

VITA LUMEX® AC

Nejlepší barevná věrnost. Excelentní dynamika světla. Přesné zpracování



VITA určování barev

VITA barevná komunikace

VITA barevná reprodukce

VITA kontrola barvy

Platí od 11.19



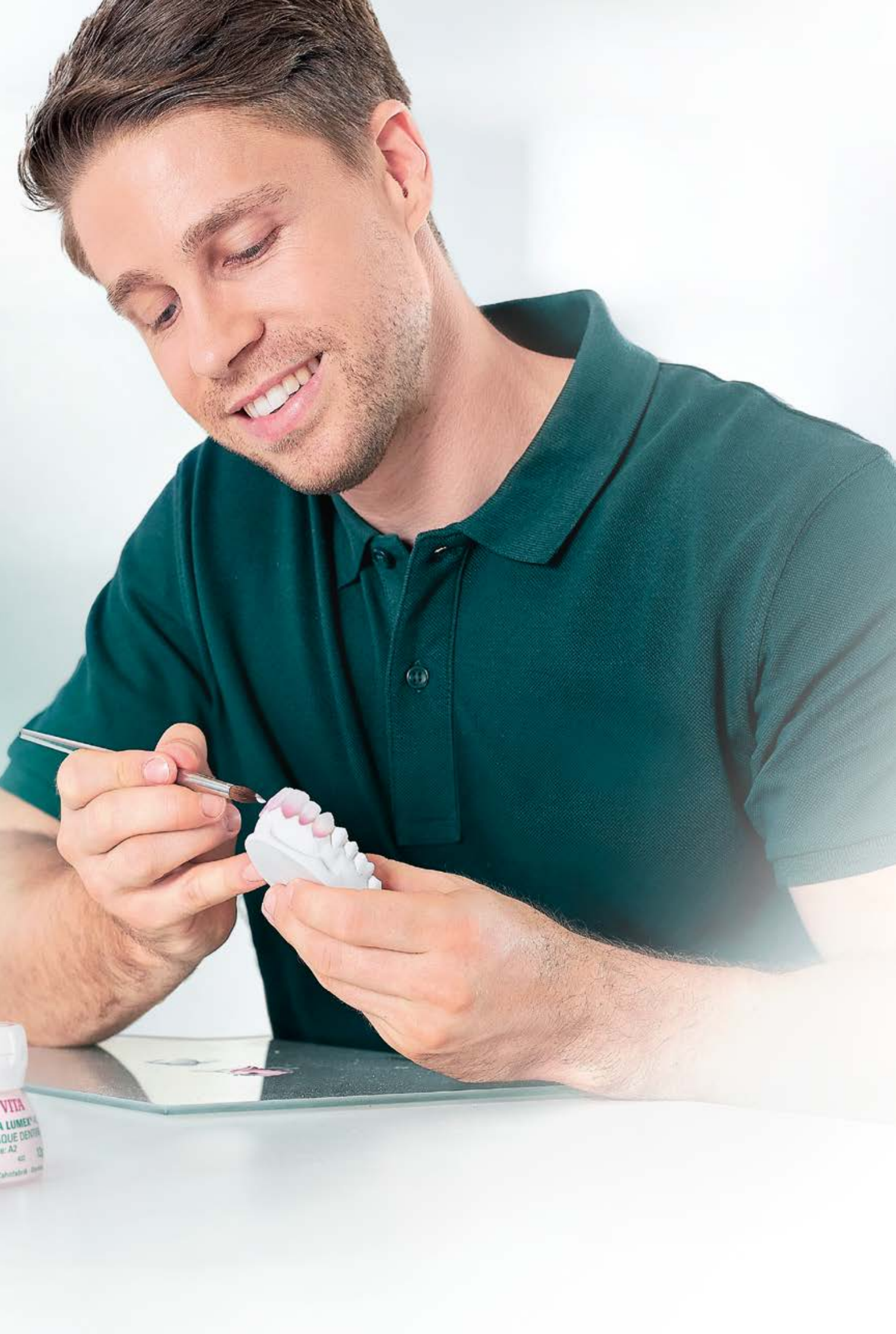
VITA – perfect match.

VITA

KONCEPCE A VÝHODY

VITA LUMEX® AC je vysoce estetický fazetovací keramický systém pro všechny běžné celokeramické konstrukční materiály. Přesvědčuje maximální barevnou stálostí, excelentní světelnou dynamikou a přesným zpracováním.





VITA LUMEX® AC – BAREVNĚ STÁLÁ, MNOHOSTRANNÁ, EFEKTIVNÍ.



Co?

- VITA LUMEX AC je sklokeramický fazetovací systém zesílený leucitem s inovativním složením materiálu pro barevně stálé, živé a spolehlivé výsledky

K čemu?

- Pro fazetování všech běžných celokeramických konstrukčních materiálů (oxid zirkoničitý, lithium disilikátové, sklo a živcová keramika) pro vytváření rekonstrukcí bez použití konstrukcí (např. fazety)

S čím?

- VITA LUMEX AC zahrnuje:
 - hmoty GINGIVA-, OPAQUE-, OPAQUE DENTINE-, DENTINE- a ENAMEL a rozličné efektní hmoty (např. OPAL TRANSLUCENT, FLUO INTENSE a mnohem více.)
 - ideálně optimalizované systémové komponenty jako jsou štětce, vypalovací nosiče, glazurovací hmota atd.



