

| Lfd Nr. | $\frac{\text{CaO}}{\text{SiO}_2}$ | $\frac{(\text{CaO}+\text{MgO})}{(\text{SiO}_2)}$ | [Si] | $\sqrt{[\text{Si}]}$ | [Al_2O_3] | (Mn) | $\frac{(\text{K}_2\text{O})}{[\text{Mn}]}$ | $K_{\text{Mn, Si}}$ | [S] | (S) | $\frac{(S)}{[S]}$ | $K_{S, Si}$ |
|------------|-----------------------------------|--|------|----------------------|-----------------------------|------|--|---------------------|-------|------|-------------------|-------------|
| 1 | 1,02 | 1,03 | 5,43 | 2,33 | 0,10 | 0,18 | 1,78 | 4,15 | 0,573 | 0,87 | 1,54 | 0,66 |
| 2 | 0,93 | 0,93 | 5,38 | 2,32 | 0,10 | 0,19 | 1,86 | 4,32 | 0,433 | 0,68 | 1,57 | 0,68 |
| 3 | 0,90 | 0,94 | 3,92 | 1,98 | 0,41 | 1,59 | 3,88 | 7,68 | 0,400 | 0,47 | 1,19 | 0,60 |
| | 0,95 | 0,97 | 4,31 | 2,22 | 0,20 | 0,64 | 3,21 | 7,13 | 0,470 | 0,67 | 1,43 | 0,64 |
| 4 | 0,98 | 1,03 | 4,31 | 2,08 | 1,41 | 2,00 | 1,42 | 2,95 | 0,045 | 0,64 | 13,10 | 6,30 |
| 5 | 0,93 | 0,98 | 4,85 | 2,20 | 1,87 | 2,04 | 1,09 | 2,40 | 0,112 | 0,94 | 6,39 | 3,81 |
| 6 | 1,17 | 1,21 | 5,90 | 2,43 | 2,89 | 1,35 | 0,47 | 1,14 | 0,069 | 0,72 | 10,44 | 4,30 |
| | 1,02 | 1,07 | 5,02 | 2,24 | 2,06 | 1,78 | 0,87 | 1,95 | 0,076 | 0,76 | 10,00 | 4,46 |
| 7 | 1,22 | 1,07 | 4,74 | 2,18 | 1,71 | 2,07 | 1,21 | 2,64 | 0,028 | 0,87 | 31,10 | 14,27 |
| 8 | 1,09 | 1,16 | 3,19 | 1,78 | 1,66 | 2,66 | 1,60 | 2,84 | 0,120 | 1,18 | 9,83 | 5,52 |
| 9 | 1,45 | 1,54 | 0,83 | 0,91 | 1,25 | 2,05 | 2,44 | 2,22 | 0,182 | 0,98 | 5,48 | 5,97 |
| | 1,17 | 1,24 | 2,92 | 1,71 | 1,54 | 2,59 | 1,68 | 2,87 | 0,110 | 1,01 | 9,16 | 5,37 |
| 10 | 1,27 | 1,36 | 0,93 | 0,96 | 2,11 | 2,06 | 1,45 | 1,39 | 0,098 | 1,16 | 12,17 | 12,68 |
| 11 | 0,95 | 1,02 | 1,60 | 1,26 | 1,99 | 2,93 | 1,47 | 1,85 | 0,101 | 0,69 | 6,83 | 5,42 |
| 12 | 1,08 | 1,17 | 1,78 | 1,33 | 2,32 | 2,38 | 1,45 | 1,93 | 0,081 | 1,01 | 12,48 | 9,38 |
| | 1,09 | 1,18 | 1,13 | 1,30 | 2,14 | 2,13 | 1,46 | 1,75 | 0,093 | 1,09 | 11,72 | 9,77 |
| 13 | 1,04 | 1,12 | 1,99 | 1,41 | 2,27 | 2,78 | 1,23 | 1,73 | 0,067 | 0,68 | 10,15 | 7,20 |
| 14 | 1,08 | 1,16 | 2,17 | 1,47 | 2,06 | 2,89 | 1,45 | 2,13 | 0,108 | 0,94 | 8,70 | 5,92 |
| 15 | 1,10 | 1,16 | 2,84 | 1,69 | 1,56 | 2,04 | 1,31 | 2,57 | 0,146 | 0,97 | 6,65 | 3,39 |
| | 1,07 | 1,15 | 2,67 | 1,63 | 1,96 | 2,57 | 1,31 | 2,14 | 0,107 | 0,86 | 8,03 | 4,93 |
| 16 | 0,94 | 1,01 | 2,33 | 1,71 | 0,88 | 2,50 | 2,87 | 4,91 | 0,282 | 0,82 | 2,91 | 1,70 |
| 17 | 0,78 | 0,93 | 5,14 | 2,27 | 0,43 | 2,12 | 4,93 | 11,19 | 0,312 | 0,75 | 2,41 | 1,06 |
| 18 | 0,97 | 1,04 | 2,48 | 1,87 | 0,67 | 2,91 | 4,35 | 8,13 | 0,196 | 1,31 | 6,67 | 3,57 |
| | 0,89 | 0,95 | 2,05 | 1,44 | 0,66 | 2,51 | 3,00 | 7,45 | 0,263 | 0,96 | 3,75 | 1,91 |
| 19 | 1,15 | 1,20 | 2,28 | 1,51 | 0,34 | 1,80 | 5,29 | 7,99 | 0,433 | 1,23 | 2,84 | 1,68 |
| 20 | 1,10 | 1,18 | 3,82 | 1,95 | 0,50 | 2,93 | 3,26 | 6,36 | 0,121 | 1,41 | 11,65 | 5,97 |
| 21 | 1,68 | 1,73 | 2,69 | 1,64 | 2,58 | 1,91 | 0,42 | 0,69 | 0,046 | 1,12 | 24,35 | 14,85 |
| | 1,28 | 1,35 | 2,93 | 1,71 | 1,60 | 2,27 | 1,23 | 2,21 | 0,200 | 1,25 | 6,25 | 3,66 |
| 22 | 1,39 | 1,49 | 3,95 | 1,99 | 2,51 | 2,73 | 0,80 | 1,58 | 0,040 | 2,36 | 53,00 | 29,65 |
| 23 | 1,09 | 1,15 | 6,26 | 2,50 | 2,71 | 1,99 | 0,73 | 1,84 | 0,062 | 1,44 | 23,20 | 9,28 |
| | 1,24 | 1,31 | 5,11 | 2,26 | 2,11 | 2,39 | 0,77 | 1,74 | 0,051 | 1,90 | 37,30 | 16,51 |