

Anhang B5:

Tabelle B5.1:EDX-Messungen von einzelnen Lamellen nach 4320 Stunden Temperzeit bei 1100 °C:

Korn Nr.	Int _{Mg} /Int _{Si}	Int _{Ca} /Int _{Si}	Lamelle	Kippwinkel	K _{CaSi} -Faktor	Di-Gehalt	Intensität je Maxima ca.		
							Mg K	Si K	Ca K
3	0,527	0,547	Dio	17°	0,86	0,792	1700	3300	1800
4	0,478	0,487	Dio	17°	0,86	0,784	2500	5000	1900
3	0,532	0,487	Dio	17°	0,86	0,733	3200	5900	2900
4	0,526	0,429	Dio	17°	0,86	0,680	2000	3800	1700
1	0,595	0,310	Dio	8°	0,90	0,491	1700	2900	900
1	0,592	0,348	Pig	8°	0,90	0,538	1200	1900	700
4	0,597	0,281	Pig	17°	0,86	0,458	1100	1800	500
4	0,684	0,138	Pig	17°	0,86	0,226	2600	3700	500
2	0,586	0,117	Pig	12°	0,92	0,220	2400	4100	500
3	0,720	0,135	Pig	17°	0,86	0,212	2000	2700	400
2	0,557	0,100	Pig	12°	0,92	0,199	1800	3200	300
3	0,740	0,116	Pig	17°	0,86	0,181	3600	4800	600

Tabelle B5.2: EDX-Messungen von einzelnen Lamellen nach 360 Stunden Temperzeit bei 1200 °C:

Korn Nr.	Int _{Mg} /Int _{Si}	Int _{Ca} /Int _{Si}	Lamelle	Kippwinkel	K _{CaSi} -Faktor	Di-Gehalt	Intensität je Maxima ca.		
							Mg K	Si K	Ca K
2	0,464	0,514	Dio	2°	1,19	0,848	600	1400	700
2	0,527	0,487	Dio	3°	1,19	0,761	1500	2800	1400
1	0,473	0,404	Dio	7°	0,9	0,696	1900	4000	1600
2	0,561	0,423	Pig	3°	1,19	0,668	2900	5200	2200
2	0,658	0,318	Pig	3°	1,19	0,487	2200	3400	1100
2	0,642	0,309	Pig	3°	1,19	0,485	3700	5800	1800
2	0,691	0,323	Pig	2°	1,19	0,474	3600	5300	1700
2	0,658	0,224	Pig	2°	1,19	0,369	3000	4600	1000
1	0,646	0,226	Pig	7°	0,9	0,359	3400	5200	1200
2	0,658	0,148	Pig	3°	1,19	0,259	2500	3700	600

Tabelle B5.3:EDX-Messungen von einzelnen Lamellen nach 360 Stunden Temperzeit bei 1300 °C:

Korn Nr.	Int _{Mg} /Int _{Si}	Int _{Ca} /Int _{Si}	Lamelle	Kippwinkel	K _{CaSi} -Faktor	Di-Gehalt	Intensität je Maxima ca.		
							Mg K	Nr.	Int _{Si}
2	0,482	0,522	Dio	20°	0,91	0,830	800	1700	900
2	0,564	0,521	Dio	20°	0,91	0,754	400	700	400
1	0,481	0,383	Dio	17°	0,86	0,670	1700	3600	1400
1	0,483	0,382	Dio	17°	0,86	0,666	1800	3800	1500
1	0,511	0,379	Dio	17°	0,86	0,639	2500	5000	1900
2	0,534	0,355	Dio	20°	0,91	0,607	400	700	300
2	0,774	0,407	Pig	20°	0,91	0,512	700	1000	400
2	0,549	0,203	Pig	20°	0,91	0,390	400	700	200
1	0,622	0,238	Pig	17°	0,86	0,389	2400	3900	900
1	0,644	0,152	Pig	17°	0,86	0,260	2600	4000	600
1	0,659	0,138	Pig	17°	0,86	0,234	2100	3200	500