

DIN EN ISO 23900-3:2018-04 (D)

Pigmente und Füllstoffe - Dispergierverfahren und Beurteilung der Dispergierbarkeit in Kunststoffen - Teil 3: Bestimmung der koloristischen Eigenschaften und der Dispergierhärte von Schwarz- und Buntpigmenten in Polyethylen im Walztest (ISO 23900-3:2015); Deutsche Fassung EN ISO 23900-3:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Prüfmittel.....	6
5.1 Prüfmittel für Verfahren A.....	6
5.1.1 Prüfmedium.....	6
5.1.2 Titandioxid-Pigment.....	6
5.2 Prüfmittel für Verfahren B.....	6
5.2.1 Prüfmedium.....	6
5.2.2 Titandioxid-Pigment.....	6
6 Geräte.....	6
7 Probenahme.....	7
8 Durchführung.....	7
8.1 Prüfung der koloristischen Eigenschaften in einer Weißaufhellung.....	7
8.1.1 Herstellen der Mischungen.....	7
8.1.2 Walzen.....	7
8.1.3 Pressen.....	8
8.1.4 Photometrische Messung.....	8
8.2 Prüfen der Dispergierhärte.....	8
8.2.1 Herstellen der Probenkörper.....	8
8.2.2 Pressen und photometrische Messung.....	8
9 Auswertung.....	8
10 Prüfbericht.....	9
11 Präzision.....	9
Literaturhinweise.....	10