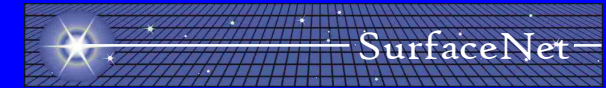


# Stock of Substrates



25.11.2011

Item-Nr.	Material	Dopeant	Orientation	Size	Thickn.	Polishing	Quant.
			<b>(001) C-Plane</b>				
ES0936	Al2O3	----		1/4" x 1/4"	0,4 mm	1 epi	18
ES0783	Al2O2	----	(0001)	5 mm x 5 mm	0,34 mm	1 epi	4
ES1125	Al2O3	----	(0001)	5 mm x 5 mm	0,3 mm	2 epi	3
ES0335	Al2O3	----	(0001)	5 mm x 5 mm	0,3 mm	2 epi	6
ES0390	Al2O3	----	(0001)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	5
ES0972	Al2O3	----	(0001)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0745	Al2O3	----	(0001)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES1067S	Al2O3	----	(0001)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	30
ES1079	Al2O3	----	(0001)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	17
ES0336	Al2O3	----	(0001)	5 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	16
ES1195	Al2O3	----	(0001)	5 mm x 5 mm	1 mm	2 epi	38
ES0338	Al2O3	----	(0001)	8 mm x 8 mm	0,5 mm	1 epi	32
ES0984	Al2O3	----	(0001)	8 mm x 8 mm	1 mm	1 epi	18
ES0339	Al2O3	----	(0001)	9 mm x 7 mm	1 mm	1 epi	7
ES0846S	Al2O3	----	(0001)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	4
ES1101	Al2O3	----	(0001)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	8
ES1099	Al2O3	----	(0001)	10 mm x 5 mm	1 mm	2 epi	23
ES1213	Al2O3	----	(0001)	10 mm x 8 mm	0,5 mm	2 epi	2
ES0779	Al2O3	----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,3 mm	2 epi	23
ES0935	Al2O3	----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,33 mm	1 epi	9
ES0382	Al2O3	----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,33 mm	1 epi	4
ES0342	Al2O3	----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,43 mm	1 epi	3
ES0344	Al2O3	----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,43 mm	1 epi	7
ES0746	Al2O3	----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,43 mm	1 epi	10
ES1013	Al2O3	----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,43 mm	2 epi	10
ES1150	Al2O3	----	(0001)K	10 mm x 10 mm	0,43 mm	2 epi	10
ES0847	Al2O3	----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,45 mm	2 epi	1
ES0773	Al2O3	----	(0001)with Notch	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	12
ES0774	Al2O3	----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	3
ES0778	Al2O3	----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	2

ES0813	Al2O3	-----	(0001) steps	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	6
ES1016b	Al2O3	-----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES1202	Al2O3	-----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	12
ES0982	Al2O3	-----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	5
ES1016a	Al2O3	-----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	4
ES0797	Al2O3	-----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,7 mm	1 epi	34
ES0979	Al2O3	-----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,9 mm	1 epi	75
ES0407	Al2O3	-----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,96 mm	2 epi	2
ES0695	Al2O3	-----	(0001)K +/-0,1°	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	1
ES1098	Al2O3	-----	(0001)	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	22
ES0340	Al2O3	-----	(0001)	10 mm x 5 mm	1,02 mm	1 epi	7
ES1000	Al2O3	-----	(0001)	12 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	11
ES0937	Al2O3	-----	(0001)	12 mm x 12 mm	0,42 mm	1 epi	22
ES0348	Al2O3	-----	(0001)	12 mm x 12 mm	0,43 mm	1 epi	9
ES0349	Al2O3	-----	(0001)	12 mm x 12 mm	0,49 / 0,48 mm	1 epi	5
ES0350	Al2O3	-----	(0001)	12 mm x 12 mm	0,5 mm	opt.	3
ES1002	Al2O3	-----	(0001)	12 mm x 12 mm	0,5 mm	1 epi	11
ES0351	Al2O3	-----	(0001)	14 mm x 13 mm	2 mm	1 epi	2
ES0352	Al2O3	-----	(0001)	14 mm x 13 mm	3,4 mm	f.g.	3
ES0353	Al2O3	-----	(0001)	15 mm x 5 mm	0,4 mm	1 epi	4
ES0938	Al2O3	-----	(0001)	15 mm x 5 mm	0,4 mm	1 epi	7
ES1077	Al2O3	-----	(0001)+/-0,3°	15 mm x 10 mm	1 mm	f.g.	4
ES0399	Al2O3	-----	(0001)	15 mm x 15 mm	0,43 mm	1 epi	10
ES0355	Al2O3	-----	(0001)	20 mm x 10 mm	0,4 mm	2 epi	4
ES0356	Al2O3	-----	(0001)	20 mm x 10 mm	0,46 mm	1 epi	4
ES0357	Al2O3	-----	(0001)	20 mm x 10 mm	0,49 mm	1 epi	9
ES0358	Al2O3	-----	(0001)	20 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	4
ES0359	Al2O3	-----	(0001)	20 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0360	Al2O3	-----	(0001)	20 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	7
ES0324	Al2O3	-----	(0001)	20 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	5
ES0361	Al2O3	-----	(0001)	20 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	4
ES0362	Al2O3	-----	(0001)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	1
ES1076	Al2O3	-----	(0001) +/-0,3°	20 mm x 15 mm	1 mm	f.g.	4
ES0726	Al2O3	-----	(0001)	20 mm x 20 mm	0,5 mm	2 epi	4
ES0364	Al2O3	-----	(0001)	20 mm x 20 mm	0,55 mm	1 epi	4
ES1108	Al2O3	-----	(0001)	24 mm x 7,8 mm	0,43 mm	1 epi	5
ES0365	Al2O3	-----	(0001)K(1010)	25 mm x 25 mm	0,55 mm	1 epi	2

ES0366	Al2O3	-----	(0001)	25 mm x 25 mm	1 mm	2 epi	1
ES0367	Al2O3	-----	(0001)	25 mm x 25 mm	1,97 mm	1 epi	4
ES0411	Al2O3	-----	(0001)K	50 mm x 10 mm	2,5 mm	2 epi	6
ES0412	Al2O3	-----	(0001)	Dia. 5 mm	5 mm	2 epi	2
ES0413	Al2O3	-----	(0001)	Dia. 6 mm	2,8 mm	2 epi	1
ES0414	Al2O3	-----	(0001)	Dia. 7 mm	3,5 mm +/- 0,01	2 epi	2
ES0372	Al2O3	-----	(0001)	Dia. 8,5 mm	0,25 mm	1 epi	4
ES0374	Al2O3	-----	(0001)	Dia. 10 mm	0,31 mm	1 epi	5
ES0373	Al2O3	-----	(0001)	Dia. 10 mm	1 mm	2 epi	3
ES0375	Al2O3	-----	(0001)	Dia. 10,5 mm	1 mm	2 epi	6
ES0376	Al2O3	-----	(0001)	Dia. 14,5 mm	0,25 mm	1 epi	5
ES0701	Al2O3	-----	(0001)	Dia. 15 mm	0,2 mm	2 epi	10
ES0377	Al2O3	-----	(0001)	Dia. 15 mm	1 mm	2 epi	5
ES0378	Al2O3	-----	(0001)	Dia. 15 mm	1,5 mm	2 epi	10
ES1019	Al2O3	-----	(0001) wedges 1°	Dia. 16 mm	0,9 mm	2 epi	4
ES0379	Al2O3	-----	(0001)	Dia. 25 mm	2 mm	2 epi	4
ES1183	Al2O3	Isoletten Loch dia. 10 mm	(0001)	Dia. 30 mm	0,43 mm	1 epi	4
ES0388	Al2O3	-----	(0001)	1" x 1"	0,94 mm	opt.	2
ES0380	Al2O3	-----	(0001) flat (1010)	Dia. 1"	0,5 mm (+/-0,02)	1 epi	6
ES0381	Al2O3	-----	(0001) flat (1010)	Dia. 1"	0,5 mm (+/-0,02)	1 epi	9
ES0825	Al2O3	-----	(0001)	Dia. 2"	0,33 mm	2 epi	24
ES1118	Al2O3	-----	(0001)	Dia. 2"	0,33 mm	1 epi	2
ES0684	Al2O3	-----	(0001)K(1120) +0,3°	Dia. 2"	0,33 mm	2 epi	5
ES0738	Al2O3	-----	(0001)	Dia. 2"	0,41 mm	1 epi	2
ES0826	Al2O3	-----	(0001)	Dia. 2"	0,41 mm	2 epi	9
ES0792	Al2O3	-----	(0001)	Dia. 2"	0,43 mm	1 epi	3
ES0687	Al2O3	-----	(0001)	Dia. 2"	0,33 mm	2 epi	15
ES0448	Al2O3	-----	(0001)	Dia. 2"	0,43 mm	1 epi	13
ES1182	Al2O3	-----	(0001)	Dia. 2"	0,43 mm	1 epi	8
ES0980	Al2O3	-----	(0001)	Dia. 2"	0,43 mm	2 epi	3
ES0903	Al2O3	-----	(0001)K(1120)	Dia. 2"	0,43 mm	2 epi	3
ES0828	Al2O3	-----	(0001)	Dia. 2"	0,45 mm	1 epi	1
ES0843	Al2O3	-----	(0001)	Dia. 2"	0,46 mm	1 epi	1
ES0996	Al2O3	-----	(0001)	Dia. 2"	0,4 mm	2 epi	19
ES0688	Al2O3	-----	(0001) +/-0,1°	Dia. 2"	0,33 mm	2 epi	4
ES0686	Al2O3	-----	(0001)K(1120) +0,2°	Dia. 2"	0,33 mm	2 epi	3

