KLR			Si	K	Ca	Ti	V	Mn	Fe	Pb	U	Th	L*	a*	b*	c*
			wt%	wt%	wt%	wt%	wt%	wt%	wt%	wt%	ppm	ppm				
KLR-12695	S1	SA	34,2	1,68	6,12	0,37	0,03	0,05	3,18	0,03	1,88	13,20	57,53	21,28	29,41	36,30
KLR-12696	S2	SA	39,7	2,59	1,54	0,87	0,05	0,05	3,74	0,04	2,66	13,36	52,59	26,57	37,77	46,18
KLR-12697	S3	SA	39,2	1,80	1,00	1,12	0,03	0,07	4,01	0,36	2,20	14,93	52,08	24,08	37,15	44,27
KLR-12698	S4	SA	43,0	1,41	0,81	0,41	0,03	0,04	3,23	0,03	1,87	10,82	49,84	29,46	39,32	49,13
KLR-12699	S5	SA	42,3	1,98	0,70	0,67	0,03	0,06	3,79	0,04	2,29	11,78	51,86	28,24	38,35	47,63
KLR-12700	S6	SA	37,6	2,88	0,56	1,49	0,06	0,06	3,86	0,04	1,86	10,24	54,26	26,06	38,16	46,21
KLR-12701	S7	SA	30,0	1,27	3,68	0,34	0,03	0,06	2,82	0,04	1,61	6,48	53,72	27,59	36,88	46,06
KLR-12702	S8	SA	24,3	1,20	1,11	0,39	0,03	0,05	2,46	0,04	0,93	5,78	47,97	29,78	37,74	48,07
KLR-12703	S9	SA	39,5	1,61	0,74	0,40	0,03	0,04	3,34	0,03	1,75	7,73	54,53	27,52	38,03	46,94
KLR-12704	S10	SA	35,5	1,33	2,07	0,54	0,02	0,04	3,94	0,03	1,38	6,65	51,62	27,06	34,20	43,61
KLR-12705	S11	SB	36,8	1,48	2,40	0,43	0,05	0,05	2,87	0,04	1,79	10,19	45,37	24,67	26,05	35,88
KLR-12706	S12	SB	32,6	1,77	1,72	0,39	0,04	0,05	2,89	0,07	2,48	12,51	47,25	23,38	23,11	32,87
KLR-12707	S13	SB	40,5	2,18	0,93	0,60	0,05	0,06	3,59	0,04	2,16	13,86	49,12	27,12	34,15	43,61
KLR-12708	S14	SB	32,1	1,76	4,71	0,58	0,03	0,05	3,10	0,04	2,39	11,71	67,95	11,95	23,62	26,47
KLR-12709	S15	SB	38,1	2,29	0,84	0,67	0,03	0,06	3,28	0,03	2,69	14,65	44,33	21,82	21,21	30,43
KLR-12710	S16	SB	34,3	1,68	2,07	0,54	0,02	0,04	3,94	0,03	1,95	12,11	56,21	23,96	33,78	41,41
KLR-12711	S17	SB	36,2	1,87	0,66	0,52	0,03	0,07	3,33	0,05	1,65	11,96	42,87	22,37	21,44	30,99
KLR-12712	S18	SB	36,9	1,69	0,83	0,59	0,03	0,04	3,08	0,04	1,32	7,02	45,31	24,99	25,46	35,68
KLR-12713	S19	SB	31,2	2,10	1,62	0,44	0,03	0,04	2,95	0,03	1,18	5,63	46,98	19,88	24,96	31,91
KLR-12714	S20	SB	37,5	1,59	0,51	0,47	0,03	0,05	3,06	0,04	2,27	13,98	48,53	27,46	33,41	43,25
KLR-12715	S21	SC	27,9	1,70	0,55	0,36	0,04	0,04	2,89	0,04	1,35	6,63	48,39	27,96	35,59	45,26
KLR-12716	S22	SC	21,1	1,91	0,65	0,38	0,05	0,06	2,73	0,03	2,01	10,10	52,10	23,16	26,40	35,12
KLR-12717	S23	SC	28,5	2,12	0,65	0,51	0,02	0,06	3,05	0,03	1,82	8,85	52,22	26,30	34,91	43,71
KLR-12718	S24	SC	40,7	1,81	0,67	0,42	0,04	0,05	3,10	0,04	2,16	11,53	53,98	22,81	32,63	39,81
KLR-12719	S25	SC	42,9	1,86	0,63	0,39	0,04	0,04	2,81	0,03	1,58	8,16	52,07	27,90	36,01	45,55
KLR-12720	S26	SC	27,4	1,54	0,54	0,47	0,05	0,05	2,73	0,04	1,25	8,94	50,94	25,69	31,30	40,49
KLR-12721	S27	SC	37,7	0,97	0,62	0,41	0,03	0,05	2,81	0,03	2,34	9,89	49,85	27,09	34,76	44,07
KLR-12722	S28	SC	27,8	1,24	1,04	0,35	0,07	0,05	2,15	0,04	2,21	13,16	47,64	27,41	32,17	42,26
KLR-12723	S29	SC	28,5	0,79	1,17	0,44	0,03	0,06	2,48	0,07	1,39	5,58	53,77	24,98	35,87	43,71
KLR-12724	S30	SC	26,1	0,86	2,62	0,34	0,03	0,04	2,44	0,08	1,31	9,07	52,19	28,47	36,38	46,20
KLR-12725	S31	SD	29,8	1,13	1,93	0,23	0,09	0,05	1,80	0,06	1,11	6,27	50,65	18,54	21,78	28,60
KLR-12726	S32	SD	34,6	1,12	1,34	0,51	0,03	0,05	3,32	0,04	1,37	9,47	51,10	20,02	27,12	33,71
KLR-12727	S33	SD	24,1	0,84	1,90	0,39	0,02	0,05	2,24	0,04	0,74	2,77	45,60	22,73	23,04	32,37
KLR-12728	S34	SD	38,4	1,44	0,75	0,48	0,05	0,09	3,60	0,03	1,59	11,33	46,92	28,65	34,32	44,71
KLR-12729	S35	SD	41,4	1,24	0,56	0,49	0,05	0,05	2,56	0,03	1,34	5,67	45,95	19,96	19,53	27,93
KLR-12730	S36	SD	43,5	0,74	0,62	0,40	0,04	0,05	2,63	0,03	0,89	3,89	47,21	20,42	23,57	31,19
KLR-12731	S37	SD	43,5	1,03	0,74	0,56	0,03	0,06	2,96	0,03	1,13	7,93	43,94	25,64	26,99	37,23
KLR-12732	S38	SD	36,6	1,42	2,31	0,45	0,04	0,05	3,13	0,04	2,34	14,29	51,70	26,98	34,89	44,10
KLR-12733	S39	SD	29,1	0,57	1,00	0,29	0,04	0,03	2,19	0,04	0,88	6,36	52,04	27,12	37,19	46,03
KLR-12734	S40	SD	32,2	1,00	0,70	0,53	0,03	0,05	2,50	0,04	1,15	5,59	48,84	20,39	21,44	29,59
KLR-12735	S41	SE	38,4	1,31	1,59	0,42	0,04	0,04	3,02	0,07	2,04	12,27	55,07	23,16	35,75	42,60
KLR-12736	S42	SE	40,6	0,77	2,69	0,36	0,02	0,03	2,96	0,05	2,31	12,79	53,97	21,60	33,68	40,01
KLR-12737	S43	SE	38,8	1,30	2,71	0,58	0,04	0,06	2,82	0,04	1,74	11,23	53,53	20,78	26,41	33,61
KLR-12738	S44	SE	26,5	0,89	4,69	0,46	0,05	0,03	2,57	0,08	1,11	5,67	61,32	18,55	29,57	34,91
KLR-12739	S45	SE	24,4	1,41	1,44	0,46	0,07	0,07	3,18	0,10	1,91	11,21	51,09	22,35	34,89	41,43
KLR-12740	S46	SE	26,6	1,02	1,40	0,46	0,05	0,10	2,78	0,05	2,51	12,67	57,30	20,92	33,56	39,55
KLR-12741	S47	SE	35,0	1,35	6,81	0,27	0,03	0,05	2,18	0,09	1,99	11,20	58,08	16,68	29,63	34,00
KLR-12742	S48	SE	40,0	1,00	2,18	0,43	0,03	0,11	3,86	0,12	1,43	9,70	51,37	26,49	33,60	42,79

