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