

deffner & Johann

Restaurierungsbedarf und Denkmalpflege – seit 1880

Eigenschaften und Zusammensetzung der GAMBLIN-Farben

| Fartbton | DECK-KRAFT | ZUSAMMENSETZUNG |
|---------------------|------------|--|
| Gelb | | |
| Cadmum zitronengelb | | Konzentriertes Cadmium-Zinksulfid (PY35) |
| Cadmum gelb, hell | | Konzentriertes Cadmiumsulfid (PY37) |
| Hansa gelb, medium | | Arylidgelb (PY 74) |
| Indisch gelb | | Diarylidgelb HR70 (PY83) |
| Neapel gelb, helll | ■ | Nickel Antimon Titanium Gelb (PY53) |
| Neapel gelb, dunkel | ■ | Chrom Antimon Titanium Buff (PBr24) |
| Orange | | |
| Cadmium orange | ■ | Konzentriertes Cadmiumsulfo-Selenid (PO20) |
| Mars orange | ■ | Synthetisches rotes Eisenoxid (PR101) |
| Rote | | |
| Cadmium rot, hell | ■ | Konzentriertes Cadmiumsulfo-Selenid (PR108) |
| Cadmium rot, medium | ■ | Konzentriertes Cadmiumsulfo-Selenid (PR108) |
| Alizarin crimson | | Quinacridon rot b, Perylen rot, ultramarinblau |
| Ouinacridone rot | □ | Ouinacridon rot b (PV 19) |
| Drachen blut | | Perylen Rot (PR149) |
| Violet | | |
| Cobalt violet | ▲ | Kobaltphosphat (PV 14) |
| Dioxazin purpur | □ | Carbazoldioxazin (PV 23) |
| Ultramarine violet | □ | Komplexes Silikat von Natrium und Aluminium mit Schwefel |
| Blues | | |
| Ultramarine | □ | Komplexes Silikat aus Natrium und Aluminium mit Schwefel |
| Kobaltblau | ▲ | Oxide von Kobalt & Aluminium (PB28) |
| Mangan blau | □ | Bariummanganat (PB33) |
| Preussisch blau | ▲ | Ferri-Ammonium-ferrocyanid (PB27: 1) |
| Phthalocyanin blau | □ | Kupferphthalocyanin (PB15: 2) |

deffner & Johann

Restaurierungsbedarf und Denkmalpflege – seit 1880

| Grünen | | |
|---|---|---|
| Viridian | | Hydratisiertes Chromoxid (PG18) |
| Cobalt grün | ▲ | Oxide von Kobalt & Zink (PG19) |
| Chromiumoxid grün | | Chromoxidgrün (PG17) |
| Permanent grün, hell | | Chloriertes Kupferphthalocyanin (PG7) Diarylid |
| Phthalocyanin grün | | Chloriertes Kupferphthalocyanin (PG7) |
| Transparente erden | | |
| Transparente erde, gelblich | | Transparent Mars Gelb (PY42) |
| Transparente erde, orange | | Transparent Mars Gelb, Transparent Mars Rot (PR101) |
| Transparente erde,rot | | Transparente Mars Red (PR101) |
| Transparente erde, braun | | Transparente Mars Red (PR101) |
| Erdpigmente | | |
| Raw sienna | ▲ | Natürliches Eisenoxid (PBr7) |
| Gebrannte sienna | ▲ | Kalziniertes natürliches Eisenoxid (PBr7) |
| Umbra | ▲ | Natürliches Eisenoxid, das Mangan (PBr7) |
| Gebrannte umbra | ▲ | Kalziniertes natürliches Eisenoxid, das Mangan enthält |
| Umbra, grünlich | ▲ | Natürliches Eisenoxid (PBr7) hydratisiertes Chromoxid |
| Brown madder Alizarin Permanenten | ▲ | Calciniertes natürliches Eisenoxid, das Mangan enthält Ouinacridon rotes B, Perylenrot, Ultramarinblau (PBr7, PV9, PR149, PB29) |
| Indisch rot | ■ | Synthetisches rotes Eisenoxid (PR101) |
| Venetianisch rot | ■ | Synthetisches rotes Eisenoxid (PR101) |
| Gelber ocker | ▲ | Natürliches hydratisiertes Eisenoxid (PY43) |
| Blacks & whites | | |
| Elfenbein schwarz | ▲ | Knochenschwarz (PBk.9) |
| Lampen schwarz | □ | Ruß (PBk7) |
| Schwarzes spinell | ■ | Kupfer-Chromit-Schwarz-Spinell (PBk28) |
| Titan weiß | ■ | Titandioxid (PW6) |
| Füll weiß | □ | Calciumcarbonat (PW18) |

Alle Farben werden aus Aldehyd-Harz und die aufgelistet Pigmente hergestellt.

SCHLÜSSEL DECKKRAFT:

Opaque: ■

Halbtransparente: ▲

Transparent: □