

E DIN EN ISO 18314-4:2021-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-02-05

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

Analytical colorimetry - Part 4: Metamerism index for pairs of samples for change of illuminant (ISO 18314-4:2020); German and English version prEN 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 Bezugslichtart.....	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	9
8.3 Korrekturmethode.....	10
8.3.1 Additive Korrektur	10
8.3.2 Multiplikative Korrektur	10
8.3.3 Spektralkorrektur.....	11
8.4 Prüfbericht	14
Anhang A (informativ) Rechenbeispiele	15
Literaturhinweise	28