KLR-12743	S49	SE	36,6	0,88	0,84	0,54	0,05	0,09	3,55	0,07	1,62	9,03	52,05	25,98	37,70	45,78
KLR-12744	S50	SE	40,9	0,51	3,57	0,40	0,03	0,04	3,33	0,05	0,86	4,17	55,12	23,29	34,75	41,83
KLR-12946	S111	SF	48,2	1,57	0,83	0,33		0,03	2,80	0,04	1,67	8,61	51,92	25,78	31,85	40,98
KLR-12947	S112	SF	38,8	2,20	1,40	0,52		0,04	3,18	0,03	5,22	16,76	56,30	23,50	32,73	40,29
KLR-12948	S113	SF	34,2	2,09	0,61	0,39		0,04	2,80	0,03	2,14	12,16	57,57	14,39	21,25	25,66
KLR-12949	S114	SF	39,5	1,28	1,16	0,40		0,04	2,95	0,03	1,45	8,05	45,38	27,28	31,05	41,33
KLR-12950	S115	SF	36,9	2,35	0,71	0,39		0,03	2,95	0,04	2,79	12,21	51,11	29,41	37,59	47,73
KLR-12951	S116	SF	34,2	1,31	2,74	0,27			2,00	0,05	1,53	7,17	47,75	25,50	27,91	37,81
KLR-12952	S117	SF	51,2	2,32	0,91	0,54		0,05	3,18	0,03	2,64	14,03	51,95	25,06	36,08	43,93
KLR-12953	S118	SF	39,7	1,60	2,83	0,42		0,04	3,80	0,04	2,60	12,84	50,14	28,14	35,13	45,01
KLR-12954	S119	SF	37,3	1,79	10,07	0,34		0,04	2,40	0,03	2,69	10,83	56,66	21,76	32,90	39,44
KLR-12955	S120	SF	42,4	1,64	8,10	0,36		0,05	2,23	0,03	2,46	10,21	58,00	21,30	32,30	38,69
KLR-12745	R51	RG	29,2	0,77	13,05	0,25	0,01	0,05	2,01	0,04	1,31	6,14	72,76	4,65	23,04	23,50
KLR-12746	R52	RG	22,2	1,03	3,01	0,41	0,12	0,04	3,03	0,03	1,41	8,90	54,46	22,61	35,82	42,36
KLR-12747	R53	RG	22,4	0,68	5,11	0,32	0,03	0,03	2,59	0,03	0,91	4,29	60,33	20,01	31,87	37,63
KLR-12748	R54	RG	32,4	1,02	5,62	0,82	0,03	0,05	3,79	0,02	1,97	9,44	55,51	15,20	22,89	27,48
KLR-12749	R55	RG	27,7	1,45	15,93	0,26	0,03	0,03	1,92	0,17	1,19	5,98	76,25	2,79	19,99	20,18
KLR-12750	R56	RG	22,5	2,77	6,05	0,46	0,05	0,03	2,46	0,03	2,12	9,30	60,19	21,17	31,48	37,94
KLR-12751	R57	RG	3,6	2,37	3,70	0,22	0,01	0,03	2,09	0,04	3,41	14,40	66,87	6,92	23,64	24,63
KLR-12752	R58	RG	27,7	2,45	7,16	0,36	0,02	0,03	2,64	0,03	3,12	15,87	61,66	19,36	31,01	36,56
KLR-12753	R59	RG	29,7	2,35	7,62	0,34	0,02	0,04	2,28	0,04	1,86	11,32	61,16	19,60	30,62	36,36
KLR-12754	R60	RG	29,9	2,47	6,00	0,40	0,03	0,08	3,10	0,04	2,30	14,16	65,19	13,29	28,97	31,87
KLR-12755	R61	RH	35,5	2,53	2,75	0,53	0,03	0,04	3,43	0,03	1,34	12,98	54,92	24,37	33,14	41,14
KLR-12756	R62	RH	38,8	2,65	2,11	0,52	0,04	0,07	3,24	0,04	2,22	10,46	42,96	12,47	19,72	23,33
KLR-12757	R63	RH	32,5	1,43	6,45	0,39	0,03	0,03	2,73	0,03	1,60	9,67	60,01	19,33	27,29	33,44
KLR-12758	R64	RH	25,9	2,68	12,51	0,40	0,01	0,05	2,76	0,02	2,33	9,44	65,15	14,57	24,06	28,13
KLR-12759	R65	RH	33,8	3,43	2,78	0,43	0,04	0,05	3,42	0,03	1,83	7,71	44,55	9,82	14,87	17,82
KLR-12760	R66	RH	24,4	1,63	14,32	0,86	0,01	0,03	1,87	0,02	1,90	8,90	66,58	3,16	19,12	19,38
KLR-12761	R67	RH	18,6	1,85	18,30	0,23	0,02	0,50	3,40	0,03	1,90	8,37	75,77	4,54	21,00	21,49
KLR-12762	R68	RH	39,9	1,74	3,65	0,38	0,02	0,04	2,90	0,04	0,99	6,55	57,89	14,39	21,25	25,66
KLR-12763	R69	RH	35,1	3,36	1,88	0,59	0,03	0,08	3,69	0,03	1,87	8,12	41,82	12,14	17,63	21,41
KLR-12764	R70	RH	31,2	3,44	1,04	0,53	0,04	0,10	4,18	0,03	3,01	6,70	41,03	20,35	17,05	26,55
KLR-12906	R71	RI	24,3	4,80	0,54	0,35			2,45	0,04	3,97	20,32	48,60	25,60	31,30	40,44
KLR-12907	R72	RI	27,7	2,03	1,70	0,35		0,04	3,20	0,04	2,73	9,62	56,79	19,63	26,95	33,34
KLR-12908	R73	RI	29,8	3,16	1,80	0,29		0,04	2,62	0,03	3,53	13,55	50,63	22,42	26,56	34,76
KLR-12909	R74	RI	42,9	3,94	10,67	0,26		0,04	1,82	0,03	3,54	15,49	68,36	10,60	22,72	25,07
KLR-12910	R75	RI	25,0	4,30	14,63	0,24		0,09	1,75	0,04	3,17	12,07	67,34	15,18	26,73	30,74
KLR-12911	R76	RI	33,6	3,69	3,40	0,47		0,04	3,25	0,04	3,83	14,91	53,60	25,68	33,32	42,07
KLR-12912	R77	RI	35,7	1,48	8,17	0,27		0,03	1,95	0,03	2,29	15,23	63,84	15,92	25,27	29,87
KLR-12913	R78	RI	37,9	1,99	1,20	0,34		0,04	2,96	0,03	1,62	7,56	52,54	27,18	36,66	45,64
KLR-12914	R79	RI	41,9	2,50	3,39	0,31		0,03	2,77	0,03	3,07	14,56	50,33	24,65	27,30	36,78
KLR-12915	R80	RI	38,7	3,03	1,68	0,45		0,04	3,39	0,03	2,85	15,62	52,82	24,97	34,36	42,47
KLR-12916	R81	RJ	27,8	7,94	17,48	0,23		0,03	1,65	0,02	4,86	18,21	66,19	14,60	26,99	30,69
KLR-12917	R82	RJ	33,0	1,62	1,62	0,33		0,04	2,77	0,03	1,50	7,32	56,06	14,09	22,02	26,14
KLR-12918	R83	RJ	31,5	3,52	9,74	0,38		0,03	2,38	0,03	2,59	11,90	67,46	15,08	26,30	30,32
KLR-12919	R84	RJ	35,0	3,31	3,60	0,30		0,03	2,97	0,03	1,94	12,44	59,69	18,97	28,87	34,54
KLR-12920	R85	RJ	40,5	2,79	1,09	0,39		0,04	3,43	0,05	2,11	12,70	52,79	28,94	39,84	49,24
KLR-12921	R86	RJ	28,2	2,27	5,11	0,29			2,22	0,03	1,56	10,29	59,27	20,62	28,81	35,43
KLR-12922	R87	RJ	25,1	2,30	3,04	0,24		0,02	2,24	0,08	2,25	15,87	54,35	26,81	35,80	44,73
KLR-12923	R88	RJ	40,9	2,00	0,67	0,39		0,03	3,13	0,04	2,56	14,02	62,45	18,34	29,90	35,08