*„VITA LUMEX AC poskytuje všechno, co potřebuji:
Přesnou reprodukci barev, vysokou stabilitu
vypalování a vynikající povrchy.“*

Zubní technik Hubert Karbowski, Poznaň, Polsko, 08/19



VÝHODY

barevně stálé-přirozené



barevně stálé-přirozené

- Spolehlivá reprodukce barev zubů a přirozená hra barev a světla díky keramickým hmotám s velmi dobrou barevnou stálostí a excelentní dynamikou světla

efektivní-přesné

- Efektivní přesné zpracování fazetovací keramiky díky nejlepším modelovacím vlastnostem, vynikající tvarové stabilitě a univerzální použitelnosti pro všechny keramické konstrukce

enormně odolné

- Vytváření odolných náhrad díky vysoké odolnosti proti lomu z důvodu sklokeramické sítě zesílené leucitem a spolehlivému spojení s konstrukcí

efektivně přesné

enormně odolné



EXCELENTNÍ SVĚTELNÁ DYNAMIKA VE VŠECH OHLEDECH



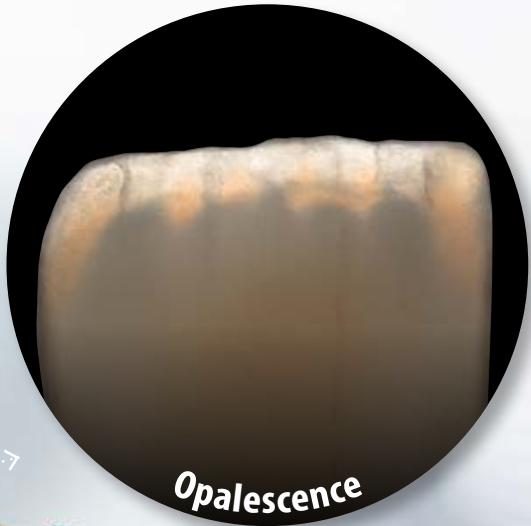
„VITA LUMEX AC přesvědčuje dobrou vyvážeností mezi translucencí a chromací a ukazuje intraorálně vynikající hru barev a světla, aniž by působila šedě

Zubní technik Marcio Breda, Vitória, Espírito Santo, Brazílie, 08/19

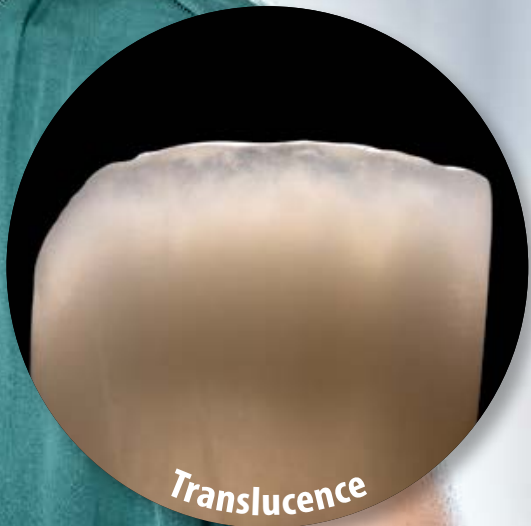


VITA LUMEX® AC

- Hmoty ENAMEL ukazují přirozeně působící translucenci pro výbornou světelnou prostupnost
- Hmoty OPAL TRANSLUCENT umožňují brilantní, opaleskující hru barev
- Hmoty FLUO INTENSE podporují reprodukci přirozené fluorescence



Opalescence



Translucence



Fluorescence

SPOLEHLIVÁ REPRODUKCE BAREV ZUBŮ



Přesná receptura barev

- Díky vysoce přesnému měření se při vývoji a výrobě keramiky LUMEX AC dosahuje velmi vysoké barevné stálosti.



Přesné určování barev

- Pomocí vizuálních a digitálních systémů pro určování barev VITA lze s vysokou přesností určovat barvy zubů.



„Jedinečnosti VITA LUMEX AC se dosahuje jeho kvalitou při přesné reprodukci barev podle barevných standardů VITA.“

Zubní technik Eric Berger, Metz, Francie, 08/19

Přesná reprodukce barev

- Přesná informace o barvě zubu a barevně stálé hmoty VITA LUMEX AC DENTINE a ENAMEL umožňují efektivní a spolehlivou reprodukci barev.

PRO VŠECHNY VARIANTY PŘÍRODY



VITA LUMEX® AC

- je keramika pro všechny varianty přírody a umožňuje tak vysoce individuální náhrady v závislosti na věku



Pro vysoce individuální náhrady v závislosti na věku



„VITA LUMEX AC umožňuje“ obzvlášť estetické, předvídatelné výsledky a hodí se pro všechny běžné keramické materiály konstrukcí

