

Projektmastliste



110-kV-Leitung Rheinau-Östringen

Anlage 1200

Leitungsabschnitt: 1200/4, Gerüst Wiesloch - Gerüst Östringen, Mast 223 - Mast 211A

bestehende Beseilung:			geplante Beseilung:		
Leitenseile:	223- 211A	1x3x1 Al/St 185/32	Leitenseile:	223-219A	1x3x1 Al/St 185/32
		1x3x1 Al/St 185/30			1x3x1 Al/St 185/30
Erdseile:	223- 219	2x St 50		219A-211A	2x3x1 264-AL1/34-ST1A
	219- 211A	2x Al/St 50/30	Erdseile:	223-219A	1x St 50
Luftkabel:	223- 211A	--		219A-211A	--
			Luftkabel:	223-219A	1x AL3/A20SA 74/24
				219A-211A	1x Ay/Aw 121/49

Windlastzone, Eislastzone, Norm: W1, E1, 223-219A: DIN VDE 0210/12.85, 219A-211A: DIN EN 50341 (01/2011)

Mast-Nr.	Gestänge	Masttyp	Mast-winkel [Grad]	Ketten-art	Mastfußverlängerungen [m]				Feld-länge [m]	Leitungs-winkel [Grad]	Abspann-abschnitt [m]	Masthöhen Bestand		Masthöhen geplant		be-Maße geplant	Fundament-größe geplant
			Winkelhalbierende zu Trav. (pos. im UZS)		1	2	3	4				Auf-hänge-höhe [m ü.NN]	Gesamt-mast-höhe [m ü.NN]	Auf-hänge-höhe [m ü.NN]	Gesamt-mast-höhe [m ü.NN]		
223	A11*	WA3+2.00		DA/DA						-120,08		123,94	132,53				
222	A11*	T+6.00		DH					275,31			128,25	138,56				
221	A11*	T+6.00		DH					236,83			127,28	137,59				
220	A11*	T+2.00		DH					286,83			124,79	135,10				
219A	A90-A1200-M219A	WAD S13 S15 (89°)	45/-45	DA/DA	0,0	0,0	0,0	0,0	290,45	89,39	1089,42	124,65	133,22	127,78 131,78	137,58	3,84	4,94
219B	A27-2002-11	WA1/2 27	0	DA/DA	0,0	0,0	0,0	0,0	246,79	154,16	246,79			133,71	144,01	4,43	5,53
219C	A27-2002-11	WA3 23	0	DA/DA	0,0	0,0	0,0	0,0	286,21	-137,16	286,21			130,03	140,33	4,16	5,26
219D	A27-2002-11	WA1/2 23	0	DA/DA	0,0	0,0	0,0	0,0	361,34	-163,74	361,34			129,97	140,27	4,16	5,26
219E	A27-2002-11	WA1/2 29	0	DA/DA	0,0	0,0	0,0	0,0	358,51	-147,35	358,51			135,67	145,97	4,56	5,66
219F	A27-2002-11	TD S17 27		VH	0,0	0,0	0,0	0,0	407,13					133,38	144,58	3,15	3,95
211A	A 60-02B/02	WA/WA 3 S12 S18 18,80	-0,53	DA/DA					310,03	130,73	717,16	125,45	132,05				
210A									283,46								