

Farblehm gelb - T440

| | | |
|--------------------------|--------------------------------|--------|
| Chemische Analyse | SiO ₂ | 62,0 % |
| | Al ₂ O ₃ | 21,3 % |
| | TiO ₂ | 1,3 % |
| | Fe ₂ O ₃ | 11,5 % |
| | CaO | 0,4 % |
| | MgO | 0,6 % |
| | K ₂ O | 2,6 % |
| | Na ₂ O | 0,0 % |
| | Glühverlust | 8,6 % |

| | | |
|-----------------------|-----------------|------|
| Mineralanalyse | Kaolinit | 31 % |
| | Illit | 28 % |
| | Quarz | 32 % |
| | Montomorillonit | 3 % |
| | Feldspat | 0 % |
| | Fe-Ti | 6 % |

| | | |
|------------------------------|----------|--------|
| Sedimentationsanalyse | < 125 µm | 98,0 % |
| | < 20 µm | 95,0 % |
| | < 2 µm | 69,0 % |

| | | |
|--------------|-----------------------|------------|
| Farbe | (D65, Minolta CR-400) | ocker gelb |
| L* | | 66 |
| a* | | 4,1 |
| b* | | 28,6 |

Weitere Daten

| | |
|--------------|------------------------|
| Feuchtigkeit | <1 % |
| Dichte | 2,6 g/cm ³ |
| Schüttdichte | 0,50 g/cm ³ |
| pH-Wert | 6-7 |
| Brennfarbe | rot |