ES1042	Al2O3	----	(0001)	Dia. 2"	0,36 mm	2 epi	4
ES0427	Al2O3	----	(0001)	Dia. 2"	0,38 mm	1 epi	1
ES0423	Al2O3	----	(0001)	Dia. 2"	0,39 mm	1 epi	1
ES0683	Al2O3	----	(0001)	Dia. 2"	0,4 mm	1 epi	5
ES0428	Al2O3	----	(0001)	Dia. 2"	0,43 mm	1 epi	1
ES1041	Al2O3	----	(0001)	Dia. 2"	0,43 mm	1 epi	15
ES1186	Al2O3	----	(0001)	Dia. 2"	0,43 mm	1 epi	18
ES1007	Al2O3	----	(0001)	Dia. 2"	0,43 mm	2 epi	7
ES1201	Al2O3	----	(0001)	Dia. 2"	0,5 mm	1 epi	22
ES1064	Al2O3	----	(0001)	Dia. 2"	1 mm	1 epi	12
ES1063	Al2O3	----	(0001)	Dia. 2"	1 mm	2 epi	11
ES0804	Al2O3	----	(0001)	Dia. 3"	0,38 mm	2 epi	6
ES1167	Al2O3	----	(0001)	Dia. 100 mm	0,5 mm	1 epi	5
ES1122	Al2O3	----	(0001)	Dia. 100 mm	1 mm	2 epi	3
ES1127	Al2O3	----	(0001)	Dia. 100 mm	1,04 mm	1 epi	5
ES1128	Al2O3	----	(0001)	Dia. 100 mm	1,07 mm	1 epi	5
<b>(1010) M-Plane</b>							
ES0370	Al2O3	----	(1010)	1/4" x 1/4"	0,5 mm	2 epi	10
ES0898	Al2O3	----	(1010)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	3
ES0391	Al2O3	----	(1010)	10 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	36
ES0404	Al2O3	----	(1010)	10 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	9
ES0405	Al2O3	----	(1010)	10 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	5
ES0383	Al2O3	----	(1010)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	6
ES0941	Al2O3	----	(1010)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	72
ES0940	Al2O3	----	(1010)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	44
ES0393	Al2O3	----	(1010)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	8
ES0394	Al2O3	----	(1010)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	12
ES0395	Al2O3	----	(1010)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	12
ES0396	Al2O3	----	(1010)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	12
ES0397	Al2O3	----	(1010)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	12
ES0400	Al2O3	----	(1010)	20 mm x 20 mm	0,42 mm	2 epi	3
ES0418	Al2O3	----	(1010)	Dia. 1"	0,5 mm	1 opt.	2
ES1005	Al2O3	----	(1010)	Dia. 2"	0,43 mm	1 epi	10
ES1004	Al2O3	----	(1010)	Dia. 2"	0,43 mm	2 epi	10
ES0827	Al2O3	----	(1010)	Dia. 3"	0,45 mm	1 epi	1
<b>(1012) R-Plane</b>							
ES0304	Al2O3	----	(1012)	10 mm x 10 mm	0,3 mm	1 epi	1

ES0772	Al2O3	-----	(1012)K(0001)K(1010)	10 mm x 10 mm	0,43 mm	1 epi	10
ES0408	Al2O3	-----	(1012)	20 mm x 10 mm	5 mm	2 epi	2
ES0401	Al2O3	-----	(1012)	20 mm x 20 mm	0,5 mm	2 epi	2
ES0409	Al2O3	-----	(1012)	30 mm x 30 mm	0,5 mm	2 epi	2
ES0447	Al2O3	-----	(1012)K(1102)	Dia. 76 mm	0,45 mm	2 epi	3
ES0791	Al2O3	-----	(1012) flat 45°CCW from (0001)	Dia. 100 mm	0,5 mm	1 epi	3
<b>(1102) R-Plane</b>							
ES0333	Al2O3	-----	(1102)	1/2" x 1/2"	0,43 mm	1 epi	19
ES0944	Al2O3	-----	(1102)	1/2" x 1/2"	0,5 mm	1 epi	25
ES0942	Al2O3	-----	(1102)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	12
ES0403	Al2O3	-----	(1102)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	9
ES0806	Al2O3	-----	(1102) +/- 0,3°	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	90
ES0302	Al2O3	-----	(1102)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	6
ES1095	Al2O3	-----	(1102)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	18
ES0303	Al2O3	-----	(1102)	10 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	14
ES1214	Al2O3	-----	(1102)	10 mm x 8 mm	0,5 mm	2 epi	2
ES0305	Al2O3	-----	(1102)	10 mm x 10 mm	0,4 mm	2 epi	7
ES1011	Al2O3	-----	(1102)	10 mm x 10 mm	0,4 mm	2 epi	12
ES0306	Al2O3	-----	(1102)	10 mm x 10 mm	0,43 mm	2 epi	12
ES1012	Al2O3	-----	(1102)	10 mm x 10 mm	0,43 mm	2 epi	11
ES0307	Al2O3	-----	(1102)	10 mm x 10 mm	0,47 mm	2 epi	2
ES0308	Al2O3	-----	(1102)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	5
ES0309	Al2O3	-----	(1102)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES0406	Al2O3	-----	(1102)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES1096	Al2O3	-----	(1102)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	18
ES0766	Al2O3	-----	(1102)K(1120)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	24
ES0764	Al2O3	-----	(1102)K(11-12) miscut <0,2°	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0634	Al2O3	-----	(1102) <0,1"	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	27
ES0943	Al2O3	-----	(1102)	10 mm x 10 mm	0,55 mm	1 epi	5
ES0312	Al2O3	-----	(1102)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	5
ES0314	Al2O3	-----	(1102)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	2
ES0690	Al2O3	-----	(1102) 45° flat	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	3
ES0739	Al2O3	Cr0,05%	(1102)K(1120)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	5
ES0315	Al2O3	-----	(1102)	15 mm x 7 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0316	Al2O3	-----	(1102)	15 mm x 15 mm	0,3 mm	2 epi	2
ES0317	Al2O3	-----	(1102)	15 mm x 15 mm	0,33 mm	2 epi	2
ES0319	Al2O3	-----	(1102)	15 mm x 15 mm	1,02 mm	1 epi	3

ES0325	Al2O3	-----	(1102)	20 mm x 3 mm	0,43 mm	1 epi	11
ES0326	Al2O3	-----	(1102)	20 mm x 3 mm	0,43 mm	1 epi	12
ES0320	Al2O3	-----	(1102)	20 mm x 10 mm	0,4 mm	1 epi	5
ES0327	Al2O3	-----	(1102)	20 mm x 10 mm	0,4 mm	2 epi	6
ES0321	Al2O3	-----	(1102)	20 mm x 10 mm	0,43 mm	2 epi	12
ES0322	Al2O3	-----	(1102)	20 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	8
ES0323	Al2O3	-----	(1102)	20 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	11
ES0328	Al2O3	-----	(1102)	20 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	6
ES0329	Al2O3	-----	(1102)	20 mm x 20 mm	0,36 mm	1 epi / 1 opt.	4
ES0371	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 5 mm	0,3 mm	1 epi	13
ES0331	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 10 mm	0,5 mm	2 epi	6
ES0332	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 10 mm	1 mm	2 epi	5
ES0415	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 30 mm	0,9 mm	2 opt.	3
ES0330	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 0,5"	1 mm	2 epi	5
ES0693	Al2O3	-----	(1102)	dia. 2"	0,3 mm	2 epi	10
ES0829	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 2"	0,45 mm	1 epi	3
ES0685	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 2"	0,33 mm	2 epi	15
ES0419	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 2"	0,33 - 0,37 mm	2 epi	2
ES0420	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 2"	0,35 mm	2 epi	2
ES0421	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 2"	0,36 mm	1 epi / 1opt.	1
ES0422	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 2"	0,39 mm	2 epi	1
ES0424	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 2"	0,41 mm	2 epi	1
ES0425	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 2"	0,43 mm	1 epi	5
ES0995	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 2"	0,43 mm	1 epi	9
ES0994	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 2"	0,43 mm	2 epi	9
ES0334	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 2"	0,43 mm	2 epi	1
ES0426	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 2"	0,5 mm	1 epi	1
ES0430	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 3"	0,38 mm	2 epi	4
ES0431	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 3"	0,41 mm	2 epi	2
ES0432	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 3"	0,44 mm	1 epi	1
ES0636	Al2O3	-----	(1102) +/- 0,1°	Dia. 100 mm	0,5 mm	1 epi	3
ES0978	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 150 mm	0,625 mm	1 epi	1
ES0905	Al2O3	-----	(1102)	Dia. 100 mm	0,62 mm	1 epi	1
<b>(1120) A-Plane</b>							
ES0946	Al2O3	-----	(1120)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	15
ES1215	Al2O3	-----	(1120)	10 mm x 8 mm	0,5 mm	2 epi	2
ES1010	Al2O3	-----	(1120)	10 mm x 10 mm	0,43 mm	1 epi	12

