

48151 Eisenoxidrot, klinkerrot

Typ:	Rotpigment
Lieferform:	Pulver
Chemische Bezeichnung:	Synthetisches Eisenoxid α -Fe ₂ O ₃
Color Index:	Pigment Rot 101 (77491)
CAS-Nr.:	1309-37-1

Spezifikation

Gehalt Fe ₂ O ₃	min. 97 %
Gehalt SiO ₂	max. 1,2 %
Flüchtige Anteile bei 105°C	max. 0,5 %
Wasserlösliche Anteile	max. 0,5 %
Glühverlust	max. 0,7 %
Ölzahl:	19 g/100 g
pH-Wert	5 – 8
Siebrückstand (45 µm Sieb)	max. 0,002 %

Transport und Lagerung

Vor Witterungseinflüssen schützen: Trocken lagern, extreme Temperaturschwankungen vermeiden.
Spezielle Bedingungen für geöffnete Verpackungen: Zur Verhinderung von Feuchtigkeitsaufnahme und Verschmutzung Säcke nach Gebrauch verschließen.

Sicherheit

Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne des deutschen Chemikaliengesetzes und der entsprechenden EG-Richtlinien und nicht kennzeichnungspflichtig. Es ist kein gefährliches Transportgut.
Das Sicherheitsdatenblatt ist zu beachten. Es enthält u.a. Informationen zur Handhabung, Produktsicherheit und Ökologie.