

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

### IWA-Enogu Farben aus Japan

- alle Glasmehle (15221-15311) sind geeignet

### Farbige Glasmehle

- alle geeignet, Schmelzpunkt ca. 750 °C,  
Ausdehnungskoeffizient: 96+/-2

### Erdfarben

- sind unter Farbtonveränderung verwendbar

40010 - 40130 Französische Ocker	40490 Rosso Sartorius
40195 Goldocker aus den Karpaten	40510 Venetianischrot
40200 Ocker Avana	40542 Englischrot hell
40214 Goldocker DD	40545 Englischrot dunkel
40220 Goldocker, ital.	40610 Umbra natur, cypr.
40231 Braunocker	40612 Umbra natur, ital.
40241 Rehbrown	40623 Manganbraun
40260 Satinober, Monte Amiata	40630 Umbra grünlich, deutsch
40280 Amberger Gelb	40650 Chromeisenstein
40301 Eisenoxidocker gelb	40660 Umbra natur dunkel, cypr.
40310 Ocker dunkel, deutsch	40700 Umbra gebrannt, ital.
40320 Ocker dunkel, ital.	40710 Umbra gebrannt, bräunlich, cypr.
40392 Siena natur, französisch	40720 Umbra gebrannt, schwarzbraun, cypr.
40400 Terra di Siena, ital.	40723 Umbra gebrannt Typ B, cypr.
40404 Terra di Siena, Badia	40730 Umbra gebrannt, rötlich hell
40410 Terra di Siena, bräunlich, ital.	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	

### Gelbe Farben

43125 Neapelgelb dunkel, bleihaltig, giftig	43300 Titanorange ( <i>bis 500°C</i> )
43130 Neapelgelb rötlich, bleihaltig, giftig	43500 Kobaltgelb ( <i>Farbtonveränderung zu blau!</i> )
43200 Nickeltitangelb ( <i>bis 500°C</i> )	43870 Zirkongelb
43210 Nickeltitangelb, grünstichig ( <i>bis 500°C</i> )	43880 Intensivgelb ( <i>temperaturstabil bis 1250 °C</i> )
43230 Praseodymgelb	

### Rote Farben

42050 Zirkonrot (*temperaturbeständig bis 1300 °C*)

**Grüne Farben**

44100 Kobaltgrün ( <i>bis mind. 500°C</i> )	44151 Kobaltgrün blaustichig A
44110 Kobalt-Grünblauoxid ( <i>bis mind. 500°C</i> )	44200 Chromoxidgrün
44130 Kobalt-Flaschengrün ( <i>bis 1250°C</i> )	44204 Chromoxidgrün DD

**Blaue Farben**

45350 Manganviolett ( <i>temperaturstabil bis 850 °C</i> )	457141 Kobaltblau mattblau
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

**Weisse Farben**

46200 Titanweiß	46360 Kremerweiß (Zirkonweiß)
46280 Titandioxid natur*	

**Schwarze Farben**

47400 Spinellschwarz Nr. 40 ( <i>bis mind. 500 °C</i> )	47430 Spinellschwarz Nr. 43 ( <i>bis mind. 500 °C</i> )
47410 Spinellgrau Nr. 41 ( <i>bis ca. 540 °C</i> )	47501 Manganschwarz
47420 Spinellschwarz Nr. 42 ( <i>bis mind. 500 °C</i> )	47510 Mangangrau ( <i>bis ca. 500 °C</i> )
48447 Eisenoxidschwarz ( <i>bis ca. 900°C</i> )	

**Eisenoxidfarben, synth./natur**

- unter Farbtonveränderung alle geeignet

**Spinellmischphasenpigmente**

49700 Hämatit-Chromoxid ( <i>bis mind. 500 °C</i> )
---

**Nach-Leucht-Pigmente**

56500 Nach-Leucht-Pigment grün
56550 Nach-Leucht-Pigment blau

*Beide temperaturstabil bis 800 °C*

*Achtung: das Nach-Leucht-Pigment rot ist ungeeignet!*

**Füllstoffe**

58689-58694 Cristobalitmehl
-----------------------------