

DIN EN ISO/CIE 11664-1:2020-03 (D)

Farbmetrik - Teil 1: CIE farbmetriche Normalbeobachter (ISO/CIE 11664-1:2019);
Deutsche Fassung EN ISO/CIE 11664-1:201 9

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 Spektralwertanteile	10
5 Ableitung der Spektralwertfunktionen für den CIE 1931 farbmetriche Normalbeobachter	10
5.1 Experimentelle Grundlage	10
5.2 Transformationsverfahren	10
5.3 Transformationseigenschaften	11
5.4 Vergleich mit früheren Daten	12
6 Ableitung der Spektralwertfunktionen für den CIE 1964 farbmetriche Normalbeobachter	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 CIE farbmetriche 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	45