

DIN EN ISO 1248:2008-06 (D)

Eisenoxid-Pigmente - Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 1248:2006, einschließlich Technische Korrektur 1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 1248:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Beschreibung.....	5
4 Einteilung	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Einteilungskriterien.....	5
5 Bezeichnung	7
6 Anforderungen und zugehörige Toleranzen.....	8
7 Probenahme.....	8
8 Bestimmung des Gesamt-Eisengehaltes, ausgedrückt als Eisen(III)-oxid (Fe_2O_3)	10
8.1 Verfahren A	10
8.2 Verfahren B	13
9 Prüfung auf Anwesenheit von Bleichromat.....	15
9.1 Reagenzien.....	15
9.2 Durchführung.....	15
10 Bestimmung des Gesamt-Calciumgehaltes	16
10.1 Flammenatomabsorptionsspektrometrisches Verfahren (AAS-Verfahren)	16
10.2 Titrimetrisches Verfahren	19
11 Prüfung auf organische Farbstoffe.....	21
11.1 Reagenzien.....	21
11.2 Durchführung.....	22
11.3 Auswertung.....	22
12 Prüfbericht	22
Anhang A (informativ) Dekontamination der quecksilberhaltigen Analysenlösungen	23
Literaturhinweise.....	24