

DIN EN ISO 22112:2006-05 (D)

Zahnheilkunde - Künstliche Zähne für Dentalprothesen (ISO 22112:2005); Deutsche Fassung EN ISO 22112:2006

Inhalt

Seite

| | |
|--|----|
| Vorwort | 2 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Einteilung | 5 |
| 5 Anforderungen..... | 5 |
| 5.1 Allgemeines | 5 |
| 5.2 Keramikzähne | 6 |
| 5.3 Synthetische Kunststoffzähne..... | 6 |
| 6 Probenahme..... | 7 |
| 7 Prüfung und Prüfverfahren | 7 |
| 7.1 Sichtprüfung | 7 |
| 7.2 Maße der Zähne | 7 |
| 7.3 Vergleich mit dem Farbschlüssel | 7 |
| 7.4 Oberflächenpolitur der Keramikzähne | 8 |
| 7.5 Oberflächenpolitur der synthetischen Kunststoffzähne | 9 |
| 7.6 Porosität von Keramikzähnen..... | 10 |
| 7.7 Porosität von synthetischen Kunststoffzähnen und andere Defekte | 11 |
| 7.8 Radioaktivität von Keramikzähnen..... | 12 |
| 7.9 Verankerung der Keramikzähne im Prothesenkunststoff | 12 |
| 7.10 Beständigkeit der Keramikzähne gegen Temperaturschock..... | 13 |
| 7.11 Qualität der Verbundfestigkeit von synthetischen Kunststoffzähnen mit Prothesenkunststoffen | 13 |
| 7.12 Beständigkeit der synthetischen Kunststoffzähne gegen Ausbleichen, Verformung und Rissbildung | 16 |
| 7.13 Farbbeständigkeit von synthetischen Kunststoffzähnen | 17 |
| 7.14 Maßhaltigkeit der synthetischen Kunststoffzähne | 18 |
| 8 Kennzeichnung, Beschriftung, Verpackung und Herstellerinformationen | 18 |
| 8.1 Kennzeichnung, Beschriftung und Verpackung | 18 |
| 8.2 Herstellerinformationen | 18 |
| 8.3 Gebrauchsanweisung des Herstellers | 19 |
| Literaturhinweise..... | 20 |

Bilder

| | |
|---|----|
| Bild 1 — Maße für die zu messenden Zähne | 8 |
| Bild 2 — Dicke der Zahnprobekörper für die Prüfung der Porosität (siehe 7.7)..... | 12 |
| Bild 3 — Gerät und Form für die Prüfung der Verbundfestigkeit..... | 16 |