DIN EN ISO 18314-4:2021-09 (D)

Analytische Farbmessung - Teil 4: Metamerie-Index von Probenpaaren bei Lichtartwechsel (ISO 18314-4:2020); Deutsche Fassung EN ISO 18314-4:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Symbole und Abkürzungen ... 7

5 Referenzlichtart ... 8

6 Testlichtart ... 8

7 CIELAB-Koordinaten *L, *a**, *b*** ... 9

8 Metamerie-Index für Lichtartwechsel ... 9
8.1 Grundsätzliche Berechnungsmethoden ... 9
8.2 Grundsätzliche Berechnung des Metamerie-Indexes aus Farbabständen ... 10
8.3 Korrekturmethoden ... 10
8.3.1 Additive Korrektur ... 10
8.3.2 Multiplikative Korrektur ... 11
8.3.3 Spektralkorrektur ... 11
8.4 Prüfbericht ... 15

Anhang A (informativ) Rechenbeispiele ... 16

Literaturhinweise ... 29