

und 3,0-Silicate von CaO und MgO in wechselnden Verhältnissen.

Aequivalente von Kalk u. Magnesia in Procenten von d. Summe beider		Von der erhaltenen Schlacke		Wärmeinheiten für die Gewichtseinheit ausgeflossener Schlacke	Beschaffenheit der Schlacke					1,5-Silicat mit verschiedenem Verhältnissen zwischen MgO und CaO.	
Aequivalentproc.		ist ausgeflossen in die Calorimeterhülse	blieb im Tiegel zurück		beim Ausfließen aus dem Tiegel	nach der Abkühlung in der Calorimeterhülse		nach der Abkühlung im Tiegel			
MgO	CaO					g	g	Krystallinisch = K. Glas = G. Email = E.*	Farbe		Krystallinisch = K. Glas = G. Email = E.*
5,0	95,0	96,75	63,8	431	Kurz	K.	Grau	K.	Grau		
9,1	90,9	72,56	65,8	430	"	K. + g.	"	K.	"		
14,3	85,7	67,54	72,9	428,7	"	K. + g.	"	K.	"		
16,7	83,3	57,79	57,2	428	"	K. + g.	"	K.	"		
20,0	80,0	77,73	91,8	426	"	K. + g.	"	K.	"		
22,2	77,8	106,71	60,7	423	"	K. + g.	"	K.	"		
25,0	75,0	75,22	93,9	419	"	K. + g.	"	K. + g.	"		
28,6	71,4	71,55	53,5	413	"	K. + g.	"	K. + g.	"		
30,8	69,2	78,86	77,0	411	"	K. + g.	"	K. + g.	"		
33,3	66,7	110,24	119,9	414	"	K. + g.	"	K.	"		
40,0	60,0	71,13	86,8	424	"	K. + g.	"	K.	"		
50,0	50,0	96,19	94,3	441	"	K.	"	K.	"		
63,8	36,2	58,71	44,3	489	"	K.	"	K.	"		
5,1	94,9	65,14	110,3	472	Kurz	K.	Grau	K.	Grau		2,0-Silicat mit verschiedenem Verhältnissen zwischen MgO und CaO.
14,3	85,7	49,92	87,4	450	"	K.g.	"	K.g.	"		
19,6	80,4	112,44	128,8	437	"	K. + g.	"	K.g.	"		
22,2	77,8	76,93	66,1	426	"	K. + g.	"	K.g.	"		
25,0	75,0	83,02	65,0	412	Etwas fadig	K. + g.	"	K. + g.	"		
28,1	71,9	80,32	73,9	389	Fadig	K. + G.	"	K. + g.	"		
31,6	68,4	82,37	45,0	377	"	K. + G.	"	K. + g.	"		
33,3	66,7	128,26	128,6	391	"	K. + G.	"	K. + G.	"		
35,7	64,3	93,19	107,3	416	"	K. + G.	"	K. + G.	"		
39,4	60,6	134,08	133,7	430	"	K. + G.	"	K. + G.	"		
50,0	50,0	97,34	100,7	456	"	K. + g.	"	K. + g.	"		
74,6	25,4	129,17	108,9	498	Kurz	K. + g.	"	K.	"		
84,7	15,3	112,06	96,2	540	"	K. + g.	"	K.	"		
5,0	95,0	36,04	98,5	446	Kurz	K.	Grau	K.	Grau	2,5-Silicat mit verschiedenem Verhältnissen zwischen MgO und CaO.	
9,1	90,9	51,81	86,4	412	Neig. z. Faden	K. + g.	"	K. + g.	"		
11,1	88,9	58,35	76,9	401	Wenig Faden	K. + G.	"	K. + g.	"		
12,5	87,5	60,92	83,8	391	"	K. + G.	"	K. + g.	"		
14,3	85,7	68,23	85,2	381	Faden	G. + K.	"	K. + G.	"		
16,7	83,3	76,36	77,5	369	"	G. + K.	"	K. + G.	"		
20,0	80,0	100	100	363	"	G. + k.	"	G. + K.	"		
22,2	77,8	71,72	73,7	362	"	G. + k.	"	G. + K.	"		
25,0	75,0	99,00	61,8	363	"	G. + k.	"	G. + K.	"		
28,6	71,4	72,19	70,0	365	"	G. + k.	"	G. + K.	"		
33,3	66,7	119,28	103,8	372	"	G.	"	G.	"		
40,0	60,0	68,19	85,0	382	"	G.	"	G.	"		
50,0	50,0	100,64	150,3	402	"	G.e. + k. K. + G.E.	Blaugrau	K. + G.e. E.G. + K.	Blaugrau		
4,7	95,3	86,02	86,8	396	Faden	K. + E. + G.	Blaugrau	K. + E.	Blaugrau		3,0-Silicat mit verschiedenem Verhältnissen zwischen MgO und CaO.
6,7	93,3	95,66	53,9	387	"	E. + G. + K.	"	E. + K.	"		
7,7	92,3	75,72	77,1	386	"	E. + G.	"	E. + k.	"		
9,1	90,9	76,32	80,6	385	"	E. + g.	"	E. + k.	"		
10,0	90,0	100	100	385	"	E. + g.	"	E. + k.	"		
11,1	88,9	51,01	46,0	386	"	E. + g.	"	E. + E.k.	"		
12,5	87,5	88,88	61,7	387	"	E. + g.	"	E. + k.	"		
14,3	85,7	89,17	70,4	388	"	E.	"	E. + k.	"		
15,4	84,6	74,27	74,8	389	"	E. + k.	"	E. + k.	"		
16,7	83,3	77,30	84,7	390	"	E. + k.	"	E. + E.k.	"		
18,2	81,8	80,37	83,9	391	"	E. + g.	"	E. + E.k.	"		
20,0	80,0	86,84	71,5	392	"	E.	"	E. + k.	"		
22,2	77,8	78,80	86,6	394	"	E.	"	E. + E.k.	"		
28,6	71,4	82,11	76,9	398	"	E.	"	E. + E.k. + k.	"		
33,3	66,7	94,05	84,2	402	Etwas Faden	E. + E.k.	"	K.E. + E.	"		
40,0	60,0	74,13	89,6	407	"	E. + g.	"	K. + E.	"		
50,0	50,0	109,33	141,0	417	Neig. z. Faden	E.	"	E.	"		
58,8	41,2	36,67	128,6	429	"	E.	"	E. + K.	"		

* Ein großer Buchstabe, dann aber auch ein vorhergehender oder ein rechtsstehender bedeutet einen größeren Grad der damit bezeichneten Structur als ein kleiner, ein darauf folgender oder darunter stehender; nebeneinander gestellte Buchstaben bedeuten Zwischenstadien; durch + verbund. Buchstaben bedeuten, dass die Schlacken die damit bezeichneten Structuren nebeneinander besitzen