 XSS3_01 Pritsche01 XSS3 13000 Wand_70-XSS3 Bauwerk_01_95 Pritsche01 XSS3 12000 Wand_76	3	

					Halbenschraube HTA_38_17x1000 Halbenschraube Halbenschraube Halbenschraube Halbenschraube Sechskantmutter ISO_4032_M20_6 Sechskantmutter ISO_4032_M20_6 Sechskantmutter ISO_4032_M20_6 Sechskantmutter ISO_4032_M20_6 Sechskantmutter ISO_4032_M16_6 Scheibe DIN_7349_17_St Scheibe DIN_7349_17_St Scheibe DIN_7349_17_St Scheibe DIN_7349_17_St Scheibe DIN_7349_17_St Scheibe DIN_7349_17_St Scheibe DIN_7349_17_St Scheibe DIN_7349_17_St Scheibe DIN_7349_17_St Scheibe DIN_7349_17_St Sechskantmutter ISO_4032_M16_6 Sechskantmutter ISO_4032_M16_6 Sechskantmutter ISO_4032_M16_6 Sechskantmutter ISO_4032_M16_6 Sechskantmutter ISO_4032_M16_6 Sechskantmutter ISO_4032_M16_6 Sechskantmutter ISO_4032_M16_6 Sechskantmutter ISO_4032_M16_6 Sechskantmutter ISO_4032_M16_6 Sechskantmutter ISO_4032_M16_6 Sechskantmutter ISO_4032_M20_6 Sechskantmutter ISO_4032_M20_6 Sechskantmutter ISO_4032_M20_6 Sechskantmutter ISO_4032_M20_6 Scheibe ISO_7089_20_St Scheibe ISO_7089_20_St Scheibe ISO_7089_20_St Scheibe ISO_7089_20_St Scheibe ISO_7089_20_St Scheibe ISO_7089_20_St Scheibe ISO_7089_20_St Scheibe ISO_7089_20_St Decke Stein_Abdeck_XS3_01 Decke Stein_Abdeck_XS3_01 XS3_Transp_Transportluke_MEA Decke Stein_Abdeck_XS3_01 Decke Stein_Abdeck_XS3_01 Decke Stein_Abdeck_XS3_01 Decke Stein_Abdeck_XS3_01 Decke Stein_Abdeck_XS3_03 Decke Stein_Abdeck_XS3_03 Decke Stein_Abdeck_XS3_03 Decke Stein_Abdeck_XS3_03 Decke Stein_Abdeck_XS3_03 Decke Stein_Abdeck_XS3_03 Decke Stein_Abdeck_XS3_03 Decke Stein_Abdeck_XS3_03 Decke Stein_Abdeck_XS3_03 Decke Stein_Abdeck_XS3_03 Decke Stein_Abdeck_XS3_03 Decke Stein_Abdeck_XS3_03 Decke Stein_Abdeck_XS3_01 Decke Stein_Abdeck_XS3_01 Decke Stein_Abdeck_XS3_02 Decke Stein_Abdeck_XS3_04 Tuer_Schiebe_2flg_XS3_01 Gelennder_6- Felder_H1000_XS3_01			
37	XSS3	1195283	Tunnel_Installation	HVAC	Platzhalt-Lfg-XTD4 Standard-Betonsockel Standard-Oberplatte CF_Eisen_Mod_Platte_f_M12-Gest Oberplatte_330x400 Grundplatte_330x400 QF_Auflage QF_Auflage Halbenschraube HTA_38_17x1000 Halbenschraube HTA_38_17x1000 Platte_f_Korr_Klotz_Stehbolzen_Lenker_Justierschraube_M24x2_75lg Gehaerete Platte Rippe Befestigungsplatte_270x100x10 Lenkerklotz_70lg Rippe Lenkerbuchse Sechskantmutter_ISO_8675_M24x2_8_Befestigungsplatte_270x50x10 Sechskantschraube_ISO_4017_M10x30_8_8 Sechskantschraube_ISO_4017_M10x30_8_8 Sechskantschraube_ISO_4017_M10x25_8_8 Befestigungsplatte_270x50x10 Sechskantschraube_ISO_4017_M10x30_8_8 Lenkerkopf_Kugel_Scheibe_ISO_7090_10_St_ Spannstift_ISO_8752_6x20_St_Spannstift_ISO_8752_6x20_St_ Sechskantschraube_ISO_4017_M12x60_8_8 Scheibe_ISO_7090_10_St_Scheibe_ISO_7090_10_St_ Scheibe_ISO_7090_10_St_Scheibe_ISO_7090_12_St_Schskantschraube_ISO_4017_M10x30_8_8_ Scheibe_ISO_7090_10_St_Batt-Abl-1UG-XS3_XS3_Transp_Transportluke_MEA		39	
38	XSS3	1195273	Tunnel_Installation	Personnel Interlock	Rahmen Interlock Tunnel_XS3_Transp_Transfer_MEA Interlock Tuer	2		
39	XSS3	1195263	Tunnel_Installation	X_RAY Optics	WP73_ph_rack_3x_800x800x1228mm_XS3_Transp_Transfer_MEA maintenance_XS3_Vermessungsfreiraum_Ablotung_Wand_AW_E1_XS3_01 maintenance_XS3_Vermessungsfreiraum_Abschirmstein_mobil_2S_U_H85_XS3 Abschirmstein_mobil_2S_M_H85_XS3_Abschirmstein_mobil_2S_O_H75_XS3 Abschirmstein_mobil_U_H75_L1880_XS3_Abschirmstein_mobil_M_H75_L1880_XS3 Abschirmstein_mobil_O_H75_L1880_XS3_maintenance_XS3_Vermessungsfreiraum_4_Tuer_1flg_XS3_01 Sohlplatte_XS3_01_maintenance_XS3_Vermessungsfreiraum_5		1	
40	XSS3	1195393	Concrete_Works	Survey_and_Alignment		10		

				Abschirmstein mobil O_H75_L1880_XS3 maintenance_XS3_Vermessungsfreiraum_4_Tuer_1Fig_XS3_01		
				maintenance_XS3_Vermessungsfreiraum_Ablotung_Sohlplatte_XS3_01		
				maintenance_XS3_Vermessungsfreiraum_5_Wand_AW_EI_XS3_01		
57	XS3	1195553	Survey_and_Alignment	HVAC	Platzhalt-Lfg-XTD4 maintenance_XS3_Vermessungsfreiraum_4	4
					maintenance_XS3_Vermessungsfreiraum_5_Platzhalt-Zul_XS3_Tunnel_Hzg_001	
58	XS3	1195543	Survey_and_Alignment	IT	XS3_Verbindung_IT_LWL_maintenance_XS3_Vermessungsfreiraum_5	1
					Platzhalter3 maintenance_XS3_Vermessungsfreiraum_5_Platzhalter1	
59	XS3	1195533	Survey_and_Alignment	Water	Platzhalter2_E-70x100x200_E-70x100x200_Platzhalter1	9
					Rahmen_Interlock_Tunnel_maintenance_XS3_Vermessungsfreiraum	
60	XS3	1195523	Survey_and_Alignment	Personnel_Interlock	maintenance_XS3_Vermessungsfreiraum_4_Interlock_Tuer_maintenance_XS3_Vermessungsfreiraum_5	8
					Interlock_Tuer_Rahmen_Interlock_Tuer_XS3_Vermessung_XTD9--XS3_Vermessung_01_02	
61	XS3	1195513	Survey_and_Alignment	Laser_Paths	channel3_maintenance_XS3_Vermessungsfreiraum_5_channel3	2
62	XS3	1195503	Survey_and_Alignment	X_RAY_Optics	WP73_ph_rack_3x_800x800x1228mm_maintenance_XS3_Vermessungsfreiraum_Alternative_Hierarchien	1

XS4

Nr	Geb	Id	Gewerk 1	Gewerk 2	Teile	Anz	Kommentar	Status
1	XS4	1193973	General_Safety	Personnel_Interlock	Rahmen_Interlock_Tuer_7_XS4_Fluchtweg_L-2_01_Interlock_Tuer_Rahmen_Interlock_Tunnel	4		
2	XS4	1194073	Personnel_Interlock	Machine	Strahl dummy XS4_T5 Strahl dummy XS4_T8 Rahmen_Interlock_Tunnel_Interlock_Tuer	3		
3	XS4	1194063	Personnel_Interlock	LWL	LWL-Kabel XS4_1 Rahmen_Interlock_Tunnel	1		
4	XS4	1194053	Personnel_Interlock	Concrete_Works	Wand S 1 Rahmen_Interlock_Tunnel	1		
5	XS4	1194043	Personnel_Interlock	Survey_and_Alignment	maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_1_maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_6	10		
					maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7_maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7			
					XS4_Vermessung_XTD8--XS4_Vermessung_01_02_Rahmen_Interlock_Tunnel_Rahmen_Interlock_Tuer_7			
					Interlock_Tuer_Interlock_Tuer			
6	XS4	1194033	Personnel_Interlock	Tunnel_Installation	XS4_Transp_Transfer_MEA_Rahmen_Interlock_Tunnel_Interlock_Tuer	2		
7	XS4	1194023	Personnel_Interlock	Electrical_Supplies	Pritsch01 XS4_2450_Rahmen_Interlock_Tunnel	1		
8	XS4	1194013	Personnel_Interlock	HVAC	XS2_Tun_Zul_K01_Rahmen_Interlock_Tunnel	1		
9	XS4	1194003	Personnel_Interlock	Water	Platzhalter3_Platzhalter4_Rahmen_Interlock_Tunnel	2		
10	XS4	1193993	Personnel_Interlock	General_Safety	Rahmen_Interlock_Tuer_7_XS4_Fluchtweg_L-2_01_Interlock_Tuer_Rahmen_Interlock_Tunnel	4		
					Platzhalter2_maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7_Platzhalter2			
					maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7_Platzhalter3_maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7			
					E-70x100x200_Platzhalter3_Platzhalter1_Platzhalter1_XS4_XTD3_Platzhalter-Kanal_Platzhalter3			
					maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7_E-70x100x200_maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7			
12	XS4	1194103	Water	HVAC	XS4_XTD8_Platzhalter-Kanal_XS4_Tun_HZG1	1		
13	XS4	1194093	Water	Personnel_Interlock	Rahmen_Interlock_Tunnel_Platzhalter3_Platzhalter4	2		
14	XS4	1194143	IT	LWL	XS4_Verbindung_IT_LWL_IT-Rack_LWL_Kabel_XS4_2_LWL_Kabel_XS4_3	3		
15	XS4	1194133	IT	Survey_and_Alignment	XS4_Verbindung_IT_LWL_maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7	1		
16	XS4	1194233	HVAC	Lattice	Platzhalt-Lfg-XTD8_QE-Bauraum_QOE-Infra-DG2_QOE-Magnet-DG2_QE_Eisen_QE_Spule_XCE-H-Infra-DG2	6		
17	XS4	1194223	HVAC	LWL	Platzhalt-Zul_LWL_Kabel_XS4_3	1		
18	XS4	1194213	HVAC	Concrete_Works	Wand_AW_E2_3_Platzhalt-Lfg-XTD5_Decke_F1_1_Sohlplatte_XS4_Abl-Strg2_XS4-UG2_Wand_01_Decke_01	11		
					XS4_1UG_K500_Wand_77_Batt-Abl-1UG-XS4_XS3_Abl_K50_Wand_01_Platzhalt-Lfg-XTD8_XS4_Tun_HZG1			

