DIN 6176:2018-10 (D)

Farbmetrische Bestimmung von Farbabständen bei Körperfarben nach der DIN99o-Formel

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Kurzbeschreibung ... 5

4 Bestimmung von L_{99o}, a_{99o}, b_{99o}, C_{99o}, h_{99o} der DIN99o-Formel ... 6

5 Bestimmung der Farbmaßzahlen L^*, a^*, b^*, C^* h nach DIN EN ISO 11664-4 aus vorgegebenen Farbmaßzahlen L_{99o}, a_{99o}, b_{99o}, C_{99o} und h_{99o} ... 7

6 DIN99o-Formel ... 8

7 Aufspaltung ... 8

8 Die k-Faktoren ... 8

Anhang A (informativ) Berechnungsbeispiele ... 10

Anhang B (informativ) Bestimmung von Farbkoordinaten und Farbdifferenzen nach der DIN99-Formel und nach DIN EN ISO 11664-4 ... 11

B.1 Bestimmung von L_{99}, a_{99}, b_{99}, C_{99}, h_{99} der DIN99-Formel ... 11

B.2 Bestimmung der Farbmaßzahlen L^*, a^*, b^*, C^* und h nach DIN EN ISO 11664-4 aus gegebenen Farbmaßzahlen L_{99}, a_{99}, b_{99}, C_{99} und h_{99} ... 11

B.3 DIN99-Formel ... 12

Literaturhinweise ... 14