Zubní technik Mike Prosperino,
Monte Sant'Angelo, Itálie, 08/19

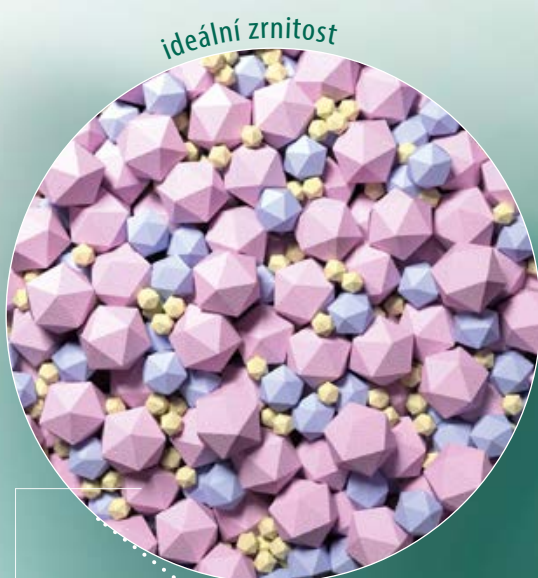
SYSTÉM PRO VŠECHNY KERAMICKÉ KONSTRUKCE



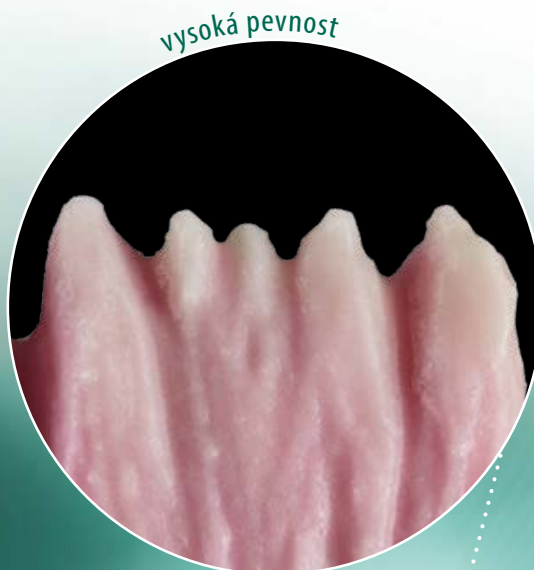
VITA LUMEX® AC

- je díky součinitelům teplotní roztažnosti zlatého středu ideálně nastavený pro všechny běžné keramické konstrukce

VYSOCE PŘESNÉ MODELOVÁNÍ



Exemplární, zjednodušená vizualizace zrnitosti/mikroozubení



„Keramika VITA LUMEX AC je velmi stabilní a lze ji proto velmi přesně modelovat.“

Zubní technik Jürgen Freitag, Bad Homburg, Německo, 08/19



VITA LUMEX® AC

- umožňuje vysoce přesné modelování díky nejvyšší odolnosti z důvodu velmi dobrého mikroozubení keramických částic díky ideální zrnitosti



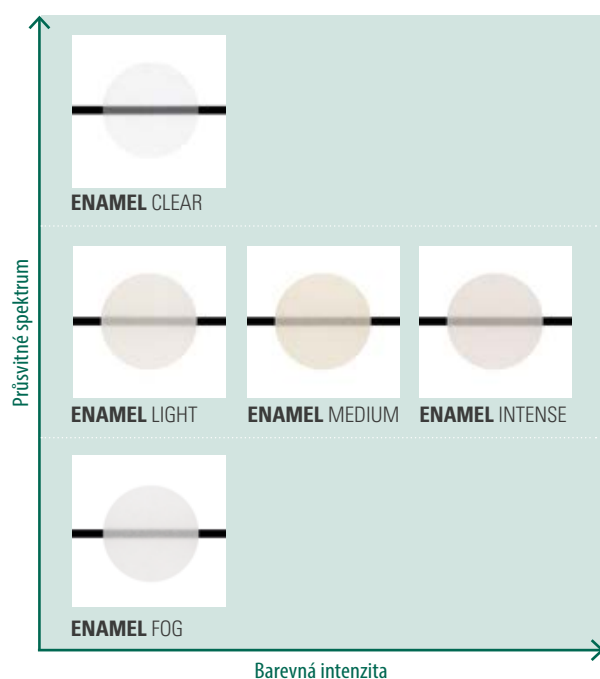
FAKTA A DŮKAZY

VITA LUMEX® AC byla vyvinuta podle nejvyšších standardů kvality. Objevte následně nejdůležitější fakta a důkazy nesčetných výhod fazetovacího keramického systému.