19	XS4	1194203	HVAC	Survey_and_Alignment	Platzhal-Lfg-XTD8 maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7 Platzhal-Lfg-XTD5 maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7 XS4_Tun_HZG1 maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7 Platzhal-Zul XS4_Vermessung_XTD8--XS4_Vermessung_01_02	5	
20	XS4	1194193	HVAC	Tunnel_Installation	Standard-Betonsockel Standard-Oberplatte Hohlprofil 200x120x10x1040 QE_Eisen_Mod Platte_f_M10-Gest_OE_Auflage Oberplatte2_M10-Gestell Pumpe Innentel Platte_f_Korr Grundplatte2_M10-Gestell Pumpe Gehaeuse Rechteckr_X-Aufst_188 Grundpl Balkenaufst Oberplatte Befestigungsplatte_270x100x10 OE_Spule_Mod Befestigungsplatte_270x50x10 Halftenschiene HTA_38_17x1000 Krippsicherungsblech2 Stehbolzenbuchse Rippe Justierschraube_M20x70 Gehaertete_Platte Abschlussblech Lenkeranschluss Lenkerbuchse Gewindestange_105lg Platte Gewindestange_85lg Lenkerbuchse2 Gewindestange_M12x125 Spindel_90lg Lenkerkopf_GIKFR_10_PB Lenkerkopf_GIKFL Sechskantschraube ISO_4017_M10x60_8_8 Sechskantmutter_ISO_4035_M20_8 Sechskantmutter_ISO_4032_M16_8 Unterplatte_C-Magnete Sechskantschraube ISO_4017_M10x30_8_8 Sechskantschraube ISO_4017_M10x25_8_8 Sechskantmutter_ISO_4035_M16_8 Klemmschelle_unten Klemmschelle_oben Kugel Sechskantmutter_ISO_4035_M16_8 Kugelschleibe DIN_6319_C17_St_ Kegepfanne DIN_6319_D14_2_St_Kugelschleibe DIN_6319_C13_St_ Zylinderschraube DIN_912_M5x25_8_8 Scheibe ISO_7090_10_St_Scheibe ISO_7089_10_St_ Spannstift_ISO_8752_6x20_St_Platzhal-Lfg-XTD8 Platte_f_M10-Gest_Oberplatte2_M10-Gestell Grundplatte2_M10-Gestell Befestigungsplatte_270x100x10 OE_Spule_Mod Befestigungsplatte_270x50x10 Halftenschiene HTA_38_17x1000 Halftenschiene HTA_38_17x1000 Halftenschiene HTA_38_17x1000 Halftenschiene HTA_38_17x1000 Halftenschiene HTA_38_17x1000 Krippsicherungsblech2 Stehbolzenbuchse Stehbolzenbuchse Stehbolzenbuchse Stehbolzenbuchse Stehbolzenbuchse Rippe Rippe Rippe Rippe Justierschraube_M20x70 Justierschraube_M20x70 Justierschraube_M20x70 Justierschraube_M20x70 Justierschraube_M20x70 Gehaertete_Platte Gehaertete_Platte Gehaertete_Platte Gehaertete_Platte Gehaertete_Platte Abschlussblech Abschlussblech Abschlussblech Lenkeranschluss Lenkerbuchse Lenkerbuchse Lenkerbuchse Lenkerbuchse Lenkeranschluss Lenkeranschluss Lenkerbuchse Lenkerbuchse Gewindestange_105lg Platte Gewindestange_85lg Gewindestange_85lg Gewindestange_85lg Lenkerbuchse2 Lenkerbuchse2 Lenkerbuchse2 Lenkerbuchse2 Lenkerbuchse2 Lenkerbuchse2 Lenkerbuchse2 Gewindestange_M12x125 Gewindestange_M12x125 Spindel_90lg Spindel_90lg Spindel_90lg Spindel_90lg Spindel_90lg Lenkerkopf_GIKFR_10_PB Lenkerkopf_GIKFR_10_PB Lenkerkopf_GIKFL Lenkerkopf_GIKFR_10_PB Lenkerkopf_GIKFR_10_PB Lenkerkopf_GIKFR_10_PB Lenkerkopf_GIKFL Lenkerkopf_GIKFL Lenkerkopf_GIKFL Lenkerkopf_GIKFL Sechskantschraube ISO_4017_M10x60_8_8 Sechskantschraube ISO_4017_M10x60_8_8 Sechskantschraube ISO_4017_M10x60_8_8 Sechskantschraube ISO_4017_M10x60_8_8 Sechskantschraube ISO_4017_M10x60_8_8 Sechskantmutter_ISO_4035_M20_8 Sechskantmutter_ISO_4035_M20_8 Sechskantmutter_ISO_4035_M20_8 Sechskantmutter_ISO_4035_M20_8 Sechskantmutter_ISO_4035_M20_8 Sechskantmutter_ISO_4032_M16_8 Sechskantmutter_ISO_4032_M16_8 Sechskantmutter_ISO_4032_M16_8 Sechskantmutter_ISO_4032_M16_8 Sechskantmutter_ISO_4032_M16_8 Sechskantschraube ISO_4017_M10x30_8_8 Sechskantschraube ISO_4017_M10x30_8_8 Sechskantschraube ISO_4017_M10x30_8_8 Sechskantschraube ISO_4017_M10x30_8_8 Sechskantschraube ISO_4017_M10x30_8_8 Sechskantschraube ISO_4017_M10x30_8_8 Sechskantschraube ISO_4017_M10x30_8_8 Sechskantschraube ISO_4017_M10x30_8_8 Sechskantschraube ISO_4017_M10x30_8_8 Sechskantschraube ISO_4017_M10x30_8_8 Sechskantschraube ISO_4017_M10x30_8_8 Sechskantschraube ISO_4017_M10x30_8_8 Sechskantschraube ISO_4017_M10x30_8_8 Sechskantschraube ISO_4017_M10x25_8_8 Sechskantschraube ISO_4017_M10x25_8_8 Sechskantschraube ISO_4017_M10x25_8_8 Sechskantschraube ISO_4017_M10x25_8_8 Sechskantschraube ISO_4017_M10x25_8_8 Sechskantschraube ISO_4017_M10x25_8_8 Sechskantschraube ISO_4017_M10x25_8_8	295	

					Sechskantmutter ISO 4035 M16 8 Sechskantmutter ISO 4035 M16 8 Sechskantmutter ISO 4035 M16 8 Sechskantmutter ISO 4035 M16 8 Sechskantmutter ISO 4035 M16 8 Sechskantmutter ISO 4035 M16 8 Sechskantmutter ISO 4035 M16 8 Sechskantmutter ISO 4035 M16 8 Sechskantmutter ISO 4035 M16 8 Klemmschelle unten Klemmschelle unten Klemmschelle unten Klemmschelle unten Klemmschelle oben Klemmschelle oben Klemmschelle oben Klemmschelle oben Klemmschelle oben Kugel Kugel Kugel Kugel Kugel Kugel Sechskantmutter ISO 4032 M12 A2 Sechskantmutter ISO 4032 M12 A2 Sechskantmutter ISO 4032 M12 A2 Sechskantmutter ISO 4032 M12 A2 Sechskantmutter ISO 4032 M12 A2 Sechskantmutter ISO 4032 M12 A2 Kegelpfanne DIN 6319 D14 2 St Kegelpfanne DIN 6319 D14 2 St Kegelpfanne DIN 6319 D14 2 St Kugelscheibe DIN 6319 C13 St Kugelscheibe DIN 6319 C13 St Kugelscheibe DIN 6319 C13 St Zylinderschraube DIN 912 M5x25 8 8 Zylinderschraube DIN 912 M5x25 8 8 Zylinderschraube DIN 912 M5x25 8 8 Zylinderschraube DIN 912 M5x25 8 8 Zylinderschraube DIN 912 M5x25 8 8 Zylinderschraube DIN 912 M5x25 8 8 Zylinderschraube DIN 912 M5x25 8 8 Zylinderschraube DIN 912 M5x25 8 8 Zylinderschraube DIN 912 M5x25 8 8 Zylinderschraube DIN 912 M5x25 8 8 Zylinderschraube DIN 912 M5x25 8 8 Zylinderschraube DIN 912 M5x25 8 8 Zylinderschraube DIN 912 M5x25 8 8 Scheibe ISO 7090 10 St Scheibe ISO 7090 10 St Scheibe ISO 7090 10 St Scheibe ISO 7090 10 St Scheibe ISO 7090 10 St Scheibe ISO 7090 10 St Scheibe ISO 7090 10 St Scheibe ISO 7090 10 St Spannstift ISO 8752 6x20 St Spannstift ISO 8752 6x20 St Spannstift ISO 8752 6x20 St Spannstift ISO 8752 6x20 St Spannstift ISO 8752 6x20 St Spannstift ISO 8752 6x20 St				
21	XS4	1194183	HVAC	Electrical_Supplies	Pritsche01_XS4_XTD8_3195 Pritsche01_XS4_XTD8_2345 Platzhalt-Ltg-XTD5 XS2_Tun_Zul_K01 Pritsche01_XS4_2450	3			
22	XS4	1194173	HVAC	Water	XS4_XTD8 Platzhalter-Kanal XS4_Tun_HZG1	1			
23	XS4	1194163	HVAC	Personnel Interlock	Rahmen Interlock Tunnel X52_Tun_Zul_K01	1			
24	XS4	1194303	Electrical Supplies	LWL	Steigetrasse02_XS4_Steigetrasse01_XS4 Pritsche01_XS4_XTD5_2300 LWL_Kabel XS4_3 LWL_Kabel XS4_2_3	3			
25	XS4	1194293	Electrical Supplies	Concrete Works	Pritsche01_XS4_3620 Klimakanal_1 Pritsche01_XS4_4300 Gitterrost	2			