KLR-12924	R89	RJ	34,4	3,14	8,82	0,26			2,20	0,03	3,28	13,15	63,42	17,35	27,66	32,65
KLR-12925	R90	RJ	35,3	1,68	10,62	0,35		0,05	1,80	0,03	2,35	10,22	63,87	16,97	28,77	33,40
KLR-12926	R91	RK	40,0	2,44	3,65	0,80		0,05	2,86	0,03	3,13	15,82	59,44	19,54	22,31	29,66
KLR-12927	R92	RK	38,7	2,36	3,15	0,38		0,04	3,10	0,04	2,33	10,45	51,37	14,70	18,83	23,89
KLR-12928	R93	RK	33,6	1,78	8,43	0,25			2,33	0,03	2,27	13,03	63,58	18,82	28,53	34,18
KLR-12929	R94	RK	39,9	1,79	3,17	0,42		0,04	3,30	0,04	1,87	8,91	53,59	22,38	25,47	33,91
KLR-12930	R95	RK	41,1	2,11	2,97	0,38		0,04	2,85	0,04	2,23	11,67	50,82	25,31	28,60	38,19
KLR-12931	R96	RK	39,3	1,66	7,67	0,24			2,10	0,03	2,05	10,06	58,66	17,82	23,16	29,22
KLR-12932	R97	RK	35,8	1,22	9,07	0,29		0,05	2,14	0,03	1,90	6,98	63,62	14,43	22,20	26,48
KLR-12933	R98	RK	35,0	1,76	4,31	0,34		0,05	3,05	0,03	2,43	11,41	55,13	22,77	27,70	35,86
KLR-12934	R99	RK	35,7	1,60	7,97	0,40		0,05	2,99	0,03	2,95	14,50	55,87	18,91	22,79	29,61
KLR-12935	R100	RK	36,0	1,85	5,63	0,27		0,03	2,76	0,04	2,17	14,77	55,47	24,93	33,80	42,00
KLR-12936	R101	RL	31,0	1,56	2,19	0,70		0,07	2,56	0,03	1,52	7,98	49,86	23,25	27,69	36,16
KLR-12937	R102	RL	45,1	1,79	0,98	0,39		0,04	3,42	0,03	1,59	8,11	49,25	29,00	35,93	46,17
KLR-12938	R103	RL	46,4	2,06	2,16	0,30		0,05	3,13	0,03	2,23	11,69	50,13	29,14	37,73	47,67
KLR-12939	R104	RL	34,1	1,18	1,87	0,32		0,03	2,79	0,03	2,58	15,63	48,13	28,89	34,18	44,75
KLR-12940	R105	RL	41,9	0,87	2,21	0,32		0,05	2,92	0,03	2,77	14,41	47,30	24,36	27,83	36,99
KLR-12941	R106	RL	44,7	1,74	4,29	0,36		0,03	2,60	0,03	4,05	20,75	54,98	24,51	32,87	41,00
KLR-12942	R107	RL	45,5	2,09	1,23	0,63		0,04	3,05	0,04	2,55	14,38	45,34	27,76	31,94	42,32
KLR-12943	R108	RL	43,5	1,22	3,80	0,41		0,03	2,73	0,03	1,84	8,19	52,39	27,40	35,22	44,62
KLR-12944	R109	RL	40,3	1,89	0,97	0,35		0,04	3,11	0,03	2,39	11,95	47,35	28,34	34,07	44,32
KLR-12945	R110	RL	35,6	2,14	2,13	0,31		0,04	2,42	0,03	1,47	6,80	45,95	8,12	12,58	14,97
KLR-13263	R264	RAA	36,0	1,45	6,99	0,27		0,04	2,24	0,03	1,75	10,04	62,96	14,01	24,07	27,85
KLR-13264	R265	RAA	21,9	1,38	1,39	0,39		0,03	3,17	0,03	1,40	10,06	48,98	27,34	33,09	42,92
KLR-13265	R266	RAA	30,3	1,96	0,96	0,38		0,04	2,92	0,03	1,58	15,07	48,98	28,73	37,24	47,03
KLR-13266	R267	RAA	22,9	0,93	2,71	0,51		0,03	2,48	0,05	1,15	12,20	45,73	23,98	24,62	34,37
KLR-13267	R268	RAA	21,5	1,14	3,23	0,29		0,03	2,61	0,04	1,23	7,07	51,31	15,78	25,07	29,62
KLR-13268	R269	RAA	16,6	0,88	2,93	0,53		0,03	2,55	0,04	0,80	12,33	54,12	16,77	23,55	28,91
KLR-13269	R270	RAA	19,5	1,36	14,44	0,24		0,03	1,67	0,03	1,66	6,96	65,17	15,89	25,93	30,41
KLR-13270	R271	RAA	21,2	2,50	13,58	0,20		0,02	1,50	0,03	1,58	8,13	68,36	14,34	25,67	29,40
KLR-13271	R272	RAA	21,0	1,59	0,77	0,54		0,04	3,08	0,03	1,45	8,26	47,51	23,27	25,29	34,37
KLR-13272	R273	RAA	40,6	3,66	1,74	0,37		0,05	3,04	0,03	3,09	12,81	43,81	15,74	18,31	24,15
KLR-13273	R274	RAB	27,7	2,36	2,39	0,34		0,04	3,37	0,03	2,71	12,51	49,62	22,47	24,65	33,35
KLR-13274	R275	RAB	31,3	2,71	2,31	0,42		0,03	2,80	0,03	3,13	17,14	53,17	20,52	27,06	33,96
KLR-13275	R276	RAB	29,6	2,16	0,80	0,37		0,03	3,02	0,03	2,26	15,41	49,40	28,59	36,72	46,54
KLR-13276	R277	RAB	21,1	1,41	1,57	0,69		0,03	3,25	0,03	1,82	9,78	45,37	25,91	27,02	37,44
KLR-13277	R278	RAB	22,6	1,19	2,96	0,33		0,04	3,63	0,03	1,73	12,83	56,42	23,07	29,40	37,37
KLR-13278	R279	RAB	28,7	1,72	2,07	0,38		0,03	2,84	0,03	2,21	15,14	48,86	23,81	25,96	35,23
KLR-13279	R280	RAB	21,2	1,54	1,37	0,34		0,03	2,84	0,03	1,67	6,91	49,11	27,89	33,99	43,97
KLR-13280	R281	RAB	22,5	1,57	0,98	0,34		0,03	2,97	0,03	1,54	14,26	42,74	26,93	28,09	38,91
KLR-13281	R282	RAB	30,4	1,73	5,75	0,26		0,03	2,04	0,03	2,23	12,49	58,41	18,61	28,92	34,39
KLR-13282	R283	RAB	22,3	1,27	6,93	0,39		0,03	2,12	0,03	1,40	12,83	62,95	18,06	27,74	33,10
KLR-13283	R284	RAC	23,4	1,30	3,38	0,35		0,03	2,68	0,03	1,76	12,93	53,96	22,75	26,65	35,04
KLR-13284	R285	RAC	26,2	1,40	13,35	0,20		0,03	1,58	0,03	1,71	6,60	68,30	9,66	23,05	24,99
KLR-13285	R286	RAC	23,6	1,96	14,39	0,20		0,03	1,71	0,02	1,41	11,93	64,58	16,15	26,21	30,79
KLR-13286	R287	RAC	28,7	1,73	5,47	0,27		0,03	2,03	0,03	2,19	10,60	57,02	22,66	29,34	37,07
KLR-13287	R288	RAC	21,0	1,03	3,53	0,31		0,03	2,47	0,03	2,19	32,40	53,94	23,16	25,33	34,32
KLR-13288	R289	RAC	15,2	0,90	1,85	0,29		0,03	2,74	0,03	1,34	39,78	51,66	27,33	34,43	43,96
KLR-13289	R290	RAC	22,5	2,45	7,44	0,32		0,03	2,44	0,03	3,58	13,70	61,93	15,79	29,31	33,29
KLR-13290	R291	RAC	30,1	1,84	7,63	0,27		0,03	2,30	0,03	2,73	18,19	66,63	13,22	25,36	28,60

