

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