26	XS4	1194283	Electrical_Supplies	Survey_and_Alignment	Pritsche01_XS4_2850 Pritsche01_XS4_11995 Pritsche01_XS4_XTD8_2345 maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7 maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7 Pritsche01_XS4_XTD8_3195	4	
27	XS4	1194273	Electrical_Supplies	Tunnel_Installation	Pritsche01_XS4_7700 Winkel_4000lg Halbenschiene HTA_50_30x400 Halbenschraube Halbenschiene HTA_50_30x650 Sechskantmutter ISO_4032_M20_6_Scheibe ISO_7089_20_St_Standard- Betonsockel Halbenschiene HTA_38_17x1000 Halbenschraube Halbenschraube Halbenschiene HTA_50_30x650 Sechskantmutter ISO_4032_M20_6_Schskantmutter ISO_4032_M20_6_ Scheibe ISO_7089_20_St_Scheibe ISO_7089_20_St_	15	
28	XS4	1194263	Electrical_Supplies	HVAC	Platzhalt-Ltg-XTD5 Pritsche01_XS4_XTD8_3195 Pritsche01_XS4_XTD8_2345 XS2_Tun_Zul_K01 Pritsche01_XS4_2450	3	
29	XS4	1194253	Electrical_Supplies	Personnel_Interlock	Rahmen Interlock Tunnel Pritsche01_XS4_2450	1	
30	XS4	1194333	Lattice	Tunnel_Installation	QE Eisen Mod QE Spule Mod CE Eisen Mod CEV.Bauraum CE Eisen Mod CEH.Bauraum MONI_200.4 QE Auflage QUAD_0200 DG1 CE Spule Mod XCE-Magnet-DG2 XCE-H-Magnet-DG2 Unterplatte C-Magnete XCE-V-Infra-DG2 XFEL_Knopfmonitor_L=200 D2--130_01_63_60 XCE-H- Infra-DG2 Rechteck Y-Aufst_195 Gewindestange_M12x125 Lenkerbuchse2 XCE-V-Infra-DG2 Oberplatte Sechskantmutter ISO_4032_M12_A2 Lenkeranschraub Kegelplatte DIN_6319_D14_2_St_ Kugelscheibe DIN_6319_C13_St_Schskantmutter ISO_4017_M10x60_8_8_XCE-V-Infra-DG2 XCE-H- Infra-DG2 XCE-H-Infra-DG2 XCE-H-Infra-DG2 QE Eisen Mod QE.Bauraum QE.Bauraum QE Spule Mod QE Spule Mod QE Spule Mod QE Spule Mod QE Spule Mod QE Spule Mod QE Spule Mod XQE-Magnet-DG2 XQE-Magnet-DG2 MONI_200.4 QE Auflage XQE-Infra-DG2 XQE-Infra-DG2 QUAD_0200 DG1 CE Spule Mod CE Spule Mod CE Spule Mod CE Spule Mod CE Spule Mod QE Spule QE Spule QE Spule QE Spule QE Spule QE Spule QE Spule QE Spule XFEL_Knopfmonitor_L=200 D2--130_01_63_60 XFEL_Knopfmonitor_L=200 D2--130_01_63_60 XCE-H- Infra-DG2 Rechteck X-Aufst_188 Rechteck Y-Aufst_195 Gewindestange_M12x125 Gewindestange_M12x125 Gewindestange_M12x125 Gewindestange_M12x125 Gewindestange_M12x125	211	
31	XS4	1194323	Lattice	HVAC	Platzhalt-Ltg-XTD8 QE.Bauraum XQE-Infra-DG2 XQE-Magnet-DG2 QE Eisen QE Spule XCE-H-Infra-DG2 Pumpe_Innenheil Strahl dummy_XS4_T5 Pumpe_Innenheil QE Eisen Mod QE Eisen Mod CE Eisen Mod CE Eisen Mod CE Spule Mod CE Spule Mod CE Spule Mod CE Spule Mod CE Spule Mod XS4_Transp_Transfer_MEA Strahl dummy_XS4_T8	6	
32	XS4	1194403	Tunnel_Installation	Machine	Pumpe_Innenheil Strahl dummy_XS4_T5 Pumpe_Innenheil QE Eisen Mod QE Eisen Mod CE Eisen Mod CE Eisen Mod CE Spule Mod CE Spule Mod CE Spule Mod CE Spule Mod CE Spule Mod XS4_Transp_Transfer_MEA Strahl dummy_XS4_T8	11	
33	XS4	1194393	Tunnel_Installation	Lattice	QE Eisen Mod QE.Bauraum QE Eisen Mod QE.Bauraum QE Spule Mod QE Spule Mod QE Spule Mod QE Spule Mod QE Spule Mod QE Spule Mod QE Spule Mod QE Spule Mod XQE-Magnet-DG2 XQE-Magnet-DG2 CE Eisen Mod CEV.Bauraum CE Eisen Mod CEH.Bauraum MONI_200.4 MONI_200.4 QE Auflage QE Auflage XQE-Infra-DG2 XQE-Infra-DG2 QUAD_0200 DG1 QUAD_0200 DG1 CE Spule Mod CE Spule Mod CE Spule Mod CE Spule Mod CE Eisen QE Eisen XCE-Magnet-DG2 XCE-H-Magnet-DG2 QE Spule QE Spule QE Spule QE Spule QE Spule QE Spule QE Spule Unterplatte C-Magnete XCE-V-Infra-DG2 Unterplatte C-Magnete XCE-H-Infra-DG2 XFEL_Knopfmonitor_L=200 D2--130_01_63_60 XFEL_Knopfmonitor_L=200 D2--130_01_63_60 XCE-H- Infra-DG2 Rechteck X-Aufst_188 Rechteck Y-Aufst_195 Gewindestange_M12x125 Gewindestange_M12x125 Gewindestange_M12x125 Gewindestange_M12x125	211	

43	XS4	1194553	Survey_and_Alignment	Machine		maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_1 Strahldummy_XS4_T8	2	
44	XS4	1194543	Survey_and_Alignment	LWL		maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7 Decke Abdeck XS4 5 Decke Abdeck XS4 4 Decke Abdeck XS4 6 Wand 03 Wand 02 Wand 4 maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7 Wand_AW_E1_3 maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_1 Abschirmstein mobil U_H85 Abschirmstein mobil M_H85 Abschirmstein mobil U_H65 Abschirmstein mobil M_H65 Abschirmstein mobil M_H65 Sohlplatte XS4 Abschirmstein mobil U_H75 Abschirmstein mobil M_H75 Abschirmstein mobil O_H75 Abschirmstein mobil O_H75_1 Abschirmstein mobil O_H70 maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7 XS4_Vermessung_XTD8--XS4_Vermessung_01_02 maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7	3	
46	XS4	1194523	Survey_and_Alignment	Electrical Supplies		Pritsche01 XS4_XTD8_2345 maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7 Pritsche01 XS4_2850 maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7 Pritsche01_XS4_XTD8_3195 Pritsche01_XS4_11995	4	
47	XS4	1194513	Survey_and_Alignment	HVAC		Platzhal-Lig-XTD8 maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7 Platzhal-Lig-XTD5 maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7 XS4_Tun_HZG1 maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7 Platzhal-Zul XS4_Vermessung_XTD8--XS4_Vermessung_01_02	5	
48	XS4	1194503	Survey_and_Alignment	IT		XS4_Verbindung_IT_LWL maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7	1	
49	XS4	1194493	Survey_and_Alignment	Water		Platzhalter2 maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7 Platzhalter2 maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7 Platzhalter3 maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7 Platzhalter3 maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7 E-70x100x200 E-70x100x200 Platzhalter3 maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7 Platzhalter1 Platzhalter1 XS4_XTD3 Platzhalter-Kanal	10	
50	XS4	1194483	Survey_and_Alignment	Personnel Interlock		Rahmen Interlock Tunnel maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_1 Rahmen Interlock_Tuer_7 maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_6 maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7 Interlock_Tuer maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7 Interlock_Tuer	10	
51	XS4	1194603	Machine	Concrete Works		Wand_03 Strahldummy XS4_T8	1	
52	XS4	1194593	Machine	Survey and Alignment		maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_1 Strahldummy_XS4_T8 maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7	2	
53	XS4	1194583	Machine	Tunnel Installation		Pumpe Inentel Strahldummy XS4_T5 Pumpe Inentel QE Eisen Mod QE Eisen Mod CE Eisen Mod CE_Eisen_Mod_CE_Spule_Mod_CE_Spule_Mod_CE_Spule_Mod_CE_Spule_Mod XS4_Transp_Transfer_MEA Strahldummy_XS4_T8	11	
54	XS4	1194573	Machine	Personnel Interlock		Rahmen Interlock Tunnel Strahldummy_XS4_T5 Strahldummy_XS4_T8 Interlock_Tuer	3	
55	XS4	1194673	Concrete Works	Machine		Wand_03 Strahldummy XS4_T8	1	
56	XS4	1194663	Concrete Works	Survey and Alignment		maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_1 Abschirmstein mobil U_H85 Abschirmstein mobil M_H85 Abschirmstein mobil U_H65 Abschirmstein mobil M_H65 Abschirmstein mobil M_H65 Sohlplatte_XS4 Abschirmstein mobil O_H75_1 Abschirmstein mobil O_H70 maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7 Decke Abdeck XS4 5 Decke Abdeck XS4 4 Decke Abdeck XS4 6 XS4_Vermessung_XTD8--XS4_Vermessung_01_02 Wand_03 Wand_02 Wand_4 maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7 maintenance_XS4_Vermessungsfreiraum_7 Wand_AW_E1_3	23	
57	XS4	1194653	Concrete Works	Tunnel Installation		Standard-Betonsockel Sohlplatte XS4 Decke Abdeck XS4_1 Unterfuetterung Winkel_4000g Winkel_4000g Halbenschleife HTA_50_30x650 Halbenschleife HTA_50_30x650 Halbenschleife HTA_50_30x400 Unterfuetterung Halbenschleife HTA_38_17x1000 Halbenschleife HTA_38_17x1000 Halbenschleife HTA_38_17x1000 Halbenschleife HTA_50_30x400 Gewindestange DIN975-M16x250 Gewindestange DIN975-M16x250 Gewindestange DIN975-M16x250 Gewindestange DIN975-M16x250 Halbenschleife HTA_38_17x1000 Halbenschleife HTA_38_17x1000 Halbenschleife HTA_38_17x1000 Gewindestange DIN975-M16x250 Gewindestange DIN975-M16x250 Halbenschraube Halbenschraube Halbenschraube Sechskantmutter ISO_4032_M20_6 Sechskantmutter ISO_4032_M20_6 Sechskantmutter_ISO_4032_M20_6_Schleibe_DIN_7349_17_St_Schleibe_DIN_7349_17_St_	100	

