

E DIN EN ISO/CIE 11664-1:2019-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-03-08

Farbmetrik - Teil 1: CIE farbmétrische Normalbeobachter (ISO/CIE FDIS 11664-1:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO/CIE 11664-1:2019

Colorimetry - Part 1: CIE standard colorimetric observers (ISO/CIE FDIS 11664-1:2019); German and English version prEN ISO/CIE 11664-1:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Festlegungen.....	10
4.1 Spektralwertfunktionen.....	10
4.2 Spektrale Normfarbwertanteile.....	10
5 Abteilung der Spektralwertfunktionen für den Normalbeobachter CIE 1931.....	10
5.1 Experimentelle Grundlage.....	10
5.2 Transformationsverfahren.....	11
5.3 Transformationseigenschaften.....	11
5.4 Vergleich mit früheren Daten.....	12
6 Ableitung der Spektralwertfunktionen für den Normalbeobachter CIE 1964.....	12
6.1 Experimentelle Grundlage.....	12
6.2 Transformationsverfahren.....	12
6.3 Transformationseigenschaften.....	13
6.4 Vergleich mit früheren Daten.....	13
7 Praktische Anwendung der Spektralwertfunktionen für farbmétrische CIE-Normalbeobachter.....	13
7.1 Ermittlung von Farbwerten.....	13
7.2 Grundlage für die Integration.....	14
7.3 Aktivität der Stäbchen.....	14
7.4 Verwendung von eingeschränkten Daten.....	14
7.5 Reflexionsstandard.....	14
Literaturhinweise.....	42