DŮVODY PRO ŽIVOU HRU BAREV A SVĚTLA

Živá hra světla

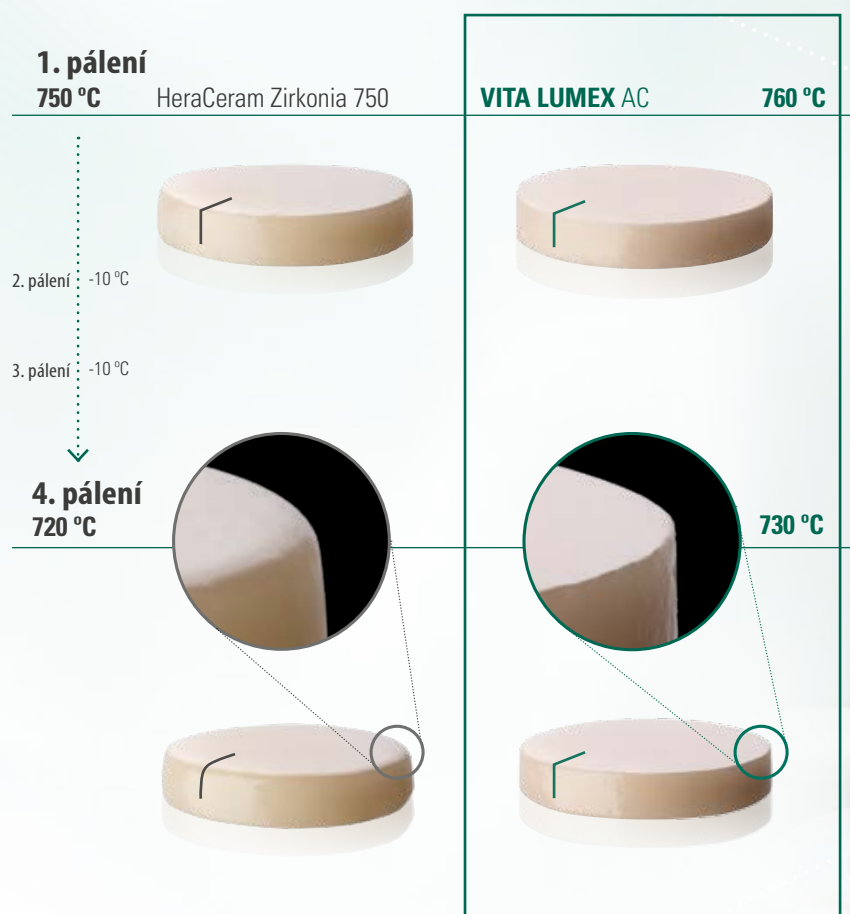


VITA LUMEX® AC

- nabízí pro každý požadovaný stupeň translucence vhodnou keramiku díky jemně odstupňovaným hmotám ENAMEL - od bělavé - matné až po čirou

ZÁKLADY EFEKTIVNĚ PŘESNÉHO ZPRACOVÁNÍ

Spolehlivé výsledky vypalování díky excelentní tvarové stabilitě



Zdroj: interní šetření, VITA F&E, Analyse Brennstabilität nach vier Bränden mit Probekörpern o. g. Materialien, Bericht 08/19, Dr. B. Gödiker, ([1], viz zadní strana prospektu).

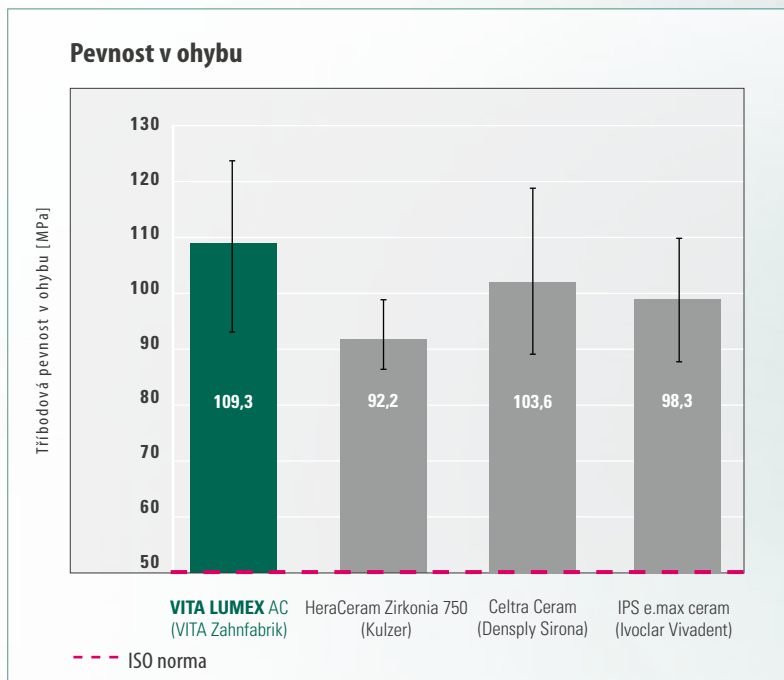
VITA LUMEX® AC

- umožňuje spolehlivé tvarově stálé výsledky vypalování díky minimálnímu smrštění materiálu pomocí homogenní struktury materiálu s vysokou hustotou



DŮVODY PRO VYNIKAJÍCÍ ODOLNOST

Vynikající odolnost díky vysoké odolnosti proti lomu

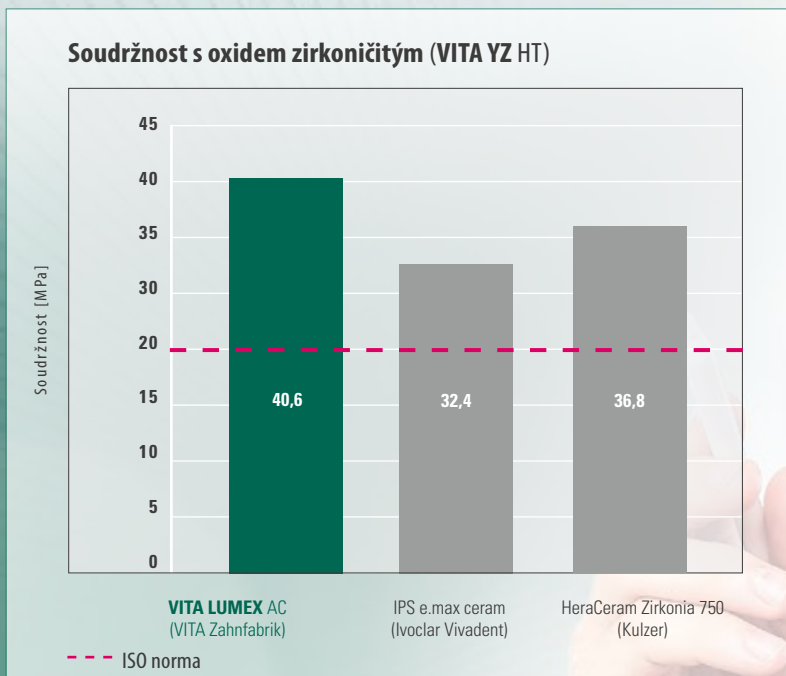


Zdroj: interní šetření, VITA F&E, Messung 3-Punkt-Biegefestigkeit nach ISO 6872 mit o. g. Materialien, Bericht 08/19, Dr. B. Gödiker, ([1] viz zadní strana prospektu).