11	XSDU1	1193463	Electrical Supplies	Concrete Works	Pritsche01_XTDS_2500 Wand_03	1	
12	XSDU1	1193523	Survey and Alignment	Tunnel Installation	L-Schiene Teil_1 Traeger XSDU1_Transport_Dump XSDU1_Vermessungsraum Wagen + Tracker 5300 L-Schiene L-Schiene L-Schiene L-Schiene L-Schiene L-Schiene L-Schiene L-Schiene Teil_1 Teil_1 Teil_1 Teil_1 Teil_1 Teil_1 Teil_1 Teil_1 Teil_1 Teil_1 Teil_1 Teil_1 Teil_1 Teil_1 Teil_1 Teil_1 Teil_1 Traeger Traeger Traeger Traeger Traeger Traeger Traeger Traeger Traeger Traeger Traeger Traeger Traeger Traeger Traeger Traeger Traeger Traeger Traeger	62	
13	XSDU1	1193513	Survey and Alignment	HVAC	XSDU1_ABL_K60 XSDU1_Vermessungsraum XSDU2_PH_Kanal2 XSDU2_PH_Kanal	3	
14	XSDU1	1193503	Survey and Alignment	Water	XSDU1 Platzhalter-Pumpstand XSDU1_Vermessungsraum	1	
15	XSDU1	1193493	Survey and Alignment	General Safety	XSDU1_Sicherheit_Fluchtweg_Tunnel XSDU1_Vermessungsraum Wagen + Tracker_5300	2	
16	XSDU1	1193603	Tunnel Installation	Machine	Strahl dummy XSDU1_T5D-01 XSDU1_Transport_Dump	1	
17	XSDU1	1193593	Tunnel Installation	Lattice	QC_Bauraum QUAD_1000_700x790_DG1 SWEEP_Bauraum RBEN_0640 QC-Eisenloch_ph QC_Jochkoerper Sweep_Eisen_Spule_1 TORO_250 MONI_200.4 TORC_Bauraum QC_Spule XFEL_Toroid_NW100_Gehaeuse_D2-130_01_63_68 sp1 sp2 QC_Winkel QC_Winkel QC_Winkel XFEL_Toroid_NW100_Keramikkammer_D2-130_01_63_45 sp1 XFEL_Toroid_NW100_Balgenheit_D2-130_01_63_50 sp2 sp3 spulenhaltung_TYP_II m16_45_DIN933 sp3 spa4 MARK_0000 INSTR_0000 b17_DIN_125 XSDU1_Transport_Dump SWEEP_Bauraum RBEN_0640 QC-Eisenloch_ph Sweep_Eisen_Sweep_Eisen_Sweep_Spule_1 Sweep_Spule_1 Sweep_Spule_1 Sweep_Spule_1 Sweep_Spule_1 Sweep_Spule_1 MONI_200.4 MONI_200.4 MONI_200.4 MONI_200.4 MONI_200.4 MONI_200.4 QC_Spule QC_Spule QC_Spule XFEL_Toroid_NW100_Gehaeuse_D2-130_01_63_45 sp1 sp1 sp1 XFEL_Toroid_NW100_Keramikkammer_D2-130_01_63_45 sp1 sp1 sp1 XFEL_Toroid_NW100_Balgenheit_D2-130_01_63_50 sp3 sp3 sp2 spulenhaltung_TYP_II spulenhaltung_TYP_II spulenhaltung_TYP_II m16_45_DIN933 m16_45_DIN933 spa3 spa4 spa3 spa3 spa4 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 INSTR_0000 INSTR_0000 INSTR_0000 b17_DIN_125 b17_DIN_125	97	
18	XSDU1	1193583	Tunnel Installation	Warm_Vacuum	Gehaeuse_VacIon_Plus_75 Dummy_Rohr_02 Dummy_Rohr_06 Dummy_Rohr_01 Dummy_Rohr_03 Dummy_Bellow_200 BPMW_Dummy_Rohr_08 Dummy_Rohr_04 Dummy_Rohr_20 Dummy_Rohr_14 Graphitscheibe_1 a Graphitscheibe_2 a Dummy_Bellow_100 Kuehlkoerper-a UHV_CF_Flansch_DN100_alt-000_00_03_42 Cu_Loethuelse_a Deckel_f_Kuehlkoerper-a Stuetzung_A.a. Stuetzung_B a Titanblech a Keramikscheibe a Bandschelle_Kuehlkoerper a Kuehlrohr-a Loefolie_2_a Beschichtung_1 a Beschichtung_2 a Loeddraht_2 a Beschichtung_Keramik-a Loeddraht_a Verschlussstopfen XSDU1_Transport_Dump Gehaeuse_VacIon_Plus_75 Gehaeuse_VacIon_Plus_75 Dummy_XSDU1_Rohr_Dump_Pumpe Dummy_Bellow_200 Dummy_Bellow_200 Dummy_Bellow_200 Dummy_Bellow_200 Dummy_Rohr_14 Dummy_Bellow_100 Dummy_Bellow_100 UHV_CF_Flansch_DN100_alt-000_00_03_42 UHV_CF_Flansch_DN100_alt-000_00_03_42 Bandschelle_Kuehlkoerper a Kuehlrohr-a Loefolie_2_a Loeddraht_2_a Verschlussstopfen	48	
19	XSDU1	1193573	Tunnel Installation	Dump	dump Platzhalter_2 XSDU1_Dump_Pumpleitung-Dy XSDU1_Dump-Tube_Profillagenon XSDU1_Dump_Diagnostik_Kabelweg_dy XSDU1_Transport_Dump Main-Dump-Exchange-Vehicle- Spaceholder	5	
20	XSDU1	1193563	Tunnel Installation	Concrete Works	Stuetze_01--XSDU1_Bauwerk_01_88 Gelaender_5-Felder_1 XSDU1_Transport_Dump XSDU1_Transport_Fahrzeug_Gelaender_5-Felder_1	3	
21	XSDU1	1193553	Tunnel Installation	Survey and Alignment	XSDU1_Transport_Dump XSDU1_Vermessungsraum Wagen + Tracker_5300 L-Schiene L-Schiene L-Schiene L-Schiene L-Schiene L-Schiene L-Schiene L-Schiene L-Schiene L-Schiene L-Schiene Teil_1 Traeger	62	

