

E DIN EN ISO 11664-1:2010-10 (D)

Erscheinungsdatum: 2010-10-04

Farbmetrik - Teil 1: CIE farbmetrische Normalbeobachter (ISO 11664-1:2007);
Deutsche Fassung FprEN ISO 11664-1:2010

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Festlegung	7
4.1 Spektralwertfunktionen.....	7
4.2 Spektrale Normfarbwertanteile	7
5 Ableitung der Spektralwertfunktionen für den Normalbeobachter CIE 1931	7
5.1 Experimentelle Grundlage	7
5.2 Transformationsverfahren.....	8
5.3 Transformationseigenschaften.....	8
5.4 Vergleich mit früheren Daten	8
6 Ableitung der Spektralwertfunktionen für den Normalbeobachter CIE 1964	9
6.1 Experimentelle Grundlage	9
6.2 Transformationsverfahren.....	9
6.3 Transformationseigenschaften.....	9
6.4 Vergleich mit früheren Daten	9
7 Praktische Anwendung der Spektralwertfunktionen für farbmetrische CIE-Normalbeobachter.....	10
7.1 Ermittlung von Farbwerten.....	10
7.2 Grundlage für die Integration	10
7.3 Aktivität der Stäbchen.....	10
7.4 Verwendung von eingeschränkten Daten.....	11
7.5 Reflexionsstandard	11
Literaturhinweise	34