

# DIN EN ISO 9680:2007-09 (D)

Zahnheilkunde - Behandlungsleuchten (ISO 9680:2007); Deutsche Fassung EN ISO 9680:2007

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Einteilung</b> .....	<b>6</b>
4.1 Nach der Art des Schutzes gegen elektrischen Schlag .....	6
4.2 Nach der Betriebsart .....	7
<b>5 Anforderungen und Empfehlungen</b> .....	<b>7</b>
5.1 Allgemeine Anforderungen .....	7
5.2 Optische Anforderungen .....	7
5.3 Mechanische Anforderungen .....	10
5.4 Reinigung und Desinfektion .....	11
5.5 Elektrische Anforderungen .....	11
<b>6 Probenahme</b> .....	<b>13</b>
<b>7 Prüfung</b> .....	<b>13</b>
7.1 Allgemeines .....	13
7.2 Prüfbedingungen .....	13
7.3 Sichtprüfung .....	16
7.4 Optische Prüfungen .....	16
7.5 Mechanische Prüfungen .....	20
7.6 Reinigung und Desinfektion .....	20
7.7 Elektrische Prüfungen .....	21
<b>8 Herstellerangaben</b> .....	<b>21</b>
8.1 Begleitpapiere .....	21
8.2 Allgemeines .....	21
8.3 Gebrauchsanweisung .....	21
8.4 Technische Beschreibung .....	21
8.5 Überprüfung .....	22
<b>9 Verpackung</b> .....	<b>22</b>
<b>10 Kennzeichnung</b> .....	<b>22</b>
10.1 Kennzeichnung auf der Außenseite netzbetriebener Behandlungsleuchten .....	22
10.2 Kennzeichnung auf der Innenseite der Behandlungsleuchten .....	23
10.3 Kennzeichnung der Bedienungselemente .....	23
10.4 Grafische Symbole .....	23
10.5 Farben für die Leitungsisolierungen .....	23
10.6 Anzeigelampen und Drucktasten .....	23
<b>Anhang A (informativ) Umrechnungsgleichungen</b> .....	<b>24</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>26</b>