KLR-13291	R292	RAC	19,9	2,22	10,48	0,31		0,03	2,16	0,03	2,67	11,70	61,81	17,58	27,87	32,95
KLR-13292	R293	RAC	21,5	1,85	3,70	0,29		0,04	2,70	0,03	2,66	16,56	55,73	23,38	33,13	40,55
KLR-13293	R294	RAD	23,4	2,35	3,62	0,30		0,03	2,64	0,03	3,12	13,90	51,27	25,89	32,15	41,28
KLR-13294	R295	RAD	17,8	1,19	8,42	0,28		0,03	2,23	0,03	1,91	12,62	63,88	16,93	26,85	31,74
KLR-13295	R296	RAD	19,6	1,26	2,85	0,35		0,03	2,50	0,03	1,94	22,24	49,25	27,37	31,93	42,06
KLR-13296	R297	RAD	26,3	1,62	8,50	0,27		0,04	2,56	0,03	2,26	16,13	64,25	15,55	24,40	28,93
KLR-13297	R298	RAD	21,0	1,07	8,69	0,20		0,03	1,91	0,03	1,36	15,00	69,03	8,62	19,64	21,45
KLR-13298	R299	RAD	21,0	1,58	5,17	0,28		0,04	2,95	0,03	1,54	10,69	56,37	14,54	20,01	24,73
KLR-13299	R300	RAD	25,0	2,03	6,93	0,19		0,03	1,82	0,03	0,94	8,90	66,61	10,53	21,76	24,17
KLR-13300	R301	RAD	19,4	0,95	8,35	0,23		0,03	2,16	0,03	1,39	7,93	69,73	10,28	22,71	24,93
KLR-13301	R302	RAD	24,0	1,18	11,84	0,27		0,03	2,17	0,02	1,49	12,61	72,33	7,77	22,97	24,25
KLR-13302	R303	RAD	22,0	2,46	0,67	0,41		0,03	2,89	0,04	1,63	7,07	43,57	16,56	17,52	24,11
KLR-12978	C130	CM	40,4	2,64	1,04	0,39		0,05	3,69	0,03	1,98	11,49	49,25	22,11	24,50	33,00
KLR-12979	C131	CM	36,7	1,69	1,45	0,57		0,06	3,74	0,03	1,51	7,69	47,15	24,79	30,21	39,08
KLR-12980	C132	CM	35,9	3,67	1,35	0,42		0,07	3,79	0,03	3,57	15,47	55,21	21,86	33,60	40,09
KLR-12981	C133	CM	31,6	7,76	1,14	0,86		0,41	5,65	0,03	3,69	11,22	47,00	25,37	28,71	38,31
KLR-12982	C134	CM	34,9	5,18	1,40	0,47		0,05	3,22	0,03	3,64	9,13	46,46	24,18	26,09	35,57
KLR-12983	C135	CM	36,0	7,22	1,53	0,41		0,06	3,57	0,03	6,23	11,26	53,75	22,76	33,90	40,83
KLR-12984	C136	CM	29,8	3,23	1,40	0,36		0,06	3,64	0,04	2,31	10,12	52,64	24,56	34,65	42,47
KLR-12985	C137	CM	33,9	1,63	1,55	0,43		0,06	3,69	0,04	1,28	8,07	52,11	23,30	32,68	40,14
KLR-12986	C138	CM	24,1	1,61	0,96	0,42		0,05	3,22	0,04	1,27	8,55	46,03	25,45	30,03	39,36
KLR-12987	C139	CM	32,5	2,45	1,22	0,63		0,06	3,86	0,03	1,99	13,97	49,60	25,28	32,84	41,44
KLR-12988	C140	CN	34,4	1,87	1,19	0,39		0,06	3,51	0,03	1,82	8,73	50,72	25,67	32,58	41,48
KLR-12989	C141	CN	30,3	2,04	1,30	0,41		0,07	3,55	0,03	2,03	8,18	46,43	20,16	19,75	28,22
KLR-12990	C142	CN	32,1	4,10	1,06	0,48		0,05	3,34	0,03	5,45	31,57	54,72	17,11	31,98	36,27
KLR-12991	C143	CN	33,4	1,73	1,43	0,46		0,06	3,50	0,03	1,47	8,87	47,03	24,84	30,25	39,14
KLR-12992	C144	CN	33,2	1,71	1,12	0,51		0,06	3,59	0,04	1,39	12,79	50,83	25,88	33,44	42,28
KLR-12993	C145	CN	33,5	2,88	1,06	0,44		0,05	3,57	0,03	2,09	8,74	53,09	24,89	34,30	42,38
KLR-12994	C146	CN	34,4	1,36	1,42	0,43		0,07	3,32	0,03	1,30	13,98	49,32	24,55	32,35	40,61
KLR-12995	C147	CN	32,5	2,39	1,28	0,49		0,06	3,57	0,03	1,69	13,51	49,75	24,65	27,75	37,12
KLR-12996	C148	CN	31,7	1,86	1,37	0,40		0,40	3,75	0,03	1,76	19,83	54,94	22,06	32,19	39,02
KLR-12997	C149	CN	33,2	1,24	1,26	0,55		0,06	4,05	0,03	1,46	13,98	51,95	22,64	32,60	39,69
KLR-12998	C150	CO	30,7	1,82	1,68	0,64		0,06	4,31	0,03	1,82	18,84	43,21	24,04	24,00	33,97
KLR-12999	C151	CO	38,0	2,76	1,21	0,42		0,06	3,63	0,03	2,00	7,92	51,51	14,05	20,52	24,87
KLR-13000	C152	CO	31,7	1,35	1,19	0,43		0,06	3,73	0,03	0,99	6,45	48,86	25,69	32,80	41,66
KLR-13001	C153	CO	34,2	2,10	1,16	0,48		0,06	3,47	0,03	1,67	5,23	49,46	21,19	22,63	31,00
KLR-13002	C154	CO	31,8	2,06	1,18	1,06		0,06	4,05	0,03	1,96	6,73	50,61	21,95	26,61	34,49
KLR-13003	C155	CO	29,2	1,18	1,53	0,61		0,06	4,44	0,03	0,81	7,44	45,05	23,66	24,72	34,22
KLR-13004	C156	CO	26,7	1,81	0,98	0,55		0,08	4,23	0,04	1,25	4,64	48,07	25,81	31,77	40,93
KLR-13005	C157	CO	35,5	2,32	1,54	0,54		0,06	3,77	0,03	1,55	8,20	49,43	13,33	23,10	26,67
KLR-13006	C158	CO	30,1	1,79	1,42	0,50		0,06	3,91	0,03	0,90	6,44	50,40	24,97	34,76	42,80
KLR-13007	C159	CO	34,7	1,95	1,32	0,49		0,05	3,84	0,03	1,42	15,53	48,72	18,41	22,46	29,04
KLR-13008	C160	CP	37,3	1,57	1,23	0,52		0,06	3,47	0,03	1,51	5,39	48,77	16,16	22,42	27,64
KLR-13009	C161	CP	35,5	1,05	1,17	0,41		0,06	3,40	0,03	1,04	5,96	44,86	18,45	21,49	28,32
KLR-13010	C162	CP	32,3	1,78	1,48	0,57		0,06	3,88	0,03	1,34	7,72	49,04	16,07	19,15	25,00
KLR-13011	C163	CP	34,0	1,68	1,09	0,52		0,08	3,84	0,03	1,39	6,20	46,11	22,64	22,93	32,22
KLR-13012	C164	CP	32,7	0,97	1,40	0,46		0,06	3,72	0,03	0,85	7,22	45,94	21,88	23,41	32,04
KLR-13013	C165	CP	35,3	1,97	1,31	0,56		0,08	3,57	0,03	1,29	5,91	46,19	18,58	23,18	29,71
KLR-13014	C166	CP	37,9	2,74	1,06	0,50		0,06	3,60	0,03	1,97	8,50	55,59	19,54	29,95	35,76
KLR-13015	C167	CP	35,8	1,11	1,40	0,62		0,07	3,47	0,03	1,15	4,14	46,15	22,47	22,71	31,95

