

## Vedlegg A

Utrekning mineralers varmeledningsevne					
Mineral	k (W/(m·K))	Kilde			Gj. alle kilder
		Horai (1971)	Diment & Pratt (1988)	Dreyer (1974)	
<b>Albitt</b>	Minimum	1,95	2,34	1,9	2,1
	Gjennomsnitt	2,14	2,34	2,0	2,2
	Maksimum	2,33	2,34	2,1	2,3
<b>Biotitt</b>	Minimum	1,70	0,52		1,11
	Gjennomsnitt	2,02	1,83		1,93
	Maksimum	2,34	3,14		2,74
<b>Diopsid</b>	Minimum	4,35	4,18		4,27
	Gjennomsnitt	4,66	4,23		4,45
	Maksimum	4,97	4,28		4,63
<b>Dolomitt</b>	Minimum	5,51	4,24	4,9	4,9
	Gjennomsnitt	5,51	4,78	4,9	5,1
	Maksimum	5,51	5,32	4,9	5,2
<b>Epidot</b>	Minimum	2,62	2,48		2,55
	Gjennomsnitt	2,83	2,93		2,88
	Maksimum	3,04	3,1		3,07
<b>Hornblende</b>	Minimum	2,54	2,82	2,4	2,59
	Gjennomsnitt	2,81	2,91	2,81	2,84
	Maksimum	3,08	3,00	3,22	3,10
<b>Kalkopyritt</b>	Minimum	8,19			8,19
	Gjennomsnitt	8,19			8,19
	Maksimum	8,19			8,19
<b>Kalsitt</b>	Minimum	3,59	3,16	4,20	3,65
	Gjennomsnitt	3,59	3,40	4,60	3,86

	Maksimum	3,59	3,63	5,00	4,07
<b>Klinoziositt</b>	Minimum	2,4			2,4
	Gjennomsnitt	2,4			2,4
	Maksimum	2,4			2,4
<b>Kloritt</b>	Minimum	4,38	1,88	5,1	3,79
	Gjennomsnitt	5,15	3,06	5,25	4,49
	Maksimum	5,92	4,24	5,4	5,19
<b>Kvarts</b>	Minimum	7,69	6,15	6,5	6,78
	Gjennomsnitt	7,69	8,16	8,9	8,25
	Maksimum	7,69	10,17	11,3	9,72
<b>Mikroklin</b>	Minimum	2,41	2,04		2,23
	Gjennomsnitt	2,49	2,04		2,27
	Maksimum	2,57	2,04		2,31
<b>Muskovitt</b>	Minimum	2,21	0,51		1,36
	Gjennomsnitt	2,28	2,2		2,24
	Maksimum	2,35	3,89		3,12
<b>Ortoklas</b>	Minimum	2,31	2,09		2,20
	Gjennomsnitt	2,31	2,44		2,38
	Maksimum	2,31	2,68		2,50
<b>Sideritt</b>	Minimum	3,01	2,87		2,94
	Gjennomsnitt	3,01	2,99		3,00
	Maksimum	3,01	3,11		3,06