

DIN 53780:2014-05 (D)

Pigmente und Füllstoffe - Bestimmung der wasserlöslichen Anteile - Gehalt an Chrom (VI)

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Herstellen des Extraktes	4
3.1 Allgemeines	4
3.2 Probenahme	4
3.3 Geräte	4
3.4 Herstellen des Extraktes	5
4 Verfahren A (mit Diphenylcarbазid)	5
4.1 Kurzbeschreibung des Verfahrens	5
4.2 Geräte	5
4.3 Reagenzien	5
4.3.1 Phosphorsäure, oxidiert, verdünnt	5
4.3.2 1,5-Diphenylcarbазid-Lösung	5
4.3.3 Kaliumdichromat-Standardlösungen	6
4.4 Durchführung	6
4.4.1 Aufstellen der Bezugskurve	6
4.4.2 Bestimmung	7
5 Auswertung	7
6 Verfahren B (Chromatverfahren)	8
6.1 Kurzbeschreibung des Verfahrens	8
6.2 Geräte	8
6.3 Reagenzien	8
6.4 Durchführung	8
6.4.1 Aufstellen der Bezugskurve	8
6.4.2 Bestimmung	9
7 Auswertung	10
8 Prüfbericht	10
Literaturhinweise	11