

E DIN EN ISO 13017:2018-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-01-05

Zahnheilkunde - Magnetische Retentionselemente (ISO/DIS 13017:2017); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 13017:2017

Dentistry - Magnetic attachments (ISO/DIS 13017:2017); German and English version prEN ISO 13017:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Anforderungen	10
4.1 Werkstoffe	10
4.1.1 Magnetkern	10
4.1.2 Andere Werkstoffe als der Magnetkern	10
4.1.3 Chemische Zusammensetzung	10
4.2 Gefährliche Elemente	10
4.2.1 Anerkannte gefährliche Elemente	10
4.2.2 Zulässige Grenzwerte für die gefährlichen Elemente Cadmium, Beryllium und Blei	10
4.2.3 Vom Hersteller angegebener Nickelgehalt und zulässige Abweichung	10
4.3 Risikoanalyse	10
4.4 Magnetischer Streufluss	10
4.5 Haltekraft	11
4.6 Korrosionsbeständigkeit	11
4.6.1 Freigesetzte Ionen	11
4.6.2 Durchbruchspotential	11
5 Herstellung der Probekörper	11
5.1 Haltekraft	11
5.2 Statische Immersionsprüfung	11
5.3 Anodische Polarisation	11
6 Prüfverfahren	11
6.1 Angaben, Anweisungen und Kennzeichnung	11
6.2 Magnetischer Streufluss	12
6.2.1 Gerät	12
6.2.2 Durchführung	12
6.3 Haltekraft	12
6.3.1 Geräte	12
6.3.2 Materialien	14
6.3.3 Befestigungsverfahren	14
6.3.4 Durchführung	14
6.4 Korrosionsbeständigkeit	15
6.4.1 Statische Immersionsprüfung	15
6.4.2 Anodische Polarisation	16
7 Angaben und Gebrauchsanweisung	17

8	Kennzeichnung und Beschriftung.....	17
8.1	Kennzeichnung	17
8.2	Beschriftung.....	17
	Literaturhinweise	18