

## Für Keramikfarben geeignete Pigmente

Die folgenden Pigmente sind, soweit nicht anders angegeben, temperaturstabil bis 1000 °C. Die Stabilität wird im Glasurfluss verbessert. Wir raten in jedem Fall zu Vorversuchen.

### Historische Pigmente aus eigener Herstellung

10000 Smalte, Standardmahlung	10110 Bleizinnigelb Typ I, dunkel
10010 Smalte, extra feine Mahlung	10120 Bleizinnigelb Typ II
10060 Ägyptischblau ( <i>temperaturstabil bis 950 °C</i> )	10150 Nelkenfarbe
10071-10072 HAN-Blau	10154 Nelkenfarbe dunkel
10100 Bleizinnigelb Typ I, hell	

### IWA-Enogu Farben aus Japan

- alle Glasmehle (15221-15311) sind geeignet

### Farbige Glasmehle

- alle geeignet, Transformationstemperatur ca. 460 - 500 °C, Ausdehnungskoeffizient:  $96+/-4 \times 10^{-7} /K$

### Erdfarben

- sind unter Farbtonveränderung verwendbar

40010 - 40130 Französische Ocker	40490 Rosso Sartorius
40200 Ocker Avana	40510 Venetianischrot
40214 Goldocker DD	40542 Englischrot hell
40215 Gelber Ocker SA	40545 Englischrot dunkel
40220 Goldocker, ital.	40610 Umbra natur, cypr.
40231 Braunocker	40611 Umbra natur hell
40241 Rehbrown	40612 Umbra natur, ital.
40260 Satinober, Monte Amiata	40623 Manganbraun
40280 Amberger Gelb	40630 Umbra grünlich, deutsch
40301 Eisenoxidocker gelb	40650 Chromeisenstein
40310 Ocker dunkel, deutsch	40660 Umbra natur dunkel, cypr.
40320 Ocker dunkel, ital.	40700 Umbra gebrannt, ital.
40392 Siena natur, französisch	40710 Umbra gebrannt, bräunlich, cypr.
40400 Terra di Siena, ital.	40720 Umbra gebrannt, schwarzbraun, cypr.
40404 Terra di Siena, Badia	40723 Umbra gebrannt Typ B, cypr.
40410 Terra di Siena, bräunlich, ital.	40730 Umbra gebrannt, rötlich hell
40420 Siena gebrannt HO	40810 Böhmisches grüne Erde, echt
40430 Terra di Siena, gebrannt	40821 Grüne Erde aus Verona
40440 Pompejanischrot	40850 Grünerde, gebrannt
40470 Terra di Siena, französisch	

### Rote Farben

42060 Zirkonrot ( <i>temperaturstabil bis 1300 °C</i> )	42400 YInTiCo-Red ( <i>bis zu 680°C</i> )
---	---

### Gelbe Farben

43200 Nickeltitangelb ( <i>bis 500°C</i> )	43500 Kobaltgelb ( <i>Farbtonveränderung zu blau!</i> )
43210 Nickeltitangelb, grünstichig ( <i>bis 500°C</i> )	43870 Zirkongelb
43300 Titanorange ( <i>bis 500°C</i> )	43880 Intensivgelb ( <i>temperaturstabil bis 1250 °C</i> )

### Grüne Farben

44101 Kobaltgrün PG 50 ( <i>bis 800°C</i> )	44140 Silva Grün ( <i>bis 800°C</i> )
44105 Kobaltgrün PG 50 blaustichig ( <i>bis 800°C</i> )	44151 Kobaltgrün blaustichig A
44110 Kobalt-Grünblauoxid ( <i>bis mind. 500°C</i> )	44190 Lindgrün, Victoriagrün
44130 Kobalt-Flaschengrün ( <i>bis 1250°C</i> )	44200 Chromoxidgrün

**Blaue Farben**

45400 Zirkon-Cölinblau ( <i>bis 1250°C</i> )	45720 Kobaltblau hell
45700 Kobaltblau dunkel ( <i>bis mind. 500°C</i> )	45730 Kobalt-Cölinblau
45701 Kobaltblau dunkel, grünlich hell ( <i>bis mind. 500°C</i> )	45740 Kobaltblau grünlich ( <i>bis mind. 500°C</i> )
45702 Kobaltblau Sapporo	45750 Kobaltblau türkis hell
45710 Kobaltblau mittel deckend	45760 Kobaltblau türkis dunkel
457141 Kobaltblau mattblau ( <i>bis 1250°C</i> )	

**Weisse Farben**

46200 Titanweiß	46360 Kremerweiß (Zirkonweiß)
46280 Titandioxid natur ( <i>Farbtonveränderung möglich</i> )	

**Schwarze Farben**

47400 Spinellschwarz Nr. 40 ( <i>bis mind. 500 °C</i> )	47501 Manganschwarz
47420 Spinellschwarz Nr. 42 ( <i>bis mind. 500 °C</i> )	47510 Mangangrau ( <i>bis ca. 450 °C</i> )
47430 Spinellschwarz Nr. 43 ( <i>bis mind. 500 °C</i> )	48447 Eisenoxidschwarz ( <i>bis ca. 900°C</i> )

**Eisenoxidfarben, synth./natur**

- unter Farbtonveränderung alle geeignet

**Spinellmischphasenpigmente**

49700 Hämatit-Chromoxid (*bis mind. 500 °C*)

**Füllstoffe**

58689-58694 Cristobalitmehl