

# 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 ( $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ) .....	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