VITA LUMEX® AC

- díky velmi vysoké odolnosti proti lomu lze očekávat velmi dobrou klinickou odolnost
- dosahuje v testech hodnoty pevnosti, které jsou zřetelně vyšší než normální požadavky

Vynikající odolnost díky excelentní soudržnosti



Zdroj: interní šetření, VITA F&E, Messung Verbundfestigkeit nach ISO 9693 („Schickerath-Test“) mit o. g. Materialien, Bericht, Bericht 08/19, Dr. B. Gödiker, ([1] viz zadní strana prospektu).

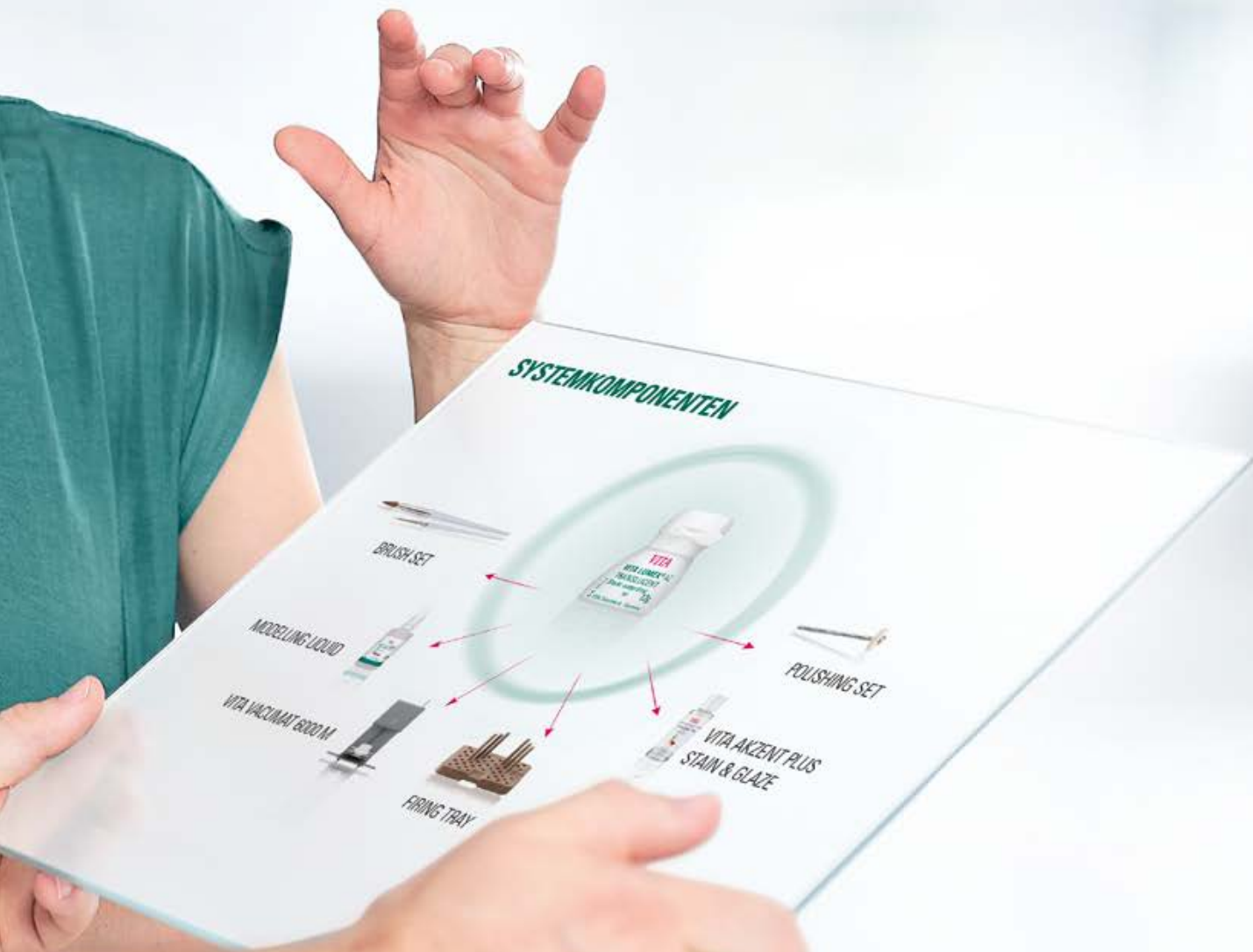
VITA LUMEX® AC

- ukazuje excelentní, odolné spojení s keramickými konstrukcemi díky ideálně optimalizovaným součinitelům teplotní roztažnosti (WAK)
- dosahuje v testech hodnoty soudržnosti, které jsou zřetelně vyšší než normální požadavky

























A man and a woman are shown in profile, looking towards the right. They are both wearing green shirts. The man is on the left, and the woman is on the right, smiling slightly. The background is a plain, light color.

SYSTEM A KOMPONENTY

Fazetovací keramika **VITA LUMEX®** AC se dodává v různých barvách a variantách. Dále existují četné vzájemně optimalizované systémové komponenty. Nyní poznejte celé spektrum dostupných materiálů.



