

# DIN EN ISO 23900-5:2019-01 (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    |