

DIN ISO 18314-3

ICS 87.060.10

**Analytische Farbmessung –
Teil 3: Spezielle Indices (ISO 18314-3:2015)**

Analytical colorimetry –
Part 3: Special indices (ISO 18314-3:2015)

Analyse colorimétrique –
Partie 3: Indices spéciaux (ISO 18314-3:2015)

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Pigmente und Füllstoffe (NPF)
DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)
DIN-Normenausschuss Farbe (FNF)

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Symbole und Abkürzungen.....	4
3 Weiß-Index	5
3.1 CIE-Weiß-Index	5
4 Gelbwert.....	5
5 Schwarzzahlen.....	5
5.1 Schwarzzahl, M_Y	5
5.2 Farbabhängige Schwarzzahl, M_C	5
5.3 Absoluter Beitrag des Bunttons, dM	6
5.4 Relative Schwarzzahl, M_{Yr}	6
6 Grauwerte.....	6
6.1 Grauwert, G_Y	6
6.2 Farbabhängiger Grauwert, G_C	6
6.3 Absoluter Beitrag des Bunttons, dG	6
6.4 Relativer Grauwert, G_{Yr}	6
7 Flop-Index	7
Anhang A (informativ) Betrachtungen zu Schwarzzahlen	8
Literaturhinweise.....	9

Nationales Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 256 „Pigments, dyestuffs and extenders“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 078-00-03 AA „Allgemeine Prüfverfahren für Farbmittel und Füllstoffe“ im DIN-Normenausschuss Pigmente und Füllstoffe (NPF).

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN ISO 18314 besteht unter dem allgemeinen Titel *Analytische Farbmessung* aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Praktische Farbmessung*
- *Teil 2: Saunderson-Korrektur, Lösungen der Kubelka-Munk-Gleichung, Farbstärke, Deckvermögen*
- *Teil 3: Spezielle Indices*