ES0948	Al2O3	-----	(1120)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	13
ES0949	Al2O3	-----	(1120)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	8
ES0392	Al2O3	-----	(1120)K(0001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0830	Al2O3	-----	(1120)K(0001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	3
ES0924	Al2O3	-----	(1120)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	30
ES0728	Al2O3	-----	(1120)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	5
ES0947	Al2O3	-----	(1120)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	2
ES0310	Al2O3	-----	(1120)K(0001)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	6
ES0311	Al2O3	-----	(1120)K(0001)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	36
ES0967	Al2O3	-----	(1120)	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	6
ES0398	Al2O3	-----	(1120)	12 mm x 10 mm	1 mm	1 epi / 1 opt	6
ES0369	Al2O3	-----	(1120)	19 mm x 14 mm	1,05 mm	1 epi	1
ES0742	Al2O3	-----	(1120)	Dia. 2"	0,26 mm	1 epi	2
ES1006	Al2O3	-----	(1120)	Dia. 2"	0,43 mm	1 epi	9
ES1015	Al2O3	-----	(1120)	Dia. 2"	0,43 mm	2 epi	10
ES0346	Al2O3	-----	(1120)	10 mm x 10 mm	0,52 mm	2 epi	1
ES0820	Al2O3	-----	(1120)	19 mm x 19 mm	1 mm	1 epi	1

#### RANDOM

ES0962	Al2O3	-----	random	dia. 1 mm	5 mm		1000
ES0385	Al2O3	-----	random	10 mm x 10 mm	1 mm	2 opt	5
ES0389	Al2O3	-----	random	10 mm x 10 mm	1 mm	2 opt	20
ES1057	Al2O3	Fe0,1at% + Ti0,1at% doped	random	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	2
ES1080	Al2O3	-----	random	20 mm x 15 mm	1 mm	f.g.	1
ES0402	Al2O3	-----	random	Dia. 20 mm	0,15 mm	2 epi	6
ES0386	Al2O3	-----	random	Dia. 20 mm	0,5 mm	f.g.	3

#### BaTiO3

ES1187	BaTiO3	-----	(001)	4,8 mm x 4,8 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES1166	BaTiO3	-----	(001)	5 mm x 4,8 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES1165	BaTiO3	-----	(001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES1164	BaTiO3	-----	(001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	1
ES1032	BaTiO3	-----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	1

ES0434	BaSrTiO3	-----	Ceramic	Dia. 1"	2 mm	1 epi	1
--------	----------	-------	---------	---------	------	-------	---

#### BaF2

ES0922	BaF2	----	(111)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES0907	BaF2	----		Dia. 1"	2,2 mm	2 pot.	2
<b>CaCO3 (Aragonit) (110)</b>							
ES0761	CaCO3	----	(110)	10 mm x 5 mm	1,5 mm	1 epi	2
ES0763	CaCO3	----	(110)	10 mm x 10 mm	1,5 mm	1 epi	1
<b>CdWO4 (001)</b>							
ES0749	CdWO4	----	(001)	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	2
ES0639	CdWO4	----	(001)	50 mm x 20 mm	10 mm	f.g.	1
<b>CuO2 crackles</b>							
ES1038	CuO2 crackles	-----	99,9%	dia. 1 mm			7,5 g
<b>FeS2</b>							
ES1089	FeS2	----	(100)	Dia. 7,5 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES1090	FeS2	----	(100)	5 mm x 5 mm	0,6 mm	1 epi	4
ES1179	FeS2	----	(100)	5 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	3
<b>Fe2O3 (0001)</b>							
ES0853	Fe2O3	----	(0001)	3 mm x 3 mm	0,2 mm	2 epi	3
ES1148	Fe2O3	----	(0001)	3 mm x 3 mm	1 mm	f.g.	3
ES0854	Fe2O3	----	(0001)	5 mm x 3,5 mm	0,2 mm	2 epi	1
ES0855	Fe2O3	----	(0001)	5 mm x 4 mm	0,2 mm	2 epi	1
ES0856	Fe2O3	----	(0001)	5 mm x 4,75 mm	0,2 mm	2 epi	4
ES0857	Fe2O3	----	(0001)	5 mm x 5 mm	0,2 mm	2 epi	2
ES0858	Fe2O3	----	(0001)	5 mm x 5 mm	0,3 mm	1 epi	1
ES1106	Fe2O3	----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES0788	Fe2O3	----	(0001)	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	1
ES1174	Fe2O3	----	(0001)	20 mm x 10 mm	1,11 mm	1 epi	1
<b>Fe3O4</b>							
ES1220	Fe3O4	----	(100)K(001)	10 mm x 10 mm	0,8 mm	1 epi	1
ES1154	Fe3O4	----	(100)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	5

ES1176	Fe3O4	-----	(100)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	2
ES1175	Fe3O4	-----	(100)	20 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	1
<b>Fused silica</b>			<b>RANDOM</b>				
ES0449	Fused silica	-----	random	Dia. 19 mm	0,27 mm	-	6
<b>Ga2O3</b>							
<b>GaP</b>							
ES0920	GaP	-----	ca. (001)	dia. 20 mm	3 mm	as cut	1
ES1120	GaP	-----	(110)	10 mm x 10 mm	0,18 mm	2 epi	1
ES1119	GaP	-----	(110)	10 mm x 10 mm	0,22 mm	2 epi	6
ES1136	GaP Zn dotiert	-----	(100)	10 mm x 10 mm	0,3 mm	2 epi	2
ES1138	GaP	-----	(110)	10 mm x 10 mm	0,3 mm	2 epi	12
<b>GGG</b>			<b>(001)</b>				
ES0156	GGG	-----	(001)	4,8 mm x 4,8 mm	0,53 mm	1 epi	7
			<b>(111)</b>				
ES1022	GGG	-----	(111)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	6
ES0158	GGG	-----	(111)	5 mm x 5 mm	0,6 mm	1 epi / 1 opt.	2
ES0159	GGG	-----	(111)	5 mm x 5 mm	1,04 mm	1 epi / 1 opt.	14
ES0160	GGG	-----	(111)	5 mm x 5 mm	1,05 mm	1 epi / 1 opt.	13
ES0161	GGG	-----	(111)	10 mm x 5 mm	0,27 mm	1 epi / 1 opt.	1
ES0163	GGG	-----	(111)	10 mm x 5 mm	0,48 mm	2 epi	2
ES1208	GGG	-----	(111)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	7
ES0165	GGG	-----	(111)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi / 1 opt.	1
ES1210	GGG	-----	(111)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES1206	GGG	-----	(111)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	5
ES0166	GGG	-----	(111)	30 mm x 30 mm	1 mm	2 epi	1
<b>InP</b>							
ES1224	InP:Fe	-----	(100)	dia. 50,7 mm	0,35 mm	1 epi	5
<b>InSb</b>							
ES1141	InSb	-----	(111)	5 mm x 5 mm	0,3 mm	1 epi	7

ES1140	InSb	----	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	9
ES1142	InSb:Te	----	(100)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES1110	InSb	----	(111)	10 mm x 10 mm	0,25 mm	2 epi	1
ES1111	InSb	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,475 mm	2 epi	16
ES1112	InSb:Te	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,475 mm	2 epi	3
ES1143	InSb	----	(111)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	4
ES1139	InSb	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,33 mm	1 epi	6
<b>KNbO3</b>			<b>(100)</b>				
ES1163	KNbO3	----	(100)K(010)	4,8 mm x 4,8 mm	0,5 mm	2 epi	1
ES1160	KNbO3	----	(001)	4,8 mm x 4,8 mm	1 mm	2 epi	1
ES1037	KNbO3	----	(100)K(010)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	1
ES1109	KNbO3	----	(001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	10
<b>KTaO3</b>							
ES1131	KTaO3	----	(001)	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	3
<b>LaAlO3</b>			<b>(100)</b>				
ES0289	LaAlO3	----	(100)K(001)	1/2" x 1/2"	0,5 mm	1 epi	7
ES0290	LaAlO3	----	(100)	1/2" x 1/2"	0,5 mm	2 epi	3
ES0288	LaAlO3	----	(100)	1/2" x 1/4"	0,5 mm	1 epi	3
ES1155	LaAlO3	----	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	6
ES0812	LaAlO3	----	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	78
ES1068S	LaAlO3	----	(100)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	18
ES1218	LaAlO3	----	(001)K(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	4
ES0258	LaAlO3	----	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	3
ES0259	LaAlO3	----	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	2
ES0260	LaAlO3	----	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	4
ES0261	LaAlO3	----	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	unpol.	29
ES0272	LaAlO3	----	(100)	7,5 mm x 7,5 mm	0,3 mm	1 epi	6
ES0811	LaAlO3	----	(100)	8 mm x 8 mm	0,5 mm	1 epi	12
ES1069S	LaAlO3	----	(100)K	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	35
ES0865	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	21
ES1217	LaAlO3	----	(001)K(100)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	6
ES0262	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	12
ES0263	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	14
ES0264	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	7
ES0265	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	15

