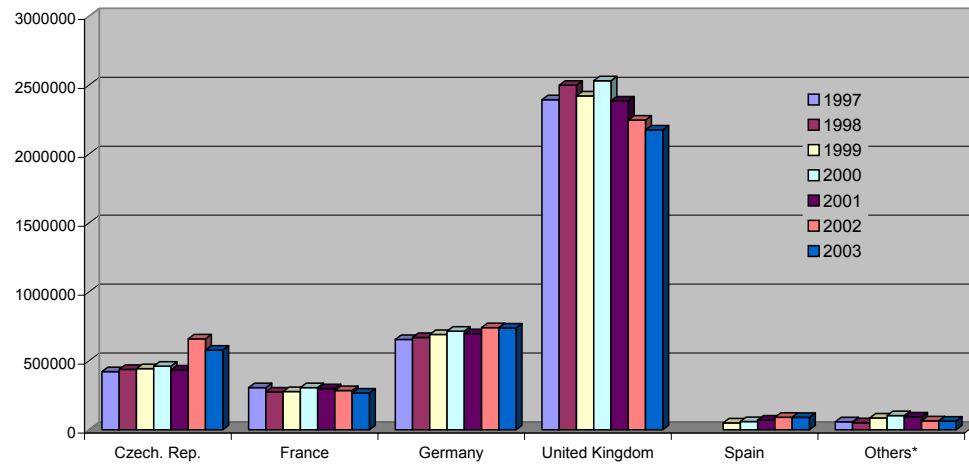
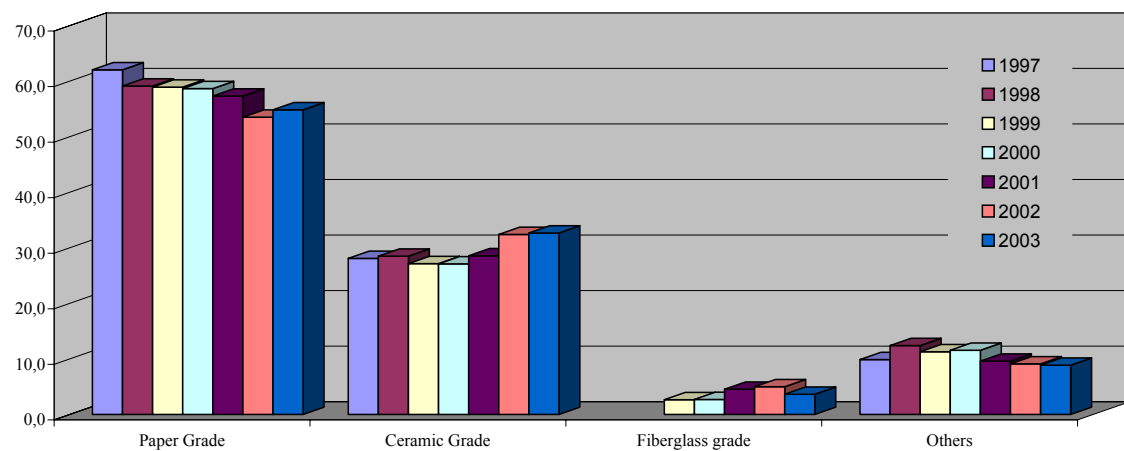


Countries	Production global (in tonnes per year)							
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Czech. Rep.	390866	421598	437937	443207	461182	433577	659400	577577
France	282349	305712	273683	277080	305623	297508	284525	266135
Germany	504000	654989	669500	691195	714936	696832	740821	738123
United Kingdom	2367912	2394016	2499000	2421465	2531409	2384854	2246297	2174614
Spain				49678	59623	70673	90562	89859
Others*	80884	57924	50990	85695	102536	92691	64606	62476
Total	3626011	3834239	3931110	3968320	4175309	3976135	4086211	3908784

