

DIN EN ISO 20608:2018-08 (D)

Zahnheilkunde - Pulverstrahl-Handstücke und Pulver (ISO 20608:2018); Deutsche Fassung EN ISO 20608:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Einteilung von Handstücken.....	9
5 Anforderungen.....	9
5.1 Pulver für Pulverstrahl-Handstücke.....	9
5.1.1 Allgemeines.....	9
5.1.2 Biokompatibilität	10
5.2 Pulverstrahl-Handstücke.....	10
5.2.1 Allgemeines.....	10
5.2.2 Biokompatibilität der Werkstoffe.....	10
5.2.3 Fallprüfung.....	10
5.2.4 Schallpegel.....	10
5.2.5 Oberflächen.....	10
5.2.6 Drehbare Düse	11
5.3 Luft- und Wasserversorgung	11
5.3.1 Antriebsluft	11
5.3.2 Spraywasser	11
5.4 Übermäßiger Luft- und Wasserdruck.....	11
5.5 Temperatur	11
5.5.1 Höchsttemperatur bei bestimmungsgemäßen Gebrauch	11
5.5.2 Anwendungsteile, die dem Patienten keine Wärme zuführen sollen	11
5.6 Schwingungen.....	11
5.7 Beständigkeit bei der Wiederaufbereitung	12
5.8 Auslaufen und/oder Eintritt von Wasser	12
5.9 Bedienungseinrichtungen	12
5.10 Gebrauchstauglichkeit.....	12
5.11 Anschluss	12
5.11.1 Allgemeines	12
5.11.2 Anschlüsse	12
5.12 Rückflussverhinderer	13
5.13 Elektrische Sicherheit.....	13
5.14 Prüfbericht	13
6 Probenahme.....	13
7 Messungen und Prüfverfahren	13
7.1 Allgemeine Prüfbedingungen.....	13
7.2 Sichtprüfung.....	13
7.2.1 Sichtprüfung des Gerätes	13
7.2.2 Sichtprüfung der Dokumentation oder Prüfberichte	13
7.3 Antriebsluft	14

7.3.1	Geräte.....	14
7.3.2	Verfahren.....	14
7.4	Spraywasser.....	14
7.4.1	Geräte.....	14
7.4.2	Verfahren.....	14
7.5	Luft- und Wasserdruck.....	14
7.5.1	Geräte.....	14
7.5.2	Verfahren.....	14
7.6	Anschluss	14
7.6.1	Geräte.....	14
7.6.2	Verfahren.....	15
7.7	Schallpegel.....	15
7.7.1	Geräte.....	15
7.7.2	Prüfkammer.....	15
7.7.3	Verfahren.....	15
7.8	Höchsttemperatur bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.....	15
7.9	Anwendungsteile, die dem Patienten keine Wärme zuführen sollen	15
7.10	Beständigkeit bei der Wiederaufbereitung.....	15
7.11	Rückflussverhinderer	16
8	Anweisungen für Gebrauch, Instandhaltung und Wartung.....	16
8.1	Pulverstrahl-Handstücke.....	16
8.2	Pulver	18
9	Technische Beschreibung.....	18
9.1	Pulverstrahl-Handstück.....	18
9.2	Pulver	18
10	Kennzeichnung und Etikettierung.....	19
10.1	Allgemeines.....	19
10.2	Pulverstrahl-Handstücke.....	19
10.3	Pulver	19
11	Verpackung	20
	Anhang A (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht	21