DIN EN ISO 18314-3:2023-02 (D)

Analytische Farbmessung - Teil 3: Spezielle Indices (ISO 18314-3:2022); Deutsche Fassung EN ISO 18314-3:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Vorwort 7

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Symbole und Abkürzungen 9

5 CIE-Weiß-Index 10

6 Gelbwert 10

7 Schwarzzahlen 11
7.1 Allgemeines 11
7.2 Bunttonunabhängige Schwarzzahl, M_Y 11
7.3 Bunttonabhängige Schwarzzahl, M_C 11
7.4 Absoluter Beitrag des Bunttons, dM 11

8 Grauwerte 11
8.1 Allgemeines 11
8.2 Bunttonunabhängiger Grauwert, G_Y 11
8.3 Bunttonabhängiger Grauwert, G_C 11
8.4 Absoluter Beitrag des Bunttons, dG 12

9 Flop-Index 12

Anhang A (informativ) Betrachtungen zu Schwarzzahlen 13

Literaturhinweise 14

Tabellen

Tabelle 1 — Werte für Parameter x_n und y_n 10

Tabelle 2 — Parameter a und b für 2°- und 10°-Normalbeobachter (Normlichtart D65) 10