PŘEHLED HMOT A BAREV

VITA LUMEX® AC přehled portfólia									
Základové hmoty									
	Pro rekonstrukci částí dásně	 pale-papilla	 grapefruit	 deep-red					
		 light-rose	 rosewood	 dark-red					
		 nectarine	 purple						
	Pro maskování substruktur**	 opaque-0	 opaque-3						
		 opaque-1	 opaque-4						
		 opaque-2	 opaque-5						
	Pro reprodukci základní barvy u tenkých tlouštěk stěn	VITA classical A1–D4							
		A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3
		B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
		VITA SYSTEM 3D-MASTER*							
		0M1	0M2	0M3	1M1	1M2	2L1.5	2L2.5	2M1
		2M2	2M3	2R1.5	2R2.5	3L1.5	3L2.5	3M1	3M2
		3M3	3R1.5	3R2.5	4L1.5	4L2.5	4M1	4M2	4M3
		4R1.5	4R2.5	5M1	5M2	5M3			
		VITA classical A1–D4							
		A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3
B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4		
VITA SYSTEM 3D-MASTER*									
0M1	0M2	0M3	1M1	1M2	2L1.5	2L2.5	2M1		
2M2	2M3	2R1.5	2R2.5	3L1.5	3L2.5	3M1	3M2		
3M3	3R1.5	3R2.5	4L1.5	4L2.5	4M1	4M2	4M3		
4R1.5	4R2.5	5M1	5M2	5M3					
	Pro reprodukci základní barvy v oblasti krčku/těla	VITA classical A1–D4							
		A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3
		B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
VITA SYSTEM 3D-MASTER*									
0M1	0M2	0M3	1M1	1M2	2L1.5	2L2.5	2M1		
2M2	2M3	2R1.5	2R2.5	3L1.5	3L2.5	3M1	3M2		
3M3	3R1.5	3R2.5	4L1.5	4L2.5	4M1	4M2	4M3		
4R1.5	4R2.5	5M1	5M2	5M3					
	Pro reprodukci hry barev/ světla zubní skloviny	 light	 clear						
		 medium	 fog						
		 intense							

*) barvy VITA SYSTEM 3D-MASTER jsou k dostání od léta 2020

***) hmoty OPAQUE jsou k dostání od podzimu 2020




PŘEHLED HMOT A BAREV

VITA LUMEX® AC přehled portfólia

Efektní/doplňkové hmoty DENTINE

 DENTINE MODIFIER	Pro reprodukci efektů v oblasti krčku/dentinu	 cloudy-white	 copper	
		 caramel	 brown	
		 honey		
 CHROMA INTENSE	Pro zvýšení chromacity v oblasti krčku	 ivory		
		 almond		
		 hazelnut		
 FLUO INTENSE	K nasměrování fluorescence z hloubky	 arctic-white	 sand	
		 cream	 sesame	
		 cappuccino		
 MAMELON	Pro rekonstrukci mamelonů	 saffron		
		 honey-melon		
 MARGIN	Pro malé rekonstrukce v okrajových oblastech**	 straw-yellow		
		 corn-yellow		

Efektní/doplňkové hmoty ENAMEL

 TRANSLUCENT	Pro reprodukci barevných efektů v oblasti skloviny	 smoky-white	 sunlight	 deep-blue
		 light-blonde	 sun-intense	 foggy-grey
		 misty-rose	 waterdrop	
 OPAL TRANSLUCENT	Pro reprodukci bělavých efektů	 opal-neutral		
		 opal-sky		
		 opal-azure		
 PEARL	Pro reprodukci perleťových efektů	 shell		
 CORRECTIVE	Pro opravy po vypálení na lesk	 neutral		
		 desert		

**) hmoty MARGIN jsou k dostání od podzimu 2020

NABÍDKA SORTIMENTU

VITA LUMEX® AC přehled sortimentu

VITA LUMEX® AC základní sortiment

STANDARD KIT

Pro standardní fazety

Obsahuje:

- 16 x OPAQUE DENTINE
- 16 x DENTINE
- 5 x ENAMEL
- 2 x CORRECTIVE
- Příslušenství: modelovací tekutina, glazurovací hmota + tekutina, štětec, vypalovací nosiče

EXPERT KIT

Pro individuální fazetování

Obsahuje:

- 8 x TRANSLUCENT
- 3 x CHROMA INTENSE
- 5 x FLUO INTENSE
- 5 x DENTINE MODIFIER
- 3 x OPAL TRANSLUCENT
- 2 x MAMELON, 1 x PEARL
- Příslušenství: modelovací tekutina, glazurovací hmota + tekutina

CUT-BACK KIT

Pro Cut-back- a mikrofazety

Obsahuje:

- 5 x ENAMEL
- 8 x TRANSLUCENT
- 3 x OPAL TRANSLUCENT
- 2 x CORRECTIVE

VITA LUMEX® AC speciální sortiment

GINGIVA KIT

Pro rekonstrukci částí dásně

Obsahuje:

