DIN EN ISO 11664-5:2017-01 (D)

Farbmetrik - Teil 5: CIE 1976 L*u*v*-Farbenraum und gleichabständige u', v'-Farbtafel (ISO/CIE 11664-5:2016); Deutsche Fassung EN ISO 11664-5:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen ... 6
3.1 Begriffe ... 6
3.2 Symbole und Abkürzungen ... 6

4 Berechnungsverfahren ... 7
4.1 Gleichabständige Farbtafel (UCS-Farbtafel) ... 7
4.2 Gleichabständiger Farbenraum ... 8
4.3 Zuordnungen für Helligkeit, Sättigung, Buntheit und Buntton ... 9
4.4 Farbabstände ... 10

Anhang A (informativ) Rücktransformation ... 12

Literaturhinweise ... 13