

**Tabelle B4.1.3:** Häufigkeitsverteilungen der Diopsid-Lamellenbreiten aus den isothermen Experimenten bei 1300 °C.

Größenklassen bis einschließlich ...																			
Zeit [h]	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8
2	0	0	1,18	17,65	34,12	35,28	3,53	5,88	1,18	1,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	5,29	8,81	37,89	29,96	9,25	3,96	3,08	1,32	0	0,44	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	1,45	15,22	33,32	18,12	18,12	5,07	4,35	1,45	1,45	1,45	0	0	0	0	0	0	0
12	0	2,08	4,86	11,81	34,73	22,22	12,5	3,47	2,78	4,17	0,69	0	0	0,69	0	0	0	0	0
24	0	0	1,98	15,84	32,68	25,74	15,84	5,94	1,98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	1,14	2,84	7,39	20,46	18,18	16,48	13,07	5,11	7,39	2,27	1,7	2,27	0	1,7	0	0	0	0	0
120	0	0	2,9	16,67	30,44	22,47	8,7	6,52	3,62	3,62	2,17	1,45	0	0	0,72	0,72	0	0	0
360	0	0	5,26	21,05	23,68	26,32	9,65	5,26	3,51	3,51	0,88	0,88	0	0	0	0	0	0	0

**Tabelle B4.2.1:** Häufigkeitsverteilungen der Pigeonit-Lamellenbreiten aus den isothermen Experimenten bei 1100 °C.

Größenklassen bis einschließlich ...																			
Zeit [h]	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8
12	0	0	0	0	63,36	23,66	9,93	2,29	0,76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18,5	0	0	2,80	2,8	67,29	9,35	4,67	9,35	1,87	0	0	0	1,87	0	0	0	0	0	0
24	0	0	1,53	1,23	58,59	5,52	13,5	10,74	4,6	4,29	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	1,90	1,44	59,33	7,18	15,79	11	1,44	1,44	0	0	0,48	0	0	0	0	0	0
72	0	0	1,28	3,62	45,2	25,59	16,42	2,13	2,56	2,13	0,64	0,43	0	0	0	0	0	0	0
96	0	0	9,22	23,96	17,51	15,21	12,44	8,76	5,07	5,07	0,46	0	0,46	0	0	1,38	0,46	0	0
120	0	0	6,93	16,84	29,7	23,76	10,89	4,95	5,94	0	0,99	0	0	0	0	0	0	0	0
360	0	0	7,80	17,01	26,24	8,51	10,64	8,51	12,77	4,26	0	2,84	0	1,42	0	0	0	0	0
720	0	1,38	4,14	13,80	31,03	18,62	13,79	12,41	3,45	0,69	0,69	0	0	0	0	0	0	0	0
1440	0	4,12	12,37	18,04	20,61	14,43	14,95	8,76	4,12	2,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2160	0	0	14,01	15,92	20,38	14,65	13,38	12,1	6,37	1,91	0,64	0,64	0	0	0	0	0	0	0
4320	0	1,2	12,57	23,35	15,56	16,77	8,38	10,78	5,39	1,2	1,8	0,6	1,8	0	0,6	0	0	0	0

**Tabelle B4.2.2:** Häufigkeitsverteilungen der Pigeonit-Lamellenbreiten aus den isothermen Experimenten bei 1200 °C.

Größenklassen bis einschließlich ...																			
Zeit [h]	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8
8	0	0	0	26,11	24,2	28,67	16,56	3,82	0	0,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	28,09	24,72	34,26	11,24	1,69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	1,81	9,04	40,96	25,31	18,67	3,61	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	2,17	8,7	40,22	32,61	5,43	2,17	7,61	1,09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	3,87	19,35	27,74	18,71	14,84	10,32	3,23	0,65	1,29	0	0	0	0	0	0	0	0
96	0	1,2	5,42	22,89	21,08	11,45	14,47	9,64	8,43	1,81	3,01	0	0,6	0	0	0	0	0	0
120	0	2,49	2,07	24,07	21,59	18,67	11,2	10,37	4,98	3,73	0,83	0	0	0	0	0	0	0	0
240	0	1,46	10,95	18,98	18,98	21,89	8,76	5,11	5,11	2,19	4,38	1,46	0,73	0	0	0	0	0	0
360(1)	0	7,55	5,66	19,82	17,92	20,76	11,32	9,43	5,66	0,94	0	0,94	0	0	0	0	0	0	0
360(2)	0	0	12,9	16,13	22,59	6,45	19,35	12,9	0	3,23	6,45	0	0	0	0	0	0	0	0
720	0	5,88	4,9	17,65	21,57	18,63	18,63	7,84	2,94	0,98	0,98	0	0	0	0	0	0	0	0

**Tabelle B4.2.3:** Häufigkeitsverteilungen der Pigeonit-Lamellenbreiten aus den isothermen Experimenten bei 1300 °C.

Größenklassen bis einschließlich ...																			
Zeit [h]	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8
2	0	0	1,15	16,09	58,62	14,94	6,9	2,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	5,96	3,67	41,28	43,13	5,5	0,46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	6,15	9,23	38,46	39,24	5,38	0,77	0	0	0	0,77	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	1,48	11,11	37,79	20,74	12,59	7,41	1,48	0,74	1,48	0	0	2,22	0,74	0,74	0	0,74	0,74
24	0	0	1,98	13,86	39,61	30,69	9,9	1,98	1,98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	6,9	22,41	21,84	16,67	12,07	5,75	4,6	1,72	1,72	3,45	0	0,57	0	0	0	0,57	1,15
120	0	0,77	3,08	10,77	35,38	26,92	16,92	4,62	0,77	0,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0
360	0	4,13	5,79	13,22	27,27	24,79	17,36	6,61	0,83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0