

# DIN ISO/TR 28642:2013-10 (D)

## Zahnheilkunde - Leitfaden zur Farbmessung (ISO/TR 28642:2011)

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Nationales Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Visuelle und instrumentelle Farbmessung .....	7
4.1 Geräte .....	7
4.2 Einstellung .....	7
5 Beobachter .....	8
5.1 Bewertung der Farbkompetenz von Kandidaten, die als Beobachter bei Untersuchungen zur Annehmbarkeit oder Wahrnehmbarkeit in der Zahnheilkunde arbeiten sollen .....	8
5.2 Anleitung zur Auswahl der Beobachter zur Bewertung der Annehmbarkeit oder Wahrnehmbarkeit in der Zahnheilkunde.....	9
6 Prüfung der Annehmbarkeits- und der Wahrnehmbarkeitsschwelle.....	9
6.1 Auf Wahrnehmbarkeits- und Annehmbarkeitsschwellen zu prüfende Materialien .....	10
6.2 Prüfverfahren .....	10
7 Anwendung und Interpretation .....	10
7.1 Farbkompatibilität .....	10
7.2 Farbstabilität .....	11
7.3 Farbinteraktionen .....	11
8 Angaben zur Farbe und zur Bewertung der Farbunterschiede [17],[18] .....	12
8.1 Lichtart .....	12
8.2 Objekt.....	12
8.3 Beobachter/Messgerät .....	12
Literaturhinweise.....	14