22	XSDU1	1193543	Tunnel_Installation	HVAC	Traeger_Traeger_Traeger_Traeger_Traeger XSDU1_ABL_K60 XSDU1_Transport_Fahrzeug XSDU2_PH_Kanal2 XSDU1_Transport_Dump	2	
23	XSDU1	1193683	Concrete_Works	Machine	Dump_Wand_15-XSDU1_Bauwerk_01_82 Strahldummy_XSDU1_T5D-01	2	
24	XSDU1	1193673	Concrete_Works	Lattice	DUMP_1000 sp4 sp5 spa1 spa2 Dump DUMP_1000 Wand_15-XSDU1_Bauwerk_01_82 QC_Bauraum QUAD_1000_700x790 DG1 QC-Eisenloch_ph QC-Eisenloch_ph QC_Jochkoerper QC_Spule QC_Spule QC_Spule QC_Spule sp12 sp11 sp12 sp12 sp11 sp12 sp11 QC_Winkel QC_Winkel QC_Winkel QC_Winkel sp4 sp4 sp5 sp5 sp6 sp6 spulenhalterung_TYP II spulenhalterung_TYP II spulenhalterung_TYP II spulenhalterung_TYP II m16_45 DIN933 m16_45 DIN933 m16_45 DIN933 m16_45 DIN933 spa1 spa2 spa1 spa2 spa2 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 b17 DIN_125 b17 DIN_125 b17 DIN_125 b17 DIN_125	65	
25	XSDU1	1193663	Concrete_Works	Warm_Vacuum	Sohlplatte_01-XSDU1_Bauwerk_01_46 Spanndraht_2 a Spanndraht a Decke_Abdeck_XSDU1_01 Wand_15-XSDU1_Bauwerk_01_82 Dummy_Rohr_08 Dummy_XSDU1_Rohr_Dump_Pumpe	4	
26	XSDU1	1193653	Concrete_Works	Dump	Decke_31-XSDU1_Bauwerk_01_27 Abschrumpung_Dump_02-XSDU1_Bauwerk_01_62 Drainage_Pipe XSDU1_4 Duplicates Drainage_Pipe XSDU1_4 Drainage_Pipe XSDU1_3 Duplicate6 Drainage_Pipe XSDU1_3 Drainage_Pipe XSDU1_2 Drainage_Pipe XSDU1_2 Duplicate4 Drainage_Pipe XSDU1 Duplicate2 Drainage_Pipe XSDU1 Drainage_Pipe XSDU1_3 Duplicate5 Drainage_Pipe XSDU1_2 Duplicate3 Drainage Pipe XSDU1 Duplicate1 Drainage_Pipe XSDU1_4 Duplicate7 Wand_01-XSDU1_Bauwerk_01_58 bilge Dump_dump_Platzhalter_2 XSDU1_Dump_Diagnostik_Kabelweg_dy XSDU1_Dump_Pumpleitung-Dy Decke_Abdeck_XSDU1_01	41	
27	XSDU1	1193643	Concrete_Works	Tunnel_Installation	XSDU1_Transport_Dump_Stuetze_01-XSDU1_Bauwerk_01_88 XSDU1_Transport_Fahrzeug	3	
28	XSDU1	1193633	Concrete_Works	Electrical_Supplies	Gelaender_5-Felder_1 Pritsche01_XTD5_2500_Wand_03	1	
29	XSDU1	1193623	Concrete_Works	Water	XSDU1_Platzhalter-5 Decke_Abdeckung_06-XSDU1_Bauwerk_01_95 XSDU1_Platzhalter-Pumpstand Decke_Abdeckung_05-XSDU1_Bauwerk_01_94 XSDU1_Platzhalter-3 Gelaender_5-Felder_5 XSDU1_Platzhalter-7 Abdeckung_bilge	5	
30	XSDU1	1193763	Dump	Machine	Main-Dump-Exchange-Vehicle-Spaceholder Strahldummy_XSDU1_T5D-01 dump_Platzhalter_2 XSDU1- Dump-Tube_Profillagemon	3	
31	XSDU1	1193753	Dump	Lattice	dump_Platzhalter_2 DUMP_1000 DUMP_1000 Main-Dump-Exchange-Vehicle-Spaceholder TORO_250 MONI_200_4 MONI_200_4 MONI_200_4 MONI_200_4 XFEL_Toroid_NW100_Gehaeuse_D2-130_01_63_68 XFEL_Toroid_NW100_Keramikammer_D2-130_01_63_45 XFEL_Toroid_NW100_Balgenheit_D2-130_01_63_50 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 INSTR_0000 INSTR_0000 INSTR_0000 INSTR_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000	44	
32	XSDU1	1193743	Dump	Warm_Vacuum	XSDU1_Dump_Pumpstand-Dy Dummy_Pumpstand Main-Dump-Exchange-Vehicle-Spaceholder Gehaeuse_Vacfon_Plus_75 Gehaeuse_Vacfon_Plus_75 Dummy_Rohr_02 Dummy_Rohr_01 Dummy_Rohr_03 XSDU1_Dump_Pumpleitung-Dy Dummy_XSDU1_Rohr_Dump_Pumpe XSDU1_Dump_Diagnostik_Kabelweg_dy Dummy_Bellow_200 Dummy_Bellow_200 Dummy_Bellow_200 Dummy_Bellow_200 BPMW_Dummy_Rohr_04 Dummy_Rohr_20 Dummy_Rohr_14 Dummy_Rohr_14 Dummy_Rohr_06 Graphitscheibe_1 a Graphitscheibe_2 a Dummy_Bellow_100 Dummy_Bellow_100 Dummy_Bellow_100 Kuehloerper-a_UHV_CF_Flansch_DN100_alt-000_00_03_42 UHV_CF_Flansch_DN100_alt-000_00_03_42 XSDU1-Dump-Tube_Profillagemon Cu Loethluse a Deckel_f_Kuehloerper-a_Stuetzung_A a Stuetzung_B a Titanblech a Keramikscheibe a Bandschelle_Kuehloerper a Bandschelle_Kuehloerper a Kuehrohr-a_Kuehrohr-a Loefolie_2 a Loefolie_2 a Beschichtung_1 a Beschichtung_2 a Loetdraht_2 a Loetdraht_2 a Beschichtung_Keramik-a Loetdraht_a	49	

				Verschlußstopfen Verschlußstopfen				
				Dump dump Platzhalter_2 Decke_31--XSDU1_Bauwerk_01_27 XSDU1_Dump_Diagnostik_Kabelweg_dy XSDU1_Dump_Pumpleitung-Dy Decke Abdeck XSDU1_01				
33	XSDU1	1193733	Dump	Concrete_Works	Abschirmung_Dump_02--XSDU1_Bauwerk_01_62 Drainage Pipe XSDU1_4 Duplicate8 Drainage Pipe XSDU1_4 Drainage Pipe XSDU1_3 Duplicate6 Drainage Pipe XSDU1_3 Drainage Pipe XSDU1_2 Drainage Pipe XSDU1_2 Duplicate4 Drainage Pipe XSDU1 Duplicate2 Drainage Pipe XSDU1 Drainage Pipe XSDU1_3 Duplicate5 Drainage Pipe XSDU1_2 Duplicate3 Drainage Pipe XSDU1 Duplicate1 Drainage Pipe XSDU1_4 Duplicate7 Wand_01--XSDU1_Bauwerk_01_58 bilge	41		
34	XSDU1	1193723	Dump	Tunnel_Installation	XSDU1_Transport_Dump_Main-Dump-Exchange-Vehicle-Spaceholder dump Platzhalter_2 XSDU1_Dump_Pumpleitung-Dy XSDU1-Dump-Tube_Profillagemon	5		
35	XSDU1	1193713	Dump	Electrical_Supplies	Pritsche01_22500 XSDU1_Dump_Diagnostik_Profillmon_Rack XSDU1_Dump_Diagnostik_Rack-dy XSDU1_Dump_Diagnostik_Rack-dy	3		
36	XSDU1	1193703	Dump	Water	XSDU1_Platzhalter-7_Main-Dump-Exchange-Vehicle-Spaceholder	1		
37	XSDU1	1193813	Lattice	Warm_Vacuum	Gehaeuse_Vaclon_Plus_75 SWEEP_Bauraum Sweep Eisen Sweep RBEN_0640 Dummy_Rohr_06 Dummy_Rohr_08 OK_Bauraum OK_Bauraum OK_Bauraum QUAD_1000_700x790_DG1 QUAD_1000_700x790_DG1 QUAD_1000_700x790_DG1 QUAD_1000_700x790_DG1 SWEEP_Bauraum RBEN_0640 MONI_200.4 MONI_200.4 MONI_200.4 MONI_200.4 UHV_CF_Flansch DN100 alt- 000_00_03_42 MONI_200.4 MONI_200.4 Sweep_Spule_1 Sweep_Spule_1 Sweep_Spule_1 Sweep_Spule_1 dump_Platzhalter_2 DUMP_1000 DUMP_1000 Main-Dump-Exchange-Vehicle-Spaceholder TORO_250 MONI_200.4 MONI_200.4 MONI_200.4 MONI_200.4	40		
38	XSDU1	1193803	Lattice	Dump	XFEL_Toroid_NW100_Gehaeuse_D2-130_01_63_68 XFEL_Toroid_NW100_Keramikkammer_D2-130_01_63_45 XFEL_Toroid_NW100_Balgenheit_D2-130_01_63_50 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 INSTR_0000 INSTR_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 INSTR_0000 INSTR_0000 INSTR_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000	44		
39	XSDU1	1193793	Lattice	Concrete_Works	Dump DUMP_1000 DUMP_1000 Wand_15--XSDU1_Bauwerk_01_82 OK_Bauraum QUAD_1000_700x790_DG1 QC-Eisenloch_ph QC-Eisenloch_ph QC_Jochkoerper QC_Spule QC_Spule QC_Spule QC_Spule sp12 sp11 sp12 sp12 sp11 sp12 sp11 QC_Winkel QC_Winkel QC_Winkel QC_Winkel sp4 sp4 sp4 sp5 sp5 sp5 sp6 sp6 sp6 spulenhalterung_TYP II spulenhalterung_TYP II spulenhalterung_TYP II spulenhalterung_TYP II m16_45_DIN933 m16_45_DIN933 m16_45_DIN933 spa1 spa1 spa2 spa2 spa1 spa1 spa2 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 b17_DIN_125 b17_DIN_125 b17_DIN_125 b17_DIN_125	65		
40	XSDU1	1193783	Lattice	Tunnel_Installation	XSDU1_Transport_Dump_OK_Bauraum QUAD_1000_700x790_DG1 SWEEP_Bauraum SWEEP_Bauraum RBEN_0640 RBEN_0640 QC-Eisenloch_ph QC-Eisenloch_ph QC_Jochkoerper Sweep_Eisen Sweep_Eisen Sweep_Eisen Sweep_Eisen Sweep_Spule_1 Sweep_Spule_1 Sweep_Spule_1 Sweep_Spule_1 Sweep_Spule_1 Sweep_Spule_1 Sweep_Spule_1 TORO_250 MONI_200.4 MONI_200.4 MONI_200.4 MONI_200.4 MONI_200.4 MONI_200.4 MONI_200.4 TORC_Bauraum QC_Spule QC_Spule QC_Spule QC_Spule XFEL_Toroid_NW100_Gehaeuse_D2-130_01_63_68 XFEL_Toroid_NW100_Gehaeuse_D2-130_01_63_68 XFEL_Toroid_NW100_Balgenheit_D2-130_01_63_50 XFEL_Toroid_NW100_Keramikkammer_D2-130_01_63_45 XFEL_Toroid_NW100_Balgenheit_D2-130_01_63_50 XFEL_Toroid_NW100_Balgenheit_D2-130_01_63_50 XFEL_Toroid_NW100_Keramikkammer_D2-130_01_63_45 spulenhalterung_TYP II spulenhalterung_TYP II spulenhalterung_TYP II spulenhalterung_TYP II m16_45_DIN933 m16_45_DIN933 m16_45_DIN933 m16_45_DIN933 spa3 spa3 spa4 spa3 spa3 spa3	97		