KLR-13016	C168	CP	40,0	1,67	1,11	0,40		0,06	3,49	0,03	1,70	6,42	46,49	21,77	23,04	31,70
KLR-13017	C169	CP	30,7	2,44	1,18	0,41		0,09	3,86	0,03	1,92	16,81	52,35	23,67	32,73	40,39
KLR-13018	C170	CQ	36,8	1,09	1,33	0,41		0,06	3,44	0,03	0,74	4,55	43,89	19,67	18,83	27,23
KLR-13019	C171	CQ	37,1	2,07	1,25	0,41		0,07	3,84	0,03	1,16	7,38	48,23	15,96	22,25	27,38
KLR-13020	C172	CQ	39,3	4,62	1,56	0,39		0,07	3,56	0,03	2,88	3,42	49,26	15,90	21,06	26,39
KLR-13021	C173	CQ	37,9	2,25	1,31	0,43		0,06	3,45	0,03	1,62	3,93	43,21	23,59	24,90	34,30
KLR-13022	C174	CQ	34,3	3,21	1,09	0,39		0,08	3,70	0,03	2,00	4,19	44,58	23,11	22,98	32,59
KLR-13023	C175	CQ	36,1	2,57	1,31	0,44		0,07	3,78	0,03	1,76	10,80	51,16	16,07	25,24	29,92
KLR-13024	C176	CQ	34,6	1,34	1,05	0,65		0,06	4,19	0,03	1,14	7,35	49,86	19,89	26,90	33,45
KLR-13025	C177	CQ	33,4	1,80	1,67	0,54		0,07	4,01	0,03	2,07	12,13	46,69	26,14	31,52	40,95
KLR-13026	C178	CQ	31,6	1,94	1,02	0,66		0,07	3,78	0,03	2,31	14,53	44,12	23,63	23,79	33,53
KLR-13027	C179	CQ	37,2	1,26	1,09	0,51		0,08	3,54	0,03	1,40	8,63	47,38	21,04	23,49	31,54
KLR-13028	C180	CR	28,0	2,11	6,19	0,35		0,07	3,77	0,03	5,12	7,35	60,03	12,28	17,32	21,23
KLR-13029	C181	CR	21,5	2,17	11,24	0,22		0,00	2,49	0,03	5,60	7,40	71,05	10,76	22,88	25,28
KLR-13030	C182	CR	16,4	1,22	12,88	0,18		0,03	2,27	0,03	4,96	3,63	65,01	12,27	20,39	23,80
KLR-13031	C183	CR	26,7	1,50	5,50	0,34		0,05	3,49	0,03	5,27	6,61	65,51	11,59	20,15	23,25
KLR-13032	C184	CR	19,7	2,61	11,16	0,28		0,04	2,63	0,03	6,35	3,40	71,45	9,61	20,96	23,06
KLR-13033	C185	CR	24,0	2,47	7,65	0,40		0,06	2,80	0,03	6,97	4,19	55,70	15,85	22,58	27,59
KLR-13034	C186	CR	24,2	4,13	11,68	0,21		0,04	2,53	0,03	7,50	5,13	54,22	22,99	32,74	40,01
KLR-13035	C187	CR	24,6	1,47	8,14	0,21		0,05	2,63	0,03	5,09	8,51	60,59	14,12	20,60	24,97
KLR-13036	C188	CR	17,8	2,89	15,45	0,21		0,06	2,47	0,03	4,86	6,29	55,03	20,41	25,63	32,76
KLR-13037	C189	CR	13,9	1,41	14,68	0,17		0,04	2,37	0,03	5,34	6,85	71,79	10,76	22,65	25,08
KLR-13038	C190	CS	31,5	1,92	1,48	0,44		0,06	3,81	0,03	2,22	9,35	49,96	26,60	34,98	43,94
KLR-13039	C191	CS	37,0	1,78	1,83	0,33		0,05	3,58	0,03	2,20	5,60	53,50	19,56	26,48	32,92
KLR-13040	C192	CS	36,2	1,69	0,97	0,55		0,06	3,33	0,03	1,57	11,47	47,78	25,38	30,87	39,96
KLR-13041	C193	CS	28,2	1,80	1,82	0,43		0,07	4,55	0,03	1,35	7,81	47,65	21,06	21,53	30,12
KLR-13042	C194	CS	37,6	1,17	1,51	0,42		0,06	3,34	0,03	0,97	7,53	46,76	25,75	30,14	39,64
KLR-13043	C195	CT	32,1	1,40	1,33	0,53		0,05	3,84	0,03	1,72	7,22	47,07	26,78	33,26	42,70
KLR-13044	C196	CT	30,6	2,92	1,27	0,47		0,07	4,81	0,03	3,46	7,51	49,96	25,86	31,71	40,92
KLR-13045	C197	CT	31,1	1,69	1,44	0,52		0,05	3,93	0,03	1,97	5,74	45,64	25,99	31,48	40,82
KLR-13046	C198	CT	32,7	2,57	1,37	0,45		0,06	3,91	0,03	3,52	4,96	48,01	26,13	30,04	39,81
KLR-13047	C199	CT	31,5	2,34	1,37	0,46		0,06	4,43	0,03	2,43	15,73	50,86	26,52	34,62	43,61
KLR-13048	C200	CT	30,8	1,55	1,80	0,45		0,06	4,25	0,03	1,51	7,60	51,49	25,62	35,00	43,37
KLR-13049	C201	CT	29,3	2,23	1,33	0,56		0,06	4,44	0,03	3,21	7,30	48,76	27,51	33,67	43,48
KLR-13050	C202	CT	39,2	3,21	1,33	0,28		0,07	3,19	0,03	2,09	10,07	46,83	25,02	29,42	38,62
KLR-13051	C203	CT	32,4	1,53	1,18	0,42		0,05	3,68	0,03	2,11	12,06	51,01	25,85	33,54	42,35
KLR-13052	C204	CT	29,4	3,28	1,30	0,49		0,07	4,31	0,03	3,03	7,87	52,67	24,20	32,54	40,55
KLR-13357	C304	CAE	35,1	2,27	1,24	0,42		0,06	3,09	0,03	1,95	7,40	55,16	22,10	29,74	37,05
KLR-13358	C305	CAE	31,7	2,47	1,62	0,46		0,05	3,75	0,04	1,42	5,49	51,17	22,28	30,01	37,38
KLR-13359	C306	CAE	33,0	2,12	0,98	0,52		0,06	3,82	0,03	1,20	3,15	53,30	17,12	20,18	26,46
KLR-13360	C307	CAE	34,6	2,30	2,05	0,48		0,06	3,82	0,03	1,57	4,15	54,90	22,33	25,73	34,07
KLR-13361	C308	CAE	34,2	1,62	1,40	0,47		0,06	4,60	0,03	1,23	4,63	55,03	18,13	24,08	30,14
KLR-13362	C309	CAE	37,8	1,70	0,99	0,43		0,05	3,40	0,03	1,10	6,30	51,54	20,13	21,14	29,19
KLR-13363	C310	CAE	34,0	2,93	1,19	0,45		0,07	4,11	0,03	1,92	10,28	57,11	21,87	29,81	36,97
KLR-13364	C311	CAE	35,9	2,48	1,36	0,45		0,06	3,51	0,04	2,22	6,73	50,05	22,64	23,97	32,97
KLR-13365	C312	CAE	35,7	2,24	1,27	0,47		0,05	3,01	0,03	1,82	7,30	57,16	18,35	29,81	35,01
KLR-13366	C313	CAE	31,5	2,92	1,26	0,89		0,05	4,04	0,03	2,24	7,23	58,50	21,60	32,10	38,69
KLR-13161	L205	LU	27,1	2,26	6,83	0,31		0,05	3,22		3,38	10,44	59,19	21,35	29,16	36,14
KLR-13162	L206	LU	29,6	3,17	7,48	0,24		0,04	2,82		5,31	10,84	61,94	19,12	29,42	35,09
KLR-13163	L207	LU	25,2	1,20	7,67	0,33		0,06	2,81		3,48	6,21	61,87	19,29	28,17	34,14

