

# DIN EN ISO 23900-5:2018-11 (D)

Pigmente und Füllstoffe - Dispergierverfahren und Beurteilung der Dispergierbarkeit  
in Kunststoffen - Teil 5: Bestimmung mit dem Druckfiltertest (ISO 23900-5:2015);  
Deutsche Fassung EN ISO 23900-5:2018

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Prüfmittel.....	5
5.1 Farbkonzentrat.....	5
5.2 Basistestpolymer.....	5
5.3 Prüfmischung.....	6
6 Prüfeinrichtung.....	6
6.1 Allgemeines.....	6
6.2 Extruder .....	6
6.3 Schmelzepumpe.....	6
6.4 Drucksensor.....	6
6.5 Sieblochplatte.....	6
6.6 Filter .....	7
6.6.1 Allgemeines.....	7
6.6.2 Siebpaket 1.....	7
6.6.3 Siebpaket 2.....	7
6.6.4 Siebpaket 3.....	7
6.7 Dichtring .....	7
7 Probenvorbereitung.....	8
7.1 Allgemeines.....	8
7.2 Mischung 1.....	8
7.3 Mischung 2.....	8
8 Durchführung .....	8
8.1 Konditionierung .....	8
8.2 Bestimmung.....	8
9 Auswertung.....	9
10 Prüfbericht .....	10
11 Präzision .....	11
Anhang A (normativ) Sieblochplatte .....	12
Anhang B (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht .....	13
Literaturhinweise .....	14