				spa4 spa4 MARK_0000 INSTR_0000 MARK_0000 INSTR_0000 MARK_0000 INSTR_0000 MARK_0000 INSTR_0000 MARK_0000 INSTR_0000 MARK_0000 INSTR_0000 MARK_0000 INSTR_0000 b17_DIN_125 b17_DIN_125			
41	XSDU1	1193863	Machine	Warm_Vacuum	Spanndraht_2 a Strahl Dummy_XSDU1_T5D-01 Spanndraht a Dummy_Rohr_08 Dummy_Rohr_06 Dummy_Rohr_03 Dummy_Rohr_04 Dummy_Rohr_20 Graphitscheibe_2 a Graphitscheibe_1 a Keramikscheibe a Titanblech a Lötfolie_2 a Lötfolie_2 a Beschichtung_2 a Beschichtung_1 a Beschichtung_Keramik-a	16	
42	XSDU1	1193853	Machine	Dump	Main-Dump-Exchange-Vehicle-Spaceholder Strahl Dummy_XSDU1_T5D-01 dump_Platzhalter_2 XSDU1- Dump-Tube_Profillagemon	3	
43	XSDU1	1193843	Machine	Concrete_Works	Dump Strahl Dummy_XSDU1_T5D-01 Wand_15--XSDU1_Bauwerk_01_82	2	
44	XSDU1	1193833	Machine	Tunnel_Installation	XSDU1_Transport_Dump Strahl Dummy_XSDU1_T5D-01	1	
45	XSDU1	1193933	Warm_Vacuum	Machine	Spanndraht_2 a Strahl Dummy_XSDU1_T5D-01 Spanndraht a Dummy_Rohr_08 Dummy_Rohr_06 Dummy_Rohr_03 Dummy_Rohr_04 Dummy_Rohr_20 Graphitscheibe_2 a Graphitscheibe_1 a Keramikscheibe a Titanblech a Lötfolie_2 a Lötfolie_2 a Beschichtung_2 a Beschichtung_1 a Beschichtung_Keramik-a	16	
46	XSDU1	1193923	Warm_Vacuum	Lattice	Gehaeuse_Vaction_Plus_75 SWEEP.Bauraum Sweep_Eisen RBEN_0640 Dummy_Rohr_06 Dummy_Rohr_08 QK.Bauraum QK.Bauraum QK.Bauraum QUAD_1000_700x790_DG1 QUAD_1000_700x790_DG1 QUAD_1000_700x790_DG1 QUAD_1000_700x790_DG1 SWEEP.Bauraum RBEN_0640 MONI_200_4 MONI_200_4 MONI_200_4 UHV_CF_Flansch DN100 alt- 000_00_03_42 MONI_200_4 MONI_200_4 Sweep_Spule_1 Sweep_Spule_1 Sweep_Spule_1 XSDU1_Dump_Pumpstand-Dy Dummy_Pumpstand_Main-Dump-Exchange-Vehicle-Spaceholder Gehaeuse_Vaction_Plus_75 Gehaeuse_Vaction_Plus_75 Dummy_Rohr_02 Dummy_Rohr_01 Dummy_Rohr_03 XSDU1_Dump_Pumpleitung-Dy Dummy_XSDU1_Rohr_Dump_Pumpe XSDU1_Dump_Diagnostik_Kabelweg_dy Dummy_Bellow_200 Dummy_Bellow_200 Dummy_Bellow_200 Dummy_Bellow_200 BPMW/Dummy_Rohr_04 Dummy_Rohr_20 Dummy_Rohr_14 Dummy_Rohr_14 Dummy_Rohr_06 Graphitscheibe_1 a Graphitscheibe_2 a Dummy_Bellow_100 Dummy_Bellow_100 Dummy_Bellow_100 Kühlkörper-a UHV_CF_Flansch DN100 alt-000_00_03_42 UHV_CF_Flansch DN100 alt-000_00_03_42 XSDU1-Dump-Tube_Profillagemon Cu Lötülise a Deckel_f_Kühlkörper-a Stützing_A a. Stützing_B a Titanblech a Keramikscheibe_a Bandschelle_Kühlkörper a Bandschelle_Kühlkörper a Kühlrohr-a Kühlrohr-a Lötfolie_2 a Beschichtung_1 a Beschichtung_2 a Löt draht_2 a Löt draht_2 a Beschichtung_Keramik-a Löt draht_a Verschlussstopfen Verschlussstopfen	40	
47	XSDU1	1193913	Warm_Vacuum	Dump	XSDU1_Dump_Pumpstand-Dy Dummy_Pumpstand_Main-Dump-Exchange-Vehicle-Spaceholder Gehaeuse_Vaction_Plus_75 Gehaeuse_Vaction_Plus_75 Dummy_Rohr_02 Dummy_Rohr_01 Dummy_Rohr_03 XSDU1_Dump_Pumpleitung-Dy Dummy_XSDU1_Rohr_Dump_Pumpe XSDU1_Dump_Diagnostik_Kabelweg_dy Dummy_Bellow_200 Dummy_Bellow_200 Dummy_Bellow_200 Dummy_Bellow_200 BPMW/Dummy_Rohr_04 Dummy_Rohr_20 Dummy_Rohr_14 Dummy_Rohr_14 Dummy_Rohr_06 Graphitscheibe_1 a Graphitscheibe_2 a Dummy_Bellow_100 Dummy_Bellow_100 Dummy_Bellow_100 Kühlkörper-a UHV_CF_Flansch DN100 alt-000_00_03_42 UHV_CF_Flansch DN100 alt-000_00_03_42 XSDU1-Dump-Tube_Profillagemon Cu Lötülise a Deckel_f_Kühlkörper-a Stützing_A a. Stützing_B a Titanblech a Keramikscheibe_a Bandschelle_Kühlkörper a Bandschelle_Kühlkörper a Kühlrohr-a Kühlrohr-a Lötfolie_2 a Beschichtung_1 a Beschichtung_2 a Löt draht_2 a Löt draht_2 a Beschichtung_Keramik-a Löt draht_a Verschlussstopfen Verschlussstopfen	49	
48	XSDU1	1193903	Warm_Vacuum	Concrete_Works	Sohlplatte_01--XSDU1_Bauwerk_01_46 Spanndraht_2 a Spanndraht_a Wand_15--XSDU1_Bauwerk_01_82 Dummy_Rohr_08 Decke_Abdeck_XSDU1_01 Dummy_XSDU1_Rohr_Dump_Pumpe	4	
49	XSDU1	1193893	Warm_Vacuum	Tunnel_Installation	XSDU1_Transport_Dump Gehaeuse_Vaction_Plus_75 Gehaeuse_Vaction_Plus_75 Gehaeuse_Vaction_Plus_75 Dummy_Rohr_02 Dummy_XSDU1_Rohr_Dump_Pumpe Dummy_Rohr_06 Dummy_Rohr_01 Dummy_Rohr_03 Dummy_Bellow_200 Dummy_Bellow_200 Dummy_Bellow_200 Dummy_Bellow_200 Dummy_Bellow_200 BPMW/Dummy_Rohr_08 Dummy_Rohr_04 Dummy_Rohr_20 Dummy_Rohr_14 Dummy_Rohr_14 Graphitscheibe_1 a Graphitscheibe_2 a Dummy_Bellow_100 Dummy_Bellow_100 Dummy_Rohr_100 Kühlkörper-a UHV_CF_Flansch DN100 alt-000_00_03_42 UHV_CF_Flansch DN100 alt-000_00_03_42 UHV_CF_Flansch DN100 alt-000_00_03_42 Cu Lötülise a Deckel_f_Kühlkörper-a Stützing_A a. Stützing_B a Titanblech a Keramikscheibe_a Bandschelle_Kühlkörper a Bandschelle_Kühlkörper a Kühlrohr-a Kühlrohr-a Lötfolie_2 a Beschichtung_1 a Beschichtung_2 a Löt draht_2 a Löt draht_2 a Beschichtung_Keramik-a Löt draht_a Verschlussstopfen Verschlussstopfen	48	
50	XSDU1	1193883	Warm_Vacuum	Water	XSDU1_Platzhalter-1 Dummy_XSDU1_Rohr_Dump_Pumpe Alternative Hierarchien	1	

