

E DIN EN ISO 11664-3:2012-12 (D)

Erscheinungsdatum: 2012-11-12

Farbmetrik - Teil 3: CIE-Farbwerte (ISO 11664-3:2012); Deutsche Fassung FprEN ISO 11664-3:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Definitionen, Symbole und Abkürzungen	5
4 Normverfahren	6
4.1 Berechnung von Farbwerten	6
4.2 Normalisierungskonstante für selbstleuchtende Lichtquellen	7
4.3 Normalisierungskonstante für reflektierende oder transmittierende Objekte	7
4.4 Normvalenzsystem CIE 1964	8
5 Kurzverfahren	8
5.1 Kurzverfahren für 5 nm-Daten	8
5.2 Kurzverfahren für 10 nm- oder 20 nm-Daten für reflektierende oder transmittierende Objekte	9
5.3 Kurzverfahren für 10 nm- oder 20 nm-Daten für selbstleuchtende Lichtquellen	9
6 Zusätzliche Bearbeitung von Eingangsdaten	9
6.1 Extrapolation	10
6.2 Interpolation	10
6.3 Bandbreite	10
7 Farbwertanteile	11
8 Numerische Vorgehensweisen	11
9 Darstellung der Ergebnisse	11
Literaturhinweise	12