



NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN

Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 152/2018

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
se sídlem U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2, IČ 00064165

pro zkušební laboratoř č. 1250
Zkušební laboratoř pro dentální materiály VFN

Rozsah udělené akreditace:

Zkoušky fyzikálních a mechanických vlastností dentálních materiálů vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 234/2017 ze dne 21. 4. 2017, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **23. 3. 2023**

V Praze dne 23. 3. 2018



Ing. Jiří Růžička, MBA, Ph.D.
ředitel

Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
Zkušební laboratoř pro dentální materiály VFN
Karlovo náměstí 32, 121 11 Praha 2

Laboratoř je způsobilá aktualizovat normy identifikující zkušební postupy.

Zkoušky:

Pořadové číslo	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
1	Stanovení hloubky vytvrzení	ČSN EN ISO 4049, čl. 7.10 ČSN EN ISO 6874, čl. 6.6	Rekonstrukční polymerní materiály, třída 2 Polymerní materiály pro pečetění jamek a fisur
2	Stanovení absorpce vody a rozpustnosti	ČSN EN ISO 4049, čl. 7.12 ČSN EN ISO 10477, čl. 7.8	Rekonstrukční polymerní materiály Korunkové a můstkové pryskyřičné materiály
3	Stanovení pevnosti v ohybu	ČSN EN ISO 4049, čl. 7.11 ČSN EN ISO 9917-2, Příloha C ČSN EN ISO 10477, čl. 7.6	Rekonstrukční polymerní materiály Vodou tuhnoucí dentální cementy - cementy modifikované pryskyřicí Korunkové a můstkové pryskyřičné materiály
4	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN ISO 3107, čl. 7.3 ČSN EN ISO 24234, čl. 6.7 ČSN EN ISO 9917-1, Příloha D	Zinkoxideugenolové a zinkoxid-neeugenolové cementy Dentální amalgám Vodou tuhnoucí dentální cementy - cementy prášek/kapalina tuhnoucí acidobázickou reakcí
5	Stanovení tečení	ČSN EN ISO 24234, čl. 6.5	Dentální amalgám
6	Stanovení pevnosti adhezních spojů	ISO/TS 11405:2003	Dentální materiály - adhezivní systémy
7	Kontrola reprodukce detailů a kompatibility se sádrrou	ČSN EN 21563:1996, čl. 6.4 ČSN EN ISO 4823, čl. 7.4, 7.6	Dentální alginátové otiskovací hmoty Dentální elastomerové otiskovací hmoty
8	Stanovení doby plasticity, vzhled namíchaného amalgámu	IP č. 1 (Eames W.B., Skinner E.W.: A possible test for working time of dental amalgam. J. Dent. Res. 44, Spec. issue, 1965) ČSN EN ISO 24234, čl. 6.8	Dentální amalgám

Vysvětlivky a zkratky:

IP - Interní postup (vypracovaný Zkušební laboratoří pro dentální materiály VFN)