ES0266	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	22
ES0269	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	16
ES0292	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	9
ES0267	LaAlO3	----	(100)K	10 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	30
ES0268	LaAlO3	----	(100)K	10 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	30
ES0270	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	2
ES0839	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	10
ES0271	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 5 mm	1 mm	2 epi	15
ES0273	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,27 mm	2 epi	2
ES0274	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,27 mm	2 epi	7
ES0275	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,3 mm	1 epi	8
ES0276	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,3 mm	2 epi	6
ES0277	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,3 mm	2 epi	20
ES0933	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,46 mm	1 epi	1
ES0793	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	4
ES0932	LaAlO3	----	(100)K(001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	5
ES0866	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	4
ES0992	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	10
ES0294	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES1216	LaAlO3	----	(001)K(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	11
ES0867	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	pol.	7
ES0295	LaAlO3	----	(110)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	8
ES0280	LaAlO3	----	(100)K	10 mm x 10 mm	0,63 mm	2 epi	21
ES0296	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	1
ES0297	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	3
ES0819	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	6
ES0281	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	8
ES0282	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	5
ES0283	LaAlO3	----	(100)	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	2
ES0299	LaAlO3	----	(100)K(001)	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	5
ES0807	LaAlO3	----	(100)	12 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	8
ES0838	LaAlO3	----	(100)	12 mm x 10 mm	1 mm	1 e	20
ES0287	LaAlO3	----	(100)	15 mm x 15 mm	0,5 mm	2 epi	2
ES0300	LaAlO3	----	(100)K(010)	20 mm x 20 mm	1 mm	2 epi	1
ES0291	LaAlO3	----	(100)	30 mm x 9 mm	0,5 mm	2 epi	3
ES0435	LaAlO3	----	(100)	Dia. 3 mm	1 mm	1 epi	2
ES0285	LaAlO3	----	(100)	Dia. 10 mm	0,5 mm	2 epi	3

ES0298	LaAlO3	-----	(100)	Dia. 2"	0,22 mm	2 epi	3
ES1003	LaAlO3	-----	(100)	Dia. 3"	0,5 mm	1 epi	2
ES0833	LaAlO3	-----	(100)	Dia. 3"	1 mm	1 epi	2
ES1060	LaAlO3	-----	crackles	<0,25 mm			20 g
ES1045	LaAlO3		crackles	<1 mm			35,5 g
ES1046	LaAlO3		crackles	>5 mm			16,8 g

### LiTaO3

ES0880	LiTaO3	-----	z-cut	dia. 2"	0,5 mm	1 epi	2
ES1157	LiTaO3	----	r-plane	10 mm x 10 mm	0,2 mm	2 epi	4

### LaSrGO4

(001)

ES0831	LaSrGO4	-----	(001)K	3 mm x 3 mm	0,5 mm	1 epi	20
--------	---------	-------	--------	-------------	--------	-------	----

### LiAlO2

(001)

ES0006	LiAlO2	-----	(001)K>0,5°	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	10
--------	--------	-------	-------------	---------------	--------	-------	----

### LiF

ES1153	LiF	-----	(100)	5 mm x 5 mm	2 mm	unpol.	45
ES1159	LiF	-----	(100)	5 mm x 5 mm	2 mm	2 epi	18

### LiNbO3

(0001)

#### X-Cut

ES0114	LiNbO3	-----	X-Cut	10 mm x 10 mm	0,43 mm	1 epi	2
ES0116	LiNbO3	-----	X-Cut	10 mm x 10 mm	0,48 mm	1 opt.	6

#### Y-Cut 36°

ES0117	LiNbO3	-----	Y-Cut 36°	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	15
ES0119	LiNbO3	-----	Y-Cut 36°	Dia. 2"	0,5 mm	1 epi	8
ES0740	LiNbO3	-----	Y-Cut 36°	Dia. 3"	0,5 mm	1 epi	1

#### Y-Cut 64°

ES0918	LiNbO3	-----	Y-Cut 64°	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	14
ES0917	LiNbO3	-----	Y-Cut 64°	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	8
ES0916	LiNbO3	-----	Y-Cut 64°	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0915	LiNbO3	-----	Y-Cut 64°	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	12
ES0805	LiNbO3	-----	Y-Cut 64°	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	50
ES0121	LiNbO3	-----	Y-Cut 64°	Dia. 3"	1,04 mm	f.g.	6

#### YX-Cut 49°

ES0122	LiNbO3	-----	YX-Cut 49°	Dia. 3"	0,5 mm	1 epi	1
			<b>Z-Cut</b>				
ES0988	LiNbO3	-----	Z-Cut	5 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	3
Es0987	LiNbO3	-----	Z-Cut	10 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	24
ES0964	LiNbO3	-----	Z-Cut	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES0120	LiNbO3	-----	Z-Cut	10 mm x 10 mm	0,91 mm	insp. Pol	2
ES0960	LiNbO3	-----	Z-Cut	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	4

**LSA / SLA goto: SrLaAlO4**

**LSG / SLG goto: SrLaGaO4**

**LSAT**

ES1178	LSAT	-----	(001)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	4
ES0844	LSAT	-----	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	15
ES0877	LSAT	-----	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	5
ES0845	LSAT	-----	(100)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0876	LSAT	-----	(100)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	3
ES0452	LSAT	-----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0966	LSAT	-----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	15
ES0973	LSAT	-----	(001) 18,4° off	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	5
ES0976	LSAT	-----	(110) 3° off	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	5
ES0985	LSAT	-----	(110)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	2
ES0986	LSAT	-----	(210)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	1
ES0875	LSAT	-----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	2
ES0971	LSAT	-----	(100)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	10
ES0453	LSAT	-----	(100)	15 mm x 15 mm	0,5 mm	2 epi	2

**MgAlO4 (100)**

ES0983	MgAlO4	-----	(100)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	16
ES0456	MgAlO4	-----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 pol	5
ES0931	MgAlO4	-----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	60
ES0878	MgAlO4	-----	(100)	15 mm x 15 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES1017	MgAlO4	-----	(100)	dia. 13 mm	0,5 mm	2 epi	5
ES0869	MgAlO4	-----	(100)	dia. 2 inch	0,5 mm	1 epi	1

**(110)**

ES0457A	MgAlO <sub>4</sub>	----	(110)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	4
<b>MgF<sub>2</sub></b>			<b>(100)</b>				
ES0697	MgF <sub>2</sub>	----	(100)K	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	5
<b>MgO</b>			<b>(100)</b>				
ES0577	MgO	----	(100)K(001)	5 mm x 5 mm	0,3 mm	1 epi	22
ES0642	MgO	----	(001)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	4
ES1086	MgO	----	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	3
ES1126	MgO	----	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0928	MgO	----	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	6
ES0580	MgO	----	(100)K(001)	10 mm x 5 mm	0,51 mm	1 epi	6
ES0929	MgO	----	(100)	10 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	8
ES0581	MgO	----	(100)	10 mm x 8 mm	3 mm	1 epi	2
ES0849	MgO	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,45 mm	1 epi	10
ES0617B	MgO	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,46 mm	1 epi	5
ES0617A	MgO	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,48 mm	2 epi	10
ES0582	MgO	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,48 mm	2 opt	7
ES0583	MgO	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,49 mm	1 epi / 1 opt	6
ES0588	MgO	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	3
ES0678	MgO	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	1
ES0590	MgO	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	5
ES0594	MgO	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	5
ES0593	MgO	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	8
ES0645	MgO	----	(100)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	2
ES0009	MgO	----	(100)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	5
ES0591	MgO	----	(100)K(001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	6
ES0595	MgO	----	(100)K(001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	6
ES0596	MgO	----	(100)K(001)	10 mm x 10 mm	0,51 mm	1 epi	7
ES0597	MgO	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,51 mm	2 opt	12
ES0930	MgO	----	(100)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	4
ES0694	MgO	----	(100)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi / 1 opt.	2
ES0618	MgO	----	(100)	11 mm x 10 mm	11 mm	2 epi	1
ES0604	MgO	----	(100)K(001)	12 mm x 3 mm	0,5 mm	2 epi	7
ES0605	MgO	----	(100)	12 mm x 10 mm	0,98 mm	1 epi / 1 opt	8
ES0606	MgO	----	(100)K	12 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	5
ES0603	MgO	----	(100)	12 mm x 10 mm	1 mm	2 opt	12

