

Projekt	FsE O 710 ZUE SK_Etappe B, TP Dietikon	Ersteller	W. Baumgartner / Konstruktion Baumgartner C
ISP	1164803	Stand	24.03.2025
Phase	PGV	Sprache	Deutsch

Anz. Fundamenttyp Standard	2
Anz. Fundamenttyp Spezial	15
Anz. Fundamente total	17

Automatisch durch ELFF und Excel :

8 Manuell :

8 Automatisch durch ELFF und Excel :

8 Manuell :

8 Automatisch durch ELFF und Excel :

Bemerkungen																									
			Bezugsgleis	Überhöhung	Mass a	hkgf	Ausrichtung Kopf	Lichte Weite				Gelände-neigung f _p	Typ USCS	M _E - Wert	Reibungs-winkel μ_k	Raumlast Boden k	Kohäsion c _k	GWSP ab OKT	Spezial Fundament Typ			Fundament-schrauben			
Km	Nr.	Masttyp FL	Gleis	[mm]	[m]	[cm]	Gleis / Mast	[m]	E-Achse	N-Achse	Z-Achse	[°]	GSMCO	[Mpa]	[°]	[kN/m²]	[kPa]	[m]		gemäss FL- / SA-Planung	Artikel-Nr.		Datum	Name	
11.150	A 79	A36	6	0	3.58	30	Mast 79		2672946.551	1251093.596	388.63	0-33°	GW / GW-GM	20	31	20	0	3.50	Nein / Non / No	B3	DP2a/2.0	--	Spezialfundament... gem. Statik-Nachweis...	23.12.24	KB/WB
11.189	A 82	A36	34	0	3.35	25	Mast 82		2672912.798	1251122.755	388.50	0-33°	3W-/GP-GM /SF	20	34	22	0	4.90	Nein / Non / No	B3	DP2a/2.0	--	Spezialfundament... gem. Statik-Nachweis...	23.12.24	KB/WB
11.237	A 93	A36	6	0	4.00	10	Mast 93		2672912.279	1251174.096	388.26	0-33°	3W-/GP-GM /SF	20	34	22	0	4.90	Nein / Non / No	B3	DP2a/2.0	--	Spezialfundament... gem. Statik-Nachweis...	23.12.24	KB/WB
11.339	A 102	A36	6	0	3.10	5	Mast 102		2672869.144	1251265.867	388.06	0-33°	GW	50	40	22	0	4.90	Ja / Oui / Si	-	DP2a/2.0	371.10.10		23.12.24	KB/WB
11.471	A 110	A36	6	-88	3.30	10	Mast 110		2672809.762	1251383.994	388.14	0-33°	3W-GM / (CL-ML	15 / (8)	33 / (30)	22 / (20)	0	3.70	Nein / Non / No	B3	DP2a/2.0	--	Spezialfundament... gem. Statik-Nachweis...	23.12.24	KB/WB
11.563	A 6B	A36	62	0	2.50	0	Mast 6B		2672718.815	1251442.542	387.84	0-33°	3W-GM / CL-ML	15 / (8)	33 / (30)	22 / (20)	0	3.70	Nein / Non / No	C3	DP2a/2.2	--	Spezialfundament... gem. Statik-Nachweis...	23.12.24	KB/WB
11.575	501	DPM24	63	-88	5.10	50	Gleis 63		2672738.323	1251459.031	387.96	0-14°	3W-GM / CL-ML	15 / (8)	33 / (30)	22 / (20)	0	3.70	Nein / Non / No	LSP	HP1a/2.4	--	Spezialfundament... gem. Statik-Nachweis...	23.12.24	KB/WB
11.575	6B	DPM24	62	0	2.50	0	Gleis W1		2672714.409	1251446.651	387.84	0-14°	3W-GM / CL-ML	15 / (8)	33 / (30)	22 / (20)	0	3.70	Nein / Non / No	C1	DP1a/2.4	--	Spezialfundament... gem. Statik-Nachweis...	23.12.24	KB/WB
11.577	114A	DPM24	57	0	4.50	-45	Gleis 57		2672759.913	1251478.269	387.58	14-33°	3W / GP-GM / SI	45	36	22	0	3.70	Nein / Non / No	C2	HP1a/3.2	--	Spezialfundament... gem. Statik-Nachweis...	23.12.24	KB/WB
11.587	502	DPM24	63	-88	5.10	50	Mast 501		2672731.493	1251468.898	387.94	0-14°	3W-GM / CL-ML	15 / (8)	33 / (30)	22 / (20)	0	3.70	Nein / Non / No	LSP	HP1a/2.4	--	Spezialfundament... gem. Statik-Nachweis...	23.12.24	KB/WB
11.682	A 120	A36	66	-88	3.20	15	Mast 120		2672689.929	1251559.691	387.64	0-33°	3W-GM / (CL-ML	15 / (8)	33 / (30)	22 / (20)	0	3.70	Nein / Non / No	B3	DP2a/2.0	--	Spezialfundament... gem. Statik-Nachweis...	23.12.24	KB/WB
11.819	126A	DP26	66	-4	3.50	10	und. AB in Mauer		2672597.903	1251661.819	387.34	0-14°	GP-/GW-GC	25-50	32	22	0	6.30	Ja / Oui / Si	-	DP2a/2.0	371.10.10		23.12.24	KB/WB
Foundation Trenner Masten																									
11.577	Trenner 1021	DP22	63	-88	5.10	50	Mast 501		2672737.185	1251460.676	387.95	0-14°	3W-GM / CL-ML	15 / (8)	33 / (30)	22 / (20)	0	3.70	Nein / Non / No	LSP	DP1a/4.8	--	Spezialfundament... gem. Statik-Nachweis...	23.12.24	KB/WB
11.579	Trenner 1022	DP22	63	-88	5.10	50	Mast 501		2672736.046	1251462.320	387.95	0-14°	3W-GM / CL-ML	15 / (8)	33 / (30)	22 / (20)	0	3.70	Nein / Non / No	LSP	DP1a/4.8	--	Spezialfundament... gem. Statik-Nachweis...	23.12.24	KB/WB
11.581	Trenner 1023	DP22	63	-88	5.10	50	Mast 501		2672734.907	1251463.964	387.95	0-14°	3W-GM / CL-ML	15 / (8)	33 / (30)	22 / (20)	0	3.70	Nein / Non / No	LSP	DP1a/4.8	--	Spezialfundament... gem. Statik-Nachweis...	23.12.24	KB/WB
11.583	Trenner 1024	DP22	63	-88	5.10	50	Mast 501		2672733.770	1251465.609	387.95	0-14°	3W-GM / CL-ML	15 / (8)	33 / (30)	22 / (20)	0	3.70	Nein / Non / No	LSP	DP1a/4.8	--	Spezialfundament... gem. Statik-Nachweis...	23.12.24	KB/WB
11.585	Trenner 1025	DP22	63	-88	5.10	50	Mast 501		2672732.631	1251467.253	387.95	0-14°	3W-GM / CL-ML	15 / (8)	33 / (30)	22 / (20)	0	3.70	Nein / Non / No	LSP	DP1a/4.8	--	Spezialfundament... gem. Statik-Nachweis...	23.12.24	KB/WB
																			LSP	7					
																			C2	1					
																			B3	5					
																			C1	1					
																			C3	1					
																			Standard	2					
																			Summe	17					