

E DIN EN ISO 787-25:2018-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-04-13

Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe - Teil 25: Vergleich der Farbe von Weiß-, Schwarz- und Buntpigmenten in Purton-Systemen - Farbmetrisches Verfahren (ISO/DIS 787-25:2018); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 787-25:2018

General methods of test for pigments and extenders - Part 25: Comparison of the colour, in full-shade systems, of white, black and coloured pigments - Colorimetric method (ISO/DIS 787-25:2018); German and English version prEN ISO 787-25:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Prinzip	6
5 Reagenzien	6
5.1 Alkydharz (Bindemittel)	6
5.2 Synthetisches pyrogenes Siliciumdioxid	6
5.3 Herstellen des Prüfmediums	7
6 Geräte	7
6.1 Photometer	7
6.1.1 Für Bunt- und Weißpigmente	7
6.1.2 Für Schwarzpigmente	7
7 Probenahme	9
8 Durchführung	9
8.1 Probenmenge	9
8.1.1 Weißpigmente	9
8.1.2 Bunt- und Schwarzpigmente	9
8.2 Herstellen der Pigmentdispersionen	10
8.3 Herstellen der Proben	10
8.3.1 Allgemeines	10
8.3.2 Weißpigmente	10
8.3.3 Bunt- und Schwarzpigmente	10
8.4 Messung	11
9 Auswertung	11
9.1 Weiß- und Schwarzpigmente	11
9.1.1 Relativer Farbstich	11
9.1.2 Betrag des relativen Farbstichs	12
9.2 Helligkeitsunterschied	12
9.3 Buntpigmente	12
10 Prüfbericht	12
Literaturhinweise	14