XSDU2

Nr	Geb	Id	Gewerk 1	Gewerk 2	Teile	Anz	Kommentar	Status
1	XSDU2	1192683	X_RAY_Optics	Machine	XSDU2_WP74_Ph_Trans_Imager_Strahl dummy_XSDU2_T4_XSDU2_WP73_Ph_Aperture Ph_Support_DN63_1400_Pipe_CF_DN63_29811g_Pipe_DN63_DN100_Pipe_DN63_DN63 Pipe_DN63_DN63_Pipe1_DN63_DN63_DN63_UHV_CF_Flansch_07_DN063-64932 Pipe_DN100_DN63_Ausserring_UHV_CD_Flansch_07_DN063_Innenring_UHV_CD_Flansch_07_DN063 Pipe_DN100_short_Ph_Support_DN63_1400_Ph_Support_DN63_1400_Ph_Support_DN63_1400 Ph_Support_DN63_1400_Ph_Support_DN63_1400_Ph_Support_DN63_1400_Ph_Support_DN63_1400 Pipe_CF_DN63_29811g_Pipe_DN63_DN100_Ph_Support_DN63_1400_Pipe_CF_DN63_29811g UHV_CF_Flansch_07_DN063-64932_UHV_CF_Flansch_07_DN063-64932 UHV_CF_Flansch_07_DN063-64932_UHV_CF_Flansch_07_DN063-64932 UHV_CF_Flansch_07_DN063-64932_UHV_CF_Flansch_07_DN063-64932 UHV_CF_Flansch_07_DN063-64932_UHV_CF_Flansch_07_DN063-64932 UHV_CF_Flansch_07_DN063-64932_UHV_CF_Flansch_07_DN063-64932 Ausserring_UHV_CD_Flansch_07_DN063_Innenring_UHV_CD_Flansch_07_DN063_Pipe_DN100_short	36		
2	XSDU2	1192673	X_RAY_Optics	Warm_Vacuum	Sohlplatte_01--XSDU2_Bauwerk_01_46_Spanndraht_2_a_Spanndraht_a	2		
3	XSDU2	1192663	X_RAY_Optics	Concrete_Works	Sohlplatte_01--XSDU2_Bauwerk_01_46_U-Traeger_Traeger_5 Decke_Abdeckung_01--XSDU2_Bauwerk_01_29_Sohlplatte_01--XSDU2_Bauwerk_01_46_U-Traeger Traeger_5_XSDU2_WP74_Ph_Trans_Imager_XSDU2_WP73_Ph_Aperture Decke_Abdeckung_01--XSDU2_Bauwerk_01_29	8		
4	XSDU2	1192703	General_Safety	Survey_and_Alignment	XSDU2_Sicherheit_Fluchtweg_XSDU2_Vermessungsfreiraum_Wagen_+_Tracker_5300	2		
5	XSDU2	1192723	Electrical_Supplies	Water	XSDU2_Platzhalter-15_Pritsche01_22500_XSDU2_Platzhalter-14_Pritsche01_XTD10_2080	3		
6	XSDU2	1192773	Water	Dump_Support	XSDU2_Platzhalter-7_Main-Dump-Exchange-Vehicle-Spaceholder_dump_Platzhalter_1	2		
7	XSDU2	1192763	Water	Concrete_Works	Ref_BodenEbene1_XSDU2_Decke_02--XSDU2_Bauwerk_01_24_Decke_Abdeckung_3 Decke_Abdeckung_06--XSDU1_Bauwerk_01_95_XSDU2_Platzhalter-5_XSDU2_Platzhalter-Pumpstand Decke_Abdeckung_05--XSDU1_Bauwerk_01_94_Balken_01 Decke_Abdeckung_02--XSDU2_Bauwerk_01_90_XSDU2_Platzhalter-3_Gelaender_5-Felder_6 Abdeckung_bilge_Decke_Abdeckung_02_XSDU2_Platzhalter-11 Decke_Abdeckung_02--XSDU2_Bauwerk_01_90_XSDU2_Platzhalter-7	14		
8	XSDU2	1192753	Water	Survey_and_Alignment	XSDU2_Platzhalter-Pumpstand_XSDU2_Vermessungsfreiraum	1		
9	XSDU2	1192743	Water	Electrical_Supplies	XSDU2_Platzhalter-15_Pritsche01_22500_XSDU2_Platzhalter-14_Pritsche01_XTD10_2080	3		
10	XSDU2	1192803	HVAC	Survey_and_Alignment	Spuel-Luftung_XSDU2_ABL_K60_XSDU2_PH_Kanal_XSDU2_PH_Kanal2_XSDU2_Vermessungsfreiraum	4		
11	XSDU2	1192793	HVAC	Tunnel_Installation	XSDU1_Platzhalter_Dump_XSDU2_Transport_Dump_XSDU2_Transport_Fahrzeug_XSDU2_ABL_K60	2		
12	XSDU2	1192883	Tunnel_Installation	Machine	Strahl dummy_XSDU2_T4D_XSDU2_Transport_Dump	1		
13	XSDU2	1192873	Tunnel_Installation	Lattice	QC_Bauraum_SWEEP_Bauraum_QUAD_1000_700x790_DG1_RBEN_0640_QC-Eisenloch_ph QC_Lochkoerper_SWEEP_Eisen_Spule_1_TORO_250_TORC_Bauraum_MONI_200.4_QC_Spule XFEL_Toroid_NW100_Gehaeuse_D2-130_01_63_68_sp12_QC_Winkel_QC_Winkel XFEL_Toroid_NW100_Keramikammer_D2-130_01_63_45_sp1 XFEL_Toroid_NW100_Balgeinheit_D2-130_01_63_50_sp2_sp3_spulenhaltung_TYP_II_QC_Winkel QC_Winkel_m16_45_DIN933_spa3_spa4_INSTR_0000_MARK_0000_b17_DIN_125 XSDU2_Transport_Dump_SWEEP_Bauraum_RBEN_0640_QC-Eisenloch_ph_SWEEP_Eisen_SWEEP_Eisen SWEEP_Eisen_SWEEP_Spule_1_SWEEP_Spule_1_SWEEP_Spule_1_SWEEP_Spule_1_SWEEP_Spule_1 MONI_200.4_MONI_200.4_QC_Spule_QC_Spule XFEL_Toroid_NW100_Gehaeuse_D2-130_01_63_68_sp12_sp11_sp12 XFEL_Toroid_NW100_Keramikammer_D2-130_01_63_45_sp1 XFEL_Toroid_NW100_Balgeinheit_D2-130_01_63_50_sp3_sp2_spulenhaltung_TYP_II_sp1_sp1 spulenhaltung_TYP_II_spulenhaltung_TYP_II_m16_45_DIN933_spa3_spa4_spa3_spa4_INSTR_0000	91		

					MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 INSTR_0000 INSTR_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 b17_DIN_125			
					Gehäuse_Vacdon_Plus_75 Dummy_Rohr_02 Dummy_Rohr_06 Dummy_XSDU2_Rohr_Dump_Pumpe Dummy_Rohr_01 Dummy_Rohr_03 Dummy_Bellow_200 BPMW_Dummy_Rohr_08 Dummy_Rohr_04 Dummy_Rohr_15 Dummy_Rohr_14 Graphitscheibe_1 a Graphitscheibe_2 a Dummy_Bellow_100 UHV_CF_Flansch_DN100_alt-000_00_03_42 Kühlkörper-a Cu Lötöhülse a Deckel_f_Kühlkörper-a Stützring_A a Stützring_B a Trianblech a Keramikscheibe a Bandschelle_Kühlkörper a Kühlrohr-a Lötfolie_2 a Beschichtung_1 a Beschichtung_2 a Beschichtung_Keramik-a Lötdraht a Lötdraht_2 a Verschlussstopfen_XSDU2_Transport_Dump_Spanndraht_2 a Spanndraht a Gehäuse_Vacdon_Plus_75 Gehäuse_Vacdon_Plus_75 Dummy_Bellow_200 Dummy_Bellow_200 Dummy_Bellow_200 Dummy_Bellow_200 Dummy_Rohr_14 Dummy_Bellow_100 Dummy_Bellow_100 UHV_CF_Flansch_DN100_alt-000_00_03_42 UHV_CF_Flansch_DN100_alt-000_00_03_42 Bandschelle_Kühlkörper a Kühlrohr-a Lötfolie_2 a Lötdraht_2 a Verschlussstopfen	Warm_Vacuum		50
15	XSDU2_1192853	Tunnel_Installation	Dump_Support		XSDU2_Dump_Pumpleitung-Dy_1 XSDU2_Dump_Diagnostik_Kabelweg_dy_1 XSDU2- Dump-Tübe_Profillageamon_1 XSDU2_Transport_Dump_Main-Dump-Exchange-Vehicle-Spaceholder dump_Platzhalter_1		5	
16	XSDU2_1192843	Tunnel_Installation	Concrete_Works		Stuetze_01--XSDU1_Bauwerk_01_88 Gelaender_5-Felder_3 XSDU2_Transport_Dump XSDU2_Transport_Fahrzeug_Gelaender_5-Felder_3		3	
17	XSDU2_1192833	Tunnel_Installation	Survey_and_Alignment		XSDU2_Transport_Dump_XSDU2_Vermessungsfreiraum_Wagen_+_Tracker_5300		2	
18	XSDU2_1192823	Tunnel_Installation	HVAC		XSDU1_Platzhalter_Dump_XSDU2_Transport_Dump_XSDU2_ABL_K60 XSDU2_Transport_Fahrzeug		2	
19	XSDU2_1192943	Survey_and_Alignment	Concrete_Works		Wand_04--XSDU2_Bauwerk_01_59 XSDU2_Vermessungsfreiraum		1	
20	XSDU2_1192933	Survey_and_Alignment	Tunnel_Installation		XSDU2_Transport_Dump_XSDU2_Vermessungsfreiraum_Wagen_+_Tracker_5300		2	
21	XSDU2_1192923	Survey_and_Alignment	HVAC		Spuel-Luftzähler_XSDU2_Vermessungsfreiraum_XSDU2_ABL_K60 XSDU2_PH_Kanal_XSDU2_PH_Kanal2		4	
22	XSDU2_1192913	Survey_and_Alignment	Water		XSDU2_Platzhalter-Pumpstand_XSDU2_Vermessungsfreiraum		1	
23	XSDU2_1192903	Survey_and_Alignment	General_Safety		XSDU2_Sicherheit_Fluchtweg_XSDU2_Vermessungsfreiraum_Wagen_+_Tracker_5300		2	
24	XSDU2_1193033	Concrete_Works	Machine		Dump_Wand_15_XSDU2_Strahldummy_XSDU2_T4D		2	
					DUMP_1000 sp4 sp6 sp5 spa1 spa2 Wand_15_XSDU2_QC_Bauraum_Dump_DUMP_1000 QUAD_1000_700x790_DG1_QC-Eisenloch_ph_QC-Eisenloch_ph_QC Lochkoerper_QC_Spule_QC_Spule QC_Spule_QC_Spule_sp12 sp11 sp12 sp11 sp12 sp11 QC_Winkel_QC_Winkel_QC_Winkel QC_Winkel_sp4 sp4 sp4 sp5 sp5 sp6 sp6 sp6 spulenhalterung_TYP_II spulenhalterung_TYP_II spulenhalterung_TYP_II spulenhalterung_TYP_II m16_45 DIN933 m16_45 DIN933 m16_45 DIN933 m16_45 DIN933 spa1 spa2 spa1 spa2 spa1 spa2 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 b17_DIN_125 b17_DIN_125 b17_DIN_125 b17_DIN_125	Lattice	65	
					Decke_Abdeck_XSDU1_01_Sohlplatte_01--XSDU2_Bauwerk_01_46 Spanndraht_2 a Spanndraht_a Wand_15_XSDU2_Dummy_Rohr_08 Dummy_XSDU2_Rohr_Dump_Pumpe		4	
26	XSDU2_1193013	Concrete_Works	Warm_Vacuum					
27	XSDU2_1193003	Concrete_Works	Dump_Support		Decke_31_XSDU2_Abschirmung_Dump_02 Drainage_Pipe_4 Duplicates3 Drainage_Pipe_3 Drainage_Pipe_2 Drainage_Pipe_bilge_Dump_dump_Platzhalter_1 XSDU2_Dump_Diagnostik_Kabelweg_dy_1 XSDU2_Dump_Pumpleitung-Dy_1 Decke_Abdeck_XSDU1_01		17	
28	XSDU2_1192993	Concrete_Works	Survey_and_Alignment		XSDU2_Vermessungsfreiraum_Wand_04--XSDU2_Bauwerk_01_59		1	
29	XSDU2_1192983	Concrete_Works	Tunnel_Installation		XSDU2_Transport_Dump_Stuetze_01--XSDU1_Bauwerk_01_88 XSDU2_Transport_Fahrzeug Gelaender_5-Felder_3 Gelaender_5-Felder_3		3	
30	XSDU2_1192973	Concrete_Works	Water		Ref_Boden_Ebene1_XSDU2_Decke_02--XSDU2_Bauwerk_01_24 Decke_Abdeckung_3 Decke_Abdeckung_06--XSDU1_Bauwerk_01_95 XSDU2_Platzhalter-5_XSDU2_Platzhalter-Pumpstand Decke_Abdeckung_05--XSDU1_Bauwerk_01_94 Balken_01 Decke_Abdeckung_02--XSDU2_Bauwerk_01_90 Decke_Abdeckung_02--XSDU2_Bauwerk_01_90 XSDU2_Platzhalter-3 Gelaender_5-Felder_6 XSDU2_Platzhalter-7 Abdeckung_bilge		14	

