

## Für Tadelakt und Zement geeignete Pigmente

Da es außerordentlich viele Sorten von Zementen gibt, lässt sich die Zementechtheit nur annähernd angeben. Trotz größter Vorsicht können bestimmte Zemente ungewöhnliche Zerstörungskraft auf Pigmente besitzen. Es empfiehlt sich daher immer eigene Versuche zu machen. Diese Liste haben wir für Zement und Tadelakt zusammengestellt. Tadelakt ist ein Kalkputz, der aber ähnlich wie Zement hydraulisch abbindet. Nur „kalkechte“ Pigmente sind hierfür oft nicht stabil genug. Schiefermehle und Grünerden eignen sich nicht für Anwendungen im Außenbereich oder Naßbereich. Bitte beachten Sie die zusätzlichen Hinweise bei einzelnen Pigmentgruppen. Alle hier nicht gelisteten Pigmente empfehlen wir nicht für Tadelakt und Zement!

### Historische Pigmente aus eigener Herstellung

11000 Veroneser grüne Erde, Standardmahlung	11350 Melser Schieferviolett
11010 Veroneser grüne Erde, feine Mahlung	11354 Melser Schiefergrün
11100 Bayerische grüne Erde	11356 Melser Grau
11110 Russische grüne Erde	11360 Glanzbraun Zürs
11111 Russische grüne Erde	11400 Bergkristall, Standardmahlung
11140 Aegirin, feine Mahlung	11401 Bergkristall, extra fein
11141 Aegirin, etwas gröber	11420 – 11424 Fuchsit
11150 Epidot	11530 Lausitzer Ocker
11151 Epidot	11540 Ocker aus dem Taunus
11152 Florentiner Grün	11572 – 11577 Burgunder Ocker
11181 – 11183 Andeergrün	11584 Spanischer roter Ocker, Standardmahlung
11210 Grünquarz	11585 Spanischer roter Ocker, extra fein
11282 Nero Bernino	11620 Braune Erde von Otranto
11283 Alba Albula	11630 Iseo-Braun
11300 Roter Jaspis	116420 – 116441 Marokkanische Ocker

### Feine farbige Glasmehle

*Bedingt geeignet. In manchen Zementen können die Gläser zu Ausblühungen führen, daher sollten in jedem Fall Vorversuche gemacht werden.*

### Synthetische, organische Pigmente

*Achtung: Anders als mineralische und anorganische Pigmente werden organische Pigmente nicht richtig in der mineralischen Matrix eingebunden. Daher können sie bei Anwendungen im Außenbereich oder Naßbereich ausgewaschen werden! In Zement ist eine Stabilisierung durch organische Bindemittel möglich. Bitte beachten Sie auch den höheren Bindemittelbedarf dieser Pigmente.*

23000 Phthalogrün, Blaugrün	23310 Permanentgelb mittel
23010 Phthalogrün, gelbstichig	23330 Gelb grünstichig
23050 Phthaloblau, Primärblau	23402 Chinacridon Rosa D
23060 Phthaloblau, königsblau	23451 Dioxazinviolett
23070 Phthaloblau, rotstichig	23493 Gubbio Rot
23100 Anthrachinon Blau	23500 Marron
23180 Rot DPP	23540 Chinophthalon Orange
23182 Rubin DPP-TR	23570 Pyranthronorange
23200 Scharlachrot	23650 Brillantgelb
23202 CPT-Scharlach	23660 Isoindolinongelb
23230 Permanentrot A	23670 Isoindol Gelb-Orange
23290 Permanentrot	23710 Chinacridon Violett
23291 Permanentrot FRLL	23720 Chinacridon Rot Magenta
23293 CPT-Rot	23800 Isoindolorange

## Farbteige

### Anorganische Pigmente in wässriger Dispersion

27000 Farbteig Titanweiß  
 27160 Farbteig Wismut-Vanadat Gelb  
 27400 Farbteig Eisenoxidbraun 610  
 27500 Farbteig Eisenoxidschwarz  
 27800 Farbteig Chromoxidgrün

### Organische Pigmente in wässriger Dispersion

28020 Farbteig Gelb grünstichig  
 28120 Farbteig Permanentgelb mittel  
 28150 Farbteig Isoindolgelb  
 28270 Farbteig Pyranthronorange  
 28375 Farbteig Orange DPP RA  
 28390 Farbteig Scharlach Rot DPP  
 28470 Farbteig Rot DPP  
 28510 Farbteig Rubin DPP  
 28600 Farbteig Chinacridon Rot  
 28660 Farbteig Chinacridon Violett  
 28801 Farbteig Dioxazinviolett  
 28900 Farbteig Phthalo Blau  
 28910 Farbteig Phthalo Königsblau  
 29000 Farbteig Phthalo Grün  
 29050 Farbteig Phthalo Grün, gelbstichig