KLR-13164	L208	LU	23,2	2,81	9,09	0,32		0,05	3,20		4,32	7,99	60,41	19,61	30,00	35,84
KLR-13165	L209	LU	21,1	1,76	10,19	0,36		0,06	2,68		3,25	8,38	60,96	17,06	25,72	30,86
KLR-13166	L210	LU	28,3	3,18	6,25	0,37		0,07	3,83		3,92	8,45	61,83	17,72	29,24	34,19
KLR-13167	L211	LU	15,5	2,89	18,87	0,19			2,17		6,38	6,89	61,81	17,51	28,98	33,86
KLR-13168	L212	LU	27,6	1,10	8,41	0,26		0,05	2,75		2,36	10,31	57,41	20,45	27,41	34,20
KLR-13169	L213	LU	24,5	2,66	4,84	0,40		0,05	3,90		4,07	6,76	59,85	20,19	29,11	35,43
KLR-13170	L214	LU	24,1	1,73	11,66	0,18		0,05	2,18		5,20	12,16	60,92	18,59	26,51	32,38
KLR-13171	L215	LV	22,4	0,61	7,39	0,31		0,06	3,21		1,43	3,64	60,20	5,96	19,68	20,56
KLR-13172	L216	LV	29,6	1,61	5,47	0,31		0,07	2,69		3,12	3,86	55,40	5,05	15,24	16,05
KLR-13173	L217	LV	27,0	1,31	5,58	0,37		0,06	3,82		2,46	3,87	58,85	7,65	18,04	19,60
KLR-13174	L218	LV	23,8	1,04	7,43	0,36		0,06	2,95		2,00	6,60	57,28	10,45	20,10	22,65
KLR-13175	L219	LV	28,8	0,75	5,58	0,35		0,04	2,61		2,36	4,70	62,71	11,12	22,84	25,40
KLR-13176	L220	LV	27,7	0,71	9,08	0,22		0,04	2,65		2,21	4,92	62,54	10,08	20,50	22,84
KLR-13177	L221	LV	25,2	0,93	5,34	0,32		0,06	3,68		1,58	12,20	58,30	22,68	28,16	36,16
KLR-13178	L222	LV	30,4	1,37	5,19	0,39		0,06	3,26		2,85	6,71	56,01	13,47	22,16	25,93
KLR-13179	L223	LV	30,6	0,79	6,21	0,46		0,04	2,57		2,77	6,83	56,46	16,93	21,80	27,60
KLR-13180	L224	LV	28,2	0,88	3,84	0,33		0,08	3,48		2,24	7,15	57,37	13,24	18,72	22,93
KLR-13181	L225	LW	28,6	2,31	3,96	0,32		0,05	3,25		2,22	6,80	50,41	23,00	25,49	34,33
KLR-13182	L226	LW	27,4	1,70	3,62	0,29		0,06	2,82		1,66	9,59	50,41	20,86	22,31	30,54
KLR-13183	L227	LW	28,4	1,91	5,20	0,28		0,05	3,12		1,99	9,45	60,61	16,13	23,24	28,29
KLR-13184	L228	LW	26,6	1,28	4,48	0,35		0,06	3,62		2,01	7,07	51,77	20,06	21,41	29,34
KLR-13185	L229	LW	28,1	0,82	5,48	0,23		0,04	2,40		1,96	5,45	57,60	18,10	21,65	28,22
KLR-13186	L230	LW	35,7	1,33	5,07	0,26		0,05	2,79		2,35	4,82	59,36	17,40	21,47	27,64
KLR-13187	L231	LW	32,5	1,34	3,44	0,52		0,09	3,64		2,63	8,98	48,30	20,12	20,15	28,48
KLR-13188	L232	LW	25,9	1,44	4,57	0,25		0,25	3,11		2,09	5,18	56,86	20,32	27,03	33,82
KLR-13189	L233	LW	31,5	1,37	4,38	0,26		0,06	2,98		1,51	6,68	50,78	21,28	23,83	31,95
KLR-13190	L234	LW	31,5	1,73	4,28	0,32		0,07	3,14		3,19	6,72	53,03	17,53	20,93	27,30
KLR-13191	L235	LX	19,7	0,85	9,88	0,72		0,06	3,47		2,06	3,76	63,78	8,33	22,25	23,76
KLR-13192	L236	LX	29,7	1,16	7,82	0,24		0,06	2,89		3,86	5,25	60,72	18,17	24,00	30,10
KLR-13193	L237	LX	21,5	1,97	7,97	0,32		0,05	3,39		3,98	6,19	65,35	13,22	22,84	26,39
KLR-13194	L238	LX	20,7	1,41	7,23	0,37		0,05	3,12		2,59	9,49	61,35	19,38	26,09	32,50
KLR-13195	L239	LX	30,1	1,27	3,74	0,37		0,06	3,54		1,83	10,59	51,11	20,49	20,96	29,31
KLR-13196	L240	LX	23,3	1,03	4,90	0,28		0,06	2,74		3,55	11,67	63,46	13,90	22,50	26,45
KLR-13197	L241	LX	30,2	1,45	5,31	0,26		0,05	2,90		2,70	5,19	61,86	11,91	23,22	26,10
KLR-13198	L242	LX	19,3	0,77	8,67	0,27		0,06	3,45		3,02	8,17	60,63	18,34	22,39	28,94
KLR-13199	L243	LX	25,0	2,24	1,60	0,80		0,10	5,06		2,94	6,03	53,54	16,62	23,03	28,40
KLR-13200	L244	LX	23,3	1,56	6,36	0,44		0,06	3,44		2,89	8,14	61,22	18,73	25,12	31,33
KLR-13201	L245	LY	27,6	1,35	5,68	0,27		0,06	2,75		3,16	7,26	62,55	15,60	23,77	28,43
KLR-13202	L246	LY	24,4	1,29	6,80	0,35		0,15	3,63		3,12	7,62	58,92	18,87	24,59	31,00
KLR-13203	L247	LY	27,7	1,12	3,64	0,31		0,07	3,39		1,95	4,62	51,44	21,87	24,61	32,92
KLR-13204	L248	LY	22,8	2,55	8,90	0,38		0,05	3,24		6,30	7,22	58,19	19,09	29,90	35,47
KLR-13205	L249	LY	28,1	1,13	5,26	0,26		0,06	3,61		2,78	4,98	62,70	14,74	21,37	25,96
KLR-13206	L250	LY	27,2	1,50	2,97	0,39		0,09	3,89		2,36	8,23	54,02	24,37	29,89	38,57
KLR-13207	L251	LY	26,2	3,64	7,16	0,31		0,06	3,42		6,58	11,08	62,74	16,98	27,25	32,11
KLR-13208	L252	LY	23,1	1,06	9,73	0,57		0,06	2,78		2,18	4,54	64,88	8,47	21,72	23,31
KLR-13209	L253	LY	27,9	1,52	4,99	0,38		0,07	3,71		1,87	5,35	54,65	23,98	29,40	37,94
KLR-13210	L254	LY	37,6	0,98	2,71	0,32		0,13	3,66		3,10	5,50	55,27	15,97	19,34	25,08
KLR-13211	L255	LZ	26,4	2,88	5,01	0,33		0,05	3,15		4,21	7,16	57,70	20,55	31,17	37,33
KLR-13212	L256	LZ	28,1	1,31	5,62	0,39		0,06	3,45		2,28	6,51	58,02	18,53	22,34	29,02
KLR-13213	L257	LZ	23,9	0,60	7,56	0,26		0,07	2,82		1,93	5,23	61,54	14,78	22,69	27,08