31	XSDU2	1192963	Concrete_Works	X_RAY_Optics	Sohlplatte_01-XSDU2_Bauwerk_01_46 Sohlplatte_01-XSDU2_Bauwerk_01_46 U-Traeger U-Traeger Traeger 5 Traeger 5 XSDU2 WP74 Ph Trans Imager Decke Abdeckung_01-XSDU2_Bauwerk_01_29 XSDU2 WP73 Ph Aperture Decke Abdeckung_01-XSDU2_Bauwerk_01_29	8		
32	XSDU2	1193103	Dump_Support	Machine	Main-Dump-Exchange-Vehicle-Spaceholder Strahl Dummy XSDU2 T4D dump Platzhalter_1 dump Platzhalter_1 DUMP_1000 DUMP_1000 Main-Dump-Exchange-Vehicle-Spaceholder TORO_250 MONI_200_4 MONI_200_4 MONI_200_4 MONI_200_4 XFEL_Toroid_NW100_Gehaese_D2-130_01_63_68 XFEL_Toroid_NW100_Keramikkammer_D2-130_01_63_45 XFEL_Toroid_NW100_Balgenheit_D2-130_01_63_50 INSTR_0000 INSTR_0000 MARK_0000 MARK_0000 INSTR_0000 INSTR_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000	44		
33	XSDU2	1193093	Dump_Support	Lattice	MARK_0000 INSTR_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000			
34	XSDU2	1193083	Dump_Support	Warm_Vacuum	XSDU2_Dump_Pumpstand-Dy_1 Dummy_Pumpstand Main-Dump-Exchange-Vehicle-Spaceholder Gehaese_VacIon_Plus_75 Gehaese_VacIon_Plus_75 Dummy_Rohr_02 XSDU2_Dump_Pumpleitung-Dy_1 Dummy_XSDU2_Rohr_Dump_Pumpe_Dummy_Rohr_01 Dummy_Rohr_03 XSDU2_Dump_Diagnostik_Kabelweg_dy_1 Dummy_Bellow_200 Dummy_Bellow_200 Bellow_200 BPMW_Dummy_Rohr_04 Dummy_Rohr_15 Dummy_Rohr_14 Dummy_Rohr_14 Dummy_Rohr_06 Graphitscheibe_2 a Graphitscheibe_2 a Dummy_Bellow_100 Dummy_Bellow_100 Dummy_Bellow_100 Kñhlkörper-a-UHV_CF_Flansch_DN100_alt-000_00_03_42 UHV_CF_Flansch_DN100_alt-000_00_03_42 Cu Lóthñse a Deckel f_ Kñhlkörper-a XSDU2-Dump-Tube_Profillagemon_1 dump Platzhalter_1 Stützring A a. Stützring B a. Titanblech a Keramkscheibe a Bandschleife Kñhlkörper a Bandschleife Kñhlkörper a Kñhlrohr-a Kñhlrohr-a Lótfolie_2 a Lótfolie_2 a Beschichtung_1 a Beschichtung_2 a Lótdraht_2 a Lótdraht_2 a Beschichtung_Keramik-a-Lótdraht a Verschlussstopfen Verschlussstopfen	49		
35	XSDU2	1193073	Dump_Support	Concrete_Works	Dump dump Platzhalter_1 Decke_31 XSDU2 XSDU2_Dump_Diagnostik_Kabelweg_dy_1 XSDU2_Dump_Pumpleitung-Dy_1 Decke_Abdeck_XSDU1_01 Abschirmung_Dump_02 Drainage Pipe 4 Duplicates3 Drainage Pipe 3 Drainage Pipe 2 Drainage Pipe bilge	17		
36	XSDU2	1193063	Dump_Support	Tunnel_Installation	XSDU2_Transport_Dump_Main-Dump-Exchange-Vehicle-Spaceholder dump Platzhalter_1 XSDU2_Dump_Pumpleitung-Dy_1 XSDU2_Dump_Diagnostik_Kabelweg_dy_1 XSDU2-Dump-Tube_Profillagemon_1	5		
37	XSDU2	1193053	Dump_Support	Water	XSDU2_Platzhalter-7 Main-Dump-Exchange-Vehicle-Spaceholder dump Platzhalter_1	2		
38	XSDU2	1193153	Lattice	Warm_Vacuum	Gehaese_VacIon_Plus_75 SWEEP_Bauraum Sweep_Eisen Sweep_Eisen RBEN_0640 Dummy_Rohr_06 Dummy_Rohr_08 QK_Bauraum QK_Bauraum QK_Bauraum QK_Bauraum QUAD_1000_700x790_DG1 QUAD_1000_700x790_DG1 QUAD_1000_700x790_DG1 SWEEP_Bauraum RBEN_0640 MONI_200_4 MONI_200_4 MONI_200_4 MONI_200_4 UHV_CF_Flansch_DN100_alt-000_00_03_42 MONI_200_4 MONI_200_4 Sweep_Spule_1 Sweep_Spule_1 Sweep_Spule_1	40		
39	XSDU2	1193143	Lattice	Dump_Support	dump Platzhalter_1 DUMP_1000 DUMP_1000 Main-Dump-Exchange-Vehicle-Spaceholder TORO_250 MONI_200_4 MONI_200_4 MONI_200_4 MONI_200_4 XFEL_Toroid_NW100_Gehaese_D2-130_01_63_68 XFEL_Toroid_NW100_Keramikkammer_D2-130_01_63_45 XFEL_Toroid_NW100_Balgenheit_D2-130_01_63_50 INSTR_0000 INSTR_0000 MARK_0000 MARK_0000 INSTR_0000 INSTR_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000 MARK_0000	44		
40	XSDU2	1193133	Lattice	Concrete_Works	Wand_15_XSDU2_QK_Bauraum Dump DUMP_1000 DUMP_1000 QUAD_1000_700x790_DG1	65		

				RBEN_0640 MONI_200.4 MONI_200.4 MONI_200.4 UHV_CF_Flansch_DN100_alt-000_00_03_42 MONI_200.4 MONI_200.4 Sweep_Spule_1 Sweep_Spule_1 Sweep_Spule_1		
				XSDU2_Dump_Pumpstand-Dy_1 Dummy_Pumpstand_Main-Dump-Exchange-Vehicle-Spaceholder Gehaeuse_VacIon_Plus_75 Gehaeuse_VacIon_Plus_75 Dummy_Rohr_02 XSDU2_Dump_Pumpleitung-Dy_1 Dummy_XSDU2_Rohr_Dump_Pumpe Dummy_Rohr_01 Dummy_Rohr_03 XSDU2_Dump_Diagnostik_Kabelweg_dy_1 Dummy_Bellow_200 Dummy_Bellow_200 Dummy_Bellow_200 BPWW Dummy_Rohr_04 Dummy_Rohr_15 Dummy_Rohr_14 Dummy_Rohr_14 Dummy_Rohr_06 Graphitscheibe_1 a Graphitscheibe_2 a Dummy_Bellow_100 Dummy_Bellow_100 Dummy_Bellow_100 Kühlkörper-a-UHV_CF_Flansch_DN100_alt-000_00_03_42 UHV_CF_Flansch_DN100_alt-000_00_03_42 Cu Lötöhuse a Deckel_f_Kühlkörper-a-XSDU2- Dump-Tube_Profillagemon_1 dump_Platzhalter_1 Stützring_A a Stützring_B a Titanblech a Keramikscheibe a Bandschelle_Kühlkörper a Bandschelle_Kühlkörper a Kühlrohr-a_Kühlrohr-a Lötfolie_2 a Lötfolie_2 a Beschichtung_1 a Beschichtung_2 a Lötdraht_2 a Lötdraht_2 a Beschichtung_Keramik-a Lötdraht a Verschlussstopfen Verschlussstopfen		
50	XSDU2_1193253	Warm_Vacuum	Concrete_Works	Sohlplatte_01--XSDU2_Bauwerk_01_46 Spanndraht_2 a Spanndraht_a_Wand_15_XSDU2 Dummy_Rohr_08 Decke_Abdeck_XSDU1_01 Dummy_XSDU2_Rohr_Dump_Pumpe	4	
				XSDU2_Transport_Dump_Spanndraht_2 a Spanndraht a Gehaeuse_VacIon_Plus_75 Gehaeuse_VacIon_Plus_75 Gehaeuse_VacIon_Plus_75 Dummy_Rohr_02 Dummy_Rohr_06 Dummy_XSDU2_Rohr_Dump_Pumpe Dummy_Rohr_01 Dummy_Rohr_03 Dummy_Bellow_200 Dummy_Bellow_200 Dummy_Bellow_200 Dummy_Bellow_200 BPWW Dummy_Rohr_08 Dummy_Bellow_200 Dummy_Rohr_04 Dummy_Rohr_15 Dummy_Rohr_14 Dummy_Rohr_14 Graphitscheibe_1 a Graphitscheibe_2 a Dummy_Bellow_100 Dummy_Bellow_100 Dummy_Bellow_100 UHV_CF_Flansch_DN100_alt-000_00_03_42 UHV_CF_Flansch_DN100_alt-000_00_03_42 UHV_CF_Flansch_DN100_alt-000_00_03_42 Kühlkörper-a-Cu Lötöhuse a Deckel_f_Kühlkörper-a Stützring_A a Stützring_B a Titanblech a Keramikscheibe a Bandschelle_Kühlkörper a Bandschelle_Kühlkörper a Kühlrohr-a_Kühlrohr-a Lötfolie_2 a Beschichtung_1 a Beschichtung_2 a Beschichtung_Keramik-a Lötdraht_a Lötdraht_2 a Lötdraht_2 a Verschlussstopfen Verschlussstopfen		
51	XSDU2_1193243	Warm_Vacuum	Tunnel_Installation		50	
52	XSDU2_1193233	Warm_Vacuum	X_RAY_Optics	Sohlplatte_01--XSDU2_Bauwerk_01_46 Spanndraht_2 a Spanndraht_a_Alternative_Hierarchien	2	

■ This page was last modified 17:13, 6 August 2012.