

DIN 67505:1986-09 (D)

Beleuchtung zahnärztlicher Behandlungsräume und zahntechnischer Laboratorien

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich	1
2 Zweck.....	1
3 Beleuchtung zahnärztlicher Behandlungsräume.....	1
3.1 Anforderungen.....	1
3.1.1 Allgemeine Anforderungen	1
3.1.2 Raumzonen	1
3.1.3 Lichttechnische Eigenschaften des Raumes und der Einrichtungsgegenstände	1
3.1.4 Beleuchtungsstärke	2
3.1.5 Lichtfarbe	2
3.1.6 Lichtfeld der Zone E3	2
3.1.7 Blendenbegrenzung	2
3.1.8 Installation der Beleuchtungseinrichtungen	2
3.1.9 Erwärmung des Behandlungsfeldes	3
3.1.10 Farbmusterung	3
3.2 Messung	3
3.2.1 Messung der Beleuchtungsstärke.....	3
3.2.2 Messung der Temperaturerhöhung.....	3
4 Beleuchtung von zahntechnischen Laboratorien.....	3
4.1 Allgemeine Anforderungen	3
4.2 Gütemerkmale der Beleuchtung	3
4.2.1 Richtwerte für die Nennbeleuchtungsstärke, Lichtfarbe	3
4.2.2 Stroboskopischer Effekt.....	3
4.2.3 Kontrastbildung und Lichtrichtung.....	3