- 8 x GINGIVA

VITA LUMEX® AC počáteční sortiment

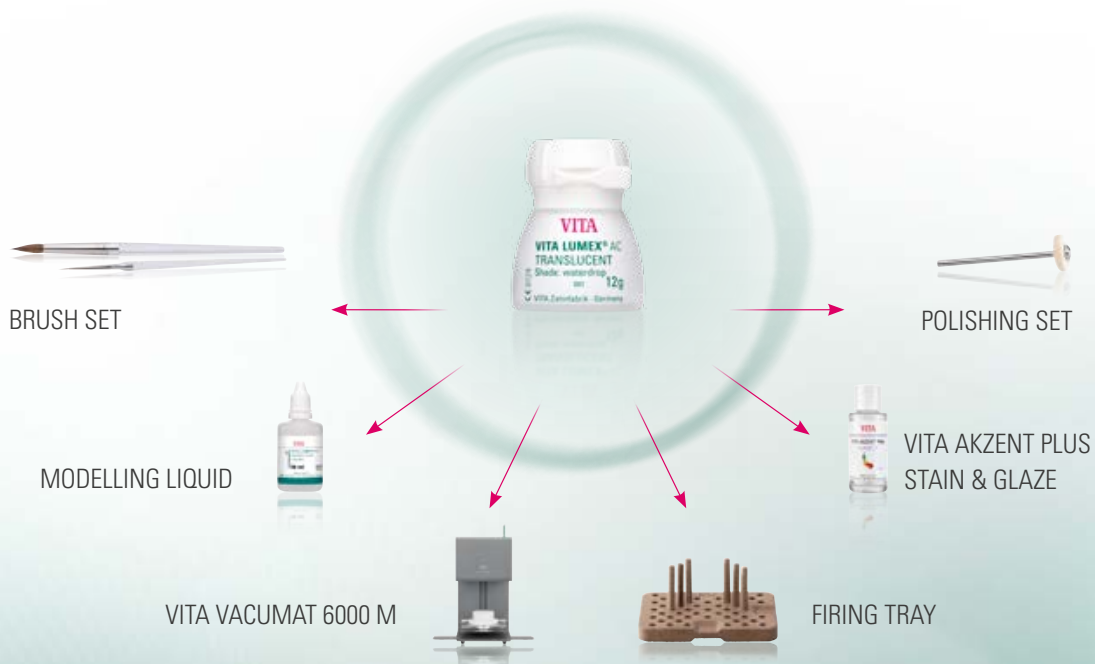
STARTER KIT

Pro první začátek

Obsahuje:

- 4 x OPAQUE DENTINE
- 4 x DENTINE
- 4 x ENAMEL
- 3 x TRANSLUCENT
- 2 x OPAL TRANSLUCENT
- 3 x FLUO INTENSE
- 1 x PEARL
- 2 x CORRECTIVE
- Příslušenství: modelovací tekutina, glazurovací hmota + tekutina, štětec, vypalovací nosiče

SYSTÉMOVÉ KOMPONENTY



NEJLEPŠÍ ŘEŠENÍ V PROCESU ZPRACOVÁNÍ

Určování barev



- Pro digitální určování barev používejte **VITA Easyshade V** a pro tradiční určování barev **VITA vzorníky**.

Zhotovení konstrukcí



- Zhotovte konstrukce pomocí CAD/CAM z oxidu zirkoničitého **VITA YZ SOLUTIONS** a živcové keramiky **VITABLOCS** nebo pomocí lisovací techniky z lithium disilikátové keramiky **VITA AMBRIA**.

Fazeta



- Fazetujte všechny běžné keramické konstrukce pomocí vysoce estetické fazetovací keramiky **VITA LUMEX AC**.

Charakterizace Glazura



- Charakterizujte a glazujte náhrady pomocí **VITA AKZENT PLUS** barev/glazur.

Vypalování



- Použijte fazetovací vypálení a pálení barev ve vypalovací jednotce **VITA VACUMAT 6000 M**.

Leštění



- Leštěte restaurace doporučeným setem **VITA Karat Diamantpolierset**.

upevnění



- Připevňujte fazetované restaurace **VITA LUMEX AC** plně adhezivně nebo samoadhezivně pomocí **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS**.

RÁDI VÁM POMŮŽEME

› Více informací k produktům a k opravování najdete na www.vita-zahnfabrik.com



Horká linka prodeje a technické podpory

Pro evidenci zakázek a při dotazech k dodávce, k údajům o produktech a propagačních prostředcích je vám k dispozici pan Udo Wolfner a jeho tým podnikového prodeje.

► Tel +49 (0) 7761 / 56 28 84

Fax +49 (0) 7761 / 56 22 99

8-17 hod

Mail info@vita-zahnfabrik.com



Technická horká linka

Při technických dotazech ohledně produktových řešení VITA můžete kontaktovat naše technické poradce pana Ralfa Mehлина nebo pana Daniela Schneidera.