ES0919	MgO	-----	(100)	12 mm x 12 mm	0,5 mm	2 epi	16
ES0620	MgO	-----	(100)	½" x ¼"	0,5 mm	2 epi	5
ES0621	MgO	-----	(100)	½" x ¼"	0,44 mm	f.g.	13
ES0608	MgO	-----	(100)	12,7 mm x 3 mm	1 mm	1 epi	4
ES0607	MgO	-----	(100)	12,7 mm x 3 mm	1 mm	1 epi	10
ES0609	MgO	-----	(100)	15 mm x 15 mm	0,5 mm	1 epi	5
ES0882	MgO	-----	(100)K	15 mm x 15 mm	0,5 mm	1 epi	6
ES0832	MgO	-----	(100)	19 mm x 19 mm	0,5 mm	2 epi	1
ES0860	MgO	-----	(100)K(010)	20 mm x 20 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0614	MgO	-----	(100)	20 mm x 20 mm	0,95 mm	1 epi	6
ES0926	MgO	-----	(100)	20 mm x 20 mm	1 mm	1 epi	2
ES0615	MgO	-----	(100)K(001)	22 mm x 20 mm	1 mm	2 epi	2
ES0814	MgO	-----	(100)	25 mm x 25 mm	0,5 mm	1 epi	3
ES0622	MgO	-----	(100)	1" x 1"	0,3 mm	2 epi	2
ES0623	MgO	-----	(100)K(001)	1" x 1"	0,3 mm	2 epi	3
ES0624	MgO	-----	(100)	1" x 1"	0,5 mm	2 epi	9
ES0616	MgO	-----	(100)	30 mm x 30 mm	2 mm	as cut	1
ES0628	MgO	-----	(100)	Dia. 10 mm	0,5 mm	1 epi / 1 opt.	5
ES0629	MgO	-----	(100)	Dia. 10 mm	1 mm	1 epi	6
ES0908	MgO	-----	(100)	Dia. 15 mm	2 mm	2 epi	1
ES0626	MgO	-----	(100)	Dia. 2"	0,5 mm	2 epi	4
ES0965	MgO	-----	(100)	20 mm x 9 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES0631	MgO	<i>with nano bubbles</i>	(100)	20 mm x 20 mm	2 mm	f.g.	6
ES0627	MgO	-----	(100)	Dia. 4,4 mm	1 mm	f.g.	2
<b>Off cuts</b>							
ES0578	MgO	-----	(110) 3,5° off tow	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	9
ES0641	MgO	-----	(110)K(011)3,5° off	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	28
ES0598	MgO	-----	(100)10° off tow(001)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	2
<b>(110)</b>							
ES1212	MgO	-----	(110)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	12
ES1206	MgO	-----	(110)K(001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	f.g.	3
ES0895	MgO	-----	(110)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	10
ES0902	MgO	-----	(110)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	7
ES0600	MgO	-----	(110)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	5
<b>(111)</b>							
ES0893	MgO	-----	(111)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	10
ES0592	MgO	-----	(111)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi / 1 opt.	4

ES0601	MgO	-----	(111)	10 mm x 10 mm	2,5 mm	2 epi	4
<b>RANDOM</b>							
ES0625	MgO	-----	Random	Dia. 1"	5 mm	f.g.	1
ES1151	MgO crackles			< 2 mm x 1 mm	0,5 mm		17 g
ES1152	MgO crackles			<10 mm x 5 mm	2 mm		23 g
<b>NaCl</b>							
ES1130	NaCl	-----	(100)K(010)	5 mm x 5 mm	1 mm	as cut	3
ES1129	NaCl	-----	(100)K(010)	10 mm x 5 mm	1 mm	as cut	11
<b>NdGaO3 (001)</b>							
ES1092	NdGaO3	-----	(001)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	2
ES0189	NdGaO3	-----	(001)	5 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	7
ES1091	NdGaO3	-----	(001)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	5
ES0190	NdGaO3	-----	(001)	10 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	8
ES0191	NdGaO3	-----	(001)	10 mm x 10 mm	0,4 mm	2 epi	1
ES0194	NdGaO3	-----	(001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0785	NdGaO3	-----	(001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES0970	NdGaO3	-----	(001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	6
ES0193	NdGaO3	-----	(001)	10 mm x 10 mm	0,55 mm	1 epi	4
ES0195	NdGaO3	-----	(001)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	1
ES0196	NdGaO3	-----	(001)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	2
ES0197	NdGaO3	-----	(001)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	4
ES0198	NdGaO3	-----	(001)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	4
ES0199	NdGaO3	-----	(001)	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	8
ES0200	NdGaO3	-----	(001)	20 mm x 3 mm	0,43 mm	1 epi	10
ES0201	NdGaO3	-----	(001)	20 mm x 3 mm	0,47 mm	1 epi	5
<b>(011)</b>							
ES0167	NdGaO3	-----	(011)	Dia. 2"	0,5 mm	1 epi	5
<b>(100)</b>							
ES0168	NdGaO3	-----	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	53
ES0169	NdGaO3	-----	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	3
ES1146	NdGaO3	-----	(100)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0170	NdGaO3	-----	(100)K(001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0874	NdGaO3	-----	(10)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	7
ES0172	NdGaO3	-----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	6
				10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	12

ES0171	NdGaO3	-----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	3
ES0173	NdGaO3	-----	(100)	Dia. 2"	1,0 mm	2 epi	1
<b>(110)</b>							
ES0188	NdGaO3	-----	(110)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	7
ES0174	NdGaO3	-----	(110)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	13
ES0175	NdGaO3	-----	(110)	10 mm x 5 mm	1,0 mm	1 epi	2
ES0176	NdGaO3	-----	(110)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	11
ES1162	NdGaO3	-----	(110)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0177	NdGaO3	-----	(110)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	2
ES0178	NdGaO3	-----	(110)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	7
ES0179	NdGaO3	-----	(110)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	6
ES0180	NdGaO3	-----	(110)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	6
ES0181	NdGaO3	-----	(110)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	4
ES0182	NdGaO3	-----	(110)	10 mm x 10 mm	1,0 mm	1 epi	6
ES0183	NdGaO3	-----	(110)	10 mm x 10 mm	1,0 mm	1 epi	22
ES0184	NdGaO3	-----	(110)	1/2 " x 1/4 "	0,5 mm	1 epi	4
ES0185	NdGaO3	-----	(110)	1/2 " x 1/4 "	0,5 mm	1 epi	5
ES0801	NdGaO3	-----	(110)	Dia. 2"	1 mm	f.g.	1

### NiO

ES1173	NiO	-----	(110)	5 mm x 4,5 mm	1 mm	1 epi	1
ES0741	NiO	-----	(111)	10 mm x 2 mm	2 mm	1 epi	1
ES1207	NiO	-----	crackles	< 1 mm			10 g

### Ruby

ES1147	Ruby	-----	(0001)	dia. 10 mm	1 mm	2 epi	1
--------	------	-------	--------	------------	------	-------	---

### SGGG

ES1134	SGGG	-----	(111)	dia. 3 inch	0,5 mm	2 epi	1
ES1158	SGGG	-----	(111)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	32

### Si

<b>(100)</b>							
ES0998	Si	-----	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	34
ES0815	Si	-----	(100)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	36
ES1189	Si	-----	(100)	10 mm x 10 mm	0,25 mm	1 epi	10
ES0816	Si	-----	(100)	Dia. 100 mm	0,5 mm	1 epi	8
ES1184	Si	-----	(100)	Dia. 100 mm	0,5 mm	2 epi	2

ES1185	Si	-----	(100)	Dia. 100 mm	1 mm	2 epi	2
<b>(111)</b>							
ES0743	Si	-----	(111)	10 mm x 10 mm	0,3 mm	f.g.	1
ES0886	Si	-----	(111)	20 mm x 20 mm	0,3 mm	1 epi	11
ES1031	Si	-----	(111)	1 inch x 0,5 inch	0,3 mm	1 epi	5
	Si CZ-P doped						
ES1123		-----	(111)	Dia. 100 mm	0,3 mm	f.g.	25
ES0951	Si	-----	(510)	dia. 30 mm	2 mm	1 epi	2
<b>SiO2 (0001)</b>							
ES0872	SiO2	-----	(0001)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	9
ES1145	SiO2	-----	(0001)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	83
ES0927	SiO2	-----	(0001)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	1
ES0889	SiO2	-----	(0001)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	9
ES0873	SiO2	-----	(0001)	8 mm x 8 mm	1 mm	1 epi	15
ES0989	SiO2	-----	(0001)	8 mm x 8 mm	1 mm	1 epi	32
ES0101	SiO2	-----	(0001)	10 mm x 5 mm	1,0 mm	1 epi	5
ES0103	SiO2	-----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	3
ES0888	SiO2	-----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	f.g.	6
ES1102	SiO2	-----	(0001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	29
ES0011	SiO2	-----	(0001)	10 mm x 10 mm	1,0 mm	1 epi	7
ES1030	SiO2	-----	(0001)K(1120)	12 mm x 12 mm	1 mm	2 epi	8
				10 mm x 10 mm	"	"	"
ES0110	SiO2	-----	(0001)	20 mm x 10 mm	1,0 mm	2 epi	10
ES0887	SiO2	-----	(0001)	20 mm x 15 mm	0,5 mm	f.g.	6
ES0108	SiO2	-----	(0001)	Dia. 8,3 mm	0,6 mm	f.g.	1
ES0109	SiO2	-----	(0001)	Dia. 8,4 mm	0,57 mm	f.g.	9
ES0975	SiO2	-----	(0001)	Dia. 13 mm	1 mm		2
ES1028	SiO2	-----	(0001)	1 inch x 0,5 inch	1 mm	2 epi	5
ES0897	SiO2	-----	(0001)	Dia. 3 inch	0,5 mm	1 epi	7
ES0445	SiO2	-----	(0001)	dia. 3 inch	0,95 mm	2 epi	1
<b>(10-10)</b>							
ES0911	SiO2	-----	(10-10)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	1
ES1137	SiO2	-----	(1120) x -cut	Dia. 3 inch	0,5 mm	1 epi	4
<b>RANDOM</b>							
ES0762	SiO2	-----	Random	5 mm x 5 mm	5 mm	6 pol	10

