

## 17280 Persischrot Hormuz Eisenoxidrot

Pigment Red 102, C.I. 77491

Hormuz Eisenoxidrot ist eines der besten natürlichen Eisenoxidrot Pigmente weltweit.

Seit 1935 wird das Hormuz Eisenoxidrot industriell abgebaut, war aber wohl schon seit Jahrtausenden die Basis für rote Eisenoxidfarben im Nahen Osten.

Das natürliche Hormuz Eisenoxidrot besteht zu etwa 70 % aus Eisenoxidrot, ein ausserordentlich hoher Wert für natürliche Farberden.

Sehr fein gemahlen, ca. 20 µm.

Für alle Techniken geeignet.

### Zusammensetzung:

Na <sub>2</sub> O	0,72 %	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3,54 %
MnO	0,19 %	TiO <sub>2</sub>	0,11 %
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,04 %	K <sub>2</sub> O	0,75 %
MnO	0,13 %	BaO	n.a. %
Glühverlust	8,51 %	SiO <sub>2</sub>	13,05 %
MgO	0,69 %	CaO	3,38 %
SO <sub>3</sub>	5,44 %		
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	70,8 %	-	

## 17020 Persischgelb, Hormuz Eisenoxidgelb Markazi

Pigment Yellow 43, C.I. 77492

Persischgelb ist ein natürlich vorkommender Limonit, eine leicht bräunliche persische Terra di Siena natur. Die Fundstelle ist in Zentralpersien, Provinz Markazi, in der Nähe von Mahallat. Das Pigment ist in Leinöl lasierend.

Sehr fein gemahlen, ca. 20 µm.

Für alle Techniken geeignet.

### Zusammensetzung:

Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	29,54 %	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6,01 %
Glühverlust	14,82 %	SiO <sub>2</sub>	36,91 %
MgO	0,25 %	CaO	10,93 %
Gesamt Fe <sub>2</sub> O(OH)	44,36 %		