DIN EN ISO 787-25:2019-06 (D)

Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe - Teil 25: Vergleich der Farbe von Weiß-, Schwarz- und Buntpigmenten in Purton-Systemen - Farbmetrisches Verfahren (ISO 787-25:2019); Deutsche Fassung EN ISO 787-25:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 6
4 Kurzbeschreibung ... 6
5 Werkstoffe ... 6
5.1 Alkydharz (Bindemittel) ... 6
5.2 Synthetisches pyrogenes Siliciumdioxid ... 7
5.3 Herstellen des Prüfmediums ... 7
6 Prüfeinrichtung ... 8
7 Probenahme ... 9
8 Durchführung ... 9
8.1 Allgemeines ... 9
8.2 Probenmenge ... 9
8.2.1 Allgemeines ... 9
8.2.2 Weißpigmente ... 10
8.2.3 Bunt- und Schwarzpigmente ... 10
8.3 Herstellen der Pigmentdispersionen ... 10
8.4 Herstellen der Proben ... 11
8.4.1 Allgemeines ... 11
8.4.2 Weißpigmente ... 11
8.4.3 Bunt- und Schwarzpigmente ... 11
8.5 Messung ... 11
9 Auswertung ... 12
9.1 Weiß- und Schwarzpigmente ... 12
9.1.1 Relativer Farbstich ... 12
9.1.2 Betrag des relativen Farbstichs ... 12
9.2 Helligkeitsunterschied ... 13
9.3 Buntpigmente ... 13
10 Prüfbericht ... 13
Literaturhinweise ... 14