

## Bourdon 8' voor draaiorgel

BOURDON 8'		TOON- K E R N					WAND PIJP			PIJPLENGTE		VOET		
20	31	HOOGTE					kern	kern-	hout	buitenmaat		voor-	zij en	messaging
TOETS	TOETS	toon	Herz	breed	diep	opsnede	hoog	kant	dikte	breed	diep	kant	achter	buis
	1	Bes	116,6	54,6	73,0	18,6	50	6	8	71	89	641	691	12
	2	c	130,8	50,2	67,1	17,1	50	6	8	66	83	571	621	12
	3	dis	155,6	44,2	59,1	15,1	50	6	8	60	75	481	531	12
1	4	f	174,6	40,7	54,4	13,9	50	6	8	57	70	430	480	12
	5	gis	207,7	35,6	48,3	12,2	50	6	7	50	62	362	412	12
2	6	bes	233,1	32,5	44,6	11,3	50	6	7	47	59	324	374	12
3	7	c1	261,6	29,8	41,2	9,5	50	5	6	42	53	285	335	10
	8	cis1	277,2	28,5	39,7	9,2	50	5	6	41	52	270	320	10
4	9	d1	293,7	27,3	38,2	8,8	50	5	6	39	50	255	305	10
5	10	dis1	311,1	26,2	36,8	8,5	50	5	6	38	49	241	291	10
6	11	e1	329,6	25,1	35,4	8,1	50	5	6	37	47	228	278	10
7	12	f1	349,2	24,1	34,1	7,8	50	5	6	36	46	216	266	10
8	13	g1	392,0	22,0	31,5	7,2	40	4	6	34	44	189	229	10
	14	gis1	415,3	21,1	30,3	6,9	40	4	6	33	42	179	219	10
9	15	a1	440,0	20,2	29,1	6,6	40	4	6	32	41	169	209	10
10	16	bes1	466,2	19,3	28,0	6,3	40	4	6	31	40	161	201	10
11	17	c2	523,3	17,6	25,9	5,8	40	4	5	28	36	144	184	8
	18	cis2	554,4	16,9	24,9	5,5	40	4	5	27	35	132	172	8
12	19	d2	587,3	16,2	24,0	5,2	40	4	5	26	34	125	165	8
13	20	dis2	622,3	15,5	23,1	5,0	40	4	5	25	33	119	159	8
14	21	e2	659,3	14,8	22,2	4,7	40	4	5	25	32	113	153	8
15	22	f2	698,5	14,2	21,4	4,5	40	3	5	24	31	107	147	8
	23	gis2	740,0	13,7	20,7	4,3	40	3	5	24	31	96	136	8
16	24	g2	784,0	13,1	19,9	4,0	40	3	5	23	30	91	131	8
	25	gis2	830,6	12,6	19,3	3,9	40	3	5	23	29	86	126	8
17	26	a2	880,0	12,1	18,6	3,7	40	3	5	22	29	82	122	8
18	27	bes2	932,3	11,7	18,0	3,5	40	3	5	19	28	77	117	8
19	28	c3	1047	10,8	16,7	3,2	40	3	4	19	25	70	110	8
	29	cis3	1109	10,3	16,1	3,0	40	3	4	18	24	66	106	8
20	30	d3	1175	9,9	15,6	2,9	40	3	4	18	24	63	103	8
	31	dis3	1245	9,5	15,0	2,7	40	3	4	17	23	60	100	8

de hoogte voor de opsnede is laag gehouden - deze wordt pas bij de intonatie vastgesteld en is afhankelijk van de winddruk