*Bitte beachten Sie bei der Verwendung organischer Pigmente den oben stehenden Hinweis!*

## Erdfarben

17000 Lichter Ocker Cypem  
 17050 Siena natur  
 17400 Cyprische Grüne Erde  
 17410 Blau-grüne cyprische Erde  
  
 40010 – 40130 Französische Ocker  
 40195 Goldocker aus den Karpaten  
 40200 Ocker Avana  
 40214 Goldocker DD  
 40220 Goldocker, italienisch  
 40231 Braunocker  
 40241 Rehbraun  
 40260 Satinober, Monte Amiata  
 40280 Amberger Gelb  
 40301 Eisenoxidocker, ital.  
 40310 Ocker dunkel, deutsch  
 40320 Ocker dunkel, ital.  
 40392 Terra di Siena natur, französisch  
 40400 Terra di Siena, ital.  
 40404 Terra di Siena, Badia  
 40410 Terra di Siena, bräunlich, ital.  
 40430 Terra di Siena, gebrannt  
 40440 Pompejanischrot  
 40470 Terra di Siena gebrannt  
 40490 Rosso Sartorius

40510 Venetianischrot, ital.  
 40542 Englischrot hell  
 40545 Englischrot dunkel  
 40610 Umbra natur, cypr.  
 40611 Umbra natur hell  
 40612 Umbra natur, ital.  
 40623 Manganbraun  
 40630 Umbra grünlich, deutsch  
 40650 Chromeisenstein  
 40660 Umbra natur dunkel, cypr.  
 40700 Umbra gebrannt, ital.  
 40710 Umbra gebrannt, bräunlich, cypr.  
 40720 Umbra gebrannt, schwarzbraun, cypr.  
 40723 Umbra gebrannt Typ B, cypr.  
 40730 Umbra gebrannt, rötlich hell  
 40800 Grünerde hell  
 40810 Böhmisches grüne Erde, echt  
 40821 Grüne Erde aus Verona  
 40830 Grünerde hell französisch  
 40850 Grünerde, gebrannt  
 41550 Terra Pozzuoli, Mischung!  
 41600 Terra Ercolano, Mischung!  
 41700 Veroneser grüne Erde, geschönt  
 41820 Veroneser grüne Erde, imitiert

## Rote Pigmente

42711 – 42716 Granatmehl

**Gelbe Pigmente**

43200 Nickeltitangelb	43340 Hokkaido-Orange
43210 Nickeltitangelb, grünstichig	43880 Intensivgelb
43230 Praseodymgelb	43915 – 43920 Wismut-Vanadat Gelb
43300 Titanorange	

**Grüne Pigmente**

44100 – 44130 Kobaltgrün	44204 Chromoxidgrün DD
44190 Lindgrün, Victoriagrün	44250 Chromoxidhydratgrün
44200 Chromoxidgrün	

**Blaue Pigmente**

45400 Zirkon-Cölinblau	45720 Kobaltblau hell
45700 Kobaltblau dunkel	45730 Kobalt-Cölinblau
45701 Kobaltblau dunkel, etw. heller	45740 Kobaltblau grünlich
45702 Kobaltblau Sapporo	45750 Kobaltblau türkis hell
45710 Kobaltblau mittel	45760 Kobaltblau türkis dunkel
457141 Kobaltblau mattblau	

**Weisse Pigmente**

46200 Titanweiß	46300 Zinkweiß
46280 Titandioxid natur	46360 Kremerweiß

**Schwarze Pigmente**

47324 – 47328 Basalt, schwarz	47530 Zementschwarz
47380 – 47430 Spinellschwarz	

**Eisenoxidpigmente, synthetisch**

*Für unbewehrten Beton geeignet. Die Artikel 48422 und 48442 sind spezielle Sorten für bewehrten Beton.*

**Eisenoxidpigmente, natürlich**

*Alle geeignet.*

**Spinellmischphasenpigmente**

*Alle geeignet.*

**Lasurpigmente**

*Alle geeignet.*

**Füllstoffe aus Stein**

58610 – 58678 Quarzmehl und -sand
58685 – 58688 Quarzit orange
58689 – 58694 Cristobalitmehl und -sand

**farbiger Granit und Gneis**

*Alle geeignet.*

**farbiger Cristobalit**

*Alle geeignet.*

**Farbige Marmorsande**

*Alle geeignet.*