► Tel +49 (0) 7761 / 56 22 22

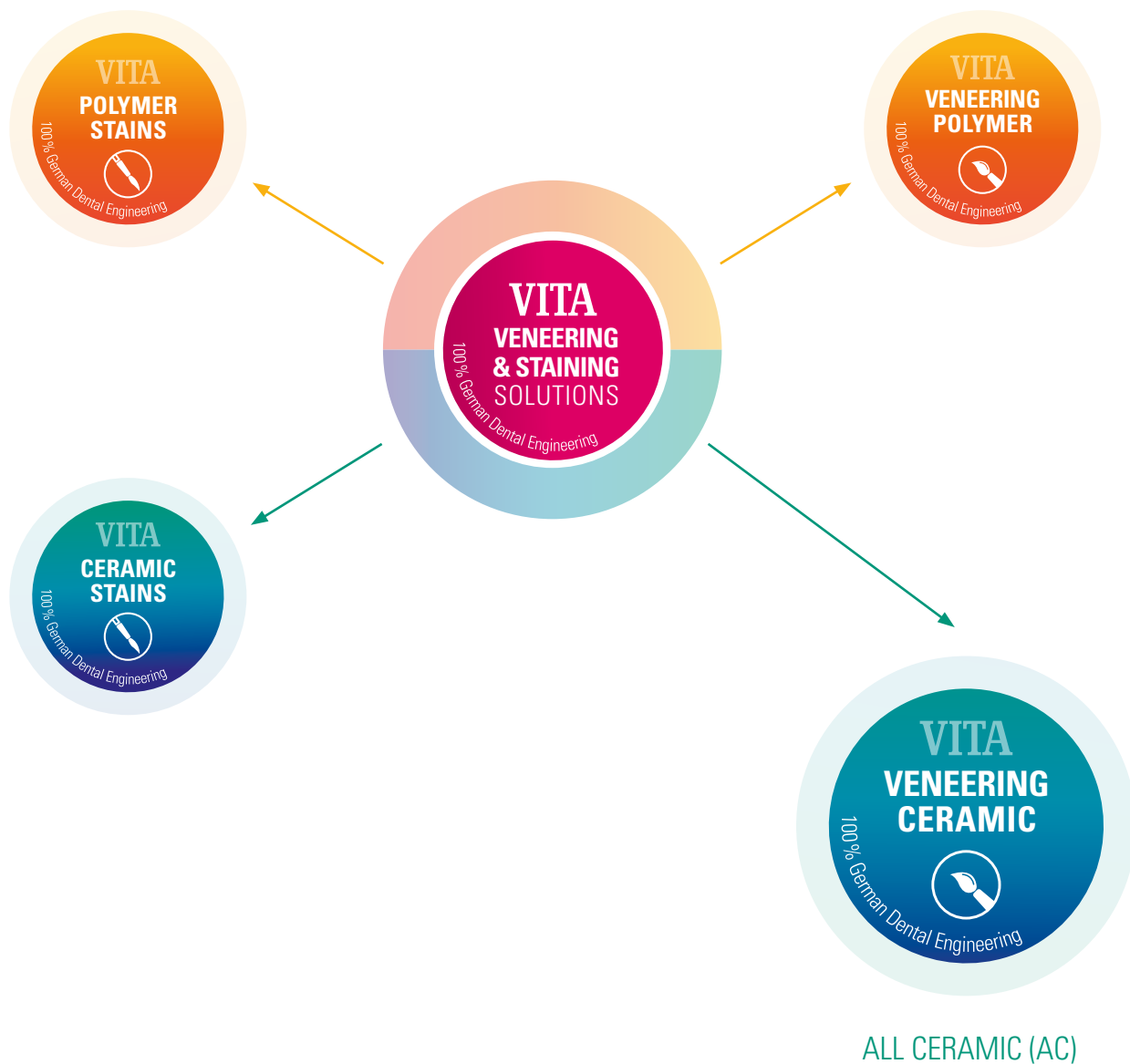
Fax +49 (0) 7761 / 56 24 46

8-17 hod

Mail info@vita-zahnfabrik.com



VITA VENEERING & STAINING SOLUTIONS –
pro živou hru barev a světla ve všech odstínech přírody.



- › **VITA LUMEX® AC: nejlepší věrnost barev.**
Excelentní světelná dynamika.
Přesné zpracování

Fazetovací keramika pro všechny běžné keramické konstrukční materiály přesvědčuje maximální barevnou stálostí, excelentní světelnou dynamikou a přesným zpracováním.

Další informace k VITA LUMEX AC naleznete na stránkách
www.vita-zahnfabrik.com/lumex

Reference

1. Interní vyšetření, VITA F&E:

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Oblast výzkumu a vývoje

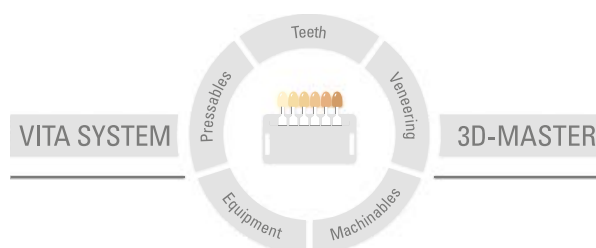
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, Německo

Dr. Berit Gödike, vedoucí projektu VITA F&E, VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen, Německo

Podrobné testovací údaje viz technicko-vědecká dokumentace

VITA LUMEX AC;

Ke stažení na www.vita-zahnfabrik.com/lumex



Upozornění: Naše produkty používejte v souladu s informacemi o jejich použití. Neručíme za žádné škody, které vzniknou v důsledku neodborné manipulace nebo zpracování. Uživatel je ostatně povinen si před použitím produktu ověřit, zda je produkt vhodný pro zamýšlenou oblast použití. Nárok na záruku je rovněž vyloučen tehdy, když je produkt použit v neslučitelné resp. nepřípustné kombinaci s materiály nebo přístroji jiného výrobce a z toho vzniklé škody. VITA Modulbox není nutnou součástí výrobku. Datum vydání tohoto informačního materiálu: 11.19

Vydáním těchto informací k používání pozbývají veškerá dosavadní vydání platnost. Aktuální verzi naleznete na stránkách www.vita-zahnfabrik.com

Společnost VITA Zahnfabrik a následující produkty nesou značku **CE 0124**:

VITA LUMEX®AC

Produkty / systémy ostatních výrobců uvedené v tomto dokumentu jsou zaregistrované zámky příslušných výrobců.

VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG

Spitalgasse 3 · D-79713 Bad Säckingen · Germany

Tel. +49(0)7761/562-0 · Fax +49(0)7761/562-299

Hotline: Tel. +49(0)7761/562-222 · Fax +49(0)7761/562-446

www.vita-zahnfabrik.com · info@vita-zahnfabrik.com

 facebook.com/vita.zahnfabrik