

48401 Eisenoxidschwarz, neutral

Typ:	Schwarzpigment
Lieferform:	Pulver
Chemische Bezeichnung:	Synthetisches Eisenoxid, Fe ₃ O ₄
Color Index:	Pigment Black 11 (77499)
CAS-Nr.:	1317-61-9

Spezifikation

Gehalt Fe ₂ O ₃	90 – 95 %	Nach DIN ISO 1248
Flüchtige Anteile bei 105°C	≤ 0,5 %	Nach DIN ISO 787-2
Wasserlösliche Anteile	≤ 0,5 %	Nach DIN ISO 787-3
Glühverlust	≤ 1,0 %	Nach DIN ISO 4621
Ölzahl	35 g/100 g	Nach DIN ISO 787-5
pH-Wert	5 – 8	Nach DIN ISO 787-9
Siebrückstand (46 µm Sieb)	≤ 0,1 %	Nach DIN ISO 787-7

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.