Opdracht: St Laurens Alkmaar Koororgel Datum: 21-12-71

Register: Holflute 6' HW Materiaal: Lood Winddruk: 77 mm. Toonhoogte:

MENSUUR	cis'	d'	dis'	e'	fis'	g'	gis'	a'	ais'	h'
Omtrek uitwendig	189.5	184.5	174.5	166.5	153.5	144.5	139	132.7	125	120
Ø uitwendig	60.3	58.7	55.5	53.0	48.8	46.0	44.2	42.3	39.8	38.2
inwendig										
Houten pijpen: uitw.										
inw.										
Labiumbreedte	50.8	52.1	47.6	47.5	43.5	41.0	39.8	37.6	33.2	33.0
Ysnede	13.5	11.5	12.2	8.8	10.2	12.9	7.4	9.2	8.2	10.4
Voetopening	7	8	8	7.5	7	7.5	7	6	7.5	6.5
Materiaaldikte	0.9	0.8	0.65	0.8	0.85	0.75	0.75	0.75	0.65	0.75
Kerndikte										
Kernhoogte	75°	75°	75°	70°	75°	75°	75°	70°	75°	75°
Korpuslengte	243	234	217	198	191	184	165	157	150	141
Voetlengte	196	193	192	190	193	194	192	191	193	195
Voetlengte										

Gedraaiht: St Laurens Alkmaar Koororgel Datum: 24-12-71

Register: Doeff 6' HW Materiaal: Lood Winddruk: 77 mm Toonhoogte:

MEANDER	cis'	d'	dis'	e'	fis'	g'	gis'	a'	ais'	h'
Omtrek uitwendig	151	146	137.5	131	122	115.5	109.5	106.5	101	94
ø uitwendig	48.1	46.3	43.8	41.7	38.8	36.7	34.8	33.9	32.2	29.9
inwendig										
Houten pijpen: uitw.										
inw.										
Labiumbreedte	36.2	37.6	34.7	32.7	30.1	28.0	26.6	25.5	24.3	23.0
Opsnede	11.7	8.5	8.8	9.1	9.3	8.5	7.9	8.2	7.1	6.7
Voetopening	8.5	6.5	11	7	8.5	7.5	7	6.5	7.5	6.5
Materiaaldikte	0.8	0.8	0.8	0.95	0.85	0.75	0.85	0.85	0.7	0.6
Kernlikte										
Kernfase	80°	75°	75°	75°	75°	75°	75°	75°	75°	75°
Kernuslengte	[redacted] 598	523	495	467	420	392	392	362	335	309
Voetlengte	614	274	268	286	296	292	303	306	312	313
Voetbeent										

Opdracht: St Laurens Alkmaar Koororgel Datum: 24-12-71

Register: Coppeldoeff 3' HW Materiaal: Lood Winddruk: 77 mm Toonhoogte:

MENSUUR	cis'	d'	dis'	e'	fis'	g'	gis'	a'	ais'	h'
Omtrek uitwendig	82.7	79.5	74.2	69.8	63.9	64.7	58.2	57.3	57.3	52.8
Ø uitwendig	26.3	25.3	23.6	22.2	20.3	20.6	18.5	18.2	18.2	16.8
inwendig										
Houten pijpen: uitw.										
inw.										
Labiumbreedte	20.8	22.4	20.1	18.4	16.5	16.5	15.7	14.4	14.3	13.6
Opsnede	6.7	7.5	6.6	6.0	5.8	5.8	6.1	5.4	5.2	5.1
Voetopening	5.5	6	6	6.5	6	6	4	5	6	5.5
Materiaaldikte	0.9	0.6	0.5	0.6	0.55	0.55	0.55	0.5	0.75	0.6
Kerndikte										
Kernfase	60°	75°	70°	80°	75°	75°	75°	75°	75°	60°
Corpuslengte	281	276	253	241	211	202	191	181	167	155
Voetlengte	181	173	158	156	156	168	156	166	169	180
Hoogte										

Orgel: St Laurens Alkmaar Koororgel Datum: 21-12-71

Register: Gemsenhoorn 1½' HW Materiaal: Lood Winddruk: 77 mm Toonhoogte:

Maat	cis'	d'	dis'	e'	fis'	g'	gis'	a'	ais'	h'
Omtrek uitwendig circumference	80.5	81	77.5	76	66	61.5		57	54	56.5
Ø uitwendig OD	25.6	25.8	24.7	24.2	21.0	19.6		18.1	17.2	18.0
inwendig ID										
Houten pijpen: uitw.										
inw.										
Labiumbreedte	15.8	21.3	20.7	16.5	17.6	15.5		15.9	13.9	15.3
Opsnede ⊓	5.0	5.8	5.5	5.4	4.1	4.0		3.6	3.4	3.6
Voetopening toe hole	6	6	5.5	6	6	5.5		5	6	5.5
Materiaaldikte	0.65	0.8	0.75	0.65	0.8	0.7		0.75	0.8	0.7
Kerndikte										
Kernfase	75°	75°	70°	80°	30°	75°		70°	85°	75°
Corpuslengte	121	114	113	99	78	84		68	65	58
Voetlengte	150	161	163	165	169	165		168	163	165
Voethoogte										