<b>SnO2</b>								
ES1169	SnO2	----	(100)	5 mm x 5 mm	0,3 mm	2 epi	8	
ES1190	SnO2	----	(100)K(001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	3	
ES1193	SnO2	----	(100)K(001)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	2	
ES1191	SnO2	----	(001)K(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	2	
ES1194	SnO2	----	(001)K(100)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	4	
ES1192	SnO2	----	(110)K(001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	2	
ES1170	SnO2	----	(110)K(001)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	1	
ES1171	SnO2	----	(110)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	3	
<b>SrCaTiO3 (100)</b>								
ES0459	SrCaTiO3	----	(100)	5 mm x 5 mm	1,08 mm	1 epi	20	
<b>SrLaAlO4 (100)</b>								
ES0451	SrLaAlO4	----	(001)	5 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	12	
<b>SrLaGaO4 (100)</b>								
ES0458	SrLaGaO4	----	(100)K	10 mm x 10 mm	0,39 mm	1 epi	2	
ES0950	SrLaGaO4	----	24° off	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	2	
<b>SrTiO3 (100)</b>								
ES0237	SrTiO3	----	(100)	1/4 " x 1/4 "	0,5 mm	1 epi	6	
ES0238	SrTiO3	----	(100)	1/4 " x 1/4 "	0,5 mm	1 epi	7	
ES0650	SrTiO3	----	(100)	1/4 " x 1/4 "	0,02"	1 epi	3	
ES1023	SrTiO3	----	(100)	3 mm x 3 mm	0,5 mm	1 epi	7	
ES0817	SrTiO3	----	(100)	3 mm x 3 mm	0,5 mm	1 epi	18	
ES0751	SrTiO3	----	(100)	5 mm x 5 mm	0,3 mm	1 epi	1	
ES0208	SrTiO3	----	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	24	
ES0810	SrTiO3	----	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	5	
ES0821	SrTiO3	----	(100)K(010)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	2	
ES1061	SrTiO3	----	(100)K(110)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	33	
ES0974	SrTiO3	----	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	6	
ES1059	SrTiO3	----	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	4	
ES1196	SrTiO3	----	(100)K(001)	5 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	5	
ES0209	SrTiO3	----	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	3	
ES0753	SrTiO3	----	(100)	5 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	9	
ES0210	SrTiO3	----	(100)	5 mm x 5 mm	1 mm	2 epi	15	
ES0222	SrTiO3	----	(100)	6,35 mm x 6,35 mm	0,5 mm	1 epi	5	

ES1177	SrTiO3	-----	(100)	8 mm x 3,5 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES1088	SrTiO3	-----	(100)	10 mm x 2 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES0232	SrTiO3	-----	(100)	10 mm x 3 mm	0,59 mm	1 epi	36
ES0233	SrTiO3	-----	(100)	10 mm x 3 mm	0,59 mm	1 epi	36
ES0234	SrTiO3	-----	(100)	10 mm x 3 mm	0,59 mm	1 epi	36
ES0235	SrTiO3	-----	(100)	10 mm x 3 mm	0,59 mm	1 epi	36
ES0236	SrTiO3	-----	(100)	10 mm x 3 mm	0,59 mm	1 epi	25
ES0798	SrTiO3	-----	(100)	10 mm x 4 mm	1 mm	1 epi	15
ES0754	SrTiO3	-----	(100)	10 mm x 5 mm	0,3 mm	1 epi	2
ES0842	SrTiO3	-----	(100)	10 mm x 5 mm	0,4 mm	1 epi	4
ES1200	SrTiO3	-----	(100)K	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	20
ES1198	SrTiO3	-----	(100)K(110)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	19
ES0794	SrTiO3	-----	(100)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0439	SrTiO3	-----	(100)K dotiert	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 pol	22
ES0221	SrTiO3	-----	(100)	10 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	1
ES0060b	SrTiO3	-----	(100)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES1026	SrTiO3	-----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	5
ES0249	SrTiO3	-----	(100)K(001)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	6
	terminated						
ES0658	SrTiO3	-----	(100) miscut <0,2° to max >0,5°	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	2
ES0064	SrTiO3	-----	(100) miscut >0,2+/-0,1	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	3
ES0224	SrTiO3	-----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES0226	SrTiO3	-----	(100)	10 mm x 10 mm	0,88 mm	1 epi	2
ES0799	SrTiO3	-----	(100)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	2
ES0230	SrTiO3	-----	(100) +/-0,3°	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	5
ES0066	SrTiO3	-----	(100)	15 mm x 15 mm	0,4 mm	2 epi	2
ES0068	SrTiO3	-----	(100)	15 mm x 15 mm	1 mm	1 epi	2
ES0241	SrTiO3	-----	(100)	15 mm x 15 mm	1 mm	1 epi	2
ES0243	SrTiO3	-----	(100)	20 mm x 20 mm	0,43 mm	1 epi	1
ES0205	SrTiO3	-----	(100)	Dia. 5 mm	0,34 mm	2 epi	4
ES0231	SrTiO3	-----	(100)	Dia. 10 mm	2,0 mm	2 epi	2
ES1168	SrTiO3	3 notches	(100)	Dia. 10 mm	4 mm	1 epi	2
ES0070	SrTiO3	-----	(100)	Dia. 14,2 mm	0,05 mm ultra thin	2 epi	2
ES0242	SrTiO3	-----	(100)	Dia. 15 mm	1 mm	2 epi	2
ES0244	SrTiO3	-----	(100)	Dia. 20 mm	0,5 mm	1 epi	2
<b>(100) Off cut</b>							
ES0576	SrTiO3	-----	(100) 1° off tow => (001)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	6

ES0573	SrTiO3	-----	(100) 2° off tow	10 mm x 10 mm	0,56 mm	1 epi	8
ES0560	SrTiO3	-----	(100) 2° off tow	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	11
ES0562	SrTiO3	-----	(100) 2° off tow	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	9
ES0566	SrTiO3	-----	(100) miscut +2° (001)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	23
ES0574	SrTiO3	-----	(001)K(100) 4° off tow	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	1
ES0557	SrTiO3	-----	(100)K 5° (010)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	11
ES0559	SrTiO3	-----	(100) 5° off tow => (010)K(001)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	8
ES0568	SrTiO3	-----	(100) +5° (100)	10 mm x 5 mm	1 mm	2 epi	1
ES0570	SrTiO3	-----	(100) 5° off tow => (001)	10 mm x 10 mm	0,46 mm	1 epi	1
ES0571	SrTiO3	-----	(100) +5° off tow	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	9
ES0569	SrTiO3	-----	(100) miscut 8°	10 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	7
ES0575	SrTiO3	-----	(001)K(100) 8° off tow	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	2
ES0572	SrTiO3	-----	(100) 10° off tow => (001)	10 mm x 10 mm	0,55 mm	1 epi	2
ES0567	SrTiO3	-----	(100) miscut 10°	10 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	9
ES0086	SrTiO3	-----	(001)K(100) 12° off tow	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	7
<b>(110)</b>							
ES0071	SrTiO3	-----	(110)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	28
ES0072	SrTiO3	-----	(110)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	26
ES0073	SrTiO3	-----	(110)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	7
ES0074	SrTiO3	-----	(110)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	34
ES0075	SrTiO3	-----	(110)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	36
ES0253	SrTiO3	-----	(110)	5 mm x 5 mm	1 mm	2 epi	14
ES0254	SrTiO3	-----	(110)	10 mm x 3 mm	0,5 mm	1 epi	9
ES1029	SrTiO3	-----	(110)K(001) 3,5° in Richtung (001) verkippt	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	8
ES1035	SrTiO3	-----	(110)	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	1
ES0082	SrTiO3	-----	(110)	20 mm x 20 mm	0,79 mm	1 epi	3
ES0252	SrTiO3	-----	(110)	Dia. 5 mm	0,39 mm	2 epi	21
<b>(110) Off cut</b>							
ES0085	SrTiO3	-----	(100) 2° off tow (001)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	8
ES0083	SrTiO3	-----	(100) 2° off tow (100)	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	1
ES0084	SrTiO3	-----	(100) 2° off tow (100)	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	2
ES0507	SrTiO3	-----	(110) 3,5° off tow (001)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	5
ES0563	SrTiO3	-----	(110) 5° => 45°	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	23
ES0558	SrTiO3	-----	(110)K 3,5°(001)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	15
ES0561	SrTiO3	-----	(110)K 3,5°(001)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	40
ES0565	SrTiO3	-----	(110)K 3,5°(110)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	12

