



Chromrot

Kurztext

Materialgruppen: Farbmittel > Pigmente > Anorganische Pigmente > Synthetische anorganische Pigmente

Materialbeschreibung

Chromrot entspricht in seinen Tönungen einem mittleren Cadmiumrot. Chemisch handelt es sich um ein basisches Bleichromat ($\text{PbCrO}_4 \cdot \text{Pb(OH)}_2$). Aufgrund des Gehaltes an Blei- und Chromat-Ionen ist das Pigment als giftig einzustufen. Bei den dunkleren Nuancen von Chromrot handelt es sich um gröbere Pulver. Beim Feinermahlen wird der Rotton orangestichiger. Die Lichtechtheit von Chromrot ist sehr gut. Heute wird Chromrot meist durch Mineralfeuerrot bzw. Molybdatrot ersetzt.

(© Stefan Muntwyler / Georg Kremer, 2010)

Eigenschaften

Erscheinung

Farbe: Rottöne

Sammlungen

Muster in folgenden Sammlungen: Gewerbemuseum Winterthur

Standort in der Sammlung

Gewerbemuseum Winterthur: Farbmittel > Schublade 14

Spezialmuster

Gewerbemuseum Winterthur: Anstrichmuster

Bezugsquelle

Bezugsquelle Sammlungsmuster:
[Kremer Pigmente GmbH & Co. KG, Aichstetten / D](#)

Quellennachweis

Verwendete Quellen:
Gewerbemuseum Winterthur & Muntwyler, S. (Hrsg.) (2010). Farbpigmente •

Farbstoffe • Farbgeschichten. Winterthur: alataverlag.

Material-Archiv-Signatur: FAR_PIG

Stand: 18.05.2015 (Online-Schaltung: 13.11.2013)

Permalink: materialarchiv.ch/detail/963