Opdracht: St Laurens Alkmaar Koororgel Datum: 24-12-71

Register: Mixtuyre II-IV, HW 2'-koor Materiaal: Lood Diameter: 77 mm Toonhoogte:

MENSUUR	cis'	d'	dis'	e'	fis'	g'	gis'	a'	ais'	h'
Omtrek uitwendig	48.2	46.1	46.5	43.7	41.2	39.9	38.3	34.9	33.3	32.7
⌀ uitwendig	15.3	14.7	14.8	13.9	13.1	12.7	12.2	11.1	10.6	10.4
inwendig										
Houten pijpen: uitw.										
inw.										
Labiumbreedte	12.1	11.8	12.2	12.2	11.1	10.2	10.2	9.6	8.9	8.8
Opsnede	5.0	4.9	4.3	4.6	3.7	3.8	4.1	3.6	3.6	3.6
Voetopening	5.5	5.5	5.5	5.5	5	5	5.5	5	4.5	6
Materiaaldikte	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
Kerndikte										
Kernfase	85°	80°	80°	80°	85°	85°	85°	85°	85°	85°
Corpuslengte	145	138	130	125	110	105	99	95	90	81
Voetlengte	157	157	158	157	181	151	154	158	157	159
Haakhoogte										

Opdracht: St Laurens Alkmaar Koororgel Datum: 20-12-71

Register: Holpype 6' BW Materiaal: Lood Winddruk: 77 mm Toonhoogte:

MEETSUR	c13'	d'	dis'	e'	fis'	g'	gis'	a'	ais'	h'
Omtrek uitwendig	130.5	124	120.8	112.7	103.8	102	95.5	92.7	88.3	85.8
Ø uitwendig	41.5	39.4	38.5	35.9	33.1	32.4	30.4	29.5	28.2	27.3
inwendig										
Houten pijpen: uitw.										
inw.										
Labiumbreedte	32.2	29.4	29.2	26.5	25.0	25.1	22.7	23.6	21.6	20.7
Opsnede	9.7	9.9	9.0	8.9	9.1	8.2	7.5	5.4	6.9	6.5
Voetopening	5.5	4.5	6	5	5.5	6	5	5.5	6.5	3.5
Materiaaldikte	0.65	0.7	0.8	0.85	0.85	0.85	0.7	0.85	0.75	0.75
Korndikte										
Kernfase	60°	75°	75°	75°	75°	75°	75°	75°	75°	75°
Corpuslengte	249	235	217	211	192	178	173	149	141	135
Voetlengte	234	233	253	247	252	250	251	250	252	250
Haakhoogte										

Opdracht: St Laurens Alkmaar Koororgel Datum: 21-12-71

Register: Baertfluyte 3'Hv Materiaal: Lood Winddruk: 77 mm Toonhoogte:

MENSUUR	cis'	d'	dis'	e'	fis'	g'	gis'	a'	ais'	h'
Omtrek uitwendig onder	142.5	127	123.3	129	126	129	128.5	119	118	113
boven	85.5	80.5	78.5	84.5	75	82.5	94.5	82	84.5	80.3
⌀ uitwendig onder	45.3	40.4	39.2	41.1	40.2	41.1	40.9	37.8	37.6	36.0
~~inwendig~~ boven	27.2	25.6	25.0	26.9	23.8	26.3	30.1	26.1	26.9	25.6
Houten pijpen: uitw.										
inw.										
Labiumbreedte	26.5	25.4	27.9	26.4	24.6	27.9	26.5	23.7	24.8	22.6
Opsnede	8.9	8.2	8.9	8.6	7.6	7.5	7.1	7.1	6.4	6.1
Voetopening	5.5	5.5	5.5	6	5.5	5	5.5	5	5	5
Materiaaldikte	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	0.9
Kerndikte										
Kernfase	75°	70°	70°	65°	70°	60°	75°	60°	55°	75°
Corpuslengte	237	226	206	190	160	154	131	134	120	110
Voetlengte	230	229	220	233	242	238	237	236	234	241
Voethoogte										

Opdracht: St Laurens Alkmaar Koororgel Datum: 20-12-71

Register: Octaaf 1½' BW Materiaal: Lood Winddruk: 77 mm Toonhoogte:

MENSUUR	cis'	d'	dis'	e'	fis'	g'	gis'	a'	ais'	h'
Omtrek uitwendig	50.5	47.5	49	41.5	39.5	44	38	35	36	34
Ø uitwendig	16.1	15.1	15.6	13.2	12.6	14.0	12.1	11.1	11.5	10.8
inwendig										
Houten pijpen: uitw.										
inw.										
Labiumbreedte	12.0	10.2	11.8	10.5	9.9	11.7	9.3	9.5	9.2	6.9
Opsnede	2.8	3.7	2.7	3.2	3.4	3.1	3.4	2.6	3.3	3.5
Voetopening	3.5	5	4	4.5	5	5	6.5	3.5	6	5.5
Materiaaldikte	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6
Korndikte										
Kernfase	80°	85°	85°	80°	60°	75°	70°	80°	70°	80°
Corpulentie	133	125	115	110	102	95	90	85	82	74
Voetlengte	152	145	152	155	155	163	159	160	162	161
Kuthoogte										