ES0564	SrTiO3	-----	(110)K 5° (110)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	16
<b>(111)</b>							
ES0599	SrTiO3	-----	(111)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	24
ES0698	SrTiO3	-----	(111)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	14
ES0663	SrTiO3	-----	(111)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	1
ES0087	SrTiO3	-----	(111)	12,5 mm x 6,25 mm	0,5 mm	1 epi	3
ES0255	SrTiO3	-----	(111)	Dia. 20 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES0256	SrTiO3	-----	(111)	Dia. 20 mm Ellipse with Flat	0,5 mm	1 epi	1
<b>RANDOM</b>							
<b>SrTiO3 TiO2</b>							
<b>terminated</b>							
ES0553	SrTiO3 TiO2	-----	(001) 5°(110)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	5
terminated							
ES0250	SrTiO3 TiO2	-----	(100)	Dia. 1"	1,0 mm	1 epi	2
terminated							
ES1156	SrTiO3 TiO2	-----	(001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	4
terminated							
<b>SrTiO3, doped Al/Ni/Mo</b>							
<b>(100)</b>							
ES0662	SrTiO3	0,03wt%Al 0,05wt%NiO 15wt%MoO	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	5
<b>Ce</b>							
ES0543	SrTiO3	0,05wt%Ce	(100)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	7
<b>Cr</b>							
ES0551	SrTiO3	0,25wt%Cr	(110)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	5
ES0547	SrTiO3	0,25wt%Cr	(100)	5 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	2
ES0548	SrTiO3	0,25wt%Cr	(100)	10 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	2
ES0549	SrTiO3	0,5 wt%Cr	(100)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES0552	SrTiO3	0,25wt%Cr	(100)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	5
<b>Eu</b>							
ES0438	SrTiO3	0,5wt%Eu	(100)	7 mm x 2 mm	0,5 mm	1 epi	3
<b>Fe</b>							
ES0545	SrTiO3	0,13wt%Fe	(100)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	3

		<b>Fe/Mo</b>						
ES0702	SrTiO3	0,1wt%Fe 0,4wt%Mo	(100)	2 mm x 2 mm	0,5 mm	1 epi	2	
		<b>La</b>						
ES0088A	SrTiO3	1,0wt%La	(100)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	27	
ES0088B	SrTiO3	1,0wt%La	(100)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	2	
ES0089A	SrTiO3	1,0wt%La	(100)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	7	
ES0089B	SrTiO3	1,0wt%La	(100)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	12	
ES0089C	SrTiO3	1,0wt%La	(100)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	6	
ES0090	SrTiO3	1,0wt%La	(100)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	13	
ES0091A	SrTiO3	1,0wt%La	(100)K	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	4	
ES0091B	SrTiO3	1,0wt%La	(100)K	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	2	
ES0092A	SrTiO3	1,0wt%La	(100)K	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	7	
ES0092B	SrTiO3	1,0wt%La	(100)K	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	8	
ES0092C	SrTiO3	1,0wt%La	(100)K	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	6	
ES0093	SrTiO3	1,0wt%La	(100)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	1	
ES0094	SrTiO3	3,0wt%La	(100)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	6	
		<b>Nb</b>						
ES1082	SrTiO3	0,05wt%Nb	(100)	10 mm x 3 mm	0,5 mm	1 epi	4	
ES1081	SrTiO3	0,05wt%Nb	(100)	10 mm x 4,8 mm	0,5 mm	1 epi	1	
ES0100	SrTiO3	0,1wt%Nb	(100)K(001)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	11	
ES0096	SrTiO3	0,1wt%Nb	(100)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	3	
ES0098	SrTiO3	0,1at%Nb	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	2	
ES0099	SrTiO3	0,1wt%Nb	(100)K(001)	10 mm x 10 mm	0,53 mm	2 epi	1	
ES0655	SrTiO3	0,1wt%Nb	(110)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	1	
ES0734	SrTiO3	0,15wt%Nb	(100)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	19	
ES0542	SrTiO3	0,15wt%Nb	(100)	10 mm x 10 mm	2 mm	2 epi	1	
ES0525	SrTiO3	0,2wt%Nb	(100)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	11	
ES0530	SrTiO3	0,2wt%Nb	(100)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	7	
ES0708	SrTiO3	0,2wt%Nb	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	14	
ES0532	SrTiO3	0,2wt%Nb	(100)	7 mm x 2 mm	1 mm	1 epi	6	
ES0533	SrTiO3	0,2wt%Nb	(100)K	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	13	
ES0531	SrTiO3	0,2wt%Nb	(100)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	1	
ES0441	SrTiO3	0,2wt%Nb	(110)K(001)	10 mm x 10 mm	0,97 mm	1 epi	4	
ES0556	SrTiO3	0,2wt%Nb	(100) 1°miscut	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	5	
ES0555	SrTiO3	0,2wt%Nb	(100)+2°miscut (001)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	1	
ES0556A	SrTiO3	0,2wt%Nb	(001) 4°+/- 0,5°	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	9	

ES0526	SrTiO3	0,25wt%Nb	(100)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	23
ES0534	SrTiO3	0,25wt%Nb	(100)K	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	5
ES0537	SrTiO3	0,25wt%Nb	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	4
ES1204	SrTiO3	0,4wt%Nb	(100)	10 mm x 2 mm	0,5 mm	1 epi	3
ES0660	SrTiO3	0,5wt%Nb	(100)	2,5 mm x 2,5 mm	0,5 mm	1 epi	4
ES1024	SrTiO3	0,5wt%Nb	(100)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	10
ES0883	SrTiO3	0,5wt%Nb	(100)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	5
ES0737	SrTiO3	0,5wt%Nb	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	22
ES1055	SrTiO3	0,5wt%Nb	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	6
ES0850	SrTiO3	0,5wt%Nb	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	6
ES0661	SrTiO3	0,5wt%Nb	(100)	5 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	11
ES0735	SrTiO3	0,5wt%Nb	(100)	5 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	23
ES0442	SrTiO3	0,5wt%Nb	(100)	7,5 mm x 2 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES0884	SrTiO3	0,5wt%Nb	(100)	9 mm x 2 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES0841	SrTiO3	0,5wt%Nb	(100)	10 mm x 1,5 mm	0,5 mm	1 epi	3
ES0885	SrTiO3	0,5wt%Nb	(110)	9 mm x 2 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES0527	SrTiO3	0,5wt%Nb	(111)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	4
ES0682	SrTiO3	0,5wt%Nb	(111)	7 mm x 2 mm	0,5 mm	1 epi	24
ES0535	SrTiO3	0,5wt%Nb	(111)K	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES1083	SrTiO3	0,5wt%Nb	(100)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	6
ES1107	SrTiO3	0,5wt%Nb	(100)K	11 mm x 11 mm	0,5 mm	1 epi	12
ES1094	SrTiO3	0,7wt%Nb	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES0803	SrTiO3	0,7wt%Nb	(001)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES1205	SrTiO3	0,7wt%Nb	(100)	10 mm x 2 mm	0,5 mm	1 epi	2
<b>Sc</b>							
ES0546	SrTiO3	0,10wt%Sc	(100)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	5
<b>Ta</b>							
ES0544	SrTiO3	0,29wt%Ta	(100)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	7
<b>W</b>							
ES0440	SrTiO3	0,05wt%W	(100)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	13
<b>TiO2 (001)</b>							
ES0135	TiO2	----	(001)	1/4" x 1/2"	0,54 mm	1 epi	5
ES0133	TiO2	----	(001)	5 mm x 5 mm	0,53 mm	2 epi	10
ES1197	TiO2	----	(001)K(100)	5 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	15
ES1219	TiO2	----	(001)K(100)	5 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	23

