

# DIN 5033-9:2005-10 (D)

## Farbmessung - Teil 9: Weißstandard zur Kalibrierung in Farbmessung und Photometrie

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Materialien für Weißstandards .....	6
4.1 Erforderliche Eigenschaften .....	6
4.1.1 Kennzeichnung.....	6
4.1.2 Langzeitstabilität .....	6
4.1.3 Hoher Reflexionsgrad .....	6
4.1.4 Homogenität.....	6
4.1.5 Oberfläche.....	6
4.1.6 Reinigung .....	6
4.2 Behandlung der Weißstandards .....	7
4.3 Beispiele für Materialien .....	7
4.3.1 Spezielles weißes Opalglas .....	7
4.3.2 BaSO <sub>4</sub> .....	7
4.3.3 PTFE.....	7
4.3.4 Spezielle weiße Keramik.....	7
4.3.5 Spezielle weiße Emaille .....	8
5 Materialien für Schwarzstandards .....	8
Anhang A (informativ) Erläuterungen .....	9
Literaturhinweise.....	11