

# 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