ES1073S	TiO2	----	(001)K	5 mm x 5 mm	1 mm	1 or. 2 epi	21
P							
ES1074S	TiO2	----	(001)K	10 mm x 2 mm	1 mm	1 or. 2 epi	45
P							
ES0134	TiO2	----	(001)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	2 opt.	3
ES0138	TiO2	----	(001)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi / pol	1
ES1075S	TiO2	----	(001)K		1 mm	1 or. 2 epi	5
P				10 mm x 5 mm			
ES0039	TiO2	----	(001)K(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	10
ES0767	TiO2	----	(001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	22
ES0136	TiO2	----	(001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	19
ES0139	TiO2	----	(001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 opt.	6
ES0040	TiO2	----	(001) +/-0,2°	10 mm x 10 mm	0,54 mm	1 epi	10
ES0137	TiO2	----	(001)	10 mm x 10 mm	0,56 mm	1 opt.	5
ES1048	TiO2	----	(001)	8 mm x 8 mm	1 mm	1 epi	1
ES0140	TiO2	----	(001)	Dia. 12 mm	3 mm	2 epi	1
			<b>(100)</b>				
ES1021	TiO2	----	(100)	3 mm x 3 mm	1 mm	f.g.	1
ES0141	TiO2	----	(100)	3 mm x 3 mm	3,0 mm	1 opt.	11
ES0142	TiO2	----	(100)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	15
ES0859	TiO2	----	(100)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES1062	TiO2	----	(100) 3° off tow. (110)	5 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	10
ES0143	TiO2	----	(100)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	5
ES0144	TiO2	----	(100)	10 mm x 10 mm	0,4 mm	1 epi	7
ES0034	TiO2	----	(100)K(001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES1149	TiO2	----	(100) 3° off tow. (110)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	3
ES1047	TiO2	----	(100)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	4
			<b>(110)</b>				
ES0913	TiO2	----	(110)	5 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	2
ES1221	TiO2	----	(110)	5 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	3
ES0768	TiO2	----	(110)	7 mm x 7 mm	1 mm	1 epi	8
ES1039	TiO2	----	(110)K(-110)	7 mm x 7 mm	1 mm	1 epi	2
ES1040	TiO2	----	(110)K(-111)	7 mm x 7 mm	1 mm	1 epi	3
ES1188	TiO2	----	(110)K(001)	9 mm x 2 mm	0,5 mm	1 epi	6
ES1044	TiO2	----	(110)	9 mm x 7 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES1103	TiO2	----	(110)	8 mm x 8 mm	1 mm	1 epi	1
ES0836	TiO2	----	(110)	10 mm x 0,6 mm	0,5 mm	1 epi	6

ES0914	TiO2	----	(110)	10 mm x 3 mm	1 mm	1 epi	8
ES0029B	TiO2	----	(110)	10 mm x 4 mm	1 mm	1 epi	2
ES0017	TiO2	----	(110)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0019	TiO2	----	(110)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	14
ES1104	TiO2	----	(110)	10 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	2
ES0750	TiO2	----	(110)	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	9
ES0912	TiO2	----	(110)	10 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	10
ES1116	TiO2	----	(110)K(001)	10 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	7
ES0022	TiO2	----	(110)K	5 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	6
ES0024	TiO2	----	(110)K	10 mm x 5 mm	1 mm	2 epi	9
ES0790	TiO2	----	(110) +/-0,3°	10 mm x 5 mm	1,5 mm	1 epi	2
ES1117	TiO2	----	(110)K(001)	10 mm x 7 mm	1 mm	1 epi	1
ES1115	TiO2	----	(110)K(001) 1 Loch	10 mm x 7 mm	1 mm	1 epi	1
ES0147	TiO2	----	(110)K(001)+/-0,3°	10 mm x 8 mm	5 mm	1 epi	1
ES0837	TiO2	----	(110)	10 mm x 9 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES0028	TiO2	----	(110)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	3
ES1203	TiO2	----	(110)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES1054	TiO2	with hole	(110)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	2
ES1124	TiO2	----	(110)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	2
ES0148	TiO2	----	(110)	13,5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0834	TiO2	----	(110) +/-0,1°	16 mm x 3,5 mm	0,25 mm	1 epi	2
<b>(111)</b>							
ES1222	TiO2	----	(111)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	5
ES1223	TiO2	----	(111)	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	3
ES0150	TiO2	----	(111)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	8
<b>(011)</b>							
ES1199	TiO2	----	(011)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	5
ES1052	TiO2	----	(011)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	2
<b>(101)K(001)</b>							
ES1144	TiO2	----	(101)K(001)	7 mm x 7 mm	1 mm	1 epi	11
<b>(210)</b>							
ES1180	TiO2	----	(210)K(001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	10
<b>(120)</b>							
ES1181	TiO2	----	(120)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	10

<b>TiO2, doped</b>		<b>Nb</b>					
ES0016	TiO2	0,05wt% Nb	(001)	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	4
ES0879	TiO2	0,1wt% Nb	(110)	6 mm x 7 mm	1 mm	1 epi	1
<b>YAG</b>			<b>(100)</b>				
ES0151	YAG	-----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	4
ES0152	YAG	-----	(100)	Dia. 1"	0,5 mm	1 epi	2
			<b>(111)</b>				
ES0153	YAG	-----	(111)	Dia. 1"	0,5 mm	1 epi	3
ES0154	YAG	-----	(111)	Dia. 30 mm	0,5 mm	1 epi	2
			<b>RANDOM</b>				
ES0711	YAG		random	Dia. 25,4	2,5 mm	2 opt.	1
			<b>windows</b>				
ES0851	YAG		windows	dia. 12,7 mm	4 mm	2 epi	2
ES0852	YAG		windows	Dia. 30 mm	4 mm	2 epi	1
<b>YAlO3</b>							
ES0959	YAlO3	-----	(100)K	10 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	1
ES0981	YAlO3	-----	(100)	10 mm x 5 mm	0,7 mm	2 epi	2
ES1070P	YAlO3	-----	(100)K(001)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	15
ES0466	YAlO3	-----	(101)K(001)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	3
ES0467	YAlO3	-----	(101)K(001)	10 mm x 10 mm	1,05 mm	1 epi	1
ES0958	YAlO3	-----	(110)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES1036	YAlO3	-----	(100)K(001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	1
ES1009	YAlO3	-----	(001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	2
ES1172	YAlO3	-----	(100)K(001)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	4
<b>Y-Iron-Garnet</b>			<b>CERAMIC</b>				
ES0468	Y-Iron-Garnet	-----	Ceramic	2" x 2"	1 mm	2 epi	3
<b>YSZ</b>			<b>(100)</b>				
ES0510	YSZ	-----	(100)	3 mm x 3 mm	1 mm	1 epi	27
ES0957	YSZ	-----	(100)	5 mm x 3 mm	3 mm	1 epi	4
ES1072S	YSZ	-----	(100)K	5 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	4
ES0666	YSZ	-----	(100)	5 mm x 5 mm	1 mm	1 epi	10

ES0956	YSZ	-----	(100)	5 mm x 5 mm	3 mm	1 epi	8
ES0969	YSZ	-----	(100)	5 mm x 5 mm	3 mm	1 epi	17
ES0462	YSZ	-----	(100)	10 mm x 5 mm	0,43 mm	2 epi	8
ES0464B	YSZ	-----	(100)	10 mm x 5 mm	1,5 mm	as cut	18
ES0954	YSZ	-----	(100)	10 mm x 5 mm	3 mm	1 epi	2
ES0124	YSZ	-----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0125	YSZ	-----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	2
ES0770	YSZ	-----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	9
ES1071S	YSZ	-----	(100)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	8
ES1027	YSZ	-----	(100)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	5
ES0127	YSZ	-----	(100)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	2
ES0130	YSZ	-----	(100)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	6
ES0128	YSZ	-----	(100)	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	5
ES0464A	YSZ	-----	(100)	10 mm x 10 mm	1,5 mm	as cut	7
ES0955	YSZ	-----	(100)	15 mm x 5 mm	3 mm	1 epi	2
ES0129	YSZ	-----	(100)	Dia. 15 mm	1 mm	2 epi	3
<b>(111)</b>							
ES0921	YSZ	-----	(111)K(110)	10 mm x 10 mm	0,5 mm	1 epi	5
ES0132	YSZ	-----	(111)	10 mm x 10 mm	1 mm	1 epi	6
ES0131	YSZ	-----	(111)	Dia. 9,35 mm	1 mm	1 epi	3
ES1133	YSZ	-----	(111)	Dia. 15 mm	0,5 mm	1 epi	1
<b>ZnO (0001)</b>							
ES0755	ZnO	-----	(0001)K	3 mm x 3 mm	0,5 mm	2 epi	2
ES1085	ZnO	-----	(0001)K	10 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	1
ES0673	ZnO	-----	(0001)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	1
ES0512	ZnO	-----	(0001)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	1
ES1084	ZnO	-----	(0001)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	1
ES1132	ZnO	-----	(0001)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	6
ES1121	ZnO	-----	(0001)	10 mm x 10 mm	1 mm	2 epi	7
ES0723	ZnO	-----	(0001)K	10,17 mm x 10,17 mm	8,75 mm	unpol	1
ES0720	ZnO	-----	(0001)K	11 mm x 11 mm	5,7 mm	unpol	1
<b>(1010)</b>							
ES0744	ZnO	-----	(1010)K	10 mm x 5 mm	0,5 mm	1 epi	1
ES0669	ZnO	-----	(1010)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	1
ES0671	ZnO	-----	(1010)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	7
<b>(1101)</b>							

ES0823	ZnO	-----	(1101)K <b>(1120)</b>	10 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	2
ES0968	ZnO	-----	(1120)	4,8 mm x 4,8 mm	0,5 mm	2 epi	3
ES0514	ZnO	-----	(1120)K <b>(1102)</b>	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	2
ES0775	ZnO	-----	(1102)K	10 mm x 10 mm	0,5 mm	2 epi	2
ES0824	ZnO	-----	(1102)K	10 mm x 5 mm	0,5 mm	2 epi	2
<b>ZnS</b>							
ES1113	ZnS	-----	FLIR GRADE ZVD	dia. 42 mm	2,6 mm	2 epi	3
<b>ZrO2 CERAMIC</b>							
ES0465	ZrO2	-----	ceramic	100 mm x 100 mm	0,5 mm	2 pol	1