KLR-13214	L258	LZ	29,8	1,53	3,77	0,30		0,06	2,97		1,41	3,88	56,89	11,37	18,98	22,13
KLR-13215	L259	LZ	21,4	1,81	7,83	0,32		0,05	3,18		3,22	4,64	45,33	8,49	14,71	16,98
KLR-13216	L260	LZ	24,9	1,54	8,24	0,32		0,05	2,59		3,36	9,97	58,67	16,63	23,51	28,80
KLR-13217	L261	LZ	31,6	2,20	6,92	0,23		0,06	2,70		3,98	12,51	60,86	17,23	27,50	32,45
KLR-13218	L262	LZ	21,7	1,96	8,84	0,35		0,05	3,04		3,10	8,38	63,47	13,98	24,55	28,25
KLR-13219	L263	LZ	25,4	0,83	9,24	0,27		0,06	3,42		1,89	5,23	57,31	17,86	23,46	29,48
KLR-13220	L264	LZ	41,0	0,87	4,48	0,23		0,05	2,52		1,46	6,38	56,95	11,99	20,58	23,82

S(400-450)	S(650-700	SUS	TL-S	Firing T			
				oC			
10,1	50,5	5,76	15,43				
4,99	46,21	0,76	21,63				
5,14	43,48	0,88	17,33				
4,15	45,79	0,91	17,20				
4,98	47,61	1,26	25,42				
5,79	48,86	0,54	16,17				
6,02	50,58	1,56	12,95	850			
4,00	43,18	1,08	25,39	970			
6,00	51,39	0,65	19,90	930			
6,02	46,38	1,69	14,09	990			
5,94	36,33	4,87	25,44	890			
7,49	37,81	2,95	27,72	970			
5,13	43,32	7,44	19,05	970			
20,13	58,83	5,58	9,38	930			
6,75	32,77	2,36	29,42	970			
7,92	50,77	4,04	6,29	930			
6,10	31,76	3,70	18,47	930			
6,03	36,36	2,49	24,49	950			
6,59	36,02	5,45	17,67	970			
5,10	42,52	4,53	30,11	950			
4,53	42,21	1,31	33,80	850			
8,61	44,12	3,95	42,94	810			
5,95	47,23	9,62	21,05	810			
7,13	48,11	17,62	17,08	870			
5,69	47,96	2,16	37,89	850			
6,57	45,49	9,88	42,54	950			
5,20	43,36	1,42	30,33	810			
5,15	41,07	1,48	41,43	1010			
6,26	47,38	2,39	39,34	770			
5,68	48,61	1,43	26,76	930			
9,32	38,95	3,58	38,05	930			
7,71	41,47	11,68	27,72	950			
6,78	35,08	1,46	32,46	890			
4,45	41,01	1,77	25,41	870			
7,93	33,10	1,98	27,96	870			
7,18	35,80	3,10	35,55	870			
5,15	34,78	1,59	27,72	870			
5,82	46,44	1,80	17,33	870			
5,30	46,70	0,80	20,92	870			
8,70	37,54	2,26	37,22	850			
6,68	46,76	1,64	13,56	870			
6,72	44,42	1,05	15,57	870			
9,10	44,38	11,55	13,93	1010			
11,92	53,30	3,62	7,53	950			
5,35	40,04	3,17	12,05	930			
8,28	48,09	5,68	11,87	890			
9,80	47,20	1,26	6,88	870			
6,03	45,55	2,41	16,46	870			

5,11	44,97	2,13	14,30	970			
6,97	47,85	1,30	8,37	870			
6,74	47,71	2,19	36,86				
8,18	50,76	4,16	10,86				
13,43	43,92	7,24	70,48				
4,63	37,95	0,95	36,47				
4,94	48,05	1,50	28,97				
6,24	41,09	3,49	37,50				
5,46	44,45	0,83	35,39				
5,20	46,77	10,47	28,20				
8,21	49,26	2,78	7,05				
9,06	50,97	2,53	4,93				
24,95	57,63	3,79	11,96	870			
6,36	45,67	1,92	12,64	890			
10,51	53,67	13,94	7,75	890			
11,43	42,65	12,56	7,89	990			
30,68	60,75	3,24	9,11	1010			
10,70	54,31	4,11	5,23	650			
19,20	50,58	5,15	8,87	970			
11,67	55,02	5,61	5,85	650			
11,43	54,08	3,20	3,76	890			
14,53	55,89	11,94	3,99	870			
7,60	50,48	17,16	8,29				
6,22	24,79	11,16	9,25				
12,44	54,43	8,62	12,71				
17,50	56,91	9,08	7,60				
8,41	24,66	11,49	12,43				
21,38	45,90	2,78	8,95				
29,66	62,76	3,09	12,39				
13,79	45,79	7,41	11,70				
6,32	23,81	9,56	16,69				
6,66	27,46	8,19	24,60				
5,56	43,08	18,52	27,13				
10,59	49,76	16,08	13,52				
7,68	42,85	11,85	16,06				
20,64	58,04	7,74	6,55				
17,20	60,57	2,65	6,93				
6,89	49,37	6,41	4,77				
15,81	56,41	5,06	12,81				
5,60	47,51	4,19	19,21				
7,43	43,14	0,81	32,14				
6,30	45,35	2,37	20,59				
16,08	57,54	0,22	5,49				
12,11	43,01	14,94	11,26				
17,64	60,19	2,71	5,13				
11,27	50,60	1,38	6,60				
4,97	49,73	1,98	11,24				
11,21	51,68	3,82	11,89				
6,54	50,29	1,61	12,56				
12,35	55,11	2,09	5,89				

14,09	55,36	2,38	5,82				
13,74	56,24	3,72	8,35				
14,43	52,07	2,45	6,87				
10,71	36,96	11,76	15,57				
13,88	57,79	2,49	3,96				
9,63	46,52	9,54	8,79				
7,29	45,24	2,34	21,50				
13,40	49,99	12,44	9,19				
17,44	54,43	11,97	7,89				
9,51	48,83	1,86	7,66				
11,90	46,74	4,58	4,71				
7,47	51,11	3,71	11,07				
7,03	41,50	2,15	12,25				
4,81	44,68	1,57	12,13				
4,59	46,38	1,71	9,53				
4,83	43,64	1,54	18,31				
6,09	38,44	1,90	12,75				
7,68	50,50	8,39	14,02				
4,40	38,54	0,99	23,31				
5,94	48,56	1,52	13,86				
4,54	41,58	0,99	19,40				
9,93	24,20	13,08	28,37				
15,71	52,52	10,10	13,63				
5,36	43,29	9,27	16,08				
4,40	43,44	2,38	20,10				
6,36	37,22	6,79	18,76				
8,42	38,26	9,98	11,84				
10,42	42,86	8,93	20,21				
16,20	56,93	3,78	8,59				
18,67	60,76	3,55	5,82				
6,86	38,31	5,06	16,36				
7,07	27,82	8,07	20,93				
7,90	40,88	6,21	12,45				
8,74	44,99	15,26	8,86				
4,66	44,14	2,16	18,36				
5,61	37,83	4,01	15,83				
9,55	51,01	7,41	7,60				
7,20	41,14	5,43	13,90				
5,21	43,38	2,54	14,81				
4,54	34,25	1,96	19,14				
10,63	50,80	17,00	8,66				
13,91	55,68	2,94	7,29				
9,39	47,01	6,90	6,35				
20,59	56,81	5,96	8,05				
15,62	56,90	1,74	2,48				
9,91	51,05	4,73	10,56				
9,96	48,00	7,78	11,47				
6,03	46,43	2,91	18,14				
12,39	52,42	13,99	6,36				
17,90	58,06	13,63	5,89				

