

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 Zahnprobestkörper für die Prüfung der Porosität (siehe 7.7)	12
Bild 3 — Gerät und Form für die Prüfung der Verbundfestigkeit.....	16