

# DIN 53165:2019-01 (D)

## Prüfung von Pigmenten und Füllstoffen - Bestimmung des relativen Streuvermögens von Weißpigmenten bei verschiedenen Pigmentvolumenkonzentrationen (PVK) - Graupastenverfahren

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Grundlage des Verfahrens .....	5
5 Probenahme.....	6
6 Geräte und Prüfmittel.....	6
7 Durchführung .....	9
8 Auswertung .....	10
8.1 Berechnung .....	10
8.1.1 Berechnung der $K/S$ -Werte .....	10
8.1.2 Berechnung des relativen Streuvermögens.....	10
8.2 Auswertung mit Tabelle.....	10
9 Präzision .....	11
9.1 Wiederholgrenze $r$ .....	11
9.2 Vergleichsgrenze $R$ .....	11
10 Prüfbericht .....	11
Anhang A (informativ) Erläuterungen .....	12
Literaturhinweise .....	13