12,91	53,15	2,64	4,24				
7,89	48,82	1,66	4,95				
6,38	45,39	2,70	11,11				
15,17	56,77	5,41	8,71				
5,81	43,28	2,48	11,11				
16,58	55,59	5,76	6,97				
23,31	56,00	6,57	5,88				
13,32	42,72	6,51	12,03				
19,81	54,08	8,72	16,60				
22,22	59,91	6,02	8,42				
24,51	61,21	59,57	11,79				
7,31	28,20	4,65	27,18				
7,76	39,65	7,74	29,35	830			
5,32	38,32	5,30	36,27	1050			
7,21	47,61	0,69	19,63	1090			
5,73	39,17	7,17	27,11	930			
6,21	37,35	4,96	19,44	770			
6,57	46,16	2,19	18,95	970			
6,02	46,29	2,59	18,39	930			
6,33	43,93	3,80	11,37	630			
4,99	37,87	4,70	26,28	1050			
5,44	42,12	5,05	18,80	830			
5,96	44,81	11,26	33,12	870			
8,05	34,37	5,22	44,87	850			
7,13	45,03	0,67	14,74	950			
5,25	38,46	5,63	19,82	1010			
5,77	44,81	4,41	29,59	990			
6,29	47,27	3,44	11,37	770			
5,44	41,39	3,20	18,07	930			
7,03	42,73	13,84	16,76	1010			
7,58	47,85	7,76	27,41	1010			
6,18	43,31	1,58	9,67	1010			
5,57	33,37	2,73	13,44	1010			
10,04	36,61	8,35	18,81	1010			
5,21	41,93	5,56	13,62	1010			
8,44	39,79	6,41	42,26	1010			
7,64	41,83	11,55	20,17	1010			
6,05	35,28	5,74	16,56	1010			
5,18	41,02	4,92	33,55	1010			
8,02	33,40	12,14	10,40	1010			
5,16	43,36	2,98	14,37	1010			
8,04	36,40	9,42	21,12	1010			
7,98	35,45	7,21	11,10	1010			
6,65	31,72	6,91	14,81	1010			
9,26	35,28	7,82	15,89	1010			
6,93	36,67	12,39	28,03	1010			
6,62	36,22	10,74	19,13				
6,68	33,88	8,61	11,16				
8,54	46,95	11,96	28,21				
7,02	36,16	8,13	20,82				

6,96	36,42	8,47	17,28				
6,38	45,12	2,91	11,52				
7,15	31,13	6,51	17,90				
7,82	34,47	1,85	14,79				
8,73	35,75	8,29	24,90				
5,30	32,77	4,26	17,04				
6,34	34,33	5,91	24,34				
8,26	38,95	8,62	10,39				
7,16	39,84	9,78	14,93				
4,87	39,31	5,17	16,39				
5,99	34,17	7,17	30,07				
7,18	37,29	9,36	19,59				
17,27	45,57	4,07	1,25				
23,22	64,76	5,65	1,32				
19,42	54,45	5,14	0,68				
20,06	54,81	5,51	0,76				
25,08	62,74	4,34	0,73				
11,66	44,03	7,55	0,21				
7,21	46,38	5,64	0,60				
15,90	49,35	6,91	1,90				
10,14	45,87	6,25	0,96				
24,20	65,39	4,65	0,75				
5,10	44,76	14,26	8,57				
9,01	44,81	12,56	7,73				
5,42	39,54	4,02	7,92				
8,09	37,24	9,59	9,30				
5,32	38,97	3,21	8,29				
4,64	40,20	5,72	21,01				
6,05	43,97	12,01	14,80				
4,57	37,58	6,43	13,62				
5,82	40,97	6,09	10,52				
5,54	45,43	11,84	12,17				
5,61	45,33	7,14	7,35				
5,10	43,67	14,28	6,77				
5,41	39,42	8,31	31,56				
5,86	45,07	5,88	20,35				
6,76	47,21	26,57	8,19				
25,56	47,45	15,09	16,95				
21,76	41,61	2,33	14,74				
23,73	41,41	8,10	13,16				
26,03	48,44	14,09	10,77				
25,25	44,75	14,27	15,55				
22,73	41,75	7,12	12,26				
27,45	49,99	2,82	18,55				
21,49	40,78	5,20	18,90				
26,62	47,13	0,25	57,90				
28,71	52,42	1,24	19,86				
11,06	52,91	4,51	13,94				
12,38	54,85	4,19	16,57				
12,98	55,12	5,34	6,21				

11,27	52,85	4,14	12,13				
13,34	52,56	15,99	4,42				
12,28	54,25	22,04	6,94				
12,36	54,02	27,66	5,61				
10,54	49,16	4,27	7,75				
11,37	52,67	3,14	10,19				
13,05	53,28	7,63	4,52				
15,97	39,62	17,74	4,97				
14,58	31,83	15,41	12,94				
15,88	40,13	15,72	8,62				
13,72	41,05	17,65	24,65				
16,10	49,34	16,36	14,51				
17,44	48,58	11,95	9,66				
11,13	53,04	3,18	18,61				
11,99	42,59	20,01	11,54				
12,89	45,98	6,23	10,13				
14,33	43,77	8,62	52,77				
7,87	41,94	2,64	13,96				
9,06	40,38	3,07	9,11				
14,44	51,34	16,52	19,63				
10,12	41,56	2,62	14,17				
13,40	48,44	5,79	18,01				
14,64	51,08	9,01	31,33				
8,79	36,81	2,46	53,13				
10,54	49,23	9,25	38,14				
8,68	40,93	2,99	42,57				
10,76	41,00	10,25	43,93				
17,44	48,17	14,85	10,25				
14,26	53,12	5,97	15,26				
18,34	56,37	18,38	19,36				
13,77	55,03	6,89	11,85				
9,96	41,34	4,34	29,61				
16,93	53,51	16,86	16,12				
15,49	49,92	18,98	12,99				
15,13	53,47	6,48	13,23				
10,33	42,20	19,92	11,07				
14,14	54,59	12,92	15,40				
15,47	54,29	7,25	21,34				
12,84	50,61	8,10	28,37				
8,80	42,62	3,99	21,84				
9,91	49,41	2,13	7,78				
17,11	53,39	11,16	21,59				
8,27	47,86	3,67	23,19				
13,74	54,13	0,73	14,78				
18,40	48,18	14,16	12,23				
8,73	48,48	4,11	19,11				
12,73	43,09	10,06	35,42				
9,31	49,62	2,99	17,84				
13,32	49,46	12,90	41,53				
15,43	51,93	11,81	21,66				

13,99	41,86	14,95	20,38				
8,73	23,42	19,89	6,37				
13,03	48,36	17,93	10,13				
12,55	52,51	12,77	21,44				
15,59	54,24	26,28	8,95				
12,29	48,36	8,30	13,20				
13,13	41,00	11,73	23,33				

Supplementary Data 1.
Full dataset reporting Si, K, Ca, Ti, V, Fe, Pb, U, Th, L*, a*, b*, c*, S(400-450 nm), S(650-700 nm), magnetic susceptibility, TL-sensitivity, and firing temperature.

DSPACE

https://dspace.org/

Testing a hypothesis of technology transfer in the 1100's between Italy and Denmark

Rasmussen, Kaare Lund; Bertelsen, Thomas; Cantisani, Emma; Fratini, Fabio; Franceschini, Matteo Maria Niccolò ...

2025-12-01
Springer
https://doi.org/10.1038/s40494-025-02141-8
Rasmussen KL, Bertelsen T, Cantisani E, et al., (2025) Testing a hypothesis of technology transfer in the 1100's between Italy and Denmark. npj Heritage Science, Volume 13, 2025, Article number 581

Downloaded from a DSpace repository. https://dspace.org/