

DIN 19402:2014-08 (D)

Zahnheilkunde - Pulverstrahl-Handstücke

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Einteilung	6
5 Anforderungen und Leistung	7
5.1 Pulver für Pulverstrahl-Handstücke	7
5.1.1 Allgemeines	7
5.1.2 Biokompatibilität	7
5.1.3 Pulversubstanzen	7
5.2 Pulverstrahl-Handstücke	7
5.2.1 Allgemeines	7
5.2.2 Werkstoffe	7
5.2.3 Fallprüfung	7
5.2.4 Schallpegel	8
5.2.5 Oberflächen	8
5.3 Luft- und Wasserversorgung	8
5.3.1 Luftbetriebene Pulverstrahl-Handstücke	8
5.3.2 Spraywasserversorgung	8
5.4 Luft- und Wasserdruck	8
5.5 Temperatur	8
5.5.1 Temperaturanstieg des Gehäuses	8
5.5.2 Temperatur, übermäßige	8
5.6 Schwingungen	8
5.7 Beständigkeit gegen Wiederaufbereitung	9
5.8 Beständigkeit gegen Desinfektionsmittel	9
5.9 Auslaufen und/oder Eindringen von Wasser	9
5.10 Bedienungseinrichtungen	9
5.11 Gebrauchstauglichkeit	9
5.12 Anschluss und Versorgung	9
5.12.1 Allgemeines	9
5.12.2 Anschlüsse	9
5.13 Rückflussverhinderer	9
6 Probenahme	10
7 Prüfungen	10
7.1 Allgemeine Prüfbedingungen	10
7.2 Sichtprüfung	10
7.3 Energieversorgung — Luft	10
7.3.1 Geräte	10
7.3.2 Verfahren	10
7.4 Spraywasserversorgung	10
7.4.1 Geräte	10
7.4.2 Verfahren	10
7.5 Luft- und Wasserdruck	11
7.5.1 Geräte	11
7.5.2 Verfahren	11
7.6 Anschluss und Versorgung	11

7.6.1	Geräte.....	11
7.6.2	Verfahren	11
7.7	Schallpegel.....	11
7.7.1	Geräte.....	11
7.7.2	Prüfraum	11
7.7.3	Verfahren	11
7.8	Temperaturanstieg des Gehäuses.....	11
7.9	Temperatur, übermäßige.....	11
7.10	Beständigkeit gegen Wiederaufbereitung.....	12
7.11	Rückflussverhinderer.....	12
8	Gebrauchsanweisung, Angaben zur Instandhaltung und Wartung	12
8.1	Pulverstrahl-Handstücke	12
8.2	Pulver	14
9	Technische Beschreibung	14
9.1	Handstück.....	14
9.2	Pulver.....	14
10	Kennzeichnung und Etikettierung	15
10.1	Allgemeines.....	15
10.2	Pulverstrahl-Handstücke	15
10.3	Pulver	15
11	Verpackung	16