* including Spain up to 1998

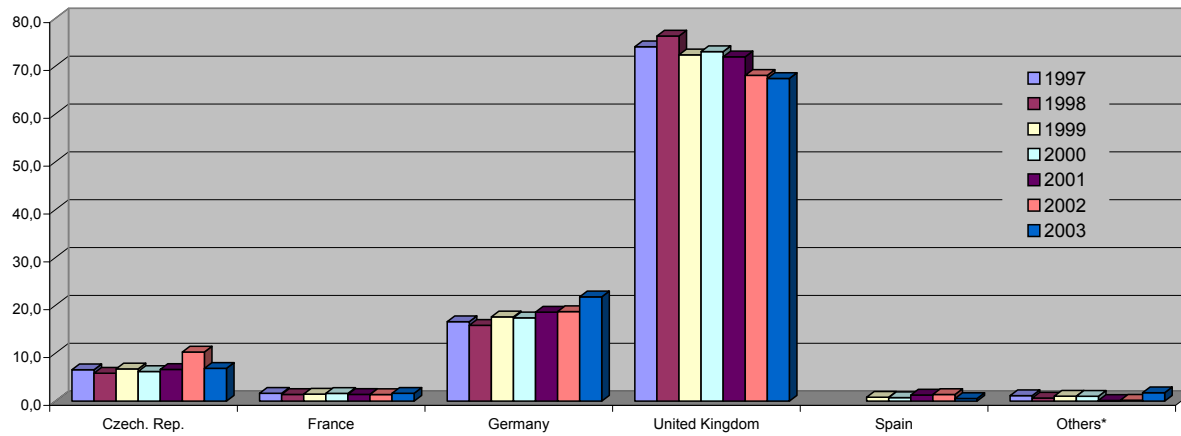


Evolution of the Grade Distribution (%)														
Kaolin Grade	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003	
		%		%		%		%		%		%		%
Paper Grade	2378695	62,0	2324005	59,1	2338004	58,9	2448949	58,7	2278568	57,3	2186323	53,5	2143472	54,8
Ceramic Grade	1076871	28,1	1119774	28,5	1077195	27,1	1131683	27,1	1135800	28,6	1324007	32,4	1276497	32,7
Fiberglass grade					105395	2,7	112413	2,7	180310	4,5	203916	5,0	142294	3,6
Others	378673	9,9	487331	12,4	447726	11,3	482264	11,6	381457	9,6	371965	9,1	346521	8,9
Total	3834239	100	3931110	100	3968320	100	4175309	100	3976135	100	4086211	100	3908784	100



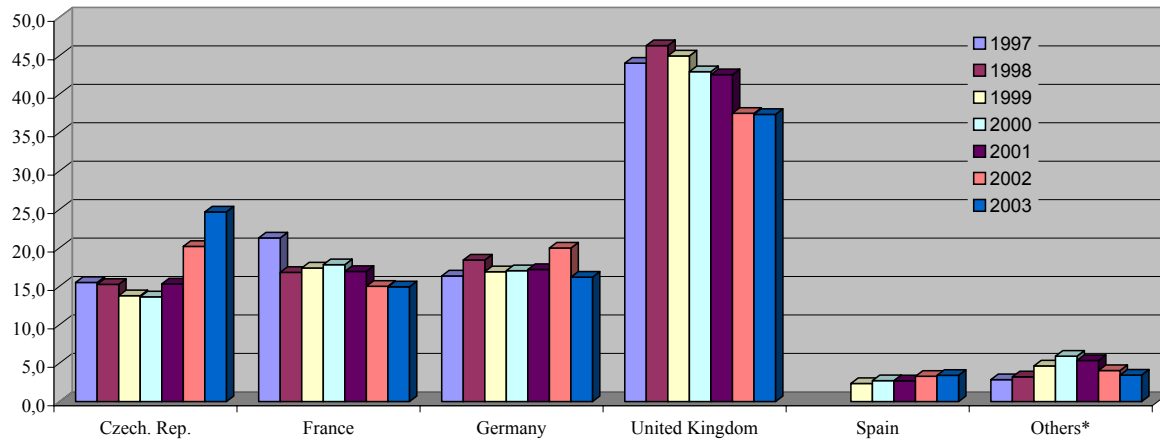
Evolution of the Paper Grade Production (%)														
Countries	1997	%	1998	%	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%
Czech. Rep.	156070	6,6	135515	5,8	157297	6,7	151468	6,2	150810	6,6	224300	10,3	146810	6,8
France	38829	1,6	32290	1,4	34203	1,5	39600	1,6	32000	1,4	30000	1,4	35000	1,6
Germany	395000	16,6	368100	15,8	411584	17,6	426309	17,4	423820	18,6	409097	18,7	467098	21,8
United Kingdom	1761681	74,1	1773300	76,3	1692000	72,4	1788820	73,0	1639738	72,0	1488672	68,1	1445426	67,4
Spain					18863	0,8	17971	0,7	28921	1,3	30154	1,4	11666	0,5
Others*	27115	1,1	14800	0,6	24057	1,0	24781	1,0	3279	0,1	4100	0,2	37472	1,7
Total	2378695	100	2324005	100	2338004	100	2448949	100	2278568	100	2186323	100	2143472	100

* including Spain up to 1998



Countries	Evolution of the Ceramic Grade Production (%)													
	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003	
Czech. Rep.	166858	15,5	170766	15,3	148368	13,8	154157	13,6	173915	15,3	267300	20,2	314915	24,7
France	229225	21,3	188208	16,8	187215	17,4	201562	17,8	192249	16,9	198579	15,0	190544	14,9
Germany	175989	16,3	206200	18,4	181937	16,9	192670	17,0	195184	17,2	264467	20,0	206626	16,2
United Kingdom	474065	44,0	518500	46,3	484316	45,0	485669	42,9	483048	42,5	496552	37,5	476857	37,4
Spain					25363	2,4	30790	2,7	30730	2,7	43591	3,3	43578	3,4
Others*	30734	2,9	36100	3,2	49996	4,6	66835	5,9	60674	5,3	53518	4,0	43977	3,4
Total	1076871	100	1119774	100	1077195	100	1131683	100	1135800	100	1324007	100	1276497	100

* including Spain up to 1998



Countries	Evolution of the Other Grade Production (%)													
	1997	%	1998	%	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%
Czech. Rep.	98670	26,1	131656	27,0	137542	30,7	155557	32,3	38958	10,2	55300	14,9	45958	13,3
France	37658	9,9	53185	10,9	10662	2,4	14461	3,0	14259	3,7	13946	3,7	14591	4,2
Germany	84000	22,2	95200	19,5	76674	17,1	76957	16,0	61828	16,2	53257	14,3	49399	14,3
United Kingdom	158270	41,8	207200	42,5	205754	46,0	213507	44,3	226652	59,4	225657	60,7	220931	63,8
Spain					5452	1,2	10862	2,3	11022	2,9	16817	4,5	8410	2,4
Others*	75	0,0	90	0,0	11642	2,6	10920	2,3	28738	7,5	6988	1,9	7232	2,1
Total	378673	100	487331	100	447726	100	482264	100	381457	100